Procédures d’exploitation

Cette arborescence regroupe toutes les procédures d’exploitation du périmètre Harmonie.

Afin de répondre au mieux aux demandes parvenant au guichet Harmonie (mail BAL admsih, Tickets OTRS, mantis...), consulter le fichier excel Traitement_tickets_Harmonie.xlsx en pièce jointe qui recense l’action à mener en fonction du type de demande

Il est également important de noter qu’avant de transmettre des mantis traitant de problèmes techniques à et , il est important de faire une recherche dans les bases de connaissance :

boite mail admsih

documentations word

mantis

guichet OTRS

Ceci peut :

vous permettre de résoudre les problèmes au lieu de les transmettre

faciliter l’analyse et faire gagner du temps à et en faisant le lien avec les anciennes mantis

Procédure Downloader

Suivi des migrations des traitements de réception de flux

EO-DATAFLOW - SIH_HARMONIE

Documentation

Lien : https://documentation-60cf83.gitlab-pages.ifremer.fr/docs/home.html

Code

Lien : https://gitlab.ifremer.fr/eo-dataflow/eo-dataflow-manager

Environnement de validation

Accès Client:

Lien : https://sih-eo-dataflow-test.ifremer.fr/
Email : superuser@example.com
Password :

Accès API

Lien : https://sih-eo-dataflow.isival.ifremer.fr/api

Récupérer les informations du downloader Sftp_SIH_HARMONIE_ISVERS3

- GET https://sih-eo-dataflow.isival.ifremer.fr/api/downloaders/?name=Sftp_SIH_HARMONIE_ISVERS3

Récupérer la liste des fichiers téléchargés d'un downloader

- GET https://sih-eo-dataflow.isival.ifremer.fr/api/files/select_files/?downloader_id=78&file_state=FILE_FULLY_PROCESSED

Configuration

Instance d'eo-dataflow-manager déployée sur isival pour le domaine SIH/HARMONIE (eo-dataflow-manager-sih-1 sur visi-docker06-val)

Configuration : /home/isi-projets/sih/gestion/tools/eo-dataflow-manager/config/val/

Logs : /home/harmonie_int/eo-dataflow/workspace/log

Données : /home/harmonie_int/eo-dataflow/data

Suivi

Ticket : https://youtrack.ifremer.fr/issue/CDP-4/eo-dataflow-V8-Prise-en-compte-des-besoins-du-SIH

Liste des flux

Flux	type	VAL	commentaires	PROD	description	ordre de bascule en PROD	DATE de MEP	DAG RELATIF ETAT
VMS / IAVMS	MAIL	OK		TODO	Données VMS de géolocalisation des navires de plus de 12m	1	MEP à venir	DAG AIRFLOW actif
IFAR / IDNAVA	MAIL	OK		TODO	Informations navires – armateurs	2	MEP à venir	DAG AIRFLOW actif
IFNA / IDNAVC	MAIL	OK		TODO	Caractéristiques des navires	2	MEP à venir	DAG AIRFLOW actif
Rôles / IDROLE	MAIL	OK		TODO	Nombre de personnes à bord de chaque navire à la pêche ou	2	MEP à venir	DAG AIRFLOW actif

Flux	type	VAL	commentaires	PROD	description	ordre de bascule en PROD	DATE de MEP	DAG RELATIF ETAT
					rôle collectif jour après jour			
adhérents / ISOP	~~FTP~~MAIL	OK	~~FTP~~ -> MAIL (voir : https://forge.ifremer.fr/mantis/view.php?id=68503)	TODO	Navires adhérents aux organisations de producteurs	2	MEP à venir	DAG AIRFLOW actif
Visiocapture / ISLVISIO	SFTP	OK	Accès à file.agriculture.gouv.frUtilisation d'une clé sftpSource commune avec ISLERS3	TODO	Déclarations d'activité de pêche des pêcheurs professionnels faites sur le logiciel Visiocaptures, ou après saisie des déclarations papier par FranceAgrimer	3	MEP à venir	DAG AIRFLOW actif
ERSv3 / ISLERS3	SFTP	OK	Accès à file.agriculture.gouv.fr Utilisation d'une clé sftpSource commune avec ISLVISIO	TODO	Activités liées à la pêche et aux produits capturés : en mer, à la criée ou lors du transport	3	MEP à venir	DAG AIRFLOW actif
ERSv3 /	SFTP	OK	Accès à	TODO	Données	3	MEP à	DAG

Flux	type	VAL	commentaires PROD	description	ordre de bascule en PROD	DATE de MEP	DAG RELATIF ETAT
ISVERS3			file.agriculture.gouv.frUtilisation d'une clé sftp	de ventes (en criées ou hors criée) et de prise en charges		venir	AIRFLOW actif
FLUX / ISVFLUX	SFTP	OK	Accès à file.agriculture.gouv.frUtilisation d'une clé sftp TODO	Données de ventes des navires français à l'étranger	3	MEP à venir	DAG AIRFLOW actif
FLUX / ISLFLUX	SFTP	en attente fichier	Accès à file.agriculture.gouv.frUtilisation d'une clé sftp TODO	Données de marées des navires français à l'étranger	3	MEP à venir	DAG AIRFLOW actif
FPC / IDNAPT	FTP	OK	Accès à la machine 195.25.216.217 Testé avec FTP sur visi-sih-batch2Ftp de production accessible seulement depuis visi-script2-exp TODO	Données de la Flotte de Pêche Communautaire	5	MEP à venir	Script d'exploitation
VMS côtier / IAVMS2	FTP	OK	Accès à la machine 100.65.18.245 Testé avec FTP TODO	Données VMS de géolocalisation des navires de plus de	6	MEP à venir	DAG AIRFLOW actif

Flux	type	VAL	commentaires	PROD	description	ordre de bascule en PROD	DATE de MEP	DAG RELATIF ETAT
			sur visi-sih-batch2Ftp de production accessible seulement depuis vsih-script1-exp qui a été déclaré dans le RIE		12m enrichi par les données VMS des navires de moins de 12m équipés d'une balise			
FESTIF	MAIL	OK		TODO	Données socio-économiques saisies dans Festif	4	MEP à venir	DAG AIRFLOW actif
IICARB	FTP	OK	Accès à ftp.ifremer.fr Testé avec FTP sur visi-sih-batch2	TODO	Données socio-économiques saisies dans Carburant	4	MEP à venir	DAG AIRFLOW actif

Procédures AIRFLOW

Installation

Environnement Apache Airflow v3 Harmonie - installation

1. Vue d’ensemble

Cet environnement Apache Airflow v3 est déployé via Docker Compose en architecture distribuée avec CeleryExecutor. Il est conçu pour un usage production / pré-production, avec séparation des rôles Airflow, persistance des données et mécanismes de healthcheck.

Version Airflow : 3.1.1 Executor : CeleryExecutor Broker : Redis 7.2 Backend DB : PostgreSQL 16

2. Architecture globale

2.1 Schéma logique

- API Server : point d’entrée UI + API REST
- Scheduler : planification des DAGs
- DAG Processor : parsing et sérialisation des DAGs
- Workers Celery : exécution des tâches
- Triggerer : gestion des tâches deferrables
- PostgreSQL : base de métadonnées Airflow
- Redis : broker Celery

3. Liste des services Docker

Service	Image	Rôle	Ports
airflow-apiserver	apache/airflow:3.1.1	UI + API	8081→ 8080
airflow-scheduler	apache/airflow:3.1.1	Planification	interne
airflow-dag-processor	apache/airflow:3.1.1	Parsing DAGs	interne
airflow-worker	apache/airflow:3.1.1	Exécution tâches	interne
airflow-triggerer	apache/airflow:3.1.1	Tâches déferrables	interne
postgres	postgres:16	Métadonnées	5432
redis	redis:7.2	Broker Celery	6379

4. Réseau et exposition

Tous les services communiquent via le réseau Docker interne

UI Airflow accessible via (réseau interne Ifremer) :

http://<host>:8081

Aucun autre service n’est exposé publiquement

5. Configuration Airflow

Dans cet environnement Docker Compose, les variables d'environnement AIRFLOW__... ont priorité sur le contenu du fichier airflow.cfg .

5.1 Paramètres clés

```
AIRFLOW__CORE__EXECUTOR: CeleryExecutor
AIRFLOW__DATABASE__SQL_ALCHEMY_CONN: postgresql+psycopg2://airflow:airflow@postgres/airfl
ow
AIRFLOW__CELERY__BROKER_URL: redis://:@redis:6379/0
AIRFLOW__CELERY__RESULT_BACKEND: db+postgresql://airflow:airflow@postgres/airflow
AIRFLOW__CORE__FERNET_KEY: <clé>
AIRFLOW__CORE__LOAD_EXAMPLES: false
AIRFLOW__CORE__DAGS_ARE_PAUSED_AT_CREATION: true
```

airflow.cfg

```
[core]  dags_folder /opt/airflow/dags
[core]  plugins_folder  /opt/airflow/plugins
[logging]   base_log_folder /opt/airflow/logs
[logging]   dag_processor_log_target    file
[logging]   dag_processor_child_process_log_directory   /opt/airflow/logs/dag_processor
[logging]   worker_log_server_port  8793
[logging]   trigger_log_server_port 8794
[dag_processor] dag_bundle_config_list  LocalDagBundle “dags-folder”
[celery]    worker_concurrency  16
[celery]    worker_prefetch_multiplier  1
[celery]    worker_enable_remote_control    true
[celery]    task_acks_late / task_track_started True
```

5.2 Authentification

Auth Manager : FAB (Flask App Builder)

Password : le mot de passe de l'utilisateur Airflow ainsi que la clé Fernet sont stockés de manière sécurisée dans TeamPass (dossier sih).

5.3 Clé Fernet

La clé Fernet est utilisée par Airflow pour chiffrer et déchiffrer les données sensibles stockées en base de données, notamment :

- Mots de passe des Connections
- Secrets des Variables
- Tokens et credentials des providers (S3, SSH, API, etc.)

Les données sont chiffrées au repos dans PostgreSQL.

6. Volumes et persistance

Volume	Chemin conteneur	Usage
dags	/opt/airflow/dags	DAGs
logs	/opt/airflow/logs	Logs

Volume	Chemin conteneur	Usage
plugins	/opt/airflow/plugins	Plugins
config	/opt/airflow/config	Config Airflow
postgres-db-volume	/var/lib/postgresql/data	Données DB

7 Arborescence générale du projet

```
docker_exploit_v3/
├─ config/
│  └─ airflow.cfg
├─ dags/
│  ├─ base/
│  ├─ producon/
│  ├─ pycache/
│  └─ scripts/
├─ docker-compose.yaml
├─ logs/
│  └─ remote_jobs/
├─ plugins/
│  ├─ pycache/
│  ├─ ssh_job_sensor.py
│  ├─ ssh_job_trigger.py
│  └─ ssh_remote_status_sensor.py
└─ prep_dags/
```

Dossier	Usage
config/	Configuration Airflow
dags/production/	DAGs de production
dags/base/	DAGs génériques
dags/scripts/	Scripts d’alerting / API
prep_dags/	Zone tampon hors production
plugins/	Plugins Airflow personnalisés
logs/	Logs d’exécution

8. Service airflow-init

8.1 Rôle

Service one-shot exécuté au démarrage :

- Vérification ressources (CPU / RAM / disque)
- Initialisation des dossiers Airflow
- Migration base de données
- Création utilisateur admin (premier démarrage)
- Correction des droits (AIRFLOW_UID)

8.2 Ordre de démarrage

Tous les services Airflow dépendent de :

- PostgreSQL (healthy)
- Redis (healthy)
- airflow-init (completed successfully)

9. Healthchecks

Chaque composant critique dispose d’un healthcheck :

Service	Méthode
API Server	/api/v2/version
Scheduler	/health
Worker	celery inspect ping
DAG Processor	airflow jobs check
Triggerer	airflow jobs check
PostgreSQL	pg_isready
Redis	redis-cli ping

10. Commandes utiles

Sur visi-sih-airflow user: admsih

Se positionner dans le dossier : /home/admsih/docker_exploit_v3

10.1 État des services

docker compose ps

```
NAME                                IMAGE                 COMMAND
  SERVICE             CREATED        STATUS                  PORTS
docker_exploit_v3-airflow-apiserver-1       apache/airflow:3.1.1   "/usr/bin/dumb-init …"
  airflow-apiserver       7 weeks ago     Up 3 weeks (healthy)     0.0.0.0:8081->8080/tc
p
docker_exploit_v3-airflow-dag-processor-1   apache/airflow:3.1.1   "/usr/bin/dumb-init …"
```

```
  airflow-dag-processor   7 weeks ago     Up 3 weeks (healthy)     8080/tcp
docker_exploit_v3-airflow-scheduler-1      apache/airflow:3.1.1   "/usr/bin/dumb-init …"
  airflow-scheduler       7 weeks ago     Up 3 weeks (healthy)   8080/tcp
docker_exploit_v3-airflow-triggerer-1      apache/airflow:3.1.1   "/usr/bin/dumb-init …"
  airflow-triggerer       7 weeks ago     Up 3 weeks (healthy)     8080/tcp
docker_exploit_v3-airflow-worker-1         apache/airflow:3.1.1   "/usr/bin/dumb-init …"
  airflow-worker          7 weeks ago     Up 3 weeks (healthy)     8080/tcp
docker_exploit_v3-postgres-1               postgres:16            "docker-entrypoint.s…"
  postgres                7 weeks ago   Up 3 weeks (healthy)   5432/tcp
docker_exploit_v3-redis-1                  redis:7.2-bookworm     "docker-entrypoint.s…"
  redis                   7 weeks ago   Up 3 weeks (healthy)   6379/tcp
```

10.2 Logs

docker compose logs -f airflow-scheduler

10.3 Arrêt / Démarrage Airflow v3

docker compose stop / docker compose start

10.4 Redémarrage ciblé

docker compose restart <service>

Gesion des accès - Airflow v3

Profils de droits – Apache Airflow v3

Rôle	Accès à l'IHM	Visualisation des DAGs	Déclencher un DAG	Mettre en pause / reprendre	Voir les logs	Gérer connexions / variables	Administration système
Viewer	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Non	Non
User	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non
Op	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non
Admin	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

Compte exploitation -> exploit. –> Rôle Op

Airflow v3 maintenance

1. Nettoyage des logs Airflow
2. Nettoyage de la base metadata
3. Nettoyage des DAG runs en échec / bloqués
4. Nettoyage des fichiers temporaires
5. Nettoyage des logs Airflow

dag_maintenance_af3_clean_logs.py

```
# Purge des logs dag_

LOG_ROOT = /opt/airflow/logs
RETENTION_DAYS = 7
SCHEDULE = "0 2 * * *"  # 02:00 UTC
```

Utilisation

Accès interface Airflow v3 (IHM)

Depuis vtn-ts2 Dans un navigateur: url de l'ordonnanceur Airflow: http://134.246..:8081/

Les instances officielles d'Airflow Openshift hébergées par RIC sont disponibles ici :

=> VAL : https://airflow-sih-val.hpc.ifremer.fr/dags

=> PROD : https://airflow-sih.hpc.ifremer.fr/dags

Informations importantes

Les dates et horaires affichés sont en UTC

Toute action (lancement, mise en pause) a un impact immédiat

Ne laissez pas une session ouverte sur un poste partagé

Les informations de connexion sont disponible depuis Teampass:

Prise en main IHM

Vue principale

Après authentification, la vue principale d'Airflow se présente depuis l'onglet "Dags", le filtre par Etat permet d'afficher les DAGs selon leur état ponctuel (en cours, échoué, actif/désactivé) avec une possibilité de filtrer par TAG (LOG, IMPORT, EXPORT etc…) :

Présentation de la vue en mode cartes :

Le curseur sur la gauche indique que le dag est actif, s'il était inactif il serait représenté par

ID du DAG est le nom du DAG

Planification est la définition de la fréquence du traitement façon crontab (laisser le curseur dessus pour avoir l'explication en surbrillance)

Prochaine exécution correspond à la date et heure du prochaine lancement du DAG

Dernier exécution correspond à la dernière exécution en date du DAG

Tags correspond aux thèmes auxquels le DAG correspond (sur quel VM il tourne, s'il est un export, une agrégation, log etc…)

est un bouton pour lancer le DAG

est un bouton pour ajouter le DAG aux favoris (facilite la recherche)

est un bouton pour supprimer le DAG (ATTENTION, cela supprime aussi le script sur la VM)

Passer avec la souris sur le nom du dag affiche en surbrillance les informations descriptives du traitement (rôle, URL procédure Youtrack et successeur s'il en a :

Ces informations sont présentes dans la partie "Détails" dans le DAG

Vue dans un DAG

La partie encadrée rouge illustre la succession de tâches qu'effectue chaque DAG (se référer à tâches)

La partie orange illustre les différentes options suivantes :

Aperçu : synthèse du dernier lancement

Runs : listing des dernières exécutions

Tâches : vue détaillée des tâches du dernier lancement en date

Calendriers : la planification des prochains lancements

Journal d'audit : affiche les changements de configuration sur un DAG

Code : affiche le script python du DAG

Détails : affiche les détails de configuration et description du DAG

Erreur d'exécution d'un DAG

Si un DAG tombe en erreur, un mail est automatiquement envoyé sur la BAL "courrier entrant" d'admsih :

Dans ce mail, il est décrit :

DAG : le nom du dag en erreur
Task : étape du DAG en erreur
Date logique (UTC) : heure en UTC de l’échec
Exception : Retour synthétique de l’erreur technique
Logs : URL vers le le log de l’étape en erreur dans l’IHM Airflow

Note : Un ticket du même acabit est également créé dans l’API de suivi du prestataire

Acquittement d’une erreur

Pour acquitter un DAG en erreur, il faut se positionner au niveau de l’exécution du DAG :

Puis cliquer sur “Marquer exécution du DAG comme…”

Cliquer sur “Succès”:

Et confirmer :

L’erreur d’exécution est acquittée:

DAG de référence Airflow v3 (v2 rev014) - UTC

1. Objectif du DAG

Ce DAG constitue un modèle générique Airflow v3 destiné à :

exécuter un traitement distant via SSH,
superviser l’exécution du job,
collecter les logs,
gérer les erreurs et l’alerting,
chaîner des DAGs.

Il est utilisé comme template standard pour la génération et l’industrialisation des traitements.

2. Périmètre d’utilisation

Ce DAG est conçu pour :

les traitements batch distants,
les pipelines d’intégration de données,
les traitements historiques ou récurrents,

les chaînes de traitements inter-dépendantes.

3. Paramètres du DAG

3.1 Paramètres d’identification

Variable	Rôle
COMMON_NAME	Nom fonctionnel du traitement
DAG_DESC	Description fonctionnelle du DAG
DAG_TAGS	Tags de classification Airflow

3.2 Paramètres de planification

Variable	Rôle
DAG_START_DAG	Date de début d’exécution du DAG
SCHEDULE_INTERVAL	Fréquence de planification du DAG

3.3 Paramètres d’exécution distante

Variable	Rôle
SSH_CONN_ID	Identifiant de connexion SSH Airflow
REMOTE_CMD	Commande distante à exécuter
JOB_PROCESS_TIMEOUT	Timeout du traitement distant

3.4 Paramètres de supervision

Variable	Rôle
SENSOR_POOL_INTERVAL	Intervalle de vérification du statut
READ_MAIN_REMOTE_LOG	Activation de la lecture du log distant
DOWNLOAD_MAIN_REMOTE_LOG	Activation du téléchargement du log distant

3.5 Paramètres de chaînage

Variable	Rôle
next_dag	Identifiant du DAG suivant

3.6 Paramètres d’alerting

Variable	Rôle
ENABLE_SMTP_INTERNAL_NOTIFICATION	Activation des notifications SMTP internes
ENABLE_EXTERNAL_NOTIFICATION	Activation des notifications externes
ALERT_SCRIPT_PATH	Script d’alerte externe

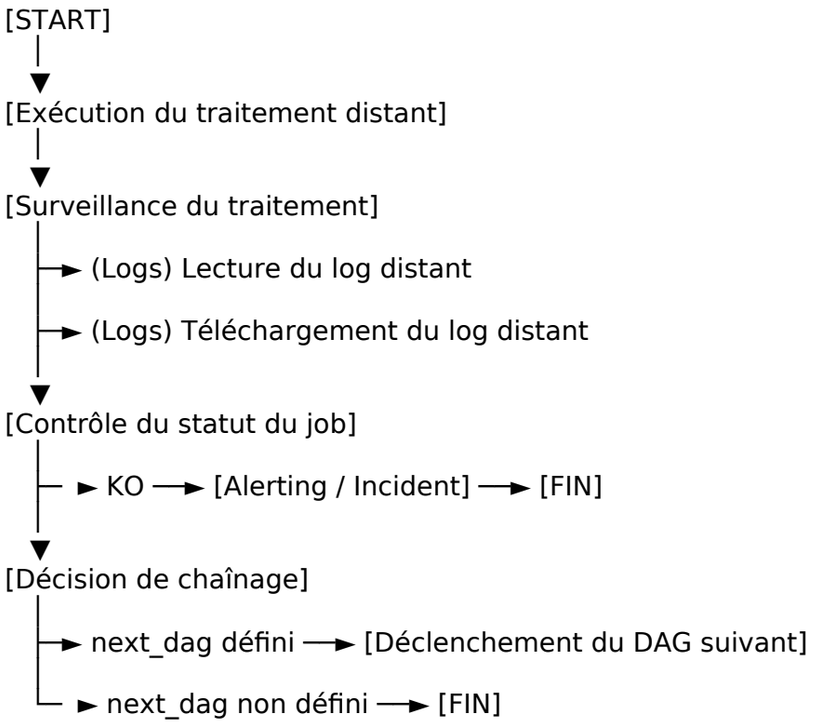
4. Architecture du DAG

4.1 Chaîne de tâches

Le DAG est structuré autour des tâches suivantes :

Ordre	Task ID	Rôle
1	launch_remote_job	Lancement du traitement distant
2	wait_remote_job	Surveillance de l’exécution
3	show_remote_log	Lecture du log distant
4	download_remote_log	Téléchargement du log distant
5	check_job_status	Vérification du statut du job
6	branch_next_dag	Décision de chaînage
7	trigger_next_dag	Déclenchement du DAG suivant
8	end_no_next_dag	Fin du workflow

4.2 Schéma logique du workflow



5. Mécanisme d’exécution distante

Le DAG :

exécute une commande distante via SSH,
génère un fichier de statut,
produit un fichier de log,
récupère ces informations pour supervision.

6. Mécanisme d’exécution distante

6.1 Lecture des logs distants

Le DAG peut afficher les logs distants dans Airflow.

6.2 Téléchargement des logs

Le DAG peut rapatrier les logs distants dans l’environnement Airflow.

7. Gestion des erreurs

Une erreur est détectée lorsque :

- le job distant retourne un statut d’échec,
- le fichier de statut est absent ou invalide,
- le timeout est atteint.

En cas d’erreur, un mécanisme d’alerting est déclenché:

- notification SMTP interne (bal email admsih),
- notification API externe (Ticketing ZenIT).

8. Chaînage de DAGs

Le DAG peut :

- déclencher un autre DAG,
- ou terminer le workflow si aucun DAG suivant n’est défini.

La décision est réalisée dynamiquement.

9. Règles d’utilisation du DAG de référence

9.1 Ce qui doit être modifié

Lors de la création d’un nouveau DAG à partir du modèle, seuls les paramètres suivants doivent être adaptés :

- paramètres d’identification,
- paramètres de planification,
- paramètres d’exécution distante,
- paramètres de chaînage.

9.2 Ce qui ne doit pas être modifié

- la logique interne du DAG,
- la structure des tâches,
- les mécanismes de supervision et d’alerting.

10. Bonnes pratiques

versionner les DAGs générés,
documenter le chaînage (next_dag),
tester en environnement hors production,
centraliser les scripts distants.

11. Positionnement dans l’architecture Airflow

la couche d’orchestration,
la supervision des traitements distants,
l’industrialisation des pipelines.

12. Convention de nommage des DAGs

12.1 Objectifs

La convention de nommage des DAGs vise à :

garantir une homogénéité des noms,
faciliter l’identification des traitements,
améliorer la lisibilité dans l’IHM Airflow,
structurer le catalogue de DAGs,
faciliter la maintenance et l’exploitation.

12.2 Format général du nom de DAG

dag_<domaine>_<processus>_<niveau>_<type>

Décomposition des éléments

Élément	Description
dag	Préfixe obligatoire
domaine	Domaine fonctionnel ou applicatif
processus	Nom du traitement ou du flux
niveau	Niveau de traitement ou étape
type	Nature du traitement

12.3 Règles de nommage

Les règles suivantes doivent être respectées :

utilisation de minuscules uniquement,
séparation des mots par _
absence d’espace et de caractères spéciaux,
noms explicites et stables dans le temps,
longueur raisonnable (≤ 80 caractères recommandé).

12.4 Convention des variables internes

Les variables principales du DAG doivent respecter les conventions suivantes :

Type	Convention	Exemple
Nom du DAG	dag_*	dag_xxx_yyy_zzz
Nom de tâche (task_id)	verbe_action_objet	launch_remote_job
Variables globales	MAJUSCULES	COMMON_NAME
Connexions Airflow	snake_case	ssh_conn_id
Paramètres dynamiques	snake_case	remote_cmd

12.5 Convention des fichiers DAG

Les fichiers Python contenant les DAGs doivent respecter :

dag_<nom_du_dag>.py

Exemples :

- dag_domaine_processus_niveau_type.py
- dag_harmonie_agreg_cost_obsmer_serie.py

12.6 Convention des tags Airflow

Les tags doivent être :

- courts,
- cohérents,
- représentatifs du domaine ou du type de traitement.

Structure recommandée :

[domaine] [application] [type] [niveau]

12.7 Convention de nommage des DAGs chaînés

Pour les DAGs chaînés (next_dag) :

- le nom du DAG suivant doit respecter la même convention,
- le chaînage doit refléter la logique du pipeline.

12.8 Recommandations d’exploitation

- éviter les noms trop génériques (dag_test, dag_tmp),
- éviter les abréviations non documentées,
- maintenir une table de correspondance domaine / processus.

Outil de génération de DAGs Airflow v3 [dag_gen_harmonie_2026_I03]

1. Présentation générale

Cet outil Python permet d'importer et d'intégrer des traitements dans Airflow v3 en générant automatiquement des fichiers DAG Python à partir :

- d'un fichier CSV de description des traitements,
- d'un template de DAG,
- d'un fichier de configuration INI.

Il vise à industrialiser la création des DAGs, garantir une structure homogène et limiter les erreurs manuelles.

1.1 Objectifs

- Standardiser la création des DAGs Airflow v3
- Automatiser l'intégration de traitements distants
- Séparer la description fonctionnelle (CSV) du code Airflow
- Faciliter l'importation en masse de nouveaux traitements

1.2 Prérequis

- Python 3.8+
- Environnement compatible Airflow v3
- Accès en écriture au dossier de sortie des DAGs
- Un template de DAG compatible Airflow v3

2. Principe de fonctionnement

1. Lecture du fichier de configuration (`.ini`)
2. Lecture du template de DAG (`.py`)
3. Lecture des lignes du fichier CSV
4. Normalisation des champs (commande, schedule, dates…)
5. Substitution des variables dans le template

Génération des fichiers DAG Python dans le dossier cible

3. Lancement du script

```
python3 dag_generator_harmonie_i01.py [options]
```

Options CLI disponibles

Chaque option est passée sous la forme `clé=valeur`.

Option	Description	Obligatoire
ini	Chemin du fichier de configuration `.ini`	Non

Option	Description	Obligatoire
csv	Chemin du fichier CSV de données	Non
base	Chemin du template de DAG	Non
out	Dossier de sortie des DAGs générés	Non

* Si une option n’est pas fournie, la valeur définie dans le fichier INI est utilisée.

4. Fichier de configuration .ini

dag_af3_gen_harmonie.ini

4.1 Structure attendue

```
[paths]

template_file = /chemin/template_dag.py
csv_file      = /chemin/data.csv
out_dir       = /chemin/dags/production/
```

5. Fichier CSV de description des traitements

5.1 Rôle

Le fichier CSV décrit fonctionnellement chaque DAG à générer.

Une ligne = un DAG

Séparateur attendu : ;

5.2 Colonnes obligatoires

Colonne	Description	Donnée optionnelle
dag_display_name	Nom fonctionnel du DAG	Non
dag_tag	Tag Airflow	Non
remote_vm	Hôte distant cible	Non
remote_cmd	Commande distante à exécuter	Non
schedule	Planification (None, @once, cron)	Oui
job_process_timeout	Timeout en secondes	Non
sensor_pool_interval	Délais entre 2 vérifications de status	Non
cmd_arguments	Arguments d’exécution (dag_run.conf)	Oui
dag_file	Nom du fichier DAG	Oui
dag_start	Date de démarrage du DAG	Oui
next_dag	DAG suivant (chaînage)	Oui
description	Description fonctionnelle	Oui

5.3 Exemple extrait du fichier csv

Champ	Valeur
dag_display_name	HARMONIE_EXPORT_COST_OBSMER_FEAMPA_ARP
dag_tag	[“EXPORT”, “COST”,“OBSMER”,“vsih-script2-exp”]
remote_vm	ssh_vsih-script2-exp
remote_cmd	/home/harmonie_exp/bin/exportation/export_COST_OBSMER_FEAMPA_ARP.csh
schedule	30 7,12 * * 1-5
cmd_arguments	arg1 arg2 arg3 ..
dag_file	
dag_start	2026, 04, 08, 14, 08
next_dag	HARMONIE_EXPORT_COST_OBSMER_LIFE_EMM
description	Exportation des données Obsmer du programme FEAMPA ARP (OFB)

5.3 Format attendu

- UTF-8
- Fin de ligne CRLF ou LF

6. Règles de normalisation automatiques

6.1 Commande distante (remote_cmd)

- Ajout automatique de `.csh` si nécessaire
- Nettoyage des espaces inutiles

6.2 Schedule

- Champ vide → `None`

Valeur cron → automa quement entourée de guillemets

6.3 Date de démarrage (dag_start)

- Champ vide → date courante en UTC

- Format attendu :

- YYYY, MM, DD, HH, MM

6.4 Chaînage (next_dag)

- Préfixe automatique `dag_`

6.5 Nom de fichier DAG (dag)

- Nettoyage des caractères interdits
- Conversion en minuscules
- Ajout automatique de l’extension `.py` si absente

7. Template de DAG

7.1 Principe

Le template utilise des placeholders sous la forme :

§nom_variable§

Exemples :

§dag_display_name§
§remote_cmd§
§schedule§

Ces placeholders sont remplacés dynamiquement par les valeurs issues du CSV.

7.2 Sortie générée

- Un fichier Python `.py` par ligne CSV
- Fichiers générés dans le dossier `dags_dir`
- DAGs immédiatement exploitables par Airflow v3

7.3 Logs et retour d’exécution

Le script affiche :

- les chemins utilisés (INI, CSV, template, sortie),
- chaque DAG généré,
- les lignes ignorées (ex. nom de DAG vide).

8. Bonnes pratiques

- Valider le fichier CSV avant génération
- Tester les DAGs dans un environnement hors production
- Versionner le CSV et le template
- Ne jamais stocker de secrets dans le CSV ou le template
- Déposer les DAGs générés dans `dags/production/` uniquement après validation

PRA

DAG

Système

HARMONIE_SYSTEME_PREPARE_USER_DATABASE

Ce traitement export les fichiers DDL et référentiel base de prod en pré-prod (mantis 9623)

Ce traitement tourne du Lundi au Vendredi à 02H :

Script :

/home/harmonie_exp/bin/systeme/systeme_prepare_user_database.sh

Log :

?

HARMONIE_SYSTEM_DATA_ECO

Ce traitementarchive les données économiques (exportation festif) N-1 (mantis 69393)

Script :

/home/harmonie_exp/bin/systeme/archivage_data_eco.sh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/`date +%Y%m`-archivage_data_eco_`date +%Y%m%d`.log

HARMONIE_SYSTEM_ANALYSE_LOG_GLOBAL

Ce traitementanalyse les logs d'exploitation tous les jours à 08h30 et 13h30, un script d'analyse de log s'exécute. Il scrute les répertoires suivants :

/home/harmonie_donnees/espace/batch-python/log
/home/harmonie_donnees/log/SIH
/home/harmonie_donnees/log/sih-adagio
/home/harmonie_donnees/log/sih-presto
/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts
/home/logsdockersvc/wiz/sih-web-data #sur vsessionidm
/home/admsih/code/update/nohup*YYYYMMDD*.out #sur visi-seamap-centos7
/home1/datawork/admsih/spool/exp/log # Sur vsih-script3-exp

Il recherche les patterns ERROR, FATAL et ERREUR dans chaque fichier *.log et/ou *.out

Afin de ne remonter que les erreurs inconnues et/ou nécessitant une action pour débloquer une situation, deux fichiers de configuration existent :

- connues_aremonter.cfg => contient une liste de pattern que le script vient checker et remontera pour analyse
- connues_sans_remontees.cfg => contient une liste de pattern que le script vient checker afin de les écarter de la remontée d'analyse (notamment les erreurs d'intégration liés au doublons)

Il envoie ensuite un mail à des destinataires spécifiques (les membres de l'exploitation Harmonie, définis au sein du script) dans lequel se trouvent en pièces jointe le résultat de la recherche :

Exemple de remonter d'analyse de log :

Le fichier est découpé en 3 champs :

- 1er champs indique le log en question
- 2nd champs indique le numéro de ligne de l'erreur dans le log

3ième champs indique l’erreur en question

Il convient ensuite à l’exploitation d’aller vérifier l’erreur dans le log, analyser la situation et remonter si besoin l’erreur au travers d’une mantis au correspondant adéquat (Mettre systématiquement en rappel)

Pour ajouter des destinataire, il faut ajouter une adresse mail à la ligne de commande “mutt” :

```
 echo -e "Des erreurs bloquantes ont ete remontees" | mutt -s "ERREURS LOG BLOQUANTES ANA
LYSE JOURS `date --date "yesterday" +%d` & `date +%d/%m`" "  -exter
ieur.ifremer.fr"  " .  -exterieur.ifremer.fr" " . @par
tenaire-exterieur.ifremer.fr" " .  -exterieur.ifremer.fr" -a erre
urs_bloquantes_`date +%Y%m%d` -F ~/.muttrc2
```

Le script se trouve dans :

/home/harmonie_exp/bin/systeme/ANALYSE_LOG/analyse_log.sh

HARMONIE_SYSTEM_ARCHIVE_LOG

Ce traitement archive les logs de plus de 30 jours des répertoires et sous-répertoires des arborescences suivantes :

/home/harmonie_donnees/log
/home/harmonie_extranet/log/sih-web

Ce traitement tourne tous les 1er du mois à 00H :

Script :

source /home/harmonie_exp/env_h2.csh
/home/harmonie_exp/bin/systeme/systeme_archive_log.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-systeme_archive_log.log

HARMONIE_SYSTEM_CLEAN_DELETE_ITEM_HISTORY

Ce traitementnettoie la table deleted_item_history

Les statistiques de table et d’index doivent être à jour pour permettre à l’optimiseur de base de données de choisir les plans de requête optimaux.

Ce traitement tourne tous les Dimanches à 20h20 :

Script :

source /home/harmonie_exp/env_h2.csh
/home/harmonie_exp/bin/systeme/systeme_clean_deleted_item_history.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-systeme_clean_deleted_item_history.log

HARMONIE_SYSTEM_CLEAN_LOG

Ce traitementsupprime les logs datant de plus de x jours :

Ce traitement tourne tous les jours à 01H :

Script :

/home/harmonie_exp/env_h1.csh
/home/harmonie_exp/bin/systeme/systeme/systeme_clean_log.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-systeme_clean_log.log

Qui lance :

```
# Suppression des fichiers vieux de 7 jours pour les mail des extractions du web
#find /home/harmonie_donnees/log/tomcat/ -type f -mtime +7 -exec rm -f {} \;
find /home/harmonie_donnees/espace/web/ftp/mail/ -type f -mtime +7 -exec rm -f {} \;

#  Suppression des fichiers vieux de 30 jours pour les demandes d'extraction a_traiter et
 en anomalie
find /home/harmonie_extranet/espace/web/sih-horsligne-emulh1/anomalie/ -type f -mtime +30
 -exec rm -f {} \;
find /home/harmonie_extranet/espace/web/sih-horsligne-emulh1/a_traiter/ -type f -mtime +3
0 -exec rm -f {} \;
```

HARMONIE_SYSTEM_CONTROL_REF_TAXON

Ce traitementcontrôle la cohérence des taxons référents avec les modèles d’arbres d’échantillonnage et les fichiers de transcodage PSION pour Allegro

Ce traitement tourne tous les jours à 06H :

Script :

source /home/harmonie_exp/env_h2.csh
/home/harmonie_exp/bin/systeme/systeme_CONTROL_REFERENCE_TAXON.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-systeme_CONTROL_REFERENCE_TAXON.log

Qui lance :

/home/harmonie_exp/tools/systeme/CONTROL_REFERENCE_TAXON/t0601_controlReferenceTaxon_0.2/
t0601_controlReferenceTaxon/t0601_controlReferenceTaxon_run.sh

HARMONIE_SYSTEM_FILL_LONG_PERSON_SESSION

Ce traitement lance le calcul des droits sur les gros portefeuilles (P_FILL_LONG_PERSON_SESSION)

Ce traitement tourne tous les jours à 03H :

Script :

source /home/harmonie_exp/env_h2.csh
/home/harmonie_exp/bin/systeme/systeme_FILL_LONG_PERSON_SESSION.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-systeme_FILL_LONG_PERSON_SESSION.log

HARMONIE_SYSTEM_FIX_TAXON_NAME_RANK

Ce traitementmet à jour en base les transcodages et rangs des taxons :

- Mise des taxons synonymes ayant un upper_rank différent du référent
- correction des caractères espaces (code ascii 160 en 32)
- Purge des transcodages sur les référents obsolètes
- Mise à jour des codes mnemoniques
- Ajout des nouveaux codes mnemoniques

Ce traitement tourne tous les jours à 20H :

Script :

source /home/harmonie_exp/env_h2.csh
/home/harmonie_exp/bin/systeme/systeme_fix_taxon_name_rank.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-systeme_fix_taxon_name_rank.log

HARMONIE_SYSTEM_MAJ_STATS_AUTO

Ce traitementmet à jour les statistiques Oracle :

Les statistiques de table et d'index doivent être à jour pour permettre à l'optimiseur de base de données de choisir les plans de requête optimaux.

Ce traitement tourne tous les jours à 01H :

Script :

source /home/harmonie_exp/env_h2.csh
/home/harmonie_exp/bin/systeme/systeme_maj_stats_auto.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-systeme_maj_stats_auto.log

Qui lance :

/home/harmonie_exp/bin/systeme/systeme_maj_stats_maree.csh
/home/harmonie_exp/bin/systeme/systeme_maj_stats_vente.csh
/home/harmonie_exp/bin/systeme/systeme_maj_stats_activite.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-systeme_maj_stats_maree.log
/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-systeme_maj_stats_vente.log
/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-systeme_maj_stats_activite.log

HARMONIE_SYSTEM_LISTE_PROCESSUS

Ce traitement trace la liste des processus exécuté par l'utilisateur admsih sur la VM vsih-script2-exp

Ce traitement tourne toutes les demies heures :

Script :

source /home/harmonie_exp/env_h2.csh
/home/harmonie_exp/bin/systeme/systeme_liste_processus.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-systeme_liste_processus.log

Qui lance :

ps -ef | grep admsih

HARMONIE_SYSTEM_MAJ_MVIEWS_REF_EMULH1

Ce traitement met à jour les vues matérialisées de SIH2_ADAGIO_EMUL_H1 (optimisation de performance dans des cas de requête associée particulièrement complexe ou lourde, ou pour faire des réplications de table).

Ce traitement tourne du Lundi au Vendredi à 00H30 :

Script :

source /home/harmonie_exp/env_h1.csh
/home/harmonie_exp/bin/systeme/systeme_maj_mviews_ref_emulh1.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-systeme_maj_mviews_ref_emulh1.log

HARMONIE_SYSTEM_MAJ_STATS_ACTIPRED_S2

Ce traitement met à jour les statistiques Oracle des tables et index ISIH pour optimisation

Ce traitement a pour dépendance : HARMONIE_AGREG_ACTIVITY_PREVIOUS_YEAR_S2

Ce traitement tourne tous les 10 et 20 du mois d'Août à Décembre à 20H :

Script :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/systeme/systeme_maj_stats_apres_ACTIPRED.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-systeme_maj_stats_apres_ACTIPRED.log

HARMONIE_SYSTEM_MAJ_STATS_ACTIPRED_S1

Ce traitement met à jour les statistiques Oracle des tables

Ce traitement a pour successeur : HARMONIE_AGREG_ACTIVITY_PREVIOUS_YEAR_S1

Ce traitement tourne Du Lundi au Vendredi et du mois de Janvier à Juillet à 20H :

Script :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/systeme/systeme_maj_stats_apres_ACTIPRED.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-systeme_maj_stats_apres_ACTIPRED.log

Dénormalisation

HARMONIE_DENORMALIZATION_OBSMER_DATA

Le traitementde dénormalisation a pour but (mantis 12161) :

- D’exploiter les données d’observation relatifs aux opérations et aux arbres d’échantillonnage
- De disposer de tables facilement requêtables et filtrables avec l’ensemble des valeurs nécessaires pour toute exploitation de ces données : rapports BIRT de restitution, de validation ou contrôle, extractions de données, etc
- De calculer les valeurs de poids et de nombre d’individus « indirects » (colonnes INHERITED_xxx), en sommant quand cela est possible les valeurs saisies sur les lots fils. Lorsque le lot à déjà une valeur, celle du lot est préférée à celle calculée. Seuls les lots dont l’inventaire est marqué comme exhaustive peuvent bénéficier de ce calcul à partir des lots fils.
- De calculer les valeurs de poids et de nombre d’individus « élevés » (colonne ELEVATE_xxx), à l’échelle de l’opération (de pêche ou opération de campagne scientifique) ou de la vente, suivant ce à quoi est rattaché l’arbre d’échantillonnage traité.
- De recopier toutes les valeurs qui peuvent être utile pour accélérer l’exploitation des données, comme le sont les données héritées des lots parents
- De calculer des valeurs utiles pour un affichage des lots en arbre

Ce traitement tourne toutes les 30 minutes :

Script :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/denormalize/denormalize_obsmer_data.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-adagio/denormalized_batch/operation/t040101_batch_denormal
ized_main_YYYY_MM_DD.log

Qui lance :

/home/harmonie_exp/tools/denormalize/harmonie_denormalize/t040101_batch_denormalized_main
/t040101_batch_denormalized_main_run.sh

Prend ses paramètres dans :

/home/harmonie_exp/conf/denormalize_obsmer_talend.properties

HARMONIE_DENORMALIZATION_OBSMER_DATA_HISTORIQUE

Le traitementde dénormalisation a pour but (mantis 12161) :

- D’exploiter les données d’observation relatifs aux opérations et aux arbres d’échantillonnage
- De disposer de tables facilement requêtables et filtrables avec l’ensemble des valeurs nécessaires pour toute exploitation de ces données : rapports BIRT de restitution, de validation ou contrôle, extractions de données, etc
- De calculer les valeurs de poids et de nombre d’individus « indirects » (colonnes INHERITED_xxx), en sommant quand cela est possible les valeurs saisies sur les lots fils. Lorsque le lot à déjà une valeur, celle du lot est préférée à celle calculée. Seuls les lots dont l’inventaire est marqué comme exhaustive peuvent bénéficier de ce calcul à partir des lots fils.
- De calculer les valeurs de poids et de nombre d’individus « élevés » (colonne ELEVATE_xxx), à l’échelle de l’opération (de pêche ou opération de campagne scientifique) ou de la vente, suivant ce à quoi est rattaché l’arbre d’échantillonnage traité.
- De recopier toutes les valeurs qui peuvent utile pour accélérer l’exploitation des données, comme le sont les données héritées des lots parents
- De calculer des valeurs utiles pour un affichage des lots en arbre

Ce traitement tourne toutes les 30 minutes :

Script :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/denormalize/denormalize_obsmer_historique_data.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-adagio/denormalized_batch/operation_histo/t040101_batch_de
normalized_main_YYYY_MM_DD.log

Qui lance :

/home/harmonie_exp/tools/denormalize/harmonie_denormalize/t040101_batch_denormalized_main
/t040101_batch_denormalized_main_run.sh

Prend ses paramètres dans :

/home/harmonie_exp/conf/denormalize_obsmer_historique_talend.properties

HARMONIE_DENORMALIZATION_OBSVENTES_DATA

Le traitementde dénormalisation a pour but (mantis 12161) :

D’exploiter les données d’observation relatifs aux opérations et aux arbres d’échantillonnage

De disposer de tables facilement requêtables et filtrables avec l’ensemble des valeurs nécessaires pour toute exploitation de ces données : rapports BIRT de restitution, de validation ou contrôle, extractions de données, etc

De calculer les valeurs de poids et de nombre d’individus « indirects » (colonnes INHERITED_xxx), en sommant quand cela est possible les valeurs saisies sur les lots fils. Lorsque le lot à déjà une valeur, celle du lot est préférée à celle calculée. Seuls les lots dont l’inventaire est marqué comme exhaustive peuvent bénéficier de ce calcul à partir des lots fils.

De calculer les valeurs de poids et de nombre d’individus « élevés » (colonne ELEVATE_xxx), à l’échelle de l’opération (de pêche ou opération de campagne scientifique) ou de la vente, suivant ce à quoi est rattaché l’arbre d’échantillonnage traité.

De recopier toutes les valeurs qui peuvent utile pour accélérer l’exploitation des données, comme le sont les données héritées des lots parents

De calculer des valeurs utiles pour un affichage des lots en arbre

Ce traitement tourne toutes les 30 minutes :

Script :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/denormalize/denormalize_obsvente_data.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-adagio/denormalized_batch/sale/t040101_batch_denormalized_
main_YYYY_MM_DD.log

Qui lance :

/home/harmonie_exp/tools/denormalize/harmonie_denormalize/t040101_batch_denormalized_main
/t040101_batch_denormalized_main_run.sh

Prend ses paramètres dans :

/home/harmonie_exp/conf/denormalize_obsvente_talend.properties

Agrégation

Activité

HARMONIE_AGREG_ACTIVITY_PREVIOUS_YEAR_S1

Ce traitement agrège les données Activités de l’année N-1 (Mise à jour des produits Presto P04_H1)

Ce traitement a pour prédécesseur : HARMONIE_SYSTEM_MAJ_STATS_ACTIPRED_S1

Script :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/agregation/agregation_activity_previous_year.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-agregation_activity_previous_year.log

Qui lance :

/home/harmonie_exp/tools/agregation/P04_H1/t0404_product_SIH_main/t0404_product_SIH_main_run.sh

Prend ses paramètres dans :

/home/harmonie_exp/conf/presto_talend.properties

HARMONIE_AGREG_ACTIVITY_PREVIOUS_YEAR_S2

Ce traitementagrège les données Activités de l'année N-1 (Mise à jour des produits Presto P04_H1)

Ce traitement a pour prédécesseur : HARMONIE_SYSTEM_MAJ_STATS_ACTIPRED_S2

Script :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/agregation/agregation_activity_previous_year.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-agregation_activity_previous_year.log

Qui lance :

/home/harmonie_exp/tools/agregation/P04_H1/t0404_product_SIH_main/t0404_product_SIH_main_run.sh

Prend ses paramètres dans :

/home/harmonie_exp/conf/presto_talend.properties

HARMONIE_AGREG_ACTIVITY_SERIE

Ce traitementmet à jour chaque mois les données Economique pour l'équipe éco - mantis 63150

Ce traitement tourne tous les Samedi à 22H :

Script :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/agregation/agregation_P04_H1_DRI_DYNAMIQUE_NAVIRE_all.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-agregation_P04_H1_DRI_DYNAMIQUE_NAVIRE_all.log

Qui lance :

/home/harmonie_exp/tools/agregation/P04_H1/t0404_product_SIH_main/t0404_product_SIH_main_run.sh

Prend ses paramètres dans :

/home/harmonie_exp/conf/presto_talend.properties

Obsdeb

HARMONIE_AGREG_P03_OBSDEB_FULL

Ce traitementmet à jour les produits P03_OBSDEB série historique

Il a pour successeur le traitement HARMONIE_EXPORT_P03_OBSDEB_FULL

Ce traitement tourne le DImanche à 00H :

Script :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/agregation/agregation_OBSDEB.csh full

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-presto/P03_OBSDEB_YYYY_MM_DD.log

Qui lance :

/home/harmonie_exp/tools/agregation/P03_OBSDEB/t0403_product_OBSDEB/t0403_product_OBSDEB_
run.sh

HARMONIE_AGREG_P03_OBSDEB_LAST

Ce traitementmet à jour les produits P03_OBSDEB des années N à N-3.

Il a pour successeur le traitement d’export HARMONIE_EXPORT_P03_OBSDEB_LAST

Ce traitement tourne du Mardi au DImanche à 00H :

Script :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/agregation/agregation_OBSDEB.csh latest

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-presto/P03_OBSDEB_YYYY_MM_DD.log

Qui lance :

/home/harmonie_exp/tools/agregation/P03_OBSDEB/t0403_product_OBSDEB/t0403_product_OBSDEB_
run.sh

Obsmer

HARMONIE_AGREG_COST_OBSMER

Ce traitementagrège les données OBSMER N et N-1 (mantis 41237)

Ce traitement a pour successeur HARMONIE_EXPORT_COST_OBSMER

Ce traitement tourne tous les jours à 00H :

Script :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/agregation/agregation_COST_OBSMER.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-agregation_COST_OBSMER.log

Qui lance :

Script d'agrégation COST années N et N-1 (données OBSMER) :

/home/harmonie_exp/tools/agregation/P01_OBSMER/t0401_product_OBSMER_main/t0401_product_OB
SMER_main_run.sh

HARMONIE_AGREG_COST_OBSMER_SERIE

Ce traitementagrège données OBSMER série historique (mantis 41237)

Ce traitement a pour successeur HARMONIE_EXPORT_COST_OBSMER_SERIE

Ce traitement tourne tous les Dimanches à 06H :

Script :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/agregation/agregation_COST_OBSMER_serie.csh

Log Technique :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-agregation_COST_OBSMER_serie.log

Log Fonctionnel :

/home/harmonie_donnees/log/sih-presto/P01_OBSMER-agregation_YYYY_MM_DD.log

Qui lance :

Script d'agrégation :

/home/harmonie_exp/tools/agregation/P01_OBSMER/t0401_product_OBSMER_main/t0401_product_OB
SMER_main_run.sh

Obsventes

HARMONIE_AGREG_COST_OBSVENTES_SERIE

Ce traitementagrège les données OBSVENTES série historique (mantis 67272)

Ce traitement a :

> pour successeur le traitement HARMONIE_AGREG_COST_FREE3_OBSVENTES_SERIEpuis HARMONIE_EXPORT_COST_OBSVENTES_SERIE

Ce traitement tourne du le Dimanche à 01H :

Script :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/agregation/agregation_COST_OBSVENTE_serie.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-agregation_COST_OBSVENTE_serie.log

Qui lance :

Script d'agrégation COST OBSVENTE série historique :

/home/harmonie_exp/tools/agregation/P12_OBSVENTE/t0412_product_OBSVENTE_main/t0412_produc
t_OBSVENTE_main_run.sh

HARMONIE_AGREG_COST_FREE3_OBSVENTES_SERIE

Ce traitementagrège les données FREE3_OBSVENTES série historique (mantis 67272)

Ce traitement a pour dépendance : HARMONIE_AGREG_COST_OBSVENTES_SERIE

Script :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/agregation/agregation_FREE3_OBSVENTE_serie.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-agregation_COST_FREE3_OBSVENTE_serie.log

Qui lance :

Script d'agrégation COST FREE3 OBSVENTE série historique :

/home/harmonie_exp/tools/agregation/P12_OBSVENTE/t0413_product_OBSVENTE_FREE3_main/t0413_
product_OBSVENTE_FREE3_main_run.sh

HARMONIE_AGREG_COST_OBSVENTES

Ce traitementagrège les données OBSVENTES N et N-1 (mantis 67272)

Ce traitement a pour successeur HARMONIE_AGREG_COST_FREE3_OBSVENTESet HARMONIE_EXPORT_COST_OBSVENTES

Ce traitement tourne du Lundi au Vendredi à 00H20

Script :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/agregation/agregation_COST_OBSVENTE.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-agregation_COST_OBSVENTE.log

Qui lance :

Script d'agrégation COST OBSVENTE N et N-1 :

/home/harmonie_exp/tools/agregation/P12_OBSVENTE/t0412_product_OBSVENTE_main/t0412_produc
t_OBSVENTE_main_run.sh

HARMONIE_AGREG_COST_FREE3_OBSVENTES

Ce traitementagrège les données FREE3_OBSVENTES N et N-1 (mantis 67272)

Ce traitement a :

- pour dépendance le traitement : HARMONIE_AGREG_COST_OBSVENTES
- pour successeur le traitement : HARMONIE_EXPORT_COST_OBSVENTES

Script :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/agregation/agregation_FREE3_OBSVENTE.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-agregation_COST_FREE3_OBSVENTE.log

Qui lance :

Script d'agrégation COST FREE3 OBSVENTE N et N-1 :

/home/harmonie_exp/tools/agregation/P12_OBSVENTE/t0413_product_OBSVENTE_FREE3_main/t0413_
product_OBSVENTE_FREE3_main_run.sh

HARMONIE_AGREG_P18_GEOLOC_BATHYMETRY

Ce traitementalimente la table presto du produit P18_GEOLOC_VESSEL

Ce traitement tourne tous les jours à 03H :

Script :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/agregation/agregation_p18_geoloc_bathymetry.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-agregation_p18_geoloc_bathymetry.log

Qui lance :

/home/harmonie_exp/tools/agregation/P18_GEOLOC/t0401_product_GEOLOC_main/t0401_product_GEOLOC_main_run.sh

Prend ses paramètres dans :

/home/harmonie_exp/conf/presto_p18_geoloc_bathymetry.properties

HARMONIE_AGREG_P18_GEOLOC_VESSEL

Ce traitementAlimente la table presto du produit P18_GEOLOC_VESSEL

Ce traitement tourne tous les jours à 01H :

Script :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/agregation/agregation_p18_geoloc_vessel.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-agregation_p18_geoloc_vessel.log

Qui lance :

/home/harmonie_exp/tools/agregation/P18_GEOLOC/t0401_product_GEOLOC_main/t0401_product_GEOLOC_main_run.sh

Prend ses paramètres dans :

/home/harmonie_exp/conf/presto_18_geoloc_vessel.properties

HARMONIE_AGREG_VMS_FIX_POINTS

Ce traitementcalcule les Points fixes VMS année N et N-1 et envoi un mail , et

Ce traitement tourne le le 15 de mois de Janvier, Avril, Juillet, Octobre à 01H :

Script :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/agregation/agregation_vms_fix_points.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-agregation_vms_fix_points.log

Qui lance :

/home/harmonie_exp/tools/agregation/fix_points_vms/fix_points_vms/PointsFixes.sh

Exportation

Bulletins

HARMONIE_EXTRACT_RECAP_HEBDO

Ce traitementfait l'extraction en base SIH2_ERS_BATCH des données ERSV3 en anomalie dans le cadre de la diffusion du bulletin hebdomadaire du Recap Hebdo à la DGAMPA - mantis 69397

Ce traitement a pour successeur : HARMONIE_EXTRACT_RECAP_HEBDO

Ce traitement tourne tous les Samedi à 10H

Script :

/home/harmonie_exp/bin/diffuse/recap_hebdo/recap_hebdo.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/`date +%Y%m`-recap_hebdo_`date +%Y%m%d`.log

HARMONIE_EXPORT_RECAP_HEBDO

Ce traitementgénère le fichier excel destiné à la DGAMPA et diffuse le bulletin hebdomadaire du Recap Hebdo à la DGAMPA - mantis 69397

Ce traitement a pour prédécesseur : HARMONIE_EXTRACT_RECAP_HEBDO

Ce traitement tourne tous les Samedi à 10H

Script :

bash -lc "source /home/admsih/venvs/venv_py/bin/activate && python3 /home/admsih/docker_exploit_v3/scripts_prod/recap_hebdo.py && deactivate"

Données Activité

HARMONIE_EXPORT_CA_PNMM

Ce traitementexporte les Calendriers d'activité Mahorais N-2 et N-1 (mantis 68627)

Ce traitement a pour successeur : HARMONIE_EXPORT_REF_NAVIRES_PNMM

Ce traitement tourne tous les 5 et 20 du mois à 06H

Script :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/exportation/export_PNMM_activite_di.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-export_PNMM_activite_di.log

Les données sont déposées dans :

/home/wwwinter/data-sih-projets.ifremer.fr/PNMM/

HARMONIE_EXPORT_REF_NAVIRES_PNMM

Ce traitement exporte le référentiel navire Mahorais sur le site web SIH (mantis 68627)

Ce traitement a pour prédécesseur: HARMONIE_EXPORT_CA_PNMM

Script :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/exportation/export_PNMM_navires_di.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-export_PNMM_navires_di.log

Les données sont déposées dans :

/home/wwwinter/data-sih-projets.ifremer.fr/PNMM/

Données Campagnes

HARMONIE_EXPORT_TUTTI_CAM_NOURSOM

Ce traitement exporte les données campagne CAM-NOURSOM

Ce traitement tourne les jours à 21H :

Ce traitement a pour successeur : HARMONIE_EXPORT_TUTTI_SERIE et HARMONIE_EXPORT_TUTTI_CAM_CRUSTAFLAM

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
source /home/harmonie_exp/bin/include.csh

/home/harmonie_exp/bin/exportation/export_TUTTI.csh CAM-NOURSOM

Répertoire de Log :

/home/harmonie_donnees/espace/batch-python/log/

Tous les jours un nouveau fichier de log est produit sous le nom : ExportCampaignDataJob.log

Les logs des jours précédents sont zippés au format : ExportCampaignDataJob.log.YYYY-MM-DD.gz

HARMONIE_EXPORT_TUTTI_CAM_CRUSTAFLAM

Ce traitementexporte les données campagne CAM-CRUSTAFLAM

Ce traitement a pour dépendance : HARMONIE_EXPORT_TUTTI_CAM_NOURSOM

Ce traitement a pour successeur : HARMONIE_EXPORT_TUTTI_SERIE

```
source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
source /home/harmonie_exp/bin/include.csh

/home/harmonie_exp/bin/exportation/export_TUTTI.csh CAM-CRUSTAFLAM
```

Répertoire de Log :

/home/harmonie_donnees/espace/batch-python/log/

Tous les jours un nouveau fichier de log est produit sous le nom : ExportCampaignDataJob.log

Les logs des jours précédents sont zippés au format : ExportCampaignDataJob.log.YYYY-MM-DD.gz

HARMONIE_EXPORT_TUTTI_SERIE

Ce traitementexporte les données des campagnes CAM-COMOR, CAM-MEDITS, CAM-ORHAGO, CAM-PERPALGOLFE, CAM-WCGFS, CAM-AGEPPOP, CAM-NOURCANCHE, CAM-COPER, CAM-PELGAS, CAM-RESISTE, CAM-EVHOE, CAM-INPOLAG, CAM-LANGOLF, CAM-NOURMED, CAM-NOURSEIN, CAM-NURSE-COTIER, CAM-PALOURDES-ARCACHON, CAM-WCGFSRAC, CAM-BARGIP, CAM-GOLDYS, CAM-NOURMANCHE, CAM-NOURVEYS, CAM-NURSE, CAM-RESSGASC, CAM-NOURMONT, CAM-PELMED, CAM-CAMANOC, CAM-CGFS

Ce traitement a pour dépendance : HARMONIE_EXPORT_TUTTI_CAM_NOURSOM et HARMONIE_EXPORT_TUTTI_CAM_CRUSTAFLAM

```
source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
source /home/harmonie_exp/bin/include.csh

/home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_export_TUTTI.csh
```

Répertoire de Log :

/home/harmonie_donnees/espace/batch-python/log/

Tous les jours un nouveau fichier de log est produit sous le nom : ExportCampaignDataJob.log

Les logs des jours précédents sont zippés au format : ExportCampaignDataJob.log.YYYY-MM-DD.gz

Pour voir le contenu :

```
gunzip -c /home/harmonie_donnees/espace/batch-python/log/ExportCampaignDataJob.log.YYYY-M
M-DD.gz
```

Particularité :

Lorsque le traitement se lance, il génère un fichier .lock dans le répertoire

/home/harmonie_exp/tools/exportation/TUTTI/tutti-export/tutti.lock

Si le traitement doit être arrêter “brutalement” en cours d’exécution, il faut veiller à supprimer ce fichier .lock pour permettre la relance du traitement par crontab

Vérifier le log de lancement du traitement :

/home/harmonie_exp/tools/exportation/TUTTI/tutti-export-5.4.7-tools/log/tutti-export.log

En cas de problème mémoire une erreur type killed apparait dans les logs, il faudra supprimer le fichier .lock du répertoire tutti-export, puis lors demander à RIC de passer à 32 Go de RAM sur le serveur.

Données Obdeb

HARMONIE_EXPORT_BASE_REFERENTIEL_ALLEGRO

Ce traitement exporte la base HSQLB contenant les référentiels pour Allegro OBSDBEB/Campagne vers https://sih-adagio-server.ifremer.fr/adagio-server/service/install/newDb

Ce traitement tourne tous les jours à 01H15 :

Script :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/exportation/export_base_referentiel_allegro.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-export_base_referentiel_allegro.log

HARMONIE_EXPORT_P03_OBSDEB_EXTRAPOL

Ce traitement exporte les produits P03_OBSDEB_EXTRAPOL et export csv toutes régions (MAY, GUY, GUA, REU, MAR, MED)

Ce traitement tourne le DImanche à 10H :

Script :

source /home/harmonie_exp/env_h2.csh
/home/harmonie_exp/bin/exportation/export_P03_OBSDEB_EXTRAPOL.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-export_P03_OBSDEB_EXTRAPOL.log
/home/harmonie_donnees/log/sih-presto/P03_OBSDEB_EXTRAPOLATION_export_YYYY_MM_DD.log

Qui lance :

/home/harmonie_exp/tools/exportation/P03_OBSDEB/t0310_export_P03_OBSDEB_EXTRAPOLATION/t03
10_export_P03_OBSDEB_EXTRAPOLATION_run.sh

Prend ses paramètres dans :

/home/harmonie_exp/conf/presto_talend.properties

Exporte dans :

/home/harmonie_extranet/espace/web/OBSDEB

HARMONIE_EXPORT_P03_OBSDEB_FULL

Ce traitement exporte produits P03_OBSDEB série historique

Ce traitement a pour dépendance : HARMONIE_AGREG_P03_OBSDEB_FULL

Script :

P03_OBSDEB : mise à jour des produits et export csv
/home/harmonie_exp/bin/exportation/export_OBSDEB.csh full

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-export_OBSDEB.log

Exporte dans :

/home/harmonie_extranet/espace/web/OBSDEB

HARMONIE_EXPORT_P03_OBSDEB_LAST

Ce traitementmet à jour les produits P03_OBSDEB et export csv N à N-3

Ce traitement a pour dépendance : HARMONIE_AGREG_P03_OBSDEB_LAST

Script :

/home/harmonie_exp/bin/exportation/export_OBSDEB.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-export_OBSDEB.log

Exporte dans :

/home/harmonie_extranet/espace/web/OBSDEB
https://sih.ifremer.fr/prive/Acces-aux-donnees/Extractions/ObsDeb

Données Obsmer

HARMONIE_EXPORT_REPORT_OBSMER_CAPT_ACC

Ce traitementexporte les captures accidentelles pour le CNPMEM

Ce traitement tourne le 1er du mois à 09H :

Script :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/exportation/export_P01_OBSMER_captures_accidentelles.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-export_P01_OBSMER_captures_accidentelles.log

Qui lance :

/home/harmonie_exp/tools/exportation/P01_OBSMER/t0304_export_OBSMER_captures_accidentelles_main/t0304_export_OBSMER_captures_accidentelles_main_run.sh

Le fichier properties est :

/home/harmonie_exp/conf/presto_talend.properties

HARMONIE_EXPORT_REPORT_OBSMER

Ce traitementgénère et diffuse les rapports Birt OBSMER

Ce traitement tourne les les jours à 00H et 12H :

Script :

/home/harmonie_exp/env_h2.csh
/home/harmonie_exp/bin/diffusion/diffuse_report_obsmer.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-diffuse_report_obsmer.log

HARMONIE_EXPORT_ACTION_COLLECTE

Ce traitementgénère, diffuse et archive le bilan action collecte national (mantis 57648 , 57648, 66862), un mail est également envoyé à admsih à la fin du traitement

Le bilan est disponible dans différents espaces :

https://data-sih-projets.ifremer.fr/bilans_collecte/
/home/wwwinter/data-sih-projets.ifremer.fr/bilans_collecte/

Ce traitement tourne le 1er et 15 du mois à 09H :

Script :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/diffusion/diffuse_report_action_collecte.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-diffuse_report_action_collecte.log

Demande associée au traitement

2025040120000997 - Ajout d’utilisateur en destinataire du bilan

Demander validation à

Ajouter le compte extranet dans la variable set AUTH_STE :

Ajouter l’adresse mail de l’utilisateur dans la variable set TO_STEMAIL :

Pour que l’utilisateur reçoive et ait accès au bulletin depuis https://data-sih-projets.ifremer.fr/bilans_collecte/ , il faut relancer le traitement

2025051520000441 - Demande de fourniture d’un bilan

Contexte :

L’accès à l’espace de dépôt des bilans depuis le site web SIH pouvant être parfois indisponible, il est possible de fournir un bilan à un prestataire en faisant la demande.

Les bilans collecte sont déposés dans :

/home/wwwinter/data-sih-projets.ifremer.fr/bilans_collecte/<repertoire_prestataire>

Il suffit de récupérer le bilan selon le prestataire donné et le fournir en pièce jointe dans le ticket OTRS

HARMONIE_EXPORT_ACTION_COLLECTE_PREVIOUSYEAR

Ce traitementgénère, diffuse et archive le bilan action collecte national N-1 (mantis 57648 , 57648, 66862), un mail est également envoyé à admsih à la fin du traitement

Le bilan est disponible dans différents espaces :

https://data-sih-projets.ifremer.fr/bilans_collecte/
/home/wwwinter/data-sih-projets.ifremer.fr/bilans_collecte/

Ce traitement tourne le 1er et 15 du mois de Janvier et Février à 08H :

Script :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/diffusion/diffuse_report_action_collecte.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-diffuse_report_action_collecte.log

HARMONIE_EXPORT_ACTION_COLLECTE_ACTUALIS

Ce traitementgénère, diffuse et archive le rapport Bilan de collecte national, cet envoi particulier est la demande de génération du rapport ACTUALIS N-1 jusqu’au mois de Juin.

On re-génère l’ensemble des rapports mais on ne fait l’envoi que pour les personnes qui souhaitent avoir une actualisation N-1 jusqu’ à Juin (il ne s’agit que du personnel Ifremer voir variable $TO - mantis 57648 - 53374)

Ce traitement tourne le 1er et 15 du mois de Mars, Avril, Mai, Juin à 07H :

Script :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/diffusion/diffuse_report_action_collecte_actualis.csh previousyear

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-diffuse_report_action_collecte_actualis.log

Demandes associées au traitement

Ticket#2020102720000276 - mantis 53374

Contexte :

Bonjour

serait ce possible d'avoir une édition du bilan de collecte Actualis (bons de carburant)
pour l'année 2019 ?

Merci d'avance

Action :

Pour un lancement ponctuel :

cd /home/harmonie_exp;source env_h2_java8.csh;cd bin/diffusion
csh diffuse_report_action_collecte_actualis.csh YYYY &

HARMONIE_EXPORT_COST_OBSMER

Ce traitementexport les données OBSMER N et N-1 vers le site web SIH (mantis 41237). Il est dépendant du traitement d'agrégation

Ce traitement a pour prédécesseur : HARMONIE_AGREG_COST_OBSMER

Script :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/exportation/export_COST_OBSMER.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-export_COST_OBSMER.log

Qui lance :

Script d'export des données COST/FREE1 années N et N-1 (données OBSMER) :

/home/harmonie_exp/tools/exportation/P01_OBSMER/t0301_export_OBSMER_main/t0301_export_OBS
MER_main_run.sh

Export des données dans :

/home/harmonie_extranet/espace/web/IUCOST/OBSMER/

HARMONIE_EXPORT_COST_OBSMER_SERIE

Ce traitementexporte les données OBSMER N et N-1 vers le site web SIH (mantis 41237)

Ce traitement a pour prédécesseur : HARMONIE_AGREG_COST_OBSMER_SERIE

Script :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/exportation/export_COST_OBSMER.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-export_COST_OBSMER.log

Script d’export des données COST/FREE1 années N et N-1 (données OBSMER) :

/home/harmonie_exp/tools/exportation/P01_OBSMER/t0301_export_OBSMER_main/t0301_export_OBSMER_main_run.sh

Export des données dans :

/home/harmonie_extranet/espace/web/IUCOST/OBSMER/

HARMONIE_EXPORT_COST_OBSMER_PNMI_SERIE

Ce traitementexporte les données OBSMER PNMI (mantis 55964)

Il a pour successeur : HARMONIE_EXPORT_COST_OBSMER_CARI3P_SERIE

Ce traitement tourne tous les 16 du mois

Script :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/exportation/export_COST_OBSMER_PNMI_serie.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-export_COST_OBSMER_PNMI_serie.log

Qui lance :

Script d’export :

/home/harmonie_exp/tools/exportation/P01_OBSMER/t0301_export_OBSMER_main/t0301_export_OBSMER_main_run.sh

Prend ses paramètre dans :

/home/harmonie_exp/conf/pnmi_talend.properties

Export des données dans :

/home/wwwinter/data-sih-projets.ifremer.fr/PNMI

HARMONIE_EXPORT_COST_OBSMER_CARI3P_SERIE

Ce traitementexporte les données OBSMER CARI3P (mantis 55964)

Ce traitement a pour prédécesseur : HARMONIE_EXPORT_COST_OBSMER_PNMI_SERIE

Ce traitement a pour sucesseur : HARMONIE_EXPORT_COST_OBSMER_LICADO_SERIE

Ce traitement tourne tous les 16 du mois

Script :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/exportation/export_COST_OBSMER_CARI3P_serie.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-export_COST_OBSMER_CARI3P_serie.log

Qui lance :

Script d’export :

/home/harmonie_exp/tools/exportation/P01_OBSMER/t0301_export_OBSMER_main/t0301_export_OBSMER_main_run.sh

Prend ses paramètre dans :

/home/harmonie_exp/conf/cari3p_talend.properties

Export des données dans :

/home/wwwinter/data-sih-projets.ifremer.fr/CARI3P

HARMONIE_EXPORT_COST_OBSMER_LICADO_SERIE

Ce traitementexporte les données OBSMER LICADO (mantis 57130)

Ce traitement a pour prédécesseur : HARMONIE_EXPORT_COST_OBSMER_CARI3P_SERIE

Ce traitement a pour successeur : HARMONIE_EXPORT_COST_OBSMER_PECHDAUPHIR_SERIE

Ce traitement tourne tous les 16 du mois

Script :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/exportation/export_COST_OBSMER_LICADO_serie.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-export_COST_OBSMER_LICADO_serie.log

Qui lance :

Script d’export :

/home/harmonie_exp/tools/exportation/P01_OBSMER/t0301_export_OBSMER_main/t0301_export_OBSMER_main_run.sh

Prend ses paramètre dans :

/home/harmonie_exp/conf/licado_talend.properties

Export des données dans :

/home/wwwinter/data-sih-projets.ifremer.fr/LICADO

HARMONIE_EXPORT_COST_OBSMER_PECHDAUPHIR_SERIE

Ce traitementexporte les données OBSMER PECHDAUPHIR (mantis 61569)

Ce traitement a pour prédécesseur : HARMONIE_EXPORT_COST_OBSMER_LICADO_SERIE

Ce traitement a pour successeur : HARMONIE_EXPORT_COST_OBSMER_OBSCAME_SERIE

Ce traitement tourne tous les 16 du mois

Script :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/exportation/export_COST_OBSMER_PECHDAUPHIR_serie.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-export_COST_OBSMER_PECHDAUPHIR_serie.log

Qui lance :

Script d’export :

/home/harmonie_exp/tools/exportation/P01_OBSMER/t0301_export_OBSMER_main/t0301_export_OBSMER_main_run.sh

Prend ses paramètre dans :

/home/harmonie_exp/conf/pechdauphir_talend.properties

Export des données dans :

/home/wwwinter/data-sih-projets.ifremer.fr/PECHDAUPHIR

HARMONIE_EXPORT_COST_OBSMER_OBSCAME_SERIE

Ce traitementexporte les données OBSMER OBSCAME (mantis 58659)

Ce traitement a pour prédécesseur : HARMONIE_EXPORT_COST_OBSMER_OBSCAME_SERIE

Ce traitement a pour successeur : HARMONIE_EXPORT_COST_OBSMER_DOLPHINFREE_SERIE

Ce traitement tourne tous les 16 du mois

Script :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/exportation/export_COST_OBSMER_OBSCAME_serie.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-export_COST_OBSMER_OBSCAME_serie.log

Qui lance :

Script d’export :

/home/harmonie_exp/tools/exportation/P01_OBSMER/t0301_export_OBSMER_main/t0301_export_OBSMER_main_run.sh

Prend ses paramètre dans :

/home/harmonie_exp/conf/obscame_talend.properties

Export des données dans :

/home/wwwinter/data-sih-projets.ifremer.fr/OBSCAME

HARMONIE_EXPORT_COST_OBSMER_DOLPHINFREE_SERIE

Ce traitementexporte les données OBSMER DOLPHINFREE (mantis 61571)

Ce traitement a pour prédécesseur : HARMONIE_EXPORT_COST_OBSMER_DOLPHINFREE_SERIE

Ce traitement a pour successeur : HARMONIE_EXPORT_COST_OBSMER_PIC_SERIE

Ce traitement tourne tous les 16 du mois

Script :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/exportation/export_COST_OBSMER_DOLPHINFREE_serie.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-export_COST_OBSMER_DOLPHINFREE_serie.log

Qui lance :

Script d’export :

/home/harmonie_exp/tools/exportation/P01_OBSMER/t0301_export_OBSMER_main/t0301_export_OBSMER_main_run.sh

Prend ses paramètre dans :

/home/harmonie_exp/conf/dolphinfree_talend.properties

Export des données dans :

/home/wwwinter/data-sih-projets.ifremer.fr/DOLPHINFREE

HARMONIE_EXPORT_COST_OBSMER_PIC_SERIE

Ce traitementexporte les données OBSMER PIC (mantis 61573)

Ce traitement a pour prédécesseur : HARMONIE_EXPORT_COST_OBSMER_PIC_SERIE

Ce traitement a pour successeur : HARMONIE_EXPORT_COST_OBSMER_FEAMPA_ARP

Ce traitement tourne tous les 16 du mois

Script :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/exportation/export_COST_OBSMER_PIC_serie.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-export_COST_OBSMER_PIC_serie.log

Qui lance :

Script d'export :

/home/harmonie_exp/tools/exportation/P01_OBSMER/t0301_export_OBSMER_main/t0301_export_OBSMER_main_run.sh

Prend ses paramètre dans :

/home/harmonie_exp/conf/pic_talend.properties

Export des données dans :

/home/wwwinter/data-sih-projets.ifremer.fr/PIC

HARMONIE_EXPORT_COST_OBSMER_FEAMPA_ARP

Ce traitementexporte les données OBSMER FEAMPA_ARP (mantis 68543)

Ce traitement a pour successeur : HARMONIE_EXPORT_COST_OBSMER_LIFE_EMM

Ce traitement tourne tous les Samedi à 21H (ticket 2026060420000502)

Script :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/exportation/export_COST_OBSMER_FEAMPA_ARP.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-export_COST_OBSMER_FEAMPA_ARP.log

Qui lance :

Script d'export :

/home/harmonie_exp/tools/exportation/P01_OBSMER/t0301_export_OBSMER_main/t0301_export_OBSMER_main_run.sh

Prend ses paramètre dans :

/home/harmonie_exp/conf/feampa_arp_talend.properties

Export des données dans :

/home/wwwinter/data-sih-projets.ifremer.fr/FEAMPA_ARP

HARMONIE_EXPORT_COST_OBSMER_LIFE_EMM

Ce traitementexporte les données OBSMER LIFE_EMM (mantis 68543)

Ce traitement a pour prédécesseur : HARMONIE_EXPORT_COST_OBSMER_FEAMPA_ARP

Ce traitement tourne tous les 16 du mois

Script :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/exportation/export_COST_OBSMER_LIFE_EMM.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-export_COST_OBSMER_LIFE_EMM.log

Qui lance :

Script d’export :

/home/harmonie_exp/tools/exportation/P01_OBSMER/t0301_export_OBSMER_main/t0301_export_OBSMER_main_run.sh

Prend ses paramètre dans :

/home/harmonie_exp/conf/life_emm_talend.properties

Export des données dans :

/home/wwwinter/data-sih-projets.ifremer.fr/LIFE_EMM

Données Obsventes

HARMONIE_EXPORT_COST_OBSVENTES_SERIE

Ce traitementexporte les données OBSVENTES série historique (mantis 67272)

Ce traitement a :

- pour dépendances les traitements HARMONIE_AGREG_COST_OBSVENTES_SERIEet HARMONIE_AGREG_COST_FREE3_OBSVENTES_SERIE

Ce traitement tourne du le Dimanche à 01H :

Script :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/exportation/export_COST_OBSVENTE_serie.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-agregation_COST_OBSVENTE_serie.log

Qui lance :

Script d’export des données COST/FREE3 série historique (données OBSVENTE) :

/home/harmonie_exp/tools/exportation/P12_OBSVENTE/t0312_export_OBSVENTE_main/t0312_export
_OBSVENTE_main_run.sh

Export des données dans :

/home/harmonie_extranet/espace/web/IUCOST/OBSVENTE

HARMONIE_EXPORT_COST_OBSVENTES

Ce traitementagrège les données OBSVENTES N et N-1 (mantis 67272)

Ce traitement a pour dépendances HARMONIE_AGREG_COST_OBSVENTESet
HARMONIE_AGREG_COST_FREE3_OBSVENTES

Ce traitement tourne du Lundi au Vendredi à 20H

Script :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/exportation/export_COST_OBSVENTE.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-export_COST_OBSVENTE.log

Qui lance :

Script d’export des données COST/FREE3 années N et N-1 (données OBSVENTE) :

/home/harmonie_exp/tools/exportation/P12_OBSVENTE/t0312_export_OBSVENTE_main/t0312_export
_OBSVENTE_main_run.sh

Export des données dans :

/home/harmonie_extranet/espace/web/IUCOST/OBSVENTE

Données Web

HARMONIE_EXPORT_CSV_PARQUET

Ce traitementexporte les données Obsmer, Obsventes, Activités, Obsbio, Obsdeb en format csv et parquet

Ce traitement tourne les jours à 01H et 13H :

Script :

```
# Export des données pour valparaiso
/home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_export_EXPORT_CSV_PARQUET.csh
```

Celui-ci appelle le script :

```
source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/exportation/export_EXPORT_CSV_PARQUET.csh /home/harmonie_donnees/e
space/valparaiso
```

Log :

```
/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-export_EXPORT_CSV_PARQUET.log
```

Prend ses paramètres dans :

```
/home/harmonie_exp/tools/exportation/EXPORT_CSV_PARQUET/export_data.yaml
/home/harmonie_exp/conf/python/application.yaml
```

HARMONIE_EXPORT_EXTRACT_WEB

Ce traitementintègre les fichiers produit par les demandes d'extractions de données depuis le site web SIH

Ce traitement tourne toutes les 5 minutes :

Script :

```
# HorsLigne H2 (extraction web)
/home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_export_horsLigne-h2-emulh1.csh
```

Celui-ci appelle le script :

```
source /home/harmonie_exp/env_h2_emulh1_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/exportation/export_horsLigne_h2_emulh1.csh
```

Log :

```
/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/sih-horsligne-emulh1/sih-horsligne-emulh1.YYYY-MM-
DD.log
```

En cas d'anomalies, se référer à la section

WAO

HARMONIE_PASSERELLE_SYNCHRONIZE_WAO_DATA

Ce traitementmet à jour les portefeuilles Harmonie depuis WAO :

- synchronisation des lignes de plan wao dans Harmonie
- Lance l'alimentation de la table dématérialisée technique DENORMALIZED_SAMPLING_STRATA

Ce traitement a pour successeur : HARMONIE_PASSERELLE_SYNCHRONIZE_WAO_TO_HARMONIE

Ce traitement tourne tous les jours à 04H30 :

Script :

import des lignes de plans WAO
source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/passerelle/passerelle_SYNCHRONIZE_WAO_DATA.csh

Celui-ci enclenche la dépendance :

/home/harmonie_exp/bin/systeme/systeme_FILL_DENORMALIZED_SPL_STRATA.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-passerelle_SYNCHRONIZE_WAO_TO_HARMONIE.log
Appelle le script :

/home/harmonie_exp/tools/passerelle/SYNCHRONIZE_WAO_TO_HARMONIE/synchronize_wao_to_harmon
ie/synchronize_wao_to_harmonie_run.sh
/home/harmonie_exp/bin/systeme/systeme_FILL_DENORMALIZED_SPL_STRATA.csh

Fichiers de paramètre :

/home/harmonie_exp/conf/wao_v10_talend.properties

HARMONIE_PASSERELLE_SYNCHRONIZE_WAO_TO_HARMONIE

Ce traitementmet à jour les portefeuilles Harmonie depuis WAO :

- synchronisation des lignes de plan wao dans Harmonie
- Lance l'alimentation de la table dématérialisée technique DENORMALIZED_SAMPLING_STRATA

Ce traitement a pour prédécesseur : HARMONIE_PASSERELLE_SYNCHRONIZE_WAO_DATA

Script :

import des lignes de plans WAO
/home/harmonie_exp/bin/passerelle/passerelle_SYNCHRONIZE_WAO_TO_HARMONIE.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-systeme_FILL_DENORMALIZED_SPL_STRATA.log

Appelle le script :

/home/harmonie_exp/tools/passerelle/SYNCHRONIZE_WAO_TO_HARMONIE/synchronize_wao_to_harmon
ie/synchronize_wao_to_harmonie_run.sh
/home/harmonie_exp/bin/systeme/systeme_FILL_DENORMALIZED_SPL_STRATA.csh

Fichiers de paramètre :

/home/harmonie_exp/conf/wao_v10_talend.properties

HARMONIE_IMPORT_SYNC_WAO_WALLET

Ce traitementajoute les automatiquement les navires au portefeuille Allegro (WAO -> Allegro - mantis 54213)

Ce traitement tourne tous les quarts d'heure :

Script :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
home/harmonie_exp/bin/passerelle/passerelle_SYNC_WAO_WALLET.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-passerelle_SYNCHRONIZE_WAO_TO_HARMONIE.log

Prend ses paramètres dans :

/home/harmonie_exp/conf/python/tokens/update_h2_wallet_vessel_from_wao.yaml

Si anomalies : voir section

Réception

HARMONIE_FLUX_RECEPTION_DGAMPA

Ce traitementtélécharge les archives des flux ISVERS3, ISLERS3, ISLVISIO, ISVFLUX et ISLFLUX depuis le SFTP DGAMPA

Ce traitement tourne à 22h10 et 02h10 tous les jours

Script :

/home/harmonie_exp/bin/reception/reception_flux_quotidiens.sh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-prog_flux_quotidien_<N°semaine+1>

S’il arrive une erreur dans le renommage des fichiers, le traitement d’intégration ne parviendra pas à intégrer les fichiers car ceux-ci ne respecteront pas la nomenclature attendue. Il sera alors nécessaire de renommer les fichiers et de les déplacer en espace de réception avant de relancer le traitement d’intégration :

15/06/26 02:20:13 CEST - STATUS - Démarrage du traitement

15/06/26 02:20:13 CEST - INFO - Importation du flux [SIH_ISVERS3] NND20260612907767.xml

15/06/26 02:20:13 CEST - ERROR - Le fichier
/home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/ISVERS3//NND20260612907767.xml ne possède
pas la bonne nomenclature (fichier NND20260612907767.xml, message null)

15/06/26 02:20:13 CEST - INFO - NND20260612907767.xml - [SIH_ISVERS3] Déplacement du flux
vers l'espace /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie//ISVERS3

15/06/26 02:20:13 CEST - STATUS - Echec du traitement (ERROR)

Renommer les fichiers :

bash
cd /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/ISVERS3
for i in `ls -1 NND*.xml`;do mv $i /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/ISVERS3/
sftp_u_pec_sipa-ers-ifremer@file.agriculture.gouv.fr_`date +%Y%m%d`_`date +%H%M%S`_$i;don
e

Relancer le traitement d’intégration (vérifier au préalable que la passerelle VERS2BCS ne soit pas en train de tourner) :

/home/harmonie_exp/bin/importation/import_flux_ISVERS3_avec_stat.csh

HARMONIE_FLUX_RECEPTION_FESTIF

Ce traitementCollecte du flux FESTIF (mail : semenq) : collecte le fichier FESTIF (données économiques EXSEM,EXSUI)

FESTIF (dépôt ponctuels par exportation des données saisisseurs depuis le soft FESTIFYYYY)

Ce traitement tourne à 08H tous les jours

Script :

source /home/harmonie_exp/env_h2_tools_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/reception/reception_FESTIF.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-reception_FESTIF.log

Qui prend sa configuration dans :

/home/harmonie_exp/conf/sih-tools-conf/reception_FESTIF.properties

Le script télécharge les fichiers et les place dans :

/home/harmonie_donnees/FESTIF/reception
\\iota1\sih_donnees\FESTIF\reception

HARMONIE_FLUX_RECEPTION_ISIH

Ce traitementcollecte les fichiers déposés sur la BAL isih tels que :

- IAVMS (dépôt à 06H tous les jours par la DGAMPA)
- ISOP (Dépôt manuel d’ - DGAMPA)
- IICARB (dépôt ponctuels par exportation des données saisisseurs depuis le soft CARBURANT)
- IDNAVC (dépôt le 1er du mois vers 09h15 par la DGAMPA)
- IDNAVA (dépôt le 1er du mois vers 09h00 par la DGAMPA)
- IDROLE (dépôt le 1er du mois vers 09h30 par la DGAMPA)

Les fichiers sont respectivement renommés selon la nomenclature attendue et déplacer dans leur espace de réception.

Ce traitement tourne toutes les heures 7/7 jours :

Script :

source /home/harmonie_exp/env_h2_tools_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/reception/reception_isih.csh

Log technique :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-reception_isih.log

Log fonctionnel :

/home/harmonie_donnees/log/SIH/sih-h2.YYYY-MM-DD.log

Qui prend sa configuration dans :

/home/harmonie_exp/conf/sih-tools-conf/reception_isih.properties

Importation

HARMONIE_FLUX_IMPORT_IICARB

Ce traitementintègre les fichiers du flux IICARB déposés par l'export des utilisateurs depuis le soft CARBURANT

Ce traitement tourne le 05 et 20 du mois à 10H :

Script :

source /home/harmonie_exp/env_h2.csh
/home/harmonie_exp/bin/importation/import_all_IICARB.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-import_all_IICARB.log

Qui lance :

/home/harmonie_exp/tools/importation/import_IICARB/import_IICARB_main/import_IICARB_main_
run.sh --context_param import_IICARB_file_input=$file

Prend ses paramètres dans :

/home/harmonie_exp/conf/sih-adagio_talend_iicarb.properties

HARMONIE_FLUX_IMPORT_ISOP

Ce traitementintègre les données concernant l'évolution des adhésions des navires aux organisations de producteurs.

Le traitement tourne tous les 10 du mois à 08h

Le fichier est envoyé par la DGAMPA sur la BAL isih avant le 10 du mois. Il est récupéré par le traitement XXXXX où il est renommé selon la nomenclature attendue par le script d'intégration

Script d'import

/home/harmonie_exp/bin/importation/import_flux_ISOP.csh

1. Importation du fichier depuis l'espace de réception

   Qui lance le script :

   /home/harmonie_exp/tools/importation/ISOP/ISOP/lancement_ISOP.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-import_flux_ISOP.log

Intégration en base des données

Qui lance le script :

/home/harmonie_exp/tools/importation/ISOP/ISOP_2.0/bin/ISOP_2.0/ISOP/ISOP_run.sh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/SIH/sih-h2.YYYY-MM-DD-ISOP.log

Traitements Quotidiens

HARMONIE_FLUX_CONSO_VMS

Ce traitementconcerne Rapprochement_consolidation_VMS

Ce traitement a pour prédécesseur : HARMONIE_FLUX_IMPORT_IAVMS2

HARMONIE_FLUX_IMPORT_IAVMS2

Ce traitement concerne IAVMS2

HARMONIE_FLUX_IMPORT_ISVFLUX

HARMONIE_FLUX_IMPORT_ISLVISIO

HARMONIE_FLUX_IMPORT_ISLERS3

HARMONIE_FLUX_IMPORT_ISVERS3

Traitements Spécifiques

SACROIS

Consolidation

Agrégation

Procédures Outil OPUS

OBSVENTES

Gestion des Demandes/Incidents rencontrés

Base de résolutions d’incident selon les cas rencontrés :

https://gitlab.ifremer.fr/sih-public/sumaris/sumaris-doc/-/blob/master/projects/obsvente/mex/mex-26-002-assistance-exploitation-2.x.md

Demandes (utilisation, protocole)

Impossibilité de modifier le nom scientifique

Ticket#2026021720001235

Contexte :

Bonjour à tous,

Je rencontre un souci lors dans la saisie de la criée de la Turballe du 30 janvier 2026. Nous avons découvert un Pocheteau gris (validé par), identifié comme une raie circulaire. Je suis le même protocole que celui utilisé dans Allegro : nous avons opté pour laisse le nom commercial : Raya circulaire et le nom scientifique correspondant : Dipturus batis.

Opus ne me donne pas la possibilité de changer le nom scientifique.

Résolution :

Dans la fenêtre de saisie des mensurations, il suffit de désactiver le filtre sur les espèces scientifiques associées à l'espèce commerciale du lot (cf capture d'écran) et tu auras accès à tous le référentiel d'espèce scientifique de la stratégie hexagone. Tu pourras ainsi rajouter un Pocheteau gris dans ton lot commercial de Raya circulaire et ainsi faire une caisse de mélange.

Impossibilité de modifier la référence du plan d'échantillonnage

Ticket#20260217200001904

Contexte :

Je souhaiterais modifier la référence du plan d'échantillonnage d'une sortie

Obsventes que j'ai déjà saisi. La barre m'affichant la liste des références est

grisée et ne peut donc pas être modifiée, je suis obligé de saisir à nouveau toute

la sortie ainsi que toutes les ventes déjà saisies.

Résolution :

C'est une limitation que nous avons mit en place dans la version actuelle à cause du tirage au sort des espèces de la stratégie hexagone dont la liste dépend de la référence au plan d'échantillonnage.

Pour la modifier, ainsi que les dates de la sortie, il faut supprimer la sortie et la refaire. Or je vois que tu as déjà saisit des échantillonnages sur ta sortie et il n'est pas souhaitable que tu ressaisisses tes données.

Dis moi quelle ligne de plan tu souhaites mettre à la place de celle renseignée à la création, je le ferais manuellement et directement sur tes données en BDD.

Nous allons améliorer cela dans la prochaine version et il sera possible de modifier la ligne de plan d'une sortie.

Perte paramètres de saisie

Ticket#20260216200000309

Contexte :

je dois ressaisir a chaque fois mes paramètres de sasies... Je les sauvegarde mais

je dois les ressaisir à chaque fois.

Comment faire pour les sauvegarder une fois pour toutes ?

Résolution :

Tu peux contourner ce bug en décochant l'option "Utiliser les préférences de mon compte utilisateur" dans tes paramètres.

Export impossible : espèces non échantillonnées non justifiées

Ticket#2026021320000994

Contexte :

Bonjour, je viens de terminer la saisie de ma vente du 16/01/2026 à la criée de la

turballe. Lors de l’export la platefome m’affiche que toutes les lignes sont

vides.

Résolution :

Le comportement de la validation (réalisée quand on Termine la saisie) est normale.

La vérification te demande de justifier le fait que des espèces, présentes avant ta dernière espèce échantillonnée par ordre de tirage au sort, n’aient pas été justifiée du non échantillonnage.

Il faut donc les justifier avant de terminer la sortie.

Date erronée impossible a modifier et message d’erreur non visible

Ticket#20260213200000645

Contexte :

date erronée impossible a modifier et message d’erreur non visible

Résolution :

Ce n’est pas un bug mais un comportement normal “temporaire”.

La modification des dates et ligne de plan de sortie influent sur les espèces tirées au sort (changement de liste). Nous sommes en train d’améliorer ce processus de rechargement des listes sur les caractéristiques de la sortie sont modifiés. En attendant, nous avons bloquer la modification des dates pour éviter tous bugs. Il faut supprimer et recréer ta sortie si les dates sont erronées.

Si tu veux avoir le message en entier, tu peux passer ta souris dessus (affichage d’un tooltip avec le message complet).

Saisie en mode intervalle impossible

Ticket#2026021220001735

Contexte :

Depuis plusieurs jours et sur toutes mes sorties, pour les femelles araignées je

ne peux pas les saisir en mode intervalle parce que je ne peux pas choisir deux

critères secondaires à savoir le sexe et grainée ou non. Seul le mode rafale

permet le choix des deux critères

Résolution :

Oui c’est normal de ne pas pouvoir sélectionner 2 critères qualitatifs en mode intervalle de taille.

Le fait d’ajouter le critère “femelle grainées” est arrivée après la mise en production et l’ouverture à la saisie (donc après les développements). Cela n’a donc pas été prit en compte dans la version actuelle.

Je vais ouvrir un ticket pour une étude de faisabilité de sélectionner 2 critères qualitatifs en mode intervalle.

Erreur Cannot convert batch tree into array

Ticket#2026032020001512 / 2026041320000025

Contexte :

Saisie de la données en mode déconnecté

Résolution :

La sortie a du être crée en mode déconnectée dans l’onglet “Sorties Non envoyées”, au vu de l’URL de la sortie.

https://opus-obsventes.ifremer.fr/observations/-1/sale/-8?parent=OBSERVED_LOCATION&vessel=294794&landing=-40&saleId=-8

Il faut la recréer dans l’onglet “Envoyées”.

ou :

Le message d’erreur indique que tu as saisi ta criée sans être connecté à internet (mode connecté) c’est pourquoi tu ne peux exporter ta saisie vers la base de données Harmonie.

Il va falloir que tu la saisisses de nouveau cette fois en étant bien connecté

Incidents

OBSMER

ACTIVITE

Gestion des Demandes/Incidents rencontrés

Demandes (utilisation, protocole)

Ticket#2026032020001245

Contexte :

j’ai des zones LXLPF pour NJORD et ROLINOE qui ressortent en erreurs Valparaiso.

J’aimerais les ajouter dans les CA en zone de pêche 4 et 5 mais ça ne veut pas

s’enregistrer… en attendant j’ai validé les zones dans valparaiso en commentant “zone

secondaire de pêche”.

Résolution :

Les données sont bien écrites en base HARMONIE, c’est juste le cache de l’application qui empêche la mise à jour du calendrier.

il faut vider le cache de l’application et retourner vérifier ton calendrier, comme ceci :

Incidents

Protocole de saisie

Cas de navires détruit ou coulé

Demande 2025031920000947

Bonjour,

J'ai plusieurs navires qui n'existe plus, pour différentes raisons, parti à la destruction ou qui ont coulé.

J'ai bien sûre mis un commentaire sur les calendriers en question mais sur Allegro nous pouvions mettre "inexistent" sur le calendrier d'activité.

Pouvez-vous me renseigner sur la façon de procéder sur le logiciel Opus.

Réponse :

Bonjour Cheyenne, En effet, il n'y a pas ce choix entre INA et INE, comme cela était possible dans Allegro.

Les navires sont donc à qualifier d'inactifs. Le fait qu'ils aient coulé ou aient été détruits peut être ajouté dans les commentaires dans l'onglet Général.

Manuel d’utilisation

Manuel d’utilisation de Opus Calendrier d’activité

Sommaire

- Prérequis
- Paramétrage des colonnes du tableau de consultation des calendriers d’activité
- Paramétrage des champs et des listes déroulantes

Epingler un calendrier
Changer de zone de compétence
Sélectionner des cellules, des lignes et des colonnes
Etendre le contenu d’une cellule
Saisir un mois complet
Afficher les avertissements
Afficher les erreurs
Déplier/Replier des lignes
Replier tout à la sauvegarde
Afficher les raccourcis clavier
Prédocumentation
Générer les formulaires et rapports

Prérequis

Pour un fonctionnement optimal de Opus Calendrier d’activité, il est préconisé aux utilisateurs :

D’utiliser Google Chrome
De désactiver un éventuel traducteur

traduction traduction

De se régionaliser :

régionalisation régionalisation

Paramétrages

Paramétrage des colonnes du tableau de consultation des calendriers d’activité

Le paramétrage des colonnes est accessible depuis le tableau de consultation des calendriers d’activité via le menu contextuel et permet de modifier l’ordre (via l’icône “=”) et la visibilité des colonnes (via le bouton switch).

Ce paramétrage est spécifique à chaque utilisateur.

parametrage

parametrage

Paramétrage des champs et des listes déroulantes

Il est possible de personnaliser l’affichage des champs et des listes déroulantes :

Navire
Port d’exploitation
Zone de pêche
Gradient côte
Profondeur
Zone proche

Pour cela, il faut accéder à l’écran “Paramètres” accessible depuis le menu de gauche puis sélectionner une ou plusieurs options parmis les suivantes, ainsi que la valeur souhaitée :

- Liste déroulante > Navires
- Liste déroulante > Lieux (port, etc.)
- Liste déroulante > Zone de pêche (rectangle, etc.)
- Liste déroulante > Distance à la côte
- Liste déroulante > Profondeur
- Liste déroulante > Zone spécifique

Ce paramétrage est spécifique à chaque utilisateur.

parametrage parametrage

Fonctionnalités

Epingler un calendrier

Il est possible d’épingler un calendrier ou l’onglet d’un calendrier afin de le conserver dans le menu de gauche et de pouvoir y accéder rapidement.

Pour cela, il faut consulter le calendrier souhaité puis dans le menu de gauche, cliquer sur l’icône “Epingle” du calendrier ou d’un onglet du calendrier.

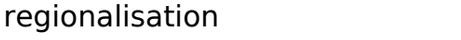


epingler

epingler

Changer de zone de compétence

Il est possible de changer de zone de compétence via le menu contextuel.



regionalisation

regionalisation

Sélectionner des cellules, des lignes et des colonnes

Il est possible de sélectionner une ligne ou une colonne en cliquant sur l’en-tête de ligne ou de colonne.

De même il est possible de sélectionner plusieurs cellules, lignes ou colonnes contigues en utilisant la touche Shift.

Etendre le contenu d’une cellule

Il est possible d’étendre le contenu d’une cellule vers la droite ou vers la gauche.

Pour cela, il faut se positionner sur la bordure droite ou gauche de la cellule jusqu’à ce qu’elle s’épaississe puis déplacer la souris.



etirer

etirer

Saisir un mois complet

Lors de l’édition d’un mois, pour réaliser la saisie d’un mois complet, les touches Tab et Shift + Tab permettent respectivement de passer à la cellule au-dessous ou au-dessus. En fin de mois, il est également possible de passer au mois suivant avec la touche Tab.

Afficher les avertissements

Lorsqu’il y a une incohérence entre la saisie et la zone de compétence sélectionnée, les cellules apparaissent avec un fond jaune-orangé.

Ces avertissements ne bloquent pas la sauvegarde du calendrier.

avertissement

Afficher les erreurs

Lorsqu’il y a une erreur de saisie, une icône s’affiche au dessus du ou des mois concernés.

Le survol de l’icône permet d’avoir des précisions sur la ou les erreurs rencontrées sur le mois.

A noter : certaines erreurs bloquent la sauvegarde du calendrier, il est donc nécessaire de les corriger avant de pouvoir sauvegarder.

erreurs

Déplier/Replier des lignes

Il est possible de déplier/replier les lignes des blocs métiers.

Un premier clic sur les boutons permet de déplier/replier le 1er niveau des blocs métiers.

Un second clic permet de déplier/replier toutes les lignes des blocs métiers.

deplier

Replier tout à la sauvegarde

Il est possible de choisir de replier ou non toutes les lignes des blocs métiers lors de la sauvegarde via le menu contextuel.

Par défaut, toutes les lignes des blocs métiers sont repliées à la sauvegarde.

replier

Afficher les raccourcis clavier

Il est possible d’afficher la liste des raccourcis clavier via la touche “F1”.

raccourcis_clavier

Prédocumentation

Les données de la prédocumentation sont en lecture seule. Le calendrier de l’année N-1 est accessible tout comme le calendrier issue de Sacrois-ObsDeb, s’ils existent pour le navire.

Il est possible de recopier les données de la prédocumentation vers le calendrier courant.

Le bouton “Copier et Coller” de la prédocumentation permet de recopier l’ensemble des données vers le calendrier courant.

predoc

predoc

On peut aussi copier un mois entier ou une ou plusieurs cellules de la prédocumentation vers le calendrier courant en utilisant les raccourcis clavier ou le menu contextuel du clic droit.

Générer les formulaires et rapports

Les formulaires et rapports sont accessibles depuis le tableau de consultation des calendriers et depuis chaque calendrier via le menu contextuel.

Sur le tableau de consultation des calendriers, les calendriers sélectionnés ou à défaut l’ensemble des calendriers contenus dans le tableau sera utilisé pour générer les formulaires et rapports.

rapports

rapports

Sur un calendrier, seuls le formulaire vierge et le formulaire avec données sont accessibles.

rapports

rapports

Réponses aux utilisateurs

Demande de connexion

Bonjour,

Pour te connecter à Opus Activité, tu dois utiliser le lien suivant : https://opus-activite.ifremer.fr.

Une fois sur la page d’accueil, tu trouveras une fenêtre de démarrage avec plusieurs base de données possible à sélectionner. A ce moment-là, il ne faut surtout pas sélectionner une base mais cliquer sur “Saisir manuellement”. Tu pourras ensuite renseigner l’url https://opus-activite-pod.ifremer.fr :

Une fois cette action faite, tu arriveras sur la page d’accueil d’Opus Activité, et tu pourras te connecter en utilisant ton extranet.

Bonne journée,

Modification des paramètres

Bonjour,

Afin de s’assurer du bon fonctionnement du logiciel, plusieurs paramètres doivent être modifiés :

- Décocher la case “Utiliser les préférences de mon compte utilisateur”

- Sélectionner le mode de saisie “Saisie bureau”

- Activer la régionalisation en sélectionnant l’option “Zone de compétence” et en mettant la valeur adéquate

Il est également conseillé d’utiliser le navigateur Chrome ainsi que de désactiver la traduction automatique du site.

Bonne journée,

Rafraichissement navigateur

À noter les 4 points suivants à faire pour que le navigateur Chrome pointe sur la dernière version de l’application Opus Activité 1. Vider le cache applicatif d’Opus Activité 2. Fermer le navigateur ou l’onglet d’Opus Activité 3. Vider le cache de Chrome 4. Relancer Opus Activité dans un navigateur Chrome et vérifier la nouvelle version de l’application (et non l’ancienne)

Procédures Bulletins

Récap Hebdo Flux DGAMPA

Contexte :

Chaque semaine, l’exploitation Harmonie envoie deux mails :

Un premier mail à la DGAMPA un mail contenant une pièce jointe nommée recap_hebdo_YYYYMMDD.xlsx dans laquelle sont recensées toutes les anomalies de référence lors de l’intégration des flux ERSV3 (ISVERS3, ILSERS3, ISLVISIO, ISVFLUX,ISLFLUX)

Un second mail à admsih contenant en pièce jointe un fichier csv nommé “ano_mantis_exploit.csv” qui recense tous les erreurs à faire remonter via une mantis à

Explication :

Une première requête (pj RECAP_REQ1_V1.sql) donne la liste des fichiers en erreur à cause de références inconnues. La liste des champs est proche de celle desfichiers recap initiaux avec en plus la source, et le numéro d’OD (identifiant du message) qui nous a été plusieurs fois demandé par FAM et la DGAMPA.

Une seconde requête ((pj RECAP_REQ2_V1.sql) donne la liste des références inconnues, et le nombre de messages/fichiers concernés, avec des infos similaires à la précédente.

NB : Les résultats de ces requetes sont mis à jour automatiquement lorsque des fichiers sont finalement corrigés par un autre message, ou lorsque les références manquantes sont ajoutées en base (et le fichier rechargé par le module hebdo).

Caractéristique du mail :

MAIL DGAMPA :

Destinataires : msipa.dpma@agriculture.gouv.fr ; correction.od@agriculture.gouv.fr ;
 @mer.gouv.fr ; . @agriculture.gouv.fr ; @franceagrimer.fr ;
 . @mer.gouv.fr ; @franceagrimer.fr ; . @mer.gouv.fr ;
.@mer.gouv.fr ; ; -exterieur.ifremer.fr

Sujet du mail : [Ifremer] Récapitulatif hebdomadaire des anomalies de référence des flux marées et ventes

***Contenu du mail : ***

Bonjour à tous,

Vous trouverez en pièces jointes :

La liste des fichiers xml ERS V3, Visiocaptures et Visiomer bloqués en entrée d'Harmonie

Le fichier excel joint contient 2 onglets :

- un onglet "recap_anomalies" contenant les informations sur les fichiers bloqués notamment leur provenance et leur numéro d'OD
- un onglet "detail_anomalies" contenant des précisions sur la nature de l'anomalie

Ces anomalies sont soient des erreurs dans les données brutes, soient des manques dans les référentiels Harmonie. Ces derniers sont corrigés régulièrement et ce fichier est mis à jour automatiquement chaque semaine.

Bonne réception. Cordialement,

L'équipe d'exploitation du SIH

MAIL ADMSIH :

Sujet :	[Ifremer] Récapitulatif hebdomadaire : remonter des anomalies dans mantis
Date :	Wed, 10 Jun 2026 16:49:48 +0200 (CEST)
--	--
De :	admsih
--	--

Bonjour

Ci-joint le fichier csv contenant les fichiers en anomalies à remonter via mantis à

Suivre la procédure https://youtrack.ifremer.fr/articles/HE-A-1477/Remontee-des-erreurs-via-mantis

Bonne journée

Exploitation Harmonie

Traitement :

Le traitement est automatisé via les DAGs Airflow d'extractionpuis degénération et envoi du bulletin:

HARMONIE_EXTRACT_RECAP_HEBDO, sur la vm vsih-script1-exp lance le script :
/home/harmonie_exp/bin/diffusion/recap_hebdo/recap_hebdo.csh

HARMONIE_EXPORT_RECAP_HEBDO, sur la vm visi-sih-airflow lance le script :
bash -lc "source /home/admsih/venvs/venv_py/bin/activate && python3 /home/admsih/docker_e
xploit_v3/scripts_prod/recap_hebdo.py && deactivate"

Le traitement tourne tous les samedis à 10H

Remontée des erreurs via mantis

A la suite de la production et exportation du bulletin du recap hebdo, un fichier csv est également produit remontant les anomalies sur les ports, les engins, les ZEE et les espèces pour correction du référentiel ou remontée au GT Qualité.

Le fichier en question arrive via un mail sur la BAL "courrier entrant" d'admsih, il se nomme "ano_mantis_exploit.csv"

=> AJOUTER SCREEN SHOT <=

Pour le suivi de ces anomalies, il est nécessaire de créer une mantis à . Il est convenu que les mantis remontées pourront mêlées plusieurs flux (ISLERS3, ISVERS3, ISLVISIO etc…) mais ne traiteront qu'un seul type de descriptif (voir colonne "INFORMATION" du csv, c'est à dire : ports, engins, ZEE, espèces, Pays, Lieu/Pays de vente , Lieu/Pays, etc…

Exemple : mantis 69648

Récap hebdo Flux DPMA - OBSOLETE 06/2026

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	A.	Back up responsable exploitation	@ifremer.fr	

Description du flux

FLUX ENTRANT OU SORTANT	SORTANT
ORIGINE / DESTINATAIRE	IFREMER vers DPMA
FREQUENCE	Hebdomadaire : chaque mardi A diffuser avec le récapitulatif hebdomadaire du chargement et le récapitulatif des anomalies thématiques
ARCHIVE	\\iota1\irsi-sih\exploitation\Bulletins\Récap_hebdo

FLUX ENTRANT OU SORTANT	SORTANT
OBJETS BDD LUS	HIS_FLUX
MODE DE TRANSFERT	mail

Particularités

Le récapitulatif est composé de :

un fichier Excel Recap_NVE_ERSV3_aaaammjj.xlsx pour les flux ISVERS3
un fichier Excel Recap_Marees_ERSV3_aaaammjj.xlsx pour les flux ISLERS3
un fichier Excel Recap_FLUX_aaaammjj.xlsx pour les flux ISVFLUX
un fichier Excel Recap_Visiocaptures_aaaammjj.xlsx pour les flux ISLVISIO

Ces fichiers sont produits et diffusés par mail une fois par semaine le mardi.

Chaque semaine S le mardi, il faut produire 4 fichiers :

1- Le fichier csv Recap_NVE_ERSV3_aaaammjj.csv est une unique feuille, contenant les colonnes suivantes :

Nom du fichier : Nom du fichier ISVERS3 contenant l'erreur (sans le préfixe de réception)
Date de reception: Date de réception du fichier
Type : type de l'alerte parmi FATAL, ERROR, WARN
Designation : parmi 'Fichier non valide', 'Absence dans flux', 'Absence dans référentiel', 'Autre'
Information : indique l'information du flux qui est concernée par la colonne
Valeur : valeur de l'information
Balise XML : balise du flux contenant l'information
Attribut: attribut de la balise contenant l'information
Puis 3 colonnes commentaire pour l'Ifremer (contenant 'Analyse du jj/mm/aaaa'), la DPMA et FAM

2- Le fichier csv Recap_Marees_ERSV3_aaaammjj.csv est une unique feuille, contenant les colonnes suivantes :

Nom du fichier : Nom du fichier ISLERS3 contenant l'erreur (sans le préfixe de réception)
Date de reception: Date de réception du fichier
Type : type de l'alerte parmi FATAL, ERROR, WARN
Designation : parmi 'Fichier non valide', 'Information manquante', 'Absence dans référentiel'
Information : indique l'information du flux qui est concernée par la colonne
Valeur : valeur de l'information,
Balise XML : balise du flux contenant l'information,
Attribut: attribut de la balise contenant l'information
Puis 2 colonnes commentaire pour l'Ifremer (contenant 'Analyse du jj/mm/aaaa') et DPMA

3- Le fichier csv Recap_Visiocaptures_aaaammjj.csv est une unique feuille, contenant les colonnes suivantes :

Nom du fichier : Nom du fichier ISLVISIO contenant l'erreur (sans le préfixe de réception)
Date de reception: Date de réception du fichier
Type : type de l'alerte parmi FATAL, ERROR, WARN
Designation : parmi 'Fichier non valide', 'Information manquante', 'Absence dans référentiel'
Information : indique l'information du flux qui est concernée par la colonne

Valeur : valeur de l’information,
Balise XML : balise du flux contenant l’information,
Attribut: attribut de la balise contenant l’information
Puis 2 colonnes commentaire pour l’Ifremer (contenant ‘Analyse du jj/mm/aaaa’) et DPMA

4- Le fichier csv Recap_FLUX_aaaammjj.csv est une unique feuille, contenant les colonnes suivantes :

Nom du fichier : Nom du fichier ISVFLUX contenant l’erreur (sans le préfixe de réception)
Date de reception: Date de réception du fichier
Type : type de l’alerte parmi FATAL, ERROR, WARN
Designation : parmi ‘Fichier non valide’, ‘Absence dans flux’, ‘Absence dans référentiel’, ‘Autre’
Information : indique l’information du flux qui est concernée par la colonne
Valeur : valeur de l’information
Balise XML : balise du flux contenant l’information
Attribut: attribut de la balise contenant l’information
Puis 3 colonnes commentaire pour l’Ifremer (contenant ‘Analyse du jj/mm/aaaa’), la DPMA et FAM

Ces 4 fichiers sont incrémentés automatiquement chaque mardi par le lancement manuel du script de génération (point « Analyse des anomalies d’intégration »). Pour un gain d’espace, ils seront sera envoyé au format Excel xlsx.

Pour plus de détails sur la génération des fichiers du récapitulatif hebdomadaire, consulter \iota1\irsi-projets\documentation\spe-specification\dsf-dossier_de_specification_fonctionnelle\sih\sih-spe-20-001-specifications_recap_hebdo_DPMA.docx

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
16/03/2015	V. (IFREMER)	Initialisation
15/04/2015	V. (IFREMER)	Afin de limiter les manipulations manuelles : les résultats de l’analyse contiennent le texte du champ commentaire Ifremer sous la forme « Analyse du jj/mm/yyyy » et il n’y a plus besoin de mettre en évidence par une couleur orange les cellules
11/02/2016	C. ( ) - V. (IFREMER)	Ajout des éléments pour le nouveau flux ISVERS3 des notes de vente ERS V3
21/12/2017	C. ( )	Ajout des éléments pour le flux ISLERS3
27/12/2018	C. (IFREMER)	Mise à jour de la procédure
16/17/2019	C. (IFREMER)	Mise à jour de la procédure :

Date	Auteur	Motif
		points 4 et 6.
23/10/2019	C. (IFREMER)	Mise à jour des destinataires
10/01/2020	C. ( )	Remplacement V. par C.
30/04/2020	C. ( )	Explications sur lancement avec paramètres
27/05/2020	C. (IFREMER)	Mise à jour des destinataires
15/06/2020	C. ( )	Ajout des MAP paramètres de lancement
02/07/2020	C. (IFREMER)	Ajout du lien du doc de spécification dans les particularités
03/11/2020	C. ( )	Mail communication : Remplacement B. par L.
30/11/2020	C. (IFREMER)	Ajout des points 5, 6 et 7 : Validation du fichier Mise à jour des contacts
17/12/2020	C. ( )	Mise à jour des contacts : ajout , Normalisation titre : “…du contrôle qualité SACAPT au…”
22/12/2020	C. ( )	Mise à jour des contacts : suppression
23/12/2020	C. (IFREMER)	Mise à jour des points 5, 6 et 7 : Validation du fichier
05/01/2021	( )	Mise à jour de la partie Validation du fichier Recap_anomalies.xls pour le flux SACAPT -Code Zone Maritime
12/01/2021	C. (IFREMER)	Mise à jour des requêtes TRANSCRIBING_ITEM
05/02/2021	C. ( )	Mise à jour des lien pour ajout fichiers dans mail destinataire
12/04/2021	( )	Mise à jour destinataire DPMA (suppression S.)
14/09/2021	C. ( )	Etape : Validation du fichier Recap_Marees_ERSV3_aaaammjj.csv pour le flux ISLERS3 Ajout : - reporter, pour la date du rapport, les commentaires IFREMER déjà existants, pour les lignes d’ERROR identiques
27/10/2021	C. (IFREMER)	Mise à jour des destinataires

Date	Auteur	Motif
		Modification du chemin [\iota1-sih_erreurs_DPMA_FAM\2021](file://iota1/irsi-sih/exploitation/Recap_erreurs_DPMA/Retours_FAM/2021/)
24/11/2021	F. / C. ( )	Etape : Validation du fichier Recap_Marees_ERSV3_aaaammjj.csv Reformulation et ajout détails reports mantis
30/11/2021	F. / C. ( )	Ajout exemple Mantis lieu inconnu NVE.
08/12/2021	( )	Ajout dans destinataire
13/12/2021	C. ( )	Ajout procédure pour flux ISVFLUX et ISLVISIO – à valider par
20/12/2021	C. (IFREMER)	Modification du message d'envoi du bulletin
22/12/2021	C. ( )	Suppression parties concernant ISCAPT/SACAPT – demande de CV mail du 20/12 « [SACAPT] Arrêt du flux »
06/01/2022	C. (IFREMER)	Mise à jour de la procédure. Ajout des points concernant la reprise des fichiers suite aux mises à jour des ports et navires.
02/02/2022	C. ( )	Ajout : « Action à mener lorsque le code port n'est pas un code port »
10/02/2022	( )	Suppression destinataire
23/03/2022	L. ( )	Suppression destinataire
25/05/2022	L. ( )	Ajout – FAM et – DGAMPA dans destinataire
08/09/2022	( )	Remplacement temporaire L. par H.
24/01/2023	( )	Suppression
10/03/2023	F. ( )	Mise à jour du point 9.
04/05/2023	F. ( )	Ajout scripts CSH de traitement - point 9
11/05/2023	( )	Remplacement par – DGAMPA dans destinataire

Date	Auteur	Motif
19/07/2023	C. (IFREMER)	Relecture de la procédure et mise à jour des destinataires
07/03/2024	( )	Màj Point 9

1. Analyse des anomalies d’intégration de flux DPMA depuis le précédent récapitulatif

Analyse des anomalies d’intégration de flux DPMA depuis le précédent récapitulatif

ssh vsih-script2-exp
source /home/harmonie_exp/env_h2.csh
$BIN_DIR/systeme/systeme_recap_flux_DPMA.csh

Durée : environ 1 min

Par défaut le script systeme_recap_flux_DPMA.csh lancera l’analyse avec pour paramètres par défaut :

14 jours pour la prise en compte des fichiers log des traitements d’importation des flux DPMA présents dans l’espace /home/harmonie_donnees/log/SIH –

- pour ISLERS3/ISVERS3/ISVFLUX/ISLVISIO = 14j -7j=7j

Date du précédent récapitulatif : date courante – 7j (il s’agit de la date de prise en compte des flux DPMA présents en espace d’anomalie d’après la date de leur réception)

Au besoin, il est possible de spécifier deux paramètres au lancement du script, dont la syntaxe est

nb=<nbj> où nbj est la valeur du nombre de jours couverts - cela correspond au nb de jours de récupération des fichiers de log.

- pour ISLERS3/ISVERS3/ISVFLUX/ISLVISIO = nbj – 7j réellement récupérés

date=<date au format aaaammjj> où aaaammjj correspond à la date de prise en compte des flux DPMA présents en espace d’anomalie d’après la date de leur réception

Il est nécessaire de faire correspondre « nb » avec « date » afin d’avoir une uniformité d’analyse de logs et de fichiers en anomalie

Voir détail de l’utilisation des paramètres en fin de procédure : « MAP Paramètres de lancement »

Par exemple :

$BIN_DIR/systeme/systeme_recap_flux_DPMA.csh –nb=16 –date=20190910

Le script fait notamment appel à un ensemble de scripts qui sont stockés sous /home/harmonie_exp/tools/systeme

2. Résultats d’analyse

Résultats d’analyse

Le script d’analyse met quelques minutes à s’exécuter et produit à l’écran une trace de la forme suivante:

[30/08/22 08:48:34] -> DEBUT analyse des anomalies flux DPMA (nb=14, date= 20220823)

Traitement des logs du flux ISVERS3

2022-08-29 2022-08-22 2022-08-29

['SIH.2022-08-23-ISVERS3.log', 'SIH.2022-08-24-ISVERS3.log', 'SIH.2022-08-25-ISVERS3.log', 'SIH.2022-08-26-ISVERS3.log', 'SIH.2022-08-27-ISVERS3.log', 'SIH.2022-08-29-ISVERS3.log']

file opened Recap_NVE_ERSV3_20220830.csv

5721 logged entries.

SIH.2022-08-23-ISVERS3.log opened for parsing.

SIH.2022-08-24-ISVERS3.log opened for parsing.

SIH.2022-08-25-ISVERS3.log opened for parsing.

SIH.2022-08-26-ISVERS3.log opened for parsing.

SIH.2022-08-27-ISVERS3.log opened for parsing.

SIH.2022-08-29-ISVERS3.log opened for parsing.

lignes en doublon : 2260

==========

Traitement des logs du flux ISLVISIO

['2022-08-29', '2022-08-28', '2022-08-27', '2022-08-26', '2022-08-25', '2022-08-24', '2022-08-23']

/home/harmonie_donnees/log/SIH/

(9, ' log files found.')

Opened : /home/irsi-sih/exploitation/Recap_erreurs_DPMA/automatisation/Recap_Visiocaptures_20220830.csv

3118 logged entries.

SIH.2022-08-23-ISLVISIO-module3.log opened for parsing.

Erreur - fichier non existant : Non reporté dans les rapports.

Erreur - fichier non existant : Non reporté dans les rapports.

Erreur - fichier non existant : Non reporté dans les rapports.

==========

Traitement des logs du flux ISLERS3

20220829 14

['2022-08-29', '2022-08-28', '2022-08-27', '2022-08-26', '2022-08-25', '2022-08-24', '2022-08-23']

/home/harmonie_donnees/log/SIH/

(9, ' log files found.')

Opened : /home/irsi-sih/exploitation/Recap_erreurs_DPMA/automatisation/Recap_Marees_ERSV3_20220830.csv

1712 logged entries.

SIH.2022-08-23-ISLERS3-module3.log opened for parsing.

Erreur - fichier non existant : Non reporté dans les rapports.

==========

Traitement des logs du flux ISVFLUX

2022-08-29 2022-08-22 2022-08-29

['SIH.2022-08-23-ISVFLUX.log']

file opened Recap_FLUX_20220830.csv

75 logged entries.

SIH.2022-08-23-ISVFLUX.log opened for parsing.

Si erreur traitement voir : Anomalies en fin de procédure

Pour les flux ISVERS3 le fichier Recap_NVE_ERSV3_aaaammjj.csv est généré ici :

/home/irsi-sih/exploitation/Recap_erreurs_DPMA/automatisation/ ou sous windows** \iota1\irsi-sih\exploitation\Recap_erreurs_DPMA\automatisation**

Pour les flux ISLERS3 le fichier Recap_Marees_ERSV3_aaaammjj.csv est généré ici :

/home/irsi-sih/exploitation/Recap_erreurs_DPMA/automatisation/ ou sous windows **[-sih_erreurs_DPMA](file:\iota1-sih_erreurs_DPMA)**

Pour les flux ISLVISIO le fichier Recap_Visiocaptures_aaaammjj.csv est généré ici :

/home/irsi-sih/exploitation/Recap_erreurs_DPMA/automatisation/ ou sous windows **[-sih_erreurs_DPMA](file:\iota1-sih_erreurs_DPMA)**

Pour les flux ISVFLUX le fichier Recap_FLUX_aaaammjj.csv est généré ici :

/home/irsi-sih/exploitation/Recap_erreurs_DPMA/automatisation/ ou sous windows** \iota1\irsi-sih\exploitation\Recap_erreurs_DPMA\automatisation**

Où aaammjj est la date du nouveau récapitulatif.

Vérifier qu’il n’y a pas de ligne en erreur dans ces 4 fichiers.

Exemple :

Nom de fichier incorrect (colonne1) et/ou date incorrecte (colonne2)

Analyse :

Dans le log du module 3 :

11/06/19 10:08:37 CEST - ERROR - Information FISHING_TRIP.DEPARTURE manquante (Cluster 46718, fichier null)

11/06/19 10:08:37 CEST - INFO - Déplacement du flux vers l'espace /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/

D’après la procédure, l’erreur Information FISHING_TRIP.DEPARTURE manquante signifie que le flux ne contient pas l’élément XML « DEP » obligatoire.

3. Validation du fichier Recap_Marees_ERSV3_aaaammjj.csv pour le flux ISLERS3

Validation du fichier Recap_Marees_ERSV3_aaaammjj.csv pour le flux ISLERS3

- Ouvrir le fichier Recap_Marees_ERSV3_aaaammjj.csv mentionné en étape 2 (fichier Recap_Marees_ERSV3_aaaammjj.csv est généré ici** : \iota1\irsi-sih\exploitation\Recap_erreurs_DPMA\automatisation**

Report des commentaires existants dans Recap_Marees_ERSV3_aaaammjj.csv

Reporter, pour la date du rapport, les commentaires IFREMER déjà existants, pour les lignes d’ERROR identiques.

Repérage des codes port inconnus dans Recap_Marees_ERSV3_aaaammjj.csv

- Filtrer sur le champ « Type » (colonne C) et mettre « ERROR ».
- Filtrer sur le champ « Information » (colonne E) et mettre « Lieu ».

Report des codes port inconnus sous Mantis

Ouvrir une seule fiche mantis à pour l’analyse de tous les nouveaux codes ports inconnus (c’est-à-dire sans commentaire IFREMER pour la date du jour) :

- Pour les anomalies Marées : Prendre exemple sur la mantis 56565
- Préciser dans la mantis (résumé et description) que cela concerne les données marées ERS V3.

Mantis 56565: [LOCATION][TRANSCRIBING_ITEM] Code port GPPTP dans les données marées ERS V3

Bonjour ,

Dans les données marées ERS V3, est apparu le code pays/port GPPTP

3 fichier marée ERS V3 sont actuellement bloqués en entrée d'Harmonie.

Bonne journée

Mise à jour du fichier Recap_Marees_ERSV3_aaaammjj.csv

- Dans le fichier csv, pour les codes ports (lieu) inconnus (c’est-à-dire sans commentaire IFREMER pour la date du jour), compléter le champ « Commentaire IFREMER » de la manière suivante :

Code port inconnu dans Harmonie. Action en cours côté IFREMER

Enregistrer le fichier Recap_Marees_ERSV3_aaaammjj.csv suite à ces modifications

Et l'enregistrer ensuite dans le répertoire \iota1\irsi-sih\exploitation\Bulletins\Récap_hebdo_Marees_ERSV3 au format xlsx (le fichier porte donc la date du jour de la génération).

4. Validation du fichier Recap_NVE_ERSV3_aaaammjj.csv pour le flux ISVERS3

Validation du fichier Recap_NVE_ERSV3_aaaammjj.csv pour le flux ISVERS3

Ouvrir le fichier Recap_NVE_ERSV3_aaaammjj.csv mentionné en étape 2 (fichier Recap_NVE_ERSV3_aaaammjj.csv est généré ici : \iota1-sih_erreurs_DPMA)

Filtrer sur le champ « Commentaire IFREMER » et saisir la date du jour pour afficher les dernières anomalies.

Sélectionner les lignes sans commentaire :

Regarder dans le champ « Valeur » si cette erreur n'a pas déjà été rencontrée.

Si elle est déjà présente, copier/coller ce qui a été mis dans un précédent « Commentaires IFREMER » ou « Commentaire FAM ».

Exemple :

NLD000000000 : Le fichier doit correspondre à des données transmises par la Hollande dans le champ « Commentaires FAM »

FR532 : Anomalie remontée à FAM le 18/07/16, attente de leur retour dans le champ « Commentaire Ifremer » et N'existe pas dans notre référentiel. Il s'agit de fichiers transmis par l'Espagne car les fichiers XML commencent par ESP dans le champ « Commentaires FAM »

Pour les anomalies de Lieu, vérifier en base que le lieu n'existe pas :

```
select * from location where label = 'RERSE';

select * from transcribing_item
where transcribing_item_type_fk = (select id from transcribing_item_type where label = 'F
LUX_ERS_LOCODE.CODE')
and external_code = 'RERSE';
```

Si le lieu n'existe pas :

- indiquer dans le champ « Commentaire Ifremer » : code port inconnu dans le référentiel Harmonie
- ouvrir une fiche mantis à pour qu'elle analyse le problème. Préciser dans la mantis que cela concerne les données ventes ERS V3. (Exemple Mantis : 56807)

Si le lieu existe :

- indiquer dans le champ « Commentaire Ifremer » : analyse en cours côté Ifremer
- ouvrir une fiche mantis à pour qu'elle analyse le problème. Préciser dans la mantis que cela concerne les données ventes ERS V3.

Enregistrer le fichier Recap_NVE_ERSV3_aaaammjj.csv suite à ces modifications

Et l'enregistrer ensuite dans le répertoire \iota1-sih_hebdo_NVE_ERSV3 au format xlsx (le fichier porte donc la date du jour de la génération).

5. Validation du fichier Recap_Visiocaptures_aaaammjj.csv pour le flux ISLVISIO

Validation du fichier Recap_Visiocaptures_aaaammjj.csv pour le flux ISLVISIO

Procédure en attendant la validation du nouveau traitement de génération du bulletin des anomalies ISLVISIO :

Dans le fichier Recap_Marees_ERSV3_aaaammjj.csv :

1. couper les lignes commençant par FAC et de type ERROR
2. les coller dans Recap_Visiocaptures_aaaammjj.csv.

   Ouvrir le fichier Recap_Visiocaptures_aaaammjj.csv mentionné en étape 2 (fichier Recap_Visiocaptures_aaaammjj.csv est généré ici** : \iota1\irsi-sih\exploitation\Recap_erreurs_DPMA\automatisation**)

Report des commentaires existants dans Recap_Visiocaptures_aaaammjj.csv

Reporter, pour la date du rapport, les commentaires IFREMER déjà existants, pour les lignes d'ERROR identiques.

Repérage des codes port inconnus dans Recap_Visiocaptures_aaaammjj.csv

Filtrer sur le champ « Type » (colonne C) et mettre « ERROR ».

Filtrer sur le champ « Information » (colonne E) et mettre « Lieu ».

Report des codes port inconnus sous Mantis

Ouvrir une seule fiche mantis à pour l'analyse de tous les nouveaux codes ports inconnus (c'est-à-dire sans commentaire IFREMER pour la date du jour) :

- Pour les anomalies visio-captures, prendre exemple sur la mantis 57017.

Préciser dans la mantis que cela concerne les données visio-captures.

[LOCATION] Codes port inconnus dans les données visio-captures : MQKF6

Les codes ports suivants sont apparus dans les données visio-captures : MQKF6.

Des fichiers sont donc bloqués.

Mise à jour du fichier Recap_Visiocaptures_aaaammjj.csv

Dans le fichier csv, pour les codes ports (lieu) inconnus (c'est-à-dire sans commentaire IFREMER pour la date du jour), compléter le champ « Commentaire IFREMER » de la manière suivante :

Code port inconnu dans Harmonie. Action en cours côté IFREMER

Enregistrer le fichier Recap_Visiocaptures_aaaammjj.csv suite à ces modifications

Et l’enregistrer ensuite dans le répertoire \iota1\irsi-sih\exploitation\Bulletins\Récap_hebdo_Visiocaptures au format xlsx (le fichier porte donc la date du jour de la génération).

6. Validation du fichier Recap_FLUX_aaaammjj.csv pour le flux ISVFLUX

Validation du fichier Recap_FLUX_aaaammjj.csv pour le flux ISVFLUX

Ouvrir le fichier Recap_FLUX_aaaammjj.csv mentionné en étape 2 (fichier Recap_FLUX_aaaammjj.csv est généré ici : \iota1-sih_erreurs_DPMA)

Filtrer sur le champ « Commentaire IFREMER » et saisir la date du jour pour afficher les dernières anomalies.

Sélectionner les lignes sans commentaire :

Regarder dans le champ « Valeur » si cette erreur n’a pas déjà été rencontrée.

Si elle est déjà présente, copier/coller ce qui a été mis dans un précédent « Commentaires IFREMER » ou « Commentaire FAM ».

Exemple :

NLD000000000 : Le fichier doit correspondre à des données transmises par la Hollande dans le champ « Commentaires FAM »

FR532 : Anomalie remontée à FAM le 18/07/16, attente de leur retour dans le champ « Commentaire Ifremer » et N’existe pas dans notre référentiel. Il s’agit de fichiers transmis par l’Espagne car les fichiers XML commencent par ESP dans le champ « Commentaires FAM »

Pour les anomalies de Lieu, vérifier en base que le lieu n’existe pas :

```
select * from location where label = 'RERSE';

select * from transcribing_item
where transcribing_item_type_fk = (select id from transcribing_item_type where label = 'F
LUX_ERS_LOCODE.CODE')
and external_code = 'RERSE';
```

Si le lieu n’existe pas :

- indiquer dans le champ « Commentaire Ifremer » : code port inconnu dans le référentiel Harmonie
- ouvrir une fiche mantis à pour qu’elle analyse le problème. Préciser dans la mantis que cela concerne les données ISVFLUX. (Exemple Mantis : 57060)

Si le lieu existe :

- indiquer dans le champ « Commentaire Ifremer » : analyse en cours côté Ifremer
- ouvrir une fiche mantis à pour qu’elle analyse le problème. Préciser dans la mantis que cela concerne les données ISVFLUX.

Enregistrer le fichier Recap_FLUX_aaaammjj.csv suite à ces modifications

Et l’enregistrer ensuite dans le répertoire \iota1-sih_hebdo_FLUX au format xlsx (le fichier porte donc la date du jour de la génération).

7. Envoi du mail récapitulatif

Envoi du mail récapitulatif

Envoyer un mail avec accusé de réception (Options > Demander un accusé réception), via admsih.

Les destinataires sont :

- . @agriculture.gouv.fr

MSIPA - msipa.dpma@agriculture.gouv.fr
correction.od@agriculture.gouv.fr

- mailto: @franceagrimer.fr
- mailto: . @agriculture.gouv.fr
- . @agriculture.gouv.fr
- @mer.gouv.fr
- FAM - @franceagrimer.fr
- DGAMPA - . @mer.gouv.fr

+ copie à :

- .
–
–

Joindre à ce mail, les cinq) premiers fichiers générés ci-dessous :

-sih_hebdo_NVE_ERSV3NVE_ERSV3 aaaammjj.xlsx
-sih_hebdo_Marees_ERSV3_Marees_ERSV3_aaaammjj.xlsx
-sih_hebdo_Visiocaptures_Visiocaptures_aaaammjj.xlsx
-sih_ano_thématiques_anomalies_thématiques_aaaammjj.xls
-sih_hebdo_FLUXFLUX aaaammjj.xlsx

Avec aaaammjj est la date courante et date max est la date courante -1j

Le message est le suivant :

Objet :« Récapitulatifs hebdomadaires des anomalies des flux Marées et Ventes »

Bonjour à tous,

Vous trouverez en pièces jointes :

La liste des fichiers bloqués en entrée d'Harmonie ou avec WARNING

Recap_NVE_ERSV3_aaaammjj.xlsx : ce fichier retrace les anomalies ERS V3 des NVEs non résolues à ce jour et bloquant l'intégration des données ventes.

Recap_FLUX_aaaammjj.xlsx : ce fichier retrace les anomalies des ventes des navires français à l’étranger non résolues à ce jour et bloquant l'intégration des données.

Recap_Marees_ERSV3_aaaammjj.xlsx : ce fichier retrace les anomalies ERS V3 des Marées non résolues à ce jour, bloquant l'intégration des données marées

Recap_Visiocaptures_aaaammjj.xlsx : ce fichier retrace les anomalies des captures des navires < 12m non résolues à ce jour, bloquant l'intégration des données Visio-captures.

La liste des fichiers intégrés dans Harmonie et SACROIS mais pour lesquels des aberrations ont été identifiées

Recap_anomalies_thématiques_aaaammjj.xls : ce fichier retrace les anomalies thématiques sur les données SACAPT et NVEs

Bonne réception.

Cordialement,

L'équipe d'exploitation du SIH

admsih

8. Reprise des fichiers suite aux mises à jour des ports

Reprise des fichiers suite aux mises à jour des ports

Après mise à jour du référentiel des ports (création ou transcodage) par , celle-ci demande à repasser les fichiers.

Cela consiste à placer les fichiers en anomalie en espace de réception et de relancer le traitement correspondant aux fichiers (ISVERS3, ou ISVFLUX).

Une fois les fichiers passés en espace d’archivage, indiquer dans les récap hebdo :

Analyse du 23/11/2021 : fichier intégré le 27/12/2021

Une fois l’information des fichiers intégrés diffusée le mardi dans le récap hebdo, les lignes peuvent être supprimées dans le récap hebdo de la semaine suivante.

Pour la reprise des flux ISLVISIO et ILSERS3, se reporter à la procédure de reprise des flux mentionné dans les procédures d’intégration des flux : Flux_ISLVISIO et Flux_ISLERS3

Récap hebdo CQ_Marees_ERSV3

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
	A.	Développeur	@partenaire-exterieur.ifremer.fr	
IFREMER	G.	Resp. MOE	@ifremer.fr	

Description du bulletin

ORIGINE	Ifremer

ORIGINE	Ifremer
DESTINATAIRE	DPMA
FREQUENCE	Hebdomadaire : chaque mardi A diffuser avec le récapitulatif hebdomadaire des anomalies SACAPT et NVEs et le récapitulatif des anomalies thématiques
ARCHIVE	\\iota1\sih_donnees\espace\sih-adagio\output\report
OBJET BDD LU	Outil de contrôle qualité

Particularités

Au quotidien, un outil de contrôle qualité (CQ) applique de façon automatique un ensemble de règles de contrôle à toutes les données marées et ventes nouvellement chargées en base.

La procédure suivante permet de générer un bilan hebdomadaire (de mardi à lundi) de l'importation des flux SACAPT et de la qualification de ces données en base, bilan qui est joint au mail récapitulatif hebdomadaire à destination de la DPMA produit le mardi.

Cela prend environ ½ h pour générer le document pdf et le fichier zip associé.

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
09/10/18	C. (Ifremer)	Initialisation
27/03/2020	C. (Ifremer)	Mise à jour des contacts et des destinataires du mail

Lancer le traitement

Lancer le traitement

Se positionner dans le répertoire de travail :

```
cd /home/harmonie_exp/bin/qualite
```

Lancer le script csh qui prend en paramètre deux dates au format yyyymmdd :

```
./rapport_qualite_ERS3_maree.csh date_debut date_fin
```

avec date_debut et date_fin étant respectivement la date de début et fin de réception des flux SACAPT.

Exemple :

Pour le premier bilan produit le mardi 7 janvier, sachant que pour le dernier bilan mensuel date_fin=31/12/2003 :

```
./rapport_qualite_ERS3_maree.csh 20131231 20140106
```

Récupérer les fichiers

Récupérer les fichiers

Le résultat des fichiers générés se trouve dans :

**\iota1_donnees-adagio*

On y trouve 2 fichiers :

un fichier pdf de synthèse des importations et de la qualification des données en base :

Synthese_controle_SACAPT[CVIBP01] <date_debut><date_fin>.pdf

une archive zip contenant le détail des anomalies (en format csv), liées à la qualification des données contenant SIPA[CVIBP02] -<date_debut>-<date_fin>.zip

Il convient d'éditer le pdf pour vérifier qu'il contient bien des informations et de vérifier que le zip contient un fichier .csv de taille différente de 0.

[CVIBP01]A modifier

[CVIBP02]A modifier

Transmettre les fichiers

Transmettre les fichiers

Ces 2 fichiers sont ensuite transmis le mardi par mail, via admsih, avec le récapitulatif hebdomadaire des anomalies SACAPT et NVEs.

Demander un accusé réception au mail (Options > Demander un accusé réception).

Les destinataires sont :

- . @agriculture.gouv.fr
- . @developpement-durable.gouv.fr
- @agriculture.gouv.fr

MSIPA - msipa.dpma@agriculture.gouv.fr

BCP - bcp.sdrh.dpma@developpement-durable.gouv.fr

- . @franceagrimer.fr

Guichet unique de FAM - guichetunique.mer@franceagrimer.fr

- . @agriculture.gouv.fr
- . @agriculture.gouv.fr
- . @agriculture.gouv.fr
- . @agriculture.gouv.fr
- . @agriculture.gouv.fr

+ copie à :

- .
- .
- .
- .
– .
–
–

Le message est le suivant :

Objet :« Récapitulatifs hebdomadaires des anomalies des flux SACAPT et NVEs et des contrôles qualité au <date>»

Bonjour à tous,

Vous trouverez en pièces jointes :

La liste des fichiers bloqués en entrée d'Harmonie

> Recap_anomalies_aaaammjj.xls : ce fichier retrace les anomalies ERS V1 SACAPT et NVEs non résolues à ce jour et bloquant l'intégration des données marées (JDB,FDP et JBE) et ventes.

La liste des fichiers ERS V3 bloqués en entrée d'Harmonie ou avec WARNING

> Recap_NVE_ERSV3_aaaammjj.xlsx : ce fichier retrace les anomalies ERS V3 des NVEs non résolues à ce jour et bloquant l'intégration des données ventes.
>
> Recap_Marees_ERSV3_aaaammjj.xlsx : ce fichier retrace les anomalies ERS V3 des Marées non résolues à ce jour, bloquant l'intégration des données marées ou présentant des données comportant des WARNING.

La liste des fichiers intégrés dans Harmonie mais bloqués partiellement ou totalement en entrée de SACROIS

> Synthese_controle_SACAPT_datedébut_datefin.pdf : ce fichier pdf est une synthèse de l'importation du flux SACAPT et du contrôle qualité effectué sur les données présentes en base Harmonie
>
> SIPA-datedébut-datefin.zip : cette archive zip détaille les fichiers bloqués partiellement ou totalement en entrée de SACROIS, suite au contrôle qualité SACAPT.

La liste des fichiers intégrés dans Harmonie et SACROIS mais pour lesquels des aberrations ont été identifiées

> Recap_anomalies_thématiques_aaaammjj.xls : ce fichier retrace les anomalies thématiques sur les données SACAPT et NVEs
>
> Bonne réception.

Cordialement,

L'équipe d'exploitation du SIH

Anomalies

En cas d’anomalie

En cas d’anomalie, contacter .

Récap hebdo CQ_SACAPT

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
	A.	Développeur	@partenaire-exterieur.ifremer.fr	
IFREMER	G.	Resp. MOE	@ifremer.fr	

Description du bulletin

ORIGINE	Ifremer
DESTINATAIRE	DPMA
FREQUENCE	Hebdomadaire : chaque mardi A diffuser avec le récapitulatif hebdomadaire des anomalies SACAPT et NVEs et le récapitulatif des anomalies thématiques
ARCHIVE	\\iota1\sih_donnees\espace\sih-adagio\output\report
OBJET BDD LU	Outil de contrôle qualité

Particularités

Au quotidien, un outil de contrôle qualité (CQ) applique de façon automatique un ensemble de règles de contrôle à toutes les données marées et ventes nouvellement chargées en base.

La procédure suivante permet de générer un bilan hebdomadaire (de mardi à lundi) de l’importation des flux SACAPT et de la qualification de ces données en base, bilan qui est joint au mail récapitulatif hebdomadaire à destination de la DPMA produit le mardi.

Cela prend environ ½ h pour générer le document pdf et le fichier zip associé.

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
06/01/13	C. (Ifremer)	Initialisation
28/02/17	C. (IFREMER)	Mise à jour des destinataires du bulletin et du message (point 7)
08/10/18	C. (IFREMER)	Mise à jour des destinataires du bulletin et du message (point 7)

Date	Auteur	Motif
16/07/19	C. (IFREMER)	Mise à jour des destinataires du bulletin et du message (point 7)
27/03/2020	C. (IFREMER)	Mise à jour des contacts et des destinataires du mail
03/11/20	C. ( )	Mail communication : Remplacement B. par L.
16/11/2021	F. ( )	Redirection vers la procédure Recap_Hebdo_Flux_DPMA.doc pour l'envoi du bulletin par mail.

Lancer le traitement

Lancer le traitement

Sur le serveur madere en admsih, se positionner dans le répertoire de travail :

```
cd /home/harmonie_exp/bin/qualite
```

Lancer le script csh qui prend en paramètre deux dates au format yyyymmdd :

```
set DATE_MAX = `date --date "today -7days" +'%Y%m%d'`
# => date du précédent récapitulatif au format aaaammjj – attention si jours fériés etc ...
set DATE_MIN = `date --date "today -1days" +'%Y%m%d'`
echo $DATE_MAX $DATE_MIN

./rapport_qualite_SACAPT.csh $DATE_MAX $DATE_MIN
```

où DATE_MIN est donc la date courante -1j

Durée : environ 5 min

Exemple :

./rapport_qualite_SACAPT.csh 20131231 20140106

Récupérer les fichiers

Récupérer les fichiers

Le résultat des fichiers générés se trouve dans :

- Chemin windows : _donnees-adagio
- Chemin linux : /home/harmonie_donnees/espace/sih-adagio\output\report

On y trouve 2 fichiers :

un fichier pdf de synthèse des importations et de la qualification des données en base :

Synthese_controle_SACAPT_<date_debut>_<date_fin>.pdf

une archive zip contenant le détail des anomalies (en format csv), liées à la qualification des données contenant SIPA-<date_debut>-<date_fin>.zip

Il convient d'éditer le pdf pour vérifier qu'il contient bien des informations et de vérifier que le zip contient des fichiers .csv qui contiennent des données.

Revenir à la procédure : [-sih_Hebdo_Flux_DPMA.doc](file:\iota1-sih_Hebdo_Flux_DPMA.doc) afin d'envoyer le bulletin par mail.

Transmettre les fichiers

Transmettre les fichiers

Cette étape est gérée par l'envoi du bulletin par mail dans la procédure Recap_Hebdo_Flux_DPMA.doc.

Action A. si présente, sinon prise en charge par l'équipe d'exploitation :

Ces 2 fichiers sont ensuite transmis le mardi par mail, via admsih, avec le récapitulatif hebdomadaire des anomalies SACAPT et NVEs.

Demander un accusé réception au mail (Options > Demander un accusé réception).

Les destinataires sont :

- . @agriculture.gouv.fr
– . @developpement-durable.gouv.fr
- @agriculture.gouv.fr

MSIPA - msipa.dpma@agriculture.gouv.fr

BCP - bcp.sdrh.dpma@developpement-durable.gouv.fr

– . @franceagrimer.fr

Guichet unique de FAM - guichetunique.mer@franceagrimer.fr

- . @agriculture.gouv.fr
- . @agriculture.gouv.fr
- . @agriculture.gouv.fr
- . @agriculture.gouv.fr
- . @agriculture.gouv.fr

+ copie à :

- .
- .
- .
- .
– .
–
–

Le message est le suivant :

Objet :« Récapitulatifs hebdomadaires des anomalies des flux SACAPT et NVEs et des contrôles qualité au <date>»

Bonjour à tous,

Vous trouverez en pièces jointes :

La liste des fichiers bloqués en entrée d'Harmonie

> Recap_anomalies_aaaammjj.xls : ce fichier retrace les anomalies ERS V1 SACAPT et NVEs non résolues à ce jour et bloquant l'intégration des données marées (JDB,FDP et JBE) et ventes.

La liste des fichiers ERS V3 bloqués en entrée d'Harmonie ou avec WARNING

> Recap_NVE_ERSV3_aaaammjj.xlsx : ce fichier retrace les anomalies ERS V3 des NVEs non résolues à ce jour et bloquant l'intégration des données ventes.
>
> Recap_Marees_ERSV3_aaaammjj.xlsx : ce fichier retrace les anomalies ERS V3 des Marées non résolues à ce jour, bloquant l'intégration des données marées ou présentant des données comportant des WARNING.

La liste des fichiers intégrés dans Harmonie mais bloqués partiellement ou totalement en entrée de SACROIS

> Synthese_controle_SACAPT_datedébut_datefin.pdf : ce fichier pdf est une synthèse de l'importation du flux SACAPT et du contrôle qualité effectué sur les données présentes en base Harmonie
>
> SIPA-datedébut-datefin.zip : cette archive zip détaille les fichiers bloqués partiellement ou totalement en entrée de SACROIS, suite au contrôle qualité SACAPT.

La liste des fichiers intégrés dans Harmonie et SACROIS mais pour lesquels des aberrations ont été identifiées

> Recap_anomalies_thématiques_aaaammjj.xls : ce fichier retrace les anomalies thématiques sur les données SACAPT et NVEs

Bonne réception.

Cordialement,

L'équipe d'exploitation du SIH

admsih

Anomalies

En cas d’anomalie

En cas d’anomalie, contacter .

Recap mensuel Anomalies FAM

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
	A.		@partenaire-exterieur.ifremer.fr	
IFREMER	A.	Back up resp. exploit.	@ifremer.fr	

Description du bulletin

ORIGINE	Ifremer
DESTINATAIRE	Guichet unique de FAM : guichetunique.mer@franceagrimer.fr
FREQUENCE	Bi-mensuel : les 1er et 15 de chaque mois
ARCHIVE	\\iota1\sih_donnees\espace\sih-adagio\output\report_FAM

OBJET BDD LU

Particularités

La procédure suivante permet de générer un bilan bi-mensuel des anomalies remontées par le CQ SACAPT et de les envoyer directement au guichet unique de France Agrimer (guichetunique.mer@franceagrimer.fr) avec copie à admsih

Le 11/02/2021, FAM a demandé à envoyer ce bulletin de manière bi-mensuelle.

Depuis le 01/03/2021, les anomalies sont envoyées à une fréquence hebdomadaire.

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
17/05/16	C. (Ifremer)	Initialisation
11/02/2021	C. (Ifremer)	Fréquence passée à bi-mensuelle
16/03/2021	C. (Ifremer)	Fréquence passée à hebdomadaire dès le 01/03/2021

Lancer le traitement

Lancer le traitement

Se connecter à vsih-script2-exp en admsih.

Se positionner dans le répertoire de travail :

cd /home/harmonie_exp/tools/qualite/EXTRACTEUR_CQ_FAM/EXTRACTEUR_CQ_FAM

Lancer le script csh qui prend en paramètre deux dates au format yyyymmdd. Lors du lancement le mois M, éditer les fichiers du mois M-1 :

csh lancement_extracteur_cq_fam.csh SIPA date_debut date_fin

avec date_debut et date_fin étant respectivement la date de début et fin de réception des flux SACAPT.

Exemple :

Pour le bilan mensuel édité en mai 2016, lancer sur la période d'avril 2016.

csh lancement_extracteur_cq_fam.csh SIPA 20160401 20160430

Modifier le fichier properties

Modifier le fichier properties

Le fichier de properties pour paramétrer les adresses mails (entre autre) se trouve :

Chemin windows :

\\iota1\harmonie_exp\tools\qualite\EXTRACTEUR_CQ_FAM\EXTRACTEUR_CQ_FAM\bin\EXTRACTEUR_CQ_FAM_1.0\EXTRACTEUR_CQ_FAM\sih_local\extracteur_cq_fam_1_0\contexts\marees.properties

Chemin linux :

/home/harmonie_exp/tools/qualite/EXTRACTEUR_CQ_FAM/EXTRACTEUR_CQ_FAM/bin/EXTRACTEUR_CQ_FAM_1.0/EXTRACTEUR_CQ_FAM/sih_local/extracteur_cq_fam_1_0/contexts/marees.properties

Stockage des fichiers

Stockage des fichiers

Le résultat des fichiers générés se trouve dans :

\iota1_donnees-adagio_FAM

On y trouve une archive zip contenant le détail des anomalies (en format csv), liées à la qualification des données contenant SIPA-<date_debut>-<date_fin>.zip

Anomalies

En cas d'anomalie

En cas d'anomalie, contacter .

Recap_Quotidien_exploit

Particularités

Chaque jour est envoyé un mail à la DPMA pour indiquer le nombre de fichiers reçus la veille pour les flux ISVERS3, ISLERS3 et SACAPT : il s'agit de l'envoi par mail, à partir d'admsih, du bulletin quotidien SACAPT avec comme sujet «Flux SACAPT et note de vente électronique Bulletin JJ/MM/AAAA » .

Chaque soir est envoyé un bulletin retraçant les actions effectuées dans la journée : : il s'agit de l'envoi par mail, à partir d'admsih, du bulletin quotidien d'exploitation avec comme sujet «HARMONIE - Bulletin Exploitation JJ/MM/AAAA - État opérationnel ». L'état est à modifié si l'exploitation n'est pas opérationnelle.

Pour les deux bulletins, la date JJ/MM/AAAA correspond à la date du jour de l'envoi du bulletin.

La génération de ces bulletins s'effectue par exécution de macros à partir du fichier excel \iota1-sih.xlsm (ou AAAA est l'année en cours) :

MATIN j+1- bulletin quotidien SACAPT : CTRL + m
APRES MIDI- bulletin quotidien d'exploitation : CTRL + t

ATTENTION : il peut y avoir un conflit avec les raccourcis clavier de MobaXterm pour lequel « CTRL + m » permet d'afficher au premier plan les fenêtres MobaXterm. Ce raccourci clavier a été modifié sous MobaXterm.

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
27/02/18	M. ( )	Initialisation
27/03/2020	C. (IFREMER)	Commentaires : la procédure a surement changé depuis 2018.
10/08/2020	C. ( )	Reprise et mise à jour de la procédure
18/11/2020	C. (IFREMER)	Mise en forme de la procédure
17/05/2023	( )	Màj Traitement Point 1 et 2
31/12/2025	C. ( )	MAJ Bulletin quotidien SACAPT : Génération du mail à la DGAMPA tous les MATINS

Bulletin quotidien SACAPT : Génération du mail à la DGAMPA tous les MATINS

Bulletin quotidien SACAPT : Génération du mail à la DGAMPA tous les MATINS

1. Fichier Excel exploitAAAA.xlsm

1. Fichier Excel exploitAAAA.xlsm

Ouvrir le fichier Excel exploitAAAA.xlsm présent sous \iota1\irsi-sih\exploitation : les données de la veille (J-1) doivent être renseignées pour un envoi programmé du bulletin le matin du jour J+1. (ou J+3 si week end)

Sur l'onglet Exploit :

Ouvre ce fichier dans YouTrack (référentiel harmonie) Ouvre ce fichier dans Word

Les lignes présentent (de 5 à 11, de 28 à 30 et 37) correspondent à la précédente utilisation.

Le nombre de ligne présentes dépendent du jour de la semaine :

=> Lundi : plus de lignes car il y'a le Week End :

pour ISVERS,ISLERS3 données du Vendredi,Samedi, Dimanche
pour ISLVISIO données du Vendredi et Samedi
pour IAVMS données du Samedi, Dimanche, Lundi

=> mardi un job en plus ISVFLUX, jour férié, ...)

A chaque étape, il y'a plusieurs contrôles pouvant déclencher l'affichage d'un popup d'information d'une erreur.

2. Utilisation (exemple dans le cas ou ont est lundi)

2. Utilisation (exemple dans le cas ou ont est lundi)

2.1 Compléter nouvelles lignes

2.2 Nombre de fichiers reçus pour ISLERS3, ISLVISIO, ISVFLUX et ISVERS3

2.3 IAVMS (Coller résultats scripts / Compléter tableau)

2.4 Consolidation IAVMS

2.5 Copier / Coller résultats dans feuilles Flux

2.6 Mail Bulletin DPMA quotidien (à programmer pour le prochain jour ouvré à 07h30)

2.1 Compléter nouvelles lignes

2.1 Compléter nouvelles lignes

Cliquer sur le bouton « Compléter nouvelles lignes »

Un popup vous demande de confirmer l’ajout de lignes selon la date du jour. S’il y’à un jour fériée entre la dernière utilisation et aujourd’hui, cela sera précisé.

Cliquer sur « oui ».

Dans les onglets ci-dessous (en fonction du planning du job), les informations encadrées en rouge ont été ajoutées :

Consolidation VMS (une seule ligne, job lancé manuellement par nous) :

IAVMS_H2 :

ISVERS3 :

ISLERS3 :

ISVFLUX (ici rien d’ajouté, ce job ne tourne que le mardi) :

ISLVISIO (une seule ligne ajoutée, il ne tourne pas le Week end) :

Exploit :

Ici, le rapport précédent date de 3 jours (pour prendre en compte le vendredi, le samedi et le dimanche).

N/A indique que ce job n’a pas de « notion » de fichier(s) Irrécupérable(s).

C’est le bilan de toutes les informations à récupérer.

2.2 Nombre de fichiers reçus pour ISLERS3, ISLVISIO, ISVFLUX et ISVERS3

2.2 Nombre de fichiers reçus pour ISLERS3, ISLVISIO, ISVFLUX et ISVERS3

2.2.1 Copier scripts

Cliquer sur le bouton « Copier scripts »

Toutes les lignes de scripts à passer sur Linux ont été copiées (encadrées en rouge).

Ouvrir une session Linux sur « vsih-script1-exp » et coller (clic droit). Les lignes s’exécutent en séquence :

Copier (sélectionner) toutes les lignes à partir de la première ligne juste après le « clear » jusqu’à la fin avec « [admsih@vsih-script1-exp ~]$ » (quelques lignes en trop avant ou après la sélection ne sont pas gênante) :

……

2.2.2 Coller résultats scripts / Compléter tableau

Cliquer sur le bouton « Coller résultats scripts / Compléter tableau »

Les informations encadrées en rouge ont automatiquement été récupérées.

En vert pour chaque ligne le résultat du contrôle de cohérence OK

Si KO la cellule seras rouge (et vous aurez une ou plusieurs popup d’erreur).

Exemple pour un mauvais copié (incomplet) avec deux erreurs (2 pop-ups) :

Résultat :

Dans ce cas-là, refaire le copier.

2.2.1 Copier scripts

Cliquer sur le bouton « Copier scripts »

Toutes les lignes de scripts à passer sur Linux ont été copiées (encadrées en rouge).

Ouvrir une session Linux sur « vsih-script1-exp » et coller (clic droit). Les lignes s’exécutent en séquence :

Copier (sélectionner) toutes les lignes à partir de la première ligne juste après le « clear » jusqu’à la fin avec « [admsih@vsih-script1-exp ~]$ » (quelques lignes en trop avant ou après la sélection ne sont pas gênante) :

……

2.2.2 Coller résultats scripts / Compléter tableau

Cliquer sur le bouton « Coller résultats scripts / Compléter tableau »

Les informations encadrées en rouge ont automatiquement été récupérées.

En vert pour chaque ligne le résultat du contrôle de cohérence si KO la cellule seras rouge (et vous aurez une ou plusieurs popup d’erreur).

Exemple pour un mauvais copié (incomplet) avec deux erreurs (2 pop-ups) :

Résultat :

Dans ce cas-là, refaire le copier.

2.3 IAVMS (Coller résultats scripts / Compléter tableau)

2.3 IAVMS (Coller résultats scripts / Compléter tableau)

Dans la messagerie Thunderbird, boite mail admsih, dans le mail « Output from job XXXX » (trouver le bon mail sur les 4 du matin) :

Sélectionner la fin du mail avec les 3 blocs (3 pour le cas du lundi, en semaine un seul boc) encadrés en rouge (les parties importantes). Les autres lignes ne seront pas prises en compte.

Techniquement, tout sélectionner fonctionnerais mais sa augmenterais lourdement le temps de traitements

Cliquer sur le bouton « Coller résultats scripts / Compléter tableau »

Les informations encadrées en rouge sont automatiquement complétées.

S’il y’a un jour férié, il y’auras plusieurs mails, récupérer les informations dans chaque mail et cliquer sur le bouton (chaque copié compléteras la ou les lignes de flux concernées).

2.4 Consolidation IAVMS

2.4 Consolidation IAVMS

Si le point précédent 2.3 IAVMS est KO, NE PAS lancer la consolidation IAVMS, passer au point 2.5 Copier / Coller résultats dans feuilles Flux (la consolidation IAVMS seras ignorée) et poursuivre la procédure pour programmer le mail du matin qui n’as pas besoin de ces informations.

Il faudra compléter ces informations manuellement plus tard (pour le mail de l’après-midi).

Si le point précédent 2.3 IAVMS est OK, lancer la consolidation IAVMS :

Sur « vsih-script2-exp » ou « vsih-script1-exp » pour lancer le traitement de rapprochement :

cd /home/harmonie_exp ; source env_h2_java8.csh ; cd bin/passerelle

./passerelle_LINK_CONS_REF.csh

Sélectionner la partie grisé (quelques lignes en plus avant ou après n’ont pas d’importance).

Remarque : la capture d’écran est un exemple, elle n’est pas à la bonne date

Cliquer sur le bouton « Coller résultats conso. VMS / Compléter tableau »

Les informations encadrées en rouge sont automatiquement complétées.

Si besoin du nombre de fichiers traités sans lancer l'intégration des flux IAVMS (si par exemple elle à déjà été lancé par une autre personne), lancer le script suivant (sur vsih-script1-exp) :

cat -v `ls -1t /home/harmonie_donnees/log/SIH/sih-h2-*-IAVMS.* | head -1` | sed "s/M-.//g" | awk -f /home3/homedir4/perso/admsih/iavms_erreur.awk

2.5 Copier / Coller résultats dans feuilles Flux

2.5 Copier / Coller résultats dans feuilles Flux

Cliquer sur le bouton « Coller résultats conso. VMS / Compléter tableau »

Seul les lignes ayant un contrôle de cohérence OK seront copiées (les autres seront ignorées).

Cette colonne confirme que les lignes ont été copiées.

Dans les onglets ci-dessous, les informations encadrées en rouge ont été ajoutées :

Consolidation VMS (une seule ligne, job lancé manuellement par nous) :

IAVMS_H2 :

ISVERS3 :

ISLERS3 :

ISVFLUX (ici rien d'ajouté, ce job ne tourne que le mardi) :

ISLVISIO (une seule ligne ajoutée, il ne tourne pas le Week end) :

2.6 Mail Bulletin DPMA quotidien (à programmer pour le lendemain à 07h30)

2.6 Mail Bulletin DPMA quotidien (à programmer pour le prochain jour ouvré à 07h30)

Pour générer le bulletin DPMA quotidien, faire Ctrl+M.

Le fichier « Bulletin DPMA_4_TMP.docm » s’ouvre et comporte un tableau présentant les données à la date J-3 :

Par défaut, l’intégralité du document Word a été copié.

Pour chaque opération, nous avons une ligne pour le flux du vendredi 12, samedi 13 et dimanche 14.

En semaine, il n’y aura qu’une seule ligne.

2.6.1 Vérifier la date du tableau figurant en haut du fichier

La date est automatique mise au lendemain ou au lundi si on est vendredi.

Elle doit indiquer la date du prochain jour ouvré. Dans le cas présent, nous somme le lundi 15 décembre 2025, la date du rapport est donc le mardi 16 décembre.

/! Les jour fériées ne sont pas gérés /!

2.6.2 Vérifier le statut (couleur de la case) pour chaque opération

La couleur du statut est automatiquement verte, s’il y’a 0 anomalies pour les 3 flux de chaque opération. Jaune, s’il y’a des anomalies ou du texte à la place des chiffres.

Les autres cas ne sont pas gérés automatiquement.

En regard de chaque ligne d’opération, vérifier et modifier si nécessaire la couleur de la cellule correspondant au statut de l’opération en suivant les règles suivantes :

2.6.3 Programmer l’envoi du mail

A partir de la boite mail admsih/Modèles, double clic sur le mail ayant pour sujet « HARMONIE - Bulletin Exploitation DD/MM/YYYY - État opérationnel »

Copier tout le contenu du fichier « Bulletin DPMA_4_TMP.docm » et le coller dans le mail.

Cliquer sur le bouton « Envoyer Plus Tard »

Programmer la date (prochain jour ouvré) et l’heure d’envoi (07h30), cliquer sur « Programmer pour… ».

2.6.4 Fermer le fichier « bulletin DPMA_2.docm » (avec ou sans le sauvegarder).

Bulletin quotidien d’exploitation : Génération du mail tous les après midi

Bulletin quotidien d’exploitation : Génération du mail tous les après midi

3 Génération du bulletin à partir du fichier Excel

3.1 Mise à jour des dates de fournitures et exécutions dans le fichier Excel

Afin que les dates des prochaines exécutions et fournitures ainsi que l'état des lancements s'alimentent automatiquement dans le bulletin généré, remplir l'onglet « Specifique » du fichier Excel.

Pour chaque traitement mentionné, renseigner :

Date exécution = dernière date d'exécution du traitement
Date prochain lancement = prochaine date d'exécution du traitement
Etat (En cours/OK/NOK) = Etat de la dernière date d'exécution du traitement
Date de Fourniture = date de fourniture (si Etat=En cours, mettre « En attente »).
Date de Réception = date de réception du flux

L'alimentation des dates s'effectue à l'aide du planning d'exploitation : \iota1\irsi-sih\exploitation\Planning_Exploitation.xlsx

Les notations N/A ne sont pas à renseigner ni à modifier.

Les dates renseignées sont intégrées après génération (voir point suivant) dans le fichier AAAA_MM_JJ_HARMONIE Bulletin exploitation.docx à l'aide de signets.

Des contrôles de dates sont effectués automatiquement dans le fichier Excel et une mention en rouge apparait lorsque les dates sont incohérentes. Les dates incohérentes empêchent la génération du bulletin.

3.2 Lancement de la génération

Une fois tous les onglets remplis, faire Ctrl+T.

Si les dates mentionnées dans l'onglet « Specifique » sont cohérentes, le fichier AAAA_MM_JJ_HARMONIE Bulletin exploitation.docx est alors créé sous \iota1\irsi-sih\exploitation\Bulletins\Exploitation et s'ouvre à l'écran afin de le compléter si besoin (AAAA_MM_JJ est la date du jour) :

3.2.1 En regard de chaque ligne de flux, vérifier et modifier si nécessaire la couleur de la cellule correspondant au statut d'intégration des flux en suivant les règles suivantes :

Passer le texte en rouge de tout ce qui à changé (de statut par exemple) le jour même, le remettre en noir le lendemain (si pas de changement).

3.2.2 A partir de la boite mail admsih/modèle, repérer le mail ayant pour sujet « HARMONIE - Bulletin Exploitation DD/MM/YYYY - État opérationnel », double clique dessus et y coller le contenu du document « AAAA_MM_JJ_HARMONIE Bulletin exploitation.docx ».

3.2.3 Envoyer le mail

3.2.4 Enregistrer et fermer le fichier « AAAA_MM_JJ_HARMONIE Bulletin exploitation.docx ».

OLD - Bulletin quotidien SACAPT : Génération du mail à la DGAMPA tous les MATINS

Bulletin quotidien SACAPT : Génération du mail à la DGAMPA tous les MATINS

1. Remplir les onglets ISLERS3, ISLVISIO, ISVFLUX et ISVERS3 du fichier excel exploitAAAA.xlsm présent sous \iota1\irsi-sih\exploitation : les données de la veille (J-1) doivent être renseignées pour un envoi programmé du bulletin le matin du jour J+1. (ou J+3 si week end)

Pour connaitre le nombre de fichier reçus, archivés et en anomalie passer les scripts suivants en indiquant la date souhaitée au format AAAAMMJJ

/home/harmonie_exp/bin/systeme/isvers3_exploit_traitement.sh YYYYMMDD
/home/harmonie_exp/bin/systeme/islers3_exploit_traitement.sh YYYYMMDD
/home/harmonie_exp/bin/systeme/islvisio_exploit_traitement.sh YYYYMMDD
/home/harmonie_exp/bin/systeme/isvflux_exploit_traitement.sh YYYYMMDD

2. Pour générer le bulletin DPMA quotidien se positionner dans l'onglet summary et sélectionner le nombre de jour à envoyer (ex : 1 pour les fichiers de la veille, 3 pour les fichiers du WE lors de la génération du lundi)

Faire ctrl+M

Le fichier « bulletin DPMA_2.docm » s'ouvre et comporte un tableau présentant les données à la date J-1 :

1. En regard de chaque ligne d'opération, vérifier et modifier si nécessaire la couleur de la cellule correspondant au statut de l'opération en suivant les règles suivantes :

2. Modifier la date du tableau figurant en haut du fichier en y indiquant la date du jour du lancement.

3. A partir de la boite mail admsih/outbox, repérer le dernier mail ayant pour sujet «Flux SACAPT et note de vente électronique Bulletin JJ/MM/AAAA », effectuer un clic droit « Modifier comme un nouveau message » et supprimer le contenu pour y coller le contenu du document « bulletin DPMA_2.docm ».

4. Envoyer le mail

5. Fermer le fichier « bulletin DPMA_2.docm » sans le sauvegarder.

OLD - Bulletin quotidien d'exploitation: Génération du mail tous les après midi

Bulletin quotidien d'exploitation: Génération du mail tous les après midi

Remplir le fichier excel exploitYYYY.xlsm présent sous \\iota1\irsi-sih\exploitation sur tous les onglets

2.1 Récupération des données à intégrer dans le fichier excel

Pour IAVMS

Le nombre de fichiers traités est inclus en fin d’intégration des fichiers IAVMS lors du lancement du traitement IAVMS (programmé à 07h10 chaque jour ouvré)

/home/harmonie_exp/bin/systeme/Traitement_quotidien_IAVMS.csh

avant de répondre à la question de lancement de la consolidation VMS.

Si besoin du nombre de fichiers traités sans lancer l’intégration des flux IAVMS, lancer le script suivant :

cat -v `ls -1t /home/harmonie_donnees/log/SIH/sih-h2-*-IAVMS.* | head -1` | sed "s/M-.//
g" | awk -f /home3/homedir4/perso/admsih/iavms_erreur.awk

Pour Consolidation VMS – alimentation de l’onglet « Consolidation VMS »

Les chiffres à reporter dans le fichier excel (onglet « Consolidation VMS ») sont notés en rouge dans l’exemple ci-dessous :

(visibles sur les lignes : 2019-09-30 11:08:04|INFO|Nombre de navires VMS valides : 11461 (11970 périodes d’immatriculation)

2019-09-30 11:08:26|INFO|NOMBRE TOTAL DE PERIODES RAPPROCHEES : 3)

Pour ISVERS3

/home/harmonie_exp/bin/systeme/isvers3_exploit_traitement.sh YYYYMMDD

Saisir la date du jour J-1 sous la forme YYYYMMDD

ð Reporter dans le fichier excel (onglet « ISVERS3 ») les chiffres affichés en console

Pour ISLERS3

/home/harmonie_exp/bin/systeme/islers3_exploit_traitement.sh YYYYMMDD

Saisir la date du jour J-1 sous la forme YYYYMMDD

ð Reporter dans le fichier excel (onglet « ISLERS3 ») les chiffres affichés en console

Pour ISLVISIO

/home/harmonie_exp/bin/systeme/islvisio_exploit_traitement.sh YYYYMMDD

Saisir la date du jour J-1 sous la forme YYYYMMDD

ð Reporter dans le fichier excel (onglet « ISLVISIO ») les chiffres affichés en console

Pour ISVFLUX

/home/harmonie_exp/bin/systeme/isvflux_exploit_traitement.sh YYYYMMDD

Saisir la date du jour J-1 sous la forme YYYYMMDD

ð Reporter dans le fichier excel (onglet « ISVFLUX») les chiffres affichés en console

2.2 Génération du bulletin à partir du fichier excel

2.2.1 Mise à jour des dates de fournitures et exécutions dans le fichier excel

Afin que les dates des prochaines exécutions et fournitures ainsi que l'état des lancements s'alimentent automatiquement dans le bulletin généré, remplir l'onglet « Specifique » du fichier excel.

Pour chaque traitement mentionné, renseigner :

Date exécution = dernière date d'exécution du traitement
Date prochain lancement = prochaine date d'exécution du traitement
Etat (En cours/OK/NOK) = Etat de la dernière date d'exécution du traitement
Date de Fourniture = date de fourniture.
Date de Réception = date de réception du flux

L'alimentation des dates s'effectue à l'aide du planning d'exploitation : \iota1\irsi-sih\exploitation\Planning_Exploitation.xlsx

Les notations N/A ne sont pas à renseigner ni à modifier.

Les dates renseignées sont intégrées après génération (voir point suivant) dans le fichier AAAA_MM_JJ_HARMONIE Bulletin exploitation.docx à l'aide de signets.

Des contrôles de dates sont effectués automatiquement dans le fichier excel et une mention en rouge apparait lorsque les dates sont incohérentes. Les dates incohérentes empêchent la génération du bulletin.

2.2.2 lancement de la génération

Une fois les onglets remplis, dans l'onglet « summary » mettre 1 pour la génération sur 1 jour. (ex : 1 pour les fichiers de la veille, 3 pour les fichiers du WE lors de la génération du lundi)

Puis faire ctrl+T

Si les dates mentionnées dans l'onglet « Specifique » sont cohérentes, le fichier AAAA_MM_JJ_HARMONIE Bulletin exploitation.docx est alors créé sous \iota1\irsi-sih\exploitation\Bulletins\Exploitation et s'ouvre à l'écran afin de le compléter si besoin (AAAA_MM_JJ est la date du jour) :

1. En regard de chaque ligne de flux, vérifier et modifier si nécessaire la couleur de la cellule correspondant au statut d'intégration des flux en suivant les règles suivantes :

1. A partir de la boite mail admsih/outbox, repérer le dernier mail ayant pour sujet « HARMONIE - Bulletin Exploitation JJ/MM/AAAA - État opérationnel», effectuer un clic droit « Modifier comme un nouveau message » et supprimer le contenu pour y coller le contenu du document « AAAA_MM_JJ_HARMONIE Bulletin exploitation.docx ».
2. Envoyer le mail
3. Enregistrer et fermer le fichier « AAAA_MM_JJ_HARMONIE Bulletin exploitation.docx ».

Bulletin Outil de saisie

Explications sur l’édition du bulletin Allegro

Tous les jours ouvrés est édité le bulletin d’information des ouitls de saisie, il résume les demandeurs et réclamations utilisateurs sur les outils de saisies de données Allegro Obsmer, Allegro Obsventes, Opus Activité, Allegro Obsdeb, Allegro Campagnes et Festif

Les bulletins sont stockés dans : \\iota1\irsi-sih\exploitation\Bulletins\Allegro sous la forme d’un fichier word appelé Outils de saisie - Bulletin d’information DD_MM_YYYY.doc

Cinq sections sont présentes :

Date : Mettre à jour la date à jour J :

Demandes utilisateurs : concerne les demandes d’évolutions ou questions des utilisateurs :

Réclamations utilisateurs : concerne tous les problèmes techniques rencontrés par les utilisateurs :

Section Opérations : à renseigner si une opération de maintenance ou MEP réalisée ou encore problème technique :

Section suivi de version : renseigne la version en cours :

Cette section prend ses informations depuis le fichier \\iota1\irsi-sih\suivi-actions\suivi_versions_outils_allegro.xlsx

Ce fichier est à renseigner après chaque montée de version d’un des outils de saisies de données, une fois effectué, ouvrir le bulletin allegro et accepter de le mettre à jour :

Ajouter un bloc d’information concernant la version en cours d’une application :

Dans le fichier \\iota1\irsi-sih\suivi-actions\suivi_versions_outils_allegro.xlsx, copier un bloc existant et le modifier :

Dans le bulletin Outils de saisie du jour, aller sur l’onglet “Fichier”, “Information” puis “Modifier les liens d’accès aux fichiers” :

Modifier la source :

Modifier les éléments :

Ajuster en fonction du nombre de lignes à impliquer :

Valider avec “OK”, puis “Ouvrir”, les éléments seront mis à jour :

Méthode pour mettre à jour le Bulletin Allegro :

Il convient de mettre à jour ce fichier à chaque changement d’état ou d’information d’un ticket OTRS/mantis relatif à une demande ou un incident concernant un des outils de saisie de données :

écriture en rouge pour tout changement survenu sur un ticket OTRS/mantis relative
en noir si le changement a déjà été mentionné dans un bulletin précédent
changement de couleur des rectangle “Statut” en jaune s’il reste des tickets en cours
changement de couleur des rectangle “Statut” en vert si tous les tickets de la section sont clos
Les tickets sont renseignés par : date de soumission du tickets (N° TICKET OTRS Prénom.NOM du demandeur) : Sujet de la demande - détail de l’action en cours - Etat du ticket - lien vers mantis

Diffusion du bulletin :

Sous Thunderbird, sélectionner dans les mails envoyés un ancien envoi de bulletin Allegro, clic droit et “modifier comme nouveau mail”, puis coller le bulletin du jour depuis le fichier word dans le contenu du mail. L’envoi se fait en général pour 16H30 (dans les faits, à envoyer avant la fin de journée)

Liste des destinataires (04/2025) :

.
.
.
.
.
.

.

Bulletin_Guichet_Harmonie_OTRS

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	G.		@ifremer.fr	
IFREMER	S.		. @partenaire-exterieur.ifremer.fr	

Description du bulletin

ORIGINE	Ifremer
DESTINATAIRE	Ifremer, responsables thématiques
FREQUENCE	Mensuel, début de mois
ARCHIVE	\\iota1\irsi-sih\exploitation\Bulletins\Guichet_Harmonie
OBJET BDD LU	Produits P00_SYS_GUICHET_*

Particularités

Le Bulletin du Guichet Harmonie est généré une fois par mois, en début de mois, sur le mois M-1.

Il permet de présenter l'activité du Guichet Harmonie au cours du mois.

Les tables sont visibles depuis le user SIH2_ADAGIO_ADM dans Presto. Ce sont toutes les tables P00_SYS_GUICHET_*

La procédure suivante permet de générer le bulletin du Guichet Harmonie à destination des thématiciens du SIH.

Pour plus de renseignements, consulter la mantis 43388.

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
12/09/2019	C. (Ifremer)	Initialisation
07/10/2019	C. (Ifremer)	Complétion de la procédure : ajout de la qualification des tickets dans le point 1
05/11/2019	C. (Ifremer)	Modification de la période pour l'édition du fichier tickets_fermes.csv dans le point 1
03/12/2019	C. ( )	Gestion du cas où le bulletin aurait été généré alors qu'au moins un

Date	Auteur	Motif
		ticket n’est pas qualifié
08/01/2020	C. ( )	Remplacement V. par C. : destinataire des mail
04/02/2020	C. ( )	Ajout détail des dates d’export en fonction de la période de lancement
04/02/2020	C. (Ifremer)	Ajout du point 12. Transcodage des organismes en doublon
27/03/2020	C. (Ifremer)	Mise à jour des destinataires et du cas d’erreur
06/07/2020	C. ( )	Suppression mail (retraite)
22/07/2020	( )	Modification de la machine vadagio par la machine vsih-script1-exp
08/10/2020	C. ( )	Ajout précision sur date d’envoi du bulletin utilisateurs (J+1)
01/03/2021	C. ( )	Ajout titre mail de référence pour validation bulletin utilisateur
23/04/2021	( )	Modification des destinataires du bulletin – ajout
27/09/2021	C. ( )	Modification des destinataires du bulletin – suppression
20/07/2022	( )	Ajout fourniture faits marquants
05/09/2022	( )	Ajout destinataire
04/10/2022	( )	Ajout destinataire A. bulletin projet
22/02/2023	C. (Ifremer)	Mise à jour de la procédure suite à la mise en place des entrepôts de données pour les bulletins du guichet
09/10/2023	( )	Ajout d’une note concernant les faits marquants (type, qualification)
09/02/2024	( )	Automatisation point 7

Soumettre les faits marquants à validation

Les faits marquants sont à remonter par l’équipe d’exploitation à pour validation sur le mois écoulé. (\\iota1\irsi-sih\exploitation\ \FAITS MARQUANTS\YYYY)

Envoyer un mail à depuis la BAL admsih, exemple :

Sujet : Faits marquants - Mars 2025

Date : Tue, 1 Apr 2025 10:01:01 +0200

De : admsih <admsih >

Pour : < >

Bonjour

Tu trouveras ci-dessous les faits marquants pour Mars 2025 :

06/03/2025 OPUS-ACTIVITE : Mise en production des version 2.9.33

12/03/2025 Allegro : Perturbations temporaires d'accès à Allegro le 12/03/2025 : problème lié à l'infrastructure qui empêchait le bon fonctionnement du site de mise à jour. Résolu le 13/03

14/03/2025 Allegro : Nouvelle version d'Allegro (V.3.20.0.c et V.3.20.0.d) : Modification et suppression d'arbres d'échantillonnage Obsmer et Obsventes - Correctif sur l'étanchéité des données en différentes sociétés - Mise en production le 14/03/2025

21/03/2025 Web extractions : Perturbations temporaires extraction de données depuis le site web SIH -> OK le 27/03

25/03/2025 Opus-Activité : Mise en production de la version 2.9.37

26/03/2025 Application R :

27/03/2025 Web SIH : Mise en production nouvelle version du site Web SIH

31/03/2025 Infrastructure : Perturbation d'accès BDD de 09h30 à 10h

Bonne journée

A noter que :

- les faits marquants du bulletin du guichet ne concernent que les problèmes impactant les utilisateurs du guichet (données, outils de saisie, web SIH)

- pour les en-têtes il faut reprendre les SLA présents dans le Glossaire du bulletin, SLA qui correspondent au Service dans le guichet OTRS.

Exporter les données du guichet

Exporter les données du guichet

Sauvegarder l'ancien export en ajoutant la date :

- chemin windows : \iota1\sih_donnees\espace\sih-presto\input\P00_SYS_GUICHET
- chemin linux : /home/harmonie_donnees/espace/sih-presto/input/P00_SYS_GUICHET

pour cela, renommer les 2 fichiers .csv : tickets_ouverts.csv et tickets_fermes.csv et les fichiers du mois précédent en ajoutant l'horodatage à la fin du nom de fichier, exemple :

Supprimer les exports précédents et ne garder que l'export du mois précédent.

Avant de réaliser l'export des données, s'assurer que tous les tickets sur OTRS sont qualifiés (champ SERVICE différent de « Non qualifié »).

Réaliser un export csv complet de l'activité du guichet Harmonie (https://otrs.ifremer.fr/otrs/).

Pour cela, cliquer sur Reports > Statistiques :

En page 2, cliquer sur > de la ligne ligne « Stats HARMONIE – tickets fermés dans la période… » :

Modifier la période de la date de clôture en modifiant la période du 1er janvier de l'année en cours jusqu'au jour d'édition du bulletin.

Dates à mentionner :

- En début d'année N (Janvier N) : de 01/01/annéeN-1 au jj/01/annéeN
- Dès début février année N : de 01/01/annéeN au jj/02/annéeN

Où jj correspond à jour de lancement

Exemple :

Pour l'édition du bulletin d'octobre 2019, réalisé le 04 novembre 2019 : mettre 01/01/2019 au 04/11/2019

Puis cliquer sur « Run now ».

Renommer le fichier « Stats_HARMONIE_-_tickets_fermés_dans_la_période…_Created_2019-06-19_11_21_TimeZone_Europe_Paris.csv » en « tickets_fermes.csv »

Note :

Il arrive que la requête d'extraction des tickets fermés soit trop longue et qu'OTRS plante :

Aussi il est nécessaire de faire l'extraction des tickets fermés en deux temps puis concaténer les fichiers via notepad (les tickets les plus récents sont les plus haut dans le fichier csv)

Pour générer l'extraction des tickets ouvert à date :

En page 2, cliquer sur > de la ligne ligne « Stats HARMONIE – tickets ouverts »

Puis cliquer sur « Run now ».

Renommer le fichier « Stats_HARMONIE_-_tickets_ouverts_Created_2019-06-19_11_09_TimeZone_Europe_Paris.csv » en « tickets_ouverts.csv »

Placer les fichiers sous :

- chemin windows : \iota1\sih_donnees\espace\sih-presto\input\P00_SYS_GUICHET

- chemin linux : /home/harmonie_donnees/espace/sih-presto/input/P00_SYS_GUICHET

Importer les données du guichet Harmonie en mettant à jour les agrégations

Importer les données du guichet Harmonie en mettant à jour les agrégations

Cette commande permet d'importer le fichier csv et de mettre à jour la table produit P00_SYS_GUICHET_IMPORT.

Le traitement d'import exclut les données postérieures au mois M-1.

Se connecter sous vsih-script1-exp.

ssh admsih@vsih-script1-exp

Charger les sources et se positionner dans le répertoire d'exécution du programme :

cd /home/harmonie_exp;source env_h2_java8.csh;cd bin/importation

Lancer le script d'importation :

./import_P00_SYS_GUICHET_OTRS.csh

Si en console au moins un ticket est noté comme non qualifié au moment de la génération du bulletin sur la plage de date choisie cela comptabilise des tickets en plus par rapport à la réalité. Cela a mis la grouille dans la table P00_SYS_GUICHET_IMPORT – voir l'action à mener en fin de document

Log

Vérifier le contenu du log d'import

On retrouve le log dans l'espace suivant :

- chemin windows : \iota1_donnees-presto00_SYS_GUICHET
- chemin linux : cd /home/harmonie_donnees/log/sih-presto/P00_SYS_GUICHET

Exemple de commande pour éditer le fichier log :

tail -f /home/harmonie_donnees/log/sih-presto/P00_SYS_GUICHET/t020001_import_P00_SYS_GUIC
HET_main_2019_09_04.log
tail -f /home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/201909-import_P00_SYS_GUICHET_OTRS.log

Ajouter les faits marquants

Ajouter les faits marquants

Les faits marquants sont à remonter par l'équipe d'exploitation à pour validation sur le mois écoulé. (\\iota1\irsi-sih\exploitation\ \FAITS MARQUANTS)

A noter que :

- les faits marquants du bulletin du guichet ne concernent que les problèmes impactant les utilisateurs du guichet (données, outils de saisie, web SIH)

- pour les en-têtes il faut reprendre les SLA présents dans le Glossaire du bulletin, SLA qui correspondent au Service dans le guichet OTRS.

Sous SIH2_PRESTO_BATCH, ajouter les faits marquants du mois dans la table P00_SYS_GUICHET_FAIT_MARQUANT

NB : possibilité d'utiliser le fichier REQ_Faits_marquants.xlsx (\\iota1\irsi-sih\exploitation\Procédures\Bulletins\REQ_Faits_marquants.xlsx) afin de générer les commandes d'insert (attention bien vérifier la présence de « doubles quotes » lorsqu'il y a une apostrophe. Ne pas oublier de commit

```
INSERT into P00_SYS_GUICHET_FAIT_MARQUANT (DATE_FAIT, COMMENTAIRE)

VALUES (to_date('19/05/2015', 'DD/MM/YYYY'),'WAO : modification du format d''import des contacts');

INSERT into P00_SYS_GUICHET_FAIT_MARQUANT (DATE_FAIT, COMMENTAIRE)

VALUES (to_date('19/06/2015', 'DD/MM/YYYY'),'Allegro-Campagnes : mise en exploitation de la V.3.13.7');

INSERT into P00_SYS_GUICHET_FAIT_MARQUANT (DATE_FAIT, COMMENTAIRE)

VALUES (to_date('19/06/2015', 'DD/MM/YYYY'),'Lignes de plan WAO : mise en exploitation de l''outil de synchronisation entre la BDD WAO et la BDD Harmonie');

INSERT into P00_SYS_GUICHET_FAIT_MARQUANT (DATE_FAIT, COMMENTAIRE)

VALUES (to_date('28/04/2015', 'DD/MM/YYYY'),'Allegro-Obsdeb : mise à jour de l''export générique');

INSERT into P00_SYS_GUICHET_FAIT_MARQUANT (DATE_FAIT, COMMENTAIRE)

VALUES (to_date('28/04/2015', 'DD/MM/YYYY'),'WAO : mise en exploitation de la V.5.2');

commit ;
```

Pour vérifier avant de commit (changer la date à la fin par la date la plus ancienne des faits marquants) :

```
select * from P00_SYS_GUICHET_FAIT_MARQUANT where DATE_FAIT >= '19/05/2015';
```

Génération des rapports « Utilisateur » et « Equipe projet » du mois M-1

Génération des rapports « Utilisateur » et « Equipe projet » du mois M-1

Charger les sources et se positionner dans le répertoire d'exécution du programme :

```
cd /home/harmonie_exp;source env_h2_java8.csh;cd bin/diffusion
```

Lancer le script de génération :

```
csh diffuse_report_guichet_OTRS_depot.csh
```

Durée : 2 min

Les messages suivants apparaissent mais sont sans impact sur la génération du rapport :

févr. 22, 2023 5:57:26 PM org.eclipse.birt.report.model.metadata.ColorPropertyType validateXml

GRAVE: Invalid color property value none

févr. 22, 2023 5:57:26 PM org.eclipse.birt.report.model.metadata.ColorPropertyType validateXml

GRAVE: Invalid color property value none

févr. 22, 2023 5:57:27 PM org.eclipse.birt.report.engine.ir.DimensionType parserUnit

GRAVE: The value "auto" is invalid with the type "dimension".

févr. 22, 2023 5:57:27 PM org.eclipse.birt.report.engine.ir.DimensionType parserUnit

GRAVE: The value "auto" is invalid with the type "dimension".

févr. 22, 2023 5:57:31 PM org.eclipse.birt.chart.internal.datafeed.ResultSetWrapper initializeMeta

AVERTISSEMENT: Unable to determine data types from resultset

[22/02/23 17:57:40] Envoi par mail du message suivi guichet

févr. 22, 2023 5:57:42 PM org.eclipse.birt.report.model.metadata.ColorPropertyType validateXml

GRAVE: Invalid color property value none

févr. 22, 2023 5:57:42 PM org.eclipse.birt.report.model.metadata.ColorPropertyType validateXml

GRAVE: Invalid color property value none

févr. 22, 2023 5:57:43 PM org.eclipse.birt.report.engine.ir.DimensionType parserUnit

GRAVE: The value "auto" is invalid with the type "dimension".

févr. 22, 2023 5:57:43 PM org.eclipse.birt.report.engine.ir.DimensionType parserUnit

GRAVE: The value "auto" is invalid with the type "dimension".

Vérifier le dépôt des bulletins

Vérifier le dépôt des bulletins

Les bulletins sont envoyés dans les entrepôts suivants :

- Bulletin d’activité du guichet Harmonie : https://data-sih-projets.ifremer.fr/guichet/tableau_de_bord/
- Bulletin d’activité du guichet Harmonie (équipe projet) : https://data-sih-projets.ifremer.fr/guichet/tableau_de_bord_equipe_projet/

Vérifier que les bulletins sont bien présents.

Ils sont de la forme :

- Bulletin d’activité du guichet Harmonie : guichet_harmonie_tableau_de_bord_AAAAMM.pdf

- Bulletin d’activité du guichet Harmonie (équipe projet) : guichet_harmonie_tableau_de_bord_equipe_projet_AAAAMM.pdf

Archivage des bulletins

Archivage des bulletins

L’archivage et renommage des bulletins est géré dans le traitement du point 5 (ligne 100 à 104 dans le script diffuse_report_guichet_OTRS_depot.csh), cela reprend les actions suivante :

Ouvrir les bulletins et les archiver dans : \iota1\irsi-sih\exploitation\Bulletins\Guichet_Harmonie

- Renommer le bulletin « Utilisateur » guichet_harmonie_tableau_de_bord_AAAAMM.pdf en Guichet Harmonie - Tableau de bord – mois Année.pdf

- Renommer le bulletin « Equipe projet » guichet_harmonie_tableau_de_bord_equipe_projet_AAAAMM.pdf en Guichet Harmonie - Tableau de bord - Equipe projet – mois Année.pdf

Si besoin, les bulletins sont disponibles ici :

/home/wwwinter/data-sih-projets.ifremer.fr/guichet/tableau_de_bord/ /home/wwwinter/data-sih-projets.ifremer.fr/guichet/tableau_de_bord_equipe_projet/

Diffusion des bulletins

Diffusion des bulletins

Les bulletins sont diffusés automatiquement au lancement du traitement (point 5).

La liste des destinataires est présente dans le fichier \iota1_exp diffuse_report_guichet_OTRS_depot.csh

Cette diffusion se fait par l’envoi d’un mail.

Ce mail est présent dans le fichier \iota1_exp_report_guichet_OTRS_depot.mail

Traitements particuliers

Transcodage des organismes en doublon

Transcodage des organismes en doublon

Il se peut qu’un organisme soit en doublon.

Pour éviter cela, il faut mettre à jour le fichier \iota1_donnees-presto00_SYS_GUICHETcorrections_organismes.csv

Le fichier est à ouvrir avec un outil tel que Notepad++.

Si besoin Génération des rapports « Utilisateur » et « Equipe projet » des mois précédents

Si besoin Génération des rapports « Utilisateur » et « Equipe projet » des mois précédents

Il est possible de générer les bulletins pour les mois précédents.

Se positionner dans le répertoire de travail :

cd /home/harmonie_exp;source env_h2_java8.csh;cd bin/diffusion

Lancer le script de génération :

csh diffuse_report_guichet_OTRS_depot.csh AAAA MM

Exemple pour le mois d'avril 2019 :

csh diffuse_report_guichet_OTRS_depot.csh 2019 04

Anomalies

En cas d'anomalie

En cas d'anomalie, contacter ou

ERREUR

Des tickets ne sont pas qualifiés : [admsih@vsih-script1-exp importation]$ ./import_P00_SYS_GUICHET_OTRS.csh Linux 2019-10-03 14:24:12|INFO|Debut du traitement 201909 - connect to : HARMONIE 2019-10-03 14:24:12|INFO|IMPORT : Debut de l'import des fichiers 2019-10-03 14:24:14|ERROR|Liste des tickets non qualifies : [2019092620002254, 2019092620002245, 2019092620002236, 2019092620002227, 2019092620002218, 2019092620002209, 2019092620002192, 2019092620002165, 2019092620002156, 2019092620002085, 2019092620001853, 2019092620001844, 2019092620001835, 2019092620001817] 2019-10-03 14:24:14|INFO|Fin du traitement 201909 [admsih@vsih-script1-exp importation]$ S'il y a au moins un ticket "non qualifié" dans le bulletin, cela comptabilise des tickets en plus par rapport à la réalité. Cela a mets la grouille dans la table P00_SYS_GUICHET_IMPORT. Il faut supprimer les lignes en base et relancer tout le traitement.

ACTION

ACTION

1- Qualifier les tickets sous OTRS2- Remettre à jour la table en lançant la requête suivante dans SIH2_PRESTO_BATCH1 : Delete from P00_SYS_GUICHET_IMPORTwhere DATEOUVERTURE \\>= to_date ('01/11/2019','DD/MM/YYYY');commit; Remplacer la date ‘01/11/2019’ par le 1er jour du mois de génération du bulletin3- Refaire toute la procédure dès le point 1

Procédures Outils ALLEGRO-*

Cette arborescence concerne les procédures d’assistances techniques en lien avec les outils de saisies de données Allego

NOTE : A chaque montée de version d’un outil Allegro, il est nécessaire de mettre à jour l’information dans le fichier “suivi_versions_outils_allegro.xlsx” (en pj) afin que celle-ci remonte dans le bulletin Allegro

Point sur la terminologie :

Une base vierge :

Une base locale vierge est une base contenant uniquement des tables vides. Elle est créée par le setup d’installation et est disponible pour la prod sous \\iota1\irsi-sih\guichet\Allegro\Installation_Allegro\Prod\base vierge\db.zip

Elle est liée à une version du modèle de données et évolue très rarement. Si elle évolue, c’est à l’occasion d’une nouvelle version d’Allegro. A noter que les dernières versions d’Allegro n’ont pas fait évoluer la base vierge.

Une même base vierge peut être utilisée sur tous les environnements (Prod, Préprod commune, Preprod Allegro) dès lors qu’ils sont dans une même version d’Allegro.

Une base référentiel :

Une base locale référentiel est une base vierge alimentée uniquement avec des données du référentiel depuis la base centrale. Elle est créée via l’outil de génération de base référentiel disponible en prod sous \\iota1\irsi-sih\guichet\Allegro\Installation_Allegro\Prod\base_referentiel\

Une base locale utilisateur :

Une base locale utilisateur est une base alimentée par les données du référentiel et les données in situ sur lesquelles l’utilisateur a des droits (droits sur des navires et sur des programmes OBSMER, OBSVENTE, ACTIVITE).

Qd l’utilisateur a un pb, la cellule d’exploitation peut être amené à lui générer une nouvelle base utilisateur à partir d’une base vierge en usurpant l’identité de l’utilisateur afin de synchroniser uniquement les données sur lesquelles il a des droits. Si Allegro détecte une base vierge au lancement de l’application, il va commencer par récupérer automatiquement la dernière base référentiel déployée puis va synchroniser les données de l’utilisateur depuis la base centrale.

Cas particulier BV_LR (Bureau Véritas)

La sécurité chez Bureau Véritas est très élevé. Du coup nous n’arrivons quasiment jamais à prendre la main sur le poste (car ils ne peuvent pas exécuter le fichier qu’ils téléchargent).

On peut, au mieux, être spectateur (uniquement voir l'écran). Ce qui permet de guider l'utilisateur sur les différentes actions à faire.

Pour récupérer la sauvegarde Allegro (si nécessaire), il faut leur créer un espace de dépôt sur FileSender (voir : FileSender)

Gestion des tickets Allegro

Ce document présente les problèmes rencontrés par les utilisateurs Allegro et les solutions apportées à ces problèmes

Il a destination à être enrichi au fur et à mesure qu'un nouveau problème non référencé est rencontré par un utilisateur.

Historique

Historique

Date	Auteur	Motif
22/04/16	C. (Ifremer)	Ajout « export impossible de données modifiées » dans IV
17/05/16	C. (Ifremer)	Ajout VII. Obsmer : doublon dans les caractéristiques des OP
25/07/16	C. (Ifremer)	Ajout d'un lieu dans une stratégie dans XIII.2
05/09/18	C. (Ifremer)	Mise à jour de la partie concernant l'installation d'une base de pré-prod commune.
29/01/19	C. ( )	Mise à jour des parties : - mise à jour java - base locale non disponible
29/10/2019	S.	Ajout procédure partie II-3 et II-10
26/06/20	C. ( )	Ajout des erreurs rencontrées par les utilisateurs et leur résolution (à partir d'OTRS) Ajout des conseils d'utilisations fournis dans les tickets OTRS base informatives = tickets OTRS 2019/2020 - à poursuivre au fil de l'eau
12/08/2020	( )	Ajout mantis 51652, 51879, 51062 à l'annexe 1 : 51652 : Erreur - Synchronisation intranet 51879 : Erreur - Execution droits administrateur 51062 : Erreur - Problème d'export - Saisie terminée sans date de fin

Date	Auteur	Motif
17/08/2020	C.	Relecture jusqu'au point XIII. Précisions apportées dans le point VI. Restituion PDF Mise en place de titres à la place de points.
20/08/2020	C. ( )	Poursuite alimentation de la procédure et réponses/modifications suite aux remarques de CV
02/09/2020	C. ( )	Report des solutions OTRS : tickets allegro-activité
04/09/20	C. ( )	Report des solutions OTRS : tickets allegro-obsventes
26/10/20	C. ( )	Ajout URL extranet Allegro
16/11/20	C. ( )	Finalisation gestion des RTP sous Obsmer
02/02/21	C. ( )	Mise à jour adresse installation Allegro
09/02/21	C. ( )	Ajout chapitre allegro-obsvente : RTP et modèle d'arbre d'échantillonnage
19/02/21	C. ( )	Ajout résolution Tickets OTRS Allegro-Obsmer
19/05/21	C. ( )	Ajout règles de critères de classement et ajout Annexe Tables de référence
01/09/21	C. ( )	Ajout Chapitre de terminologie : définition des différents types de base (base vierge, base locale utilisateur, base référentiel)
14/09/21	C. ( )	Mise à jour lien vers configuration minimale
02/11/2021	C. ( )	Ajout saisie dans le cas où aucun rejet n'a été observé (pas de partie PNR)
02/11/2021	C. ( )	Ajout lien vers le formulaire de demande de mise à jour des référentiels (exemple : cas RTP inconnu pour une espèce)
15/12/2021	C. ( )	Ajout actions à mener lors d'une demande de création de navires au portefeuille utilisateur
20/12/2021	C. ( )	Ajout détails « qualification de l'enquête »

Date	Auteur	Motif
23/12/2021	C. ( )	Mise à jour de la numérotation Ajout droits Allegro
19/01/2022	C. (IFREMER)	Mise à jour de la numérotation : chiffres s, chiffres arabes puis lettres
16/03/2022	C. ( )	Ajout captures d'écran pour Allegro-Obmer : création marée / opération (OP)
20/05/2022	L.	Ajout Cas 2des caractéristiques apparaissent en doublons
22/06/2022	L.	Ajout Fichier introuvable PDF
23/08/2022	( )	Modification création arbre d'échantillonnage
02/05/2023	C. (IFREMER)	Usurpation d'identité sans changement dans la table PERSON
31/07/2023	C. (IFREMER)	Mise à jour de la partie XVII. Gestion des programmes et stratégies
13/02/2024	( )	Cas de saisie CA pour navire détruit

Utilisation Technique

Droits Allegro / adagio-admin

Droits Allegro / adagio-admin

Les droits fournis à l'utilisateur pour Allegro s'effectue à partir d'adagio-admin : https://w3.ifremer.fr/adagio-admin/

Règle à respecter :

(cf. mail CV du 23/12/2021 - Ticket#2021122220001206 — Enregistrement observateur Ifremer SIH - – Remarques)

· les droits ObsMer et ObsVentes ne sont pas à attribuer par quartier car cela surcharge l'outil de saisie Allegro. Pour créer les droits une première fois, l'utilisateur doit donc fournir un numéro de navire. Il passe ensuite par WAO pour les ajouts des navires dans son portefeuille ObsVentes.

· Nous ne donnons des droits par quartier que pour ObsDeb et Activité. Il existe toutefois une dérogation pour ajouter des navires individuellement pour SIH-ACTIFLOT (cf mantis 67187), demander validation à

· Par ailleurs, il n'y a pas d'ObsMer en ique.

Attribution d’un profil Allegro

Trois types de profils peuvent être accordés à un utilisateur. Ces profils correspondent à des niveaux d’accès aux fonctionnalités des outils :

Profils	Droits
ALLEGRO_ADMINISTRATEUR	* Administration des référentiels engins et types d’engin (création/modification/suppression) * Administration de tous les programmes (création/modification/suppression) * Administration de toutes les stratégies (création/modification/suppression)
ALLEGRO_UTILISATEUR	Ce profil est considéré comme le profil par défaut dans Allegro : * Accès en lecture aux référentiels (taxons, lieux, métiers engins, psfm,…) * Accès en lecture aux programmes/stratégies * Accès aux données selon les privilèges de l’utilisateur * Création/suppression des modèles d’arbres d’échantillonnage
ALLEGRO_SUPER_UTILISATEUR	Ce profil possède les mêmes droits que « ALLEGRO_UTILISATEUR », plus les droits supplémentaires suivants : * Validation Ifremer des marées et des ventes * Synchronisation des données d’historique * Consultation de toutes les références au plan d’échantillonnage (pas de filtre selon la société d’appartenance)

NB : Les droits appliqués pour Allegro sont aussi utilisés par les autres logiciels (Allegro-Campagne, Allegro-Obsdeb et Valparaiso).

Le tableau ci-dessus décrit les droits associés à l’outil de saisie Allegro (volets ObsMer, ObsVentes et Activité).

Attribution des privilèges Allegro et droits associés

Le tableau ci-dessous décrit les différents privilèges et les droits associés.

NB : la mention « membre de l’équipe projet » signifie que l’utilisateur dispose du profil « ALLEGRO_SUPER_UTILISATEUR ».

Privilèges	Droits	Membre de l’équipe projet	Non membre de l’équipe projet
Gestion des programmes et stratégies	* Pas de droits d’accès aux données *Création/modification/suppression du programme de collecte * Création/suppression d’une stratégie liée au programme de collecte	-	-
Saisie	* Accès aux données du	* Période de visibilité des	* Période de visibilité des

Privilèges	Droits	Membre de l’équipe projet	Non membre de l’équipe projet
	programme de collecte en lecture/écriture sur : - lieu et/ou exceptions navire (inclusion/exclusion) Note : si l’utilisateur est extérieur à l’Ifremer, les droits s’appliquent uniquement aux données saisies par la société externe.	données = 10 ans	données = 3 ans
Consultation	* Accès aux données du programme de collecte en lecture seule sur : - lieu et/ou exceptions navire (inclusion/exclusion) - données d’une personne	* Période de visibilité des données = 10 ans	* Période de visibilité des données = 3 ans
Validation	* Accès aux données du programme de collecte en lecture/écriture/validation sur : - lieu et/ou exceptions navire (inclusion/exclusion) - données d’une personne * Modification de certains PSFM	* Période de visibilité des données = 10 ans * Validation des données marées/ventes au niveau du programme (accès au PSFM IS_VALIDATED)	* Période de visibilité des données = 3 ans * Validation marées/ventes au niveau de la société (accès au PSFM IS_VALIDATED_PRG)
Qualification	non utilisé	non utilisé	non utilisé

NB : Les privilèges appliqués pour Allegro sont aussi utilisés par les autres logiciels (Allegro-Campagne, Allegro-Obsdeb et Valparaiso).

Le tableau ci-dessus décrit les droits associés à l’outil de saisie Allegro (volets ObsMer, ObsVentes et Activité).

Attribution des navires sur les actions de collecte

Pour visualiser les navires dans les outils de saisie il est nécessaire de les ajouter au programme de collecte correspondant à l’action :

Ø SIH-ACTIFLOT pour Activité

Ø SIH-OBSMER pour ObsMer

Ø SIH-OBSMER-HISTORIQUE pour les données historiques ObsMer (pour l’équipe thématique seulement)

Ø SIH-OBSMER-<programme compatible ObsMer> pour les programmes compatibles ObsMer (ex : LICADO, PIC, OBSCAME,…)

Ø SIH-OBSVENTE pour ObsVentes

Donner les 3 droits pour ObsDeb

SIH-OBSDEB pour les observations ObsDebSIH-OPRDEB pour les enquêtes opportunistes ObsDebSIH-TELDEB pour les enquêtes téléphoniques ObsDeb

Ø CAM-* pour les Campagnes

Ø SIH-OBSBIO pour les paramètres biologiques

Pour l'Activité et ObsDeb, les droits sont attribués par lieu d'immatriculation, cela signifie qu'un utilisateur aura accès tous les navires d'un lieu d'immatriculation (ex : tous les navires de BR – Brest).

Pour toutes les autres actions (dont ObsMer et ObsVentes) les droits sont attribués par navire.

Ceci afin de limiter de récupérer trop de navires dans les outils de saisie car tous les navires ne sont pas observés et donc saisis. Cela évite des lenteurs du logiciel de saisie.

A noter que pour ObsMer et ObsVentes, l'ajout se fait de manière automatique via la passerelle qui existe entre WAO et la base de données Harmonie.

Connexion et authentification

Si l'authentification est trop longue, cela peut être dû au JBOSS.

Vérifier via les liens suivants si le JBOSS fonctionne bien :

· En intranet : https://allegro-intranet.ifremer.fr/allegro-remote-ws-v3/services

· En extranet : https://allegro.ifremer.fr/allegro-remote-ws-v3/services

Pour plus de renseignements, consulter le wiki :

https://forge.ifremer.fr/plugins/mediawiki/wiki/allegro/index.php/Deploy:remote

1. URL extranet Allegro

L'URL extranet Allegro est bien servie par vpublic

134.246. / port 80 si c'est en http, et 443 si c'est de l'https

2. Base de données locale non disponible

Cas 1 : La base vierge de référence n'est pas correcte – en lien avec la base référentielle.

1. Vérifier que les étapes d'exploitation liées à la consolidation ont bien été effectuées pour la partie base référentielle.

2. Sinon récupérer une ancienne base vierge de référence qui fonctionnait.

Répertoire de récupération de la base vierge de référence : …\guichet\Allegro\Installation_Allegro\Prod\base vierge

Cas 2 : La base locale de l'utilisateur a été corrompue (Ticket#2020082420000286)

Résolution :

1. Si l'utilisateur a tout exporté, installer une base vierge

2. Si tout n'a pas été exporté mais qu'une sauvegarde récente existe, installer la sauvegarde

3. S'il n'y a pas de sauvegarde et qu'il restait des données à exporter, récupérer la base de l'utilisateur pour tenter d'exporter ses données à partir du poste d'exploitation, installer une base vierge en local sur le poste de l'utilisateur. Si l'export est impossible du poste d'exploitation, l'utilisateur devra re-saisir ses données.

Cas 3 : L'utilisateur utilise une version Allegro obsolète (3.15.0) (mantis 60236)

Explication : Le setup dispnonible depuis le web site SIH était obsolète et pointait vers une ancienne URL du frontal Allegro

Résolution :

1. Installer la dernière version en date

3. Allegro ne se lance pas : problème java

Au lancement d'Allegro, rien ne se passe correctement :

1. pas de message d'erreur, pas de fenêtre d'authentification, pas de mire Allegro.

2. message d'erreur : Java Platform SE Binary ne répond pas.

Il faut alors que l'équipe informatique de l'utilisateur mette à jour Java.

Pour connaitre la version de java

Windows 10

1. Cliquez sur le bouton Démarrer
2. Faites défiler les applications et les programmes répertoriés jusqu'à ce que vous voyiez le dossier Java
3. Cliquez sur le dossier Java, puis sur A propos de Java pour voir la version de Java

a. Consignes Windows 10 / Java

https://www.java.com/fr/download/faq/win10_faq.xml

· Java a été certifié pour Windows 10 à compter de la version Java 8 Update 51

· Internet Explorer 11 et Firefox continueront à exécuter Java sur Windows 10. Le navigateur Edge ne prend pas en charge les plug-ins et n'exécutera donc pas Java.

b. Vérifier la version java active

· Saisissez Java dans la recherche Windows.

· Si Java est installé, l’option Configurer Java apparaît dans les résultats de recherche.

· Sélectionnez Configurer Java.

· Le panneau de configuration Java apparaît.

· Vous pouvez également le trouver en cliquant sur le bouton Démarrer dans la barre des tâches, puis sur Toutes les applications, où Java sera répertorié s’il est installé.

c. Recensement des configurations observées

Système	Version Java	Fonctionnement	Qui
Windows 10 familles	Java 8.191	· La mire allegro s’afficheLa mire allegro s’affiche · boite de dialogue d’indentification ne s’affiche pas · Erreur : jaja Platform SE Binary ne répond pas	
Windows 10 ?	Java 8.0.2010.9 (à vérifier)	ok	
Windows 10		ok	

Précautions d’utilisation et installation

Caractéristiques minimales du poste de travail

Afin que l’utilisation d’Allegro soit optimale, le poste de travail de l’utilisateur doit présenter les caractéristiques minimales suivantes :

Système d’exploitation :

- Microsoft Windows 10 ou 11, du moins un OS maintenu

NOTE : MacOSX : non testé (pour le tester : demander un exécutable spécifique au guichet d’assistance).

· Réseau internet : Filaire de préférence, wifi si stable. 3/4/5G à proscrire

1. 2 Mbit/s garantis en entrée
2. 1 Mbit/s garanti en sortie

· Matériel :

- Processeur : PC avec processeur d’au moins 2GHz (processeur au moins Dual Core)
- RAM (mémoire vive) : 8 Go

- Espace disque dur disponible : 1,1 Go (600 Mo pour l'installation & l'utilisation + 500 Mo d'espace pour la conservation des données)
- Taille d'écran : au moins 17 pouces (recommandé : 21 pouces)
- Résolution d'écran :
  Résolution verticale minimale : 1024 pixels
  Résolution horizontale minimale : 1280 pixels

A noter que l'utilisation d'Allegro sous Windows 8 (ni 10) n'est pas garanti (aucun test n'a été réalisé sur cet environnement pour l'instant).

Aucune recette n'a été effectuée sous cet environnement (RIC ne supporte par les postes sous Windows 8 et 10).

Mais plusieurs utilisateurs utilisent Allegro sous Windows 8 sans remonter de problèmes particuliers. Windows 8 peut être proposé comme système supporté par Allegro.

Les caractéristiques minimales sont décrites sur le site web du SIH :

https://sih.ifremer.fr/prive/Saisie/Allegro-Activite-Obsmer-Obsventes/Configuration-minimale-recquise

Installation

L'installation d'Allegro est décrite sur le site web du SIH : https://sih.ifremer.fr/prive/Saisie/Allegro-Activite-Obsmer-Obsventes/Installation

Si Allegro est déjà installé sur le poste, il est conseillé de désinstaller les anciennes versions avant d'installer la version en cours (à minima, supprimer les raccourcis associés sur le bureau).

Il faut ensuite lancer l'installation en faisant un clic droit sur le setup et choisir « Exécuter en tant qu'administrateur ».

Si cette fonctionnalité n'est pas accessible, il faut lancer l'installation en faisant un double clic gauche sur le setup.

Pendant l'installation, préférer l'utilisation des valeurs par défaut (ex. : pour tous les utilisateurs).

Un redémarrage du PC est nécessaire à l'issue de l'installation.

Si l'installation correspond à une mise à jour du logiciel, il est conseillé à l'utilisateur de terminer les actions en cours avant d'installer la dernière version d'Allegro.

Installation Allegro secondaire

Installation Allegro secondaire

Quand un utilisateur travaille pour une société A et également pour une société B (en sous-traitance de la société B). Il est nécessaire de lui installer une configuration parallèle de son Allegro afin de dissocier les données de l'organisme A de celles de l'organisme B.

Process à suivre après les étapes de création de comtpes décrites ici :

1. Après la confirmation de création de compte extranet secondaire par RIC, communiquer aux utilisateurs la nécessité d'installer un Allegro dédiée et la proscription de saisir les données du nouvel organisme sur leur Allegro déjà installé
2. Prendre la main à distance via Beyond Trust sur le poste de l'utilisateur
3. Vérifier que la version Allegro déjà installée soit bien la V64bit
4. Copier/coller le raccourcis présent sur le Bureau et rajouter à la fin le nom de l'organisme pour lequel sera saisi les données
5. Créer un répertoire dédié où sera stocké la base local et modifier en conséquence le chemin déclaré dans le champs "Démarrer dans" :

6. Y déposer l'archive db.zip et la décompresser

7. Lancer Allegro

Installation d'Allegro-Historique sans contrôle

Installation d'Allegro-Historique sans contrôle

Dupliquer le répertoire d'installation classique sur le poste en le nommant SIH –ALLEGRO V3 HISTORIQUE

· Mettre à jour le fichier rules/DataVerification.drl et DataFinish.drl contenu dans le plugin fr.ifremer.allegro.rules_a.b.c.jar en remplaçant toutes les "errors" par des "warnings"

· Mettre à jour le fichier enumerations.properties contenu dans le plugin fr.ifremer.allegro.configuration_a.b.c.jar en remplaçant 'SIH-OBSMER' par 'SIH-OBSMER-HISTORIQUE'

· Mettre à jour le fichier allegro-application.properties contenu dans le plugin fr.ifremer.allegro.configuration_a.b.c.jar en remplaçant 'allegro-update-site-v3' par 'allegro-update-site-v3-historique'

Cette version spécifique d'Allegro, dans laquelle les contrôles ont été supprimés est déployée uniquement sur le poste de et

En cas de problème, consulter la partie « Etapes de déploiement de l'update_site "Historique - sans contrôle" en production » du wiki :

https://forge.ifremer.fr/plugins/mediawiki/wiki/allegro/index.php/Deploy:remote_ifr

Installation d’Allegro en pré-prod commune

Installation d’Allegro en pré-prod commune

Pour utiliser un Allegro en pré-prod commune il faut récupérer le zip présent sous : \\iota1\irsi-sih\guichet\Allegro\Installation_Allegro\Preprod commune\SIH - Allegro V3 - Preprod commune.zip

Il faut dézipper le fichier et adapter les propriétés du lanceur “SIH - Allegro V3 - Preprod commune” selon le répertoire d’installation :

A l’installation d’une base vierge, la première importation sera longue.

Ensuite, les mises à jour des versions d’Allegro se feront automatiquement quand déploiera sur cet environnement.

Lorsqu’il y a une mise à jour de la base de pré-prod à partir d’une copie de la base de prod, il est nécessaire de repartir d’une base vierge.

La base vierge est présente dans : \\irsi-sih\guichet\Allegro\Installation_Allegro\Preprod commune

Elle est à placer dans le répertoire « Démarrer dans » :

Génération d’une base vierge

Génération d’une base vierge

Pour installer une base vierge sur un poste utilisateur, il faut :

1. au préalable faire une sauvegarde des répertoires db, log et workspace dans un répertoire tiers exemple : save_YYYYMMDD
2. Copier le répertoire db présent dans l’archive \\iota1\irsi-sih\guichet\Allegro\Installation_Allegro\Prod\base vierge dans le répertoire de données de l’utilisateur (faisable en copier/coller depuis Teamviewer)
3. Démarrer Allegro (le répertoire workspace se créera automatiquement après la validation id/mdp de l’utilisateur)

Cas particulier génération de BV pour portefeuilles conséquents (mantis 61286, 66467) :

Afin de générer une base vierge pour les utilisateurs ayant un portefeuille conséquent (, etc …) a mis à disposition un serveur Allegro local sur VNT-TS2, dans le répertoire C:\sih-allegro, les étapes qu’il faut suivre afin de générer une BV sont :

1. Par soucis de droit, se créer un répertoire C:\sih-allegro\allegro-3.19.0-64-<trigramme> et y copier le contenu du répertoire C:\sih-allegro\allegro-3.19.0-64
2. Exécuter le fichier C:\sih-allegro\run_jboss_local.bat qui permet le démarrage du serveur Allegro
3. Démarrer l'exe C:\sih-allegro\ allegro-3.19.0-64-<votre_trigramme>\allegro-runAsAdmin.exe et répondre « non » à la demande de privilège administrateur, l'executable se lancera quand même (le fichier allegro.ini contient le paramètre –DnoPassword donc renseigner juste l'intranet de l'utilisateur et un mot de passe fictif dans la mire de connexion :
    - Il est également possible de lancer le raccourci SIH - Allegro V3 - 64bits présent à la racine, auquel cas il faut modifier le raccourci pour le faire pointer vers le bon répertoire :

      Cible : C:\sih-allegro\allegro-3.19.0-64-<trigramme>.exe -Djavax.net.ssl.trustStore=C:-allegro.0-64-<trigramme>\ssl\trust.ts

      Démarrer : C:\sih-allegro\allegro-3.19.0-64-<trigramme>
4. Si Allegro effectue une mise à jour au premier lancement, le laisser faire la mise à jour, puis fermer Allegro et remplacer le fichier allegro-remote.properties présent dans C:\sih-allegro\allegro-3.19.0-64-<trigramme>\plugins\fr.ifremer.allegro.configuration_<version> par celui présent dans C:\sih-allegro\outils
    - le fichier allegro-remote.properties permet d'utiliser le serveur jboss local
    - le fichier allegro-remote_distance.properties permet de se connecter au serveur distant (à renommer s'il est utilisé)

Fichier allegro.ini pour ajouter la ligne « -DnoPassword » comme suit :

Sauvegardes et dépannage en mer

Sauvegardes en mer

Pour se prémunir de toute perte de données en mer, il faut effectuer régulièrement des sauvegardes.

Pour cela :

1- Cliquer sur Fichier > Sauvegarder

2- Puis sur Allegro-mobile > Sauvegarder la base

3- Sélectionner le fichier de destination

4- Un fichier zip est généré à l'endroit sélectionné.

Dépannage en mer

Si un problème arrive en mer avec l'outil Allegro il n'est pas possible d'embarquer le .exe d'installation de l'outil. La réinstallation en mer ne fonctionnera pas. Il faut au moins une 1ère connexion à l'outil en mode connecté (donc avec internet) pour pouvoir s'en servir.

S’il n’est plus possible d’effectuer de saisie en mer, il faut :

1- Avant de partir en mer, il faut s’assurer qu’Allegro fonctionne bien, en effectuant un lancement de l’outil

2- Identifier le répertoire de travail d’Allegro : faire un clic droit > Propriétés sur le raccourci SIH – Allegro V3 présent dans le menu « Démarrer » de Windows ou sur le bureau et aller dans le répertoire de travail indiquer dans le champ Démarrer dans :

3- Faire une sauvegarde des répertoires log, workspace et db dans un dossier « Sauvegarde_DDMMYYYY »

4- Effectuer des sauvegardes régulièrement au cours de la marée (cf point I.) afin d’éviter toute perte de données.

5- En cas de problème, sauvegarder les répertoires log, workspace et db dans un dossier « Sauvegarde_DDMMYYYY ». Cette sauvegarde devra être transmise au guichet d’assistance Harmonie (harmonie) au retour de la marée pour analyse.

6- Remplacer les répertoires log, workspace et db, posant problèmes par ceux sauvegardés avant départ en mer (répertoires du point 3).

7- Lancer Allegro et charger la base de données sauvegardée (fichier zip) en cliquant sur Fichier > Charger

8- Puis sur Allegro-mobile > Charger une base

9- Sélectionner le fichier zip sauvegardé.

S’il n’y a eu aucune sauvegarde de fichiers zip au cours de la marée, il faudra tout re-saisir, en cas de problème.

Utilisation Fonctionnelle

https://sih.ifremer.fr/prive/Saisie/Allegro-Activite-Obsmer-Obsventes/Tutoriels-Obsmer

Marée EMERAUDE (MSC)

Ticket#2025060320001612/mantis 67928

Ticket#2026011220002245/mantis 68902

Dans le cadre de la certification MSC pêche durable de sa pêcherie au cabillaud, un embarquement sur l’EMERAUDE (SM 934017) a lieu certains été ou hivers, aussi il est nécessaire de préparer le référentiel et un allegro en fonction de la demande.

Actions à réaliser :

Donner les droits à l’utilisateurs sur le navire 934017 (EMERAUDE) sur le programme SIH-OBSMER-EMERAUDE

Faire une mantis pour (ex : mantis 68902), si est absente, l’exploitation prend l’action :

Il faut exécuter les requêtes suivantes sur la base SIH2-ADAGIO-ADM, exemple :

```
select * from strategy where program_fk = 'SIH-OBSMER-EMERAUDE';
update applied_period set end_date = to_date('31/12/2026','DD/MM/YYYY')
where applied_strategy_fk in (select id from applied_strategy where strategy_fk = 1
041);
update strategy set update_date = systimestamp where id = 1041;
commit ;
```

Préparer une installation Allegro personnalisée :

1. Créer un répertoire “SIH - Allegro V3 - 64bits - EMERAUDE” à partir du répertoire d’installation Allegro ASSISTANCE
2. Modifier la valeur “synchro.defaultPeriodYearsNumber" avec la période voulue du fichier C:\Users\<$USER>\AppData\Local\Programs\SIH - Allegro V3 - 64bits - EMERAUDE\plugins\fr.ifremer.allegro.configuration_3.20.0.iallegro-ui-synchronization.properties

```
# Nombre d'annee d'historique de donnees a synchroniser par defaut (pour les profils ne
pouvant modifier ce parametre)

synchro.defaultPeriodYearsNumber=5

# Flag permettant l'autorisation de la création de lot même sans les droits correspondant

synchro.batchCreationAuthorizedWithoutRights=false
```

3. Dans les propriétés du raccourcis “SIH - Allegro V3 - 64bits”, Modifier les champs suivant :

Cible : “C:\Users\<$USER>\AppData\Local\Programs\SIH - Allegro V3 - 64bits - EMERAUDE\allegro.exe” -Djavax.net.ssl.trustStore=C:\Users\x \AppData\Local\Programs\SIH - Allegro V3 - 64bits - EMERAUDE\ssl\trust.ts

Démarrer dans : “C:\Users\<$USER>\AppData\Local\Programs\SIH - Allegro V3 - 64bits - EMERAUDE”

4. Copier un répertoire “db” de base vierge et démarrer dessus
   Envoyer le répertoire entier zippé à l’utilisateur via filesender et adapter les chemins des champs “Cible” et “Démarrer dans” dans les propriété du raccourcis Allegro :

   Cible : “C:\Users\<$USER>\AppData\Local\Programs\SIH - Allegro V3 - 64bits - EMERAUDE\allegro.exe” -Djavax.net.ssl.trustStore=C:\Users\x \AppData\Local\Programs\SIH - Allegro V3 - 64bits - EMERAUDE\ssl\trust.ts

Démarrer dans : “C:\Users\<$USER>\AppData\Local\Programs\SIH - Allegro V3 - 64bits - EMERAUDE”

Enfin, démarrer l’outil pour vérifier si la connexion et l’import sont OK

Mise à jour des données navire

L’intégration des mises à jour navires dans le système s’effectue tous les mois à partir du fichier Flotte de Pêche Communautaire et des fichiers de flotte européenne (Flux FPC, IDNAVC, IDNAVA)

Cette intégration mensuelle est instaurée depuis des années ce qui fait que dans un cas optimal où toutes les données reçues seraient à jour, on aurait de toutes les façons au pire un mois de décalage lié à cette réception mensuelle des fichiers.

Utilisation : visualisation de la date de naissance de l’armateur

Contexte

Dans l’onglet général du calendrier, il manquerait la date de naissance de l’armateur.

Ticket#2020020620002739 / Mantis 48855

Ce comportement est normal : Cela fait partie des dernières évolutions faites dans la V.3.15.0, pour être raccord avec le RGBD.

V3.15.0 : Recetté dans l’itération 1 livrée le 07/10/2019 : Supprimer l’information sur la date de naissance de l’armateur visible dans l’écran “Caractéristiques et armateurs”. Note : Cet écran est accessible par clic droit sur le navire dans la vue explorateur lors des saisies OBSMER, OBVENTE, ACTIVITE

Création de ligne de plan / Programme de rattachement

process d’intégration des lignes de plan :

1 - Intégration du programme de rattachement par au référentiel

2 - Déclaration des lignes sous WAO par

Les points 1 et 2 du process peuvent être fait en même temps et il faut que les programmes de rattachement correspondent entre WAO et Harmonie. Mais c’est qui échange avec la thématique.

Le point 3 : les lignes de plan sont récupérées chaque nuit de manière automatique avec la passerelle WAO via le DAG HARMONIE_PASSERELLE_SYNCHRONIZE_WAO_DATA

Les lignes de plan WAO sont alors importées dans Harmonie et donc disponibles dans Allegro.

Il n’y a pas d’action à mener.

Gestion des programmes et stratégies

Traitement des tickets liés aux stratégies

Les tickets OTRS nécessitant une modification au sein de stratégie doivent être transférés à avec création de mantis affectée à . Ces tickets OTRS sont à qualifier en temps que : « obsmer », « obsvente », « activité ».

Prolonger la période d’un programme

Un utilisateur ne voit pas les paramètres requis dans les calendriers d’activité et ne peut donc pas effectuer la saisie pour l’année 2015 :

- Nombre de jours de mer

- Nombre de jours de pêche

- Nombre d’hommes à bord

La date de fin de la stratégie ACTIFLOT est actuellement “31/12/2014” :

Il faut donc la prolonger pour les saisies des calendriers 2015

Dans Allegro, il faut aller dans Administration > Programmes et Stratégies puis sélectionner le programme concerné.

Aller dans l’onglet Lieux, sélectionner le pays et dans la partie Couple(s) lieu-période, changer la date de fin.

Ces modifications sont également applicables aux stratégie des programmes SIH-OBSMER-*.

Ajouter un lieu dans la stratégie

Pour ajouter un lieu, il faut passer par plusieurs étapes :

1- Ajouter le lieu dans le programme :

Le lieu doit être déclaré dans le programme. Sélectionner le programme dans le volet de gauche, puis cliquer sur l’onglet Lieux et sur + pour ajouter un pays.

Ensuite sauvegarder.

2- Ajouter le lieu dans la stratégie :

Sélectionner la stratégie dans le volet de gauche, puis cliquer sur l’onglet Lieux et sur + pour ajouter le pays.

Sauvegarder.

Ajouter ensuite une période d’activité pour ce lieu :

3- Compléter les couples Lieux-PSFM

Dans l’onglet Couples Lieux-PSFM, sélectionner le lieu et les PSFM puis cliquer sur + pour les ajouter à la liste :

Rendre obligatoire la saisie d’un PSFM

Contexte

Le PSFM “type d’operation de peche” vient d’être créé par l’équipe référentiel. Pouvez-vous rendre la saisie de ce PSFM obligatoire dans Allegro, lorsque l’observateur rentre ses données dans l’onglet opération svp?

Ticket#2020111620000848 / Mantis 53563

Traitement du ticket :

Ouvrir une Mantis pour car comme il s’agit d’un nouveau champ obligatoire, il est préférable de créer une nouvelle stratégie, sinon la modification d’anciennes saisies ne sera pas possible si cette information n’est pas renseignée.

Format Coordonnées Latitudes / Longitudes

Le format des coordonnées géographiques peut être défini dans le volet configuration de l’outil Allegro :

Préférences > Préférences > Allegro

Après installation de base vierge sur le poste utilisateur, le format est mis par défaut à +/- DD MM.MM

Référentiels

Rendre inactif à la saisie un engin

Pour rendre un engin inactif à la saisie, il faut :

· passer à “0” le champ STATUS_FK qui permet de rendre inactif (ou actif) à la saisie un objet.

L’UPDATE_DATE se met automatiquement à jour pour les engins concernés

· mettre à jour l’UPDATE_DATE du parent de plus haut niveau (PARENT_GEAR_FK)

NB : Pour les tables de référentiel avec un lien de composition sur elle-même, la tête de grappe à mettre à jour pour activer la synchronisation est le parent de plus haut niveau

Exemple:update gear set status_fk=0 where label in ('PS1', 'PS2'); update gear` `set update_date=sysdate` `where id=(select parent_gear_fk from gear where label='PS1');
commit;

Régionalisation

La régionalisation se concrétise par une limitation des valeurs sélectionnables dans les listes déroulantes . Elle est effectuée à partir d’un lieu de référence (terrestre ou en mer).

Une espèce cible peut être régionalisée (via la régionalisation des métiers liés) selon la zone d’activité (lat/long) de l’opération.

La liste des lieux affichée est conditionnée au choix de la régionalisation de l'utilisateur (Ticket#20200121200001231)

Régionalisation pour Obsmer :

Sous Allegro, Menu « Préférences », cliquer sur « Allegro »/ « Zone de compétence » :

Pour vérifier si une espèce est régionalisée :

```
select *
from denormalized_spatial_item
where object_table='TAXON_GROUP'
and object_label = '<code espèce>';
```

Pour vérifier si un métier est régionalisé :

```
select *
from denormalized_spatial_item
where object_table='METIER'
and object_label = '<code métier>';
```

Pour vérifier si un engin est régionalisé :

```
select *
from denormalized_spatial_item
where object_table='GEAR'
and object_label = '<code engin>';
```

Processus de validation sous Allegro-Obsmer et Allegro-Obsvente

cf Mantis 55687

- Validation Observateur (obligatoire) : Indique la vérification de la saisie par l'observateur

- Validation Société (obligatoire) : Indique la vérification de la saisie par la société

« Non » par défaut

Modifiable uniquement par la personne ayant des droits de supervision

- Validation Programme (optionnel) : La validation programme correspond à la validation de la marée par le responsable programme Ifremer (ou son délégataire)

Si le champ “Validation Programme” est saisi et est différent de “Correction demandée auprès de la société” alors il est impossible pour l’observateur ou pour le superviseur de reprendre la saisie de la marée

Allegro-Obmer : création marée / opération (OP)

Allegro-Obmer : création marée / opération (OP)

1. Créer une marée

Clic droit sur le navire pour lequel on veut créer une marée et choisir « Créer une marée »

2. Créer une OP

Clic droit sur la marée et choisir « Créer une opération »

3. Créer un lot capture à partir d’un modèle d’arbre

Clic droit sur l’opération et choisir « Coller le lot du modèle d’arbre d’échantillonnage »

Choix du lot capture : sélectionner le modèle d’arbre à partir duquel créer le lot capture. Il existe une possibilité de choisir tout ou partie du lot capture.

Si tout le lot est sélectionné, il est possible à l’utilisateur de supprimer les lots vides quand ceux si ne sont pas saisis pour la marée

4. Saisir les mensurations

A partir d’une espèce scientifique, clic droit et choisir « Editeur de plusieurs lots (par tableau)

Puis saisir les quantifications

Modèles d’arbres d’échantillonnage

Création de modèles d’arbres d’échantillonnage

Sur Allegro, lors des formations OBSMER, Il est demandé aux utilisateurs d’utiliser systématiquement des modèles d’arbres d’échantillonnage validés par la thématique pour saisir les données.

Les modèles assurent le respect du protocole (Critères de tri, paramètre de mesure) et permettent une saisie plus rapide via les copier/coller.

Depuis la V.3.18.0, afin d'éviter des erreurs de saisie, il est désormais obligatoire d'utiliser les modèles pour créer un arbre d'échantillonnage, via le menu « Coller le lot du modèle d'arbre d'échantillonnage». Les menus suivants sont grisés (sauf pour les superviseurs qui peuvent continuer à créer des arbres et des modèles d'arbres).

Ces modèles se créent à partir d'arbres d'échantillonnage existants :

Sélectionner le lot capture (OBSMER) ou partie vendue (OBSVENTE),
Faire un clic droit,
Dans le menu, cliquer sur "Créer un modèle d'arbre d'échantillonnage",
Donner un nom à ce nouveau modèle.

Les modèles ainsi créés peuvent ensuite être utilisés comme n'importe quel modèle d'arbre d'échantillonnage, mais ils ne seront pas partagés avec les autres utilisateurs.

Pour pouvoir partager un modèle, il faut envoyer un mail au guichet Harmonie (harmonie) en précisant que vous avez un modèle d'arbre d'échantillonnage à proposer.

Pour une mise à jour d'un arbre existant :

créer une nouvelle version du modèle à partir du lot capture de son OP

Puis, supprimer l'ancien modèle via le menu "Administration - Modèle d'arbre d'échantillonnage" :

Récupération de modèles d'arbres d'échantillonnage

Pour récupérer le modèle sur le poste de l'utilisateur, aller dans le répertoire :

<ALLEGRO_HOME>\workspace\Allegro_<login_utilisateur>\fr.ifremer.allegro.ui.fishingTrip\BatchModels

Ce dossier contient les modèles locaux et les modèles globaux.

(https://forge.ifremer.fr/plugins/mediawiki/wiki/allegro/index.php/Deploy:local_batch_model)

Partage des modèles d'arbres

Pour partager un modèle d'arbre :

· Faire un clic droit sur le raccourci du logiciel Allegro, présent sur le bureau.

· Cliquer sur Propriétés

· Récupérer le chemin présent dans le champ Démarrer dans

· Copier/coller ce chemin dans la fenêtre de l'ordinateur

· Aller dans le dossier workspace > Allegro_login-utilisateur > fr.ifremer.allegro.ui.fishingTrip > BatchModels

· Déposer le fichier du modèle d'arbre dans le dossier BatchModels

Validation de modèles d'arbres d'échantillonnage

Le modèle doit ensuite être validé. Pour cela l'envoyer au guichet d'assistance Harmonie où il sera transmis à :

- (.) pour validation OBSVENTE/OSBMER

L'arbre pourra ensuite être diffusé de manière restreinte ou plus large.

Si l'arbre est destiné à un accès large (sans restriction), après validation de l'équipe thématique (,), ouvrir une mantis et l'attribuer à . Cette mantis contiendra tous les modèles d'arbres à mettre à jour lors des prochaines évolutions. Joindre le fichier xml, ainsi que le fichier xml zippé dans la Mantis. Si l'arbre est destiné à une diffusion large, l'arbre sera diffusé via une nouvelle version d'Allegro. (ex mantis 65579)

Si l'arbre est destiné à un accès restreint, transmettre la procédure d'échange de modèle à l'utilisateur (ex : ticket **2018101020051435 **)

Après validation et création de la mantis, fermer le ticket OTRS en indiquant à l'utilisateur « Le modèle d'arbre a été validé, il sera intégré dans une future version d'Allegro . »

Règles de contrôle

a. Critères de classement : les règles

· Au niveau des lots « espèces commerciales », doi(ven)t être mis le(s) même(s) critère(s) de classement pour tous les lots « espèces commerciales ».

· Sous un lot « espèce commerciale », tous les lots « espèces scientifiques » doi(ven)t aussi avoir le(s) même(s) critère(s) de classement.

Exemple ci-dessous : les espèces commerciales ne comportent pas toutes les mêmes critères

- Rouget sans critère

- Maquereau commun avec un critère de Destination = GODaille et un état à FRE=Frais. Ce cas n'est donc pas autorisé et renvoie l'erreur suivante « Les lots de même niveau n'ont pas les même PSFM de critère de classement et/ou le même ordre ou instrument d'analyse » :

Peut-on mettre 2 critères présentation et destination du produit au niveau de l'espèce scientifique ? par exemple « godaille » et « queue » (Ticket#20210518200011166)

c'est possible mais il faut le mettre à tous les lots « espèces scientifiques » du lot « espèce commerciale »

Peut on mettre un critère destination du produit au niveau de l'espèce commercial et ensuite un critère au niveau de l'espèce scientifique (Ticket#20210518200011166)

c’est possible. Il faut toutefois que tous les lots « espèces commerciales » aient le même critère de classement ; dans l’exemple ci-dessus les espèces commerciales ne comportent pas de critère, par contre les espèces scientifiques du rouget comportent tous une « Destination produit » (GOD = Godaille / HCN = Consommation humaine) et un Etat (FRE = Frais)

Voir exemples de listes de critères cf. Annexes 1 : Tables de référence

Utilisation des filtres

Généralités

Toutes les données notées en rouge dans la fenêtre de filtre sont des données obligatoires.

Filtre sur marées non validées

Demande

Comment faire pour filtrer les marées que je n’ai pas validées?

Réponse

Tu peux accéder à cela en passant par le filtre d’allegro suite à la nouvelle version mise à disposition mardi.

Pour cela tu accèdes au menu filtre, puis “Marées observées.

Dans cette partie, tu peux sélectionner “Caractéristique de la marée” et mettre IS_VALIDATED - Validation société.

Filtre sur saisies d’une société

Demande

Je constate que certains navires présents dans mon portefeuille obsmer et obsvente ne sont pas ceux saisis par la société Sinay, est-il possible de ne plus les voir car pour organiser mes corrections cela n’est pas pratique. Ticket#2019102420001211

Réponse

Les droits de supervision permettent de visualiser les saisies de tous les observateurs dépendants de la société de l’utilisateur.

Il est possible qu’un superviseur ait accès à un navire pour lequel des données aient été saisies pour sa société et que ce même navire ait été observé sur une autre période par une autre société.

Le navire est donc disponible dans l’explorateur, cependant le superviseur ne voit que les données liées à sa société.

Le message « La donnée n’est pas consultable car elle a été saisie par une autre société » apparait lorsque les données concernent une autre société que la société du superviseur.

Pour réduire le nombre de navires dans l'explorateur, il est possible de filtrer sur le saisisseur ou bien sur la référence au plan d'échantillonnage à partir de l'onglet "marées observées":

Filtre sur navire

Erreur : « Le pavillon doit être non null » :

Le pavillon est noté en rouge, il s'agit d'une saisie obligatoire, il faut donc le renseigner (Ticket#2019030520001742).

Filtre sur un programme spécifique

Contexte :

Après avoir téléchargé la mise à jour d'Allegro je ne retrouve plus les deux navires du projet SELUX.

Ticket#2019102920000604

Pour accéder aux navires du projet SELUX, il a été attribué à l'utilisateur sous adagio-admin des droits sur le programme SIH-OBSMER-SELUX

Résolution :

- Sous Allegro, cliquer sur l'entonnoir "Filtre"
- Rechercher et sélectionner le programme SIH-OBSMER-SELUX

Restitution pdf

Génération d'un PDF

Pour la génération des PDF, l'utilisateur doit :

=> faire un clic droit sur sa marée

=> choisir "Générer le PDF"

puis choisir le PDF qu'il veut générer

Préférences : choix des données utilisées pour la génération des PDF

Sous le menu Préférences > Echantillonnage > Rapport, il est possible de définir à partir de quelles données vont être générés les PDF

Demande d’évolution des PDF

Demande

La partie des macrodéchets n’étant pas représentée sur le graphique de la restitution faite aux pêcheurs pour ObsMer, il est nécessaire de le préciser par le biais d’une phrase dans ce rapport (cf PJ). Ticket#2020102320000541

Il s’agit ici d’une évolution pour Allegro-Obsmer.

Il faut dans ce cas :

Si la demande vient de Jonathan Sagan

· Ouvrir une Mantis « sih-actions » à l’attention de et faire précéder le résumé de la mantis de la mention « OBSMER Evol : »

· envoyer le mail suivant à l’utilisateur demandeur et clore le ticket OTRS :

« Bonjour,

Ta demande a été prise en compte et fera l’objet d’une intégration dans une prochaine version d’allegro.

Je clos ta demande

Bonne journée »

Si la demande ne vient pas d’IFREMER

· Ouvrir une Mantis « sih-actions » à l’attention de et faire précéder le résumé de la mantis de la mention « OBSMER Evol : »

· Garder le ticket OTRS ouvert pour suivre l’évolution de la demande – accord ou refus de l’évolution

Gestion des problèmes techniques

Installation

Importation

Connexion Extranet impossible

Cas Ticket#2025091120001039

Contexte :

Bonjour,

Je souhaiterais exporter une de mes marées le souci c’est que je n’arrive pas à me connecter j’ai toujours ce message (cf. pièce jointe)

Serait-il possible de m’aider merci d’avance

Résolution :

Il arrive parfois que la communication entre l’application Allegro et la base Harmonie ne se fasse plus, ce qui entraine l’impossibilité de se connecter en extranet.

Dans ce cas, suivre les actions suivantes :

- Tester sa propre connexion à partir d’Allegro sur son poste local en extranet
- Si impossibilité confirmée, envoyer à mail à la cellule web de RIC (webric) CC et :

Bonjour, pouvez-vous redémarrer le conteneur de l'application https://allegro.ifremer.fr/ ?

Apparemment il y a un souci côté connexion à la base de données.

Merci d'avance et bonne journée

Exploitation Harmonie

- Communiquer sur la liste de diffusion users-allegro@listes.ifremer.fr

-------- Message transféré --------

Sujet : Perturbations temporaires d'accès à Allegro avec compte extranet -> Action en cours

Date : Thu, 11 Sep 2025 14:18:36 +0200

De : admsih <admsih >

Répondre à : harmonie

Pour : users-allegro@listes.ifremer.fr

Bonjour à tous,

Nous rencontrons actuellement des perturbations impactant la connexion à Allegro à partir d'une connexion avec un compte extranet

Le problème est en cours d'analyse et nous vous ferons un retour dès que le problème sera résolu.

Veuillez nous excuser pour la gêne occasionnée.

Bonne journée.

L'équipe d'exploitation du SIH.

- Répondre quand confirmation de fin d’incident :

-------- Message transféré --------

Sujet : Perturbations temporaires d'accès à Allegro avec compte extranet -> Problème résolu

Date : Fri, 12 Sep 2025 09:29:43 +0200

De : admsih <admsih >

Répondre à : harmonie

Pour : users-allegro@listes.ifremer.fr

Bonjour à tous,

Le problème est désormais résolu vous pouvez accéder normalement à l'application

Veuillez nous excuser pour la gêne occasionnée.

Bonne journée.

L'équipe d'exploitation du SIH

Liste des navires vide

ticket#2019021220027918

· Vérifier si l'utilisateur est bien positionné : Choix du bon programme (SIH-ACTIFLOT, SIH-OBSMER, SIH-OBSVENTE)

· Vérifier si l'utilisateur a créé des filtres (année par exemple)

Dans la copie écran de droite, l'utilisatrice n'a pas les droits de saisie des calendriers d'activité, il est donc normal que la liste des navires soit vide. Le positionnement est ici incorrect : SIH-ACTIFLOT

· Il faut aller dans Saisie > Marées et ventes observées.

· Au niveau du programme il faut ensuite être positionné sur "SIH-OBSMER" pour Obsmer ou "SIH-OBSVENTE" pour Obsvente.

· Pour cela, cliquer sur l'entonnoir et sélectionner le programme et l'année qui conviennent.

Navire invisible sous Allegro-Obsvente / Allegro-Obsmer

Contexte

Je ne trouve pas ce navire dans mon portefeuille : Michigan 934160 pouvez-vous me le rajouter sur Allegro obsvente s'il vous plait. (ticket#2020060420001549)

Vérifier sous adagio admin si le navire est dans le portefeuille de l'utilisateur :

1. Si le navire n'est pas présent dans le portefeuille de l'utilisateur

   a. Vérifier si une demande d'ajout du navire est en cours – ticket OTRS N1 de type : « ObsVente : ajout navire 833094 sur portefeuille ALLEGRO de Loetitia Gamard ». Si la demande n'a pas été traitée par le N1, répondre à l'utilisatrice que l'ajout du navire dans son portefeuille est en cours de traitement. Fermer le ticket

   b. S'il n'y a pas eu de demande d'ajout du navire : ajouter le navire dans le portefeuille de l'utilisatrice[CF1]

2. Si le navire est présent dans le portefeuille de l’utilisateur

   a. Vérifier si l’utilisateur n’a pas mis en place un filtre empêchant la visualisation du navire

   b. Vérifier si le navire figure dans le FPC. Les navires ne figurants pas au FPC ne sont pas visibles sous allegro

   c. Vérifier sous adagio-admin si le navire n’est pas obsolète.

[CF1]Action à valider par

Marées absentes

Ticket#2025052820000935/mantis 67807

Bonjour, Trois marée ont disparues. Elles sont encore présentes sur des ordi
d’observateurs qui n’avaient pas ouvert allegro depuis longtemps. Comment on procède ?
Cdt Fr

Le problème vient d’une erreur de manipulation d’un utilisateur qui a supprimé par erreur des données en base.

Dans ce cas, dès qu’un utilisateur importe les données depuis Harmonie, les données sont supprimées par le logiciel.

Correction :

Si un utilisateur a encore les données sur son poste (il ne s’est pas connecté à Harmonie depuis l’erreur de manipulation), récupérer sa base et faire une mantis à G.

Si les données ne sont plus présentes sur aucun poste, il faudra resaisir les données

JAVA

Génération PDF

PDF Fichier introuvable

Contexte :

Je me permets de vous contacter car je n’arrive pas à générer mes PDF sur ALLEGRO. Il passe automatiquement par un navigateur et affiche le message d’erreur « fichier introuvable » (ci-joint capture d’écran).Ticket#2022051720000729 – mantis 58817

Résolution :

- Modifier le fichier allegro.ini en ajoutant la ligne -Djava.io.tmpdir=c:\\temp\\

Le PDF sera créé dans le répertoire C:\Temp

Doublon dans PDF terrain

Contexte :

Lorsque j'édite les PDF suite à la saisie d'une marée, par exemple la restitution pour les pro, je me retrouve avec 3 exemplaires de la restitution sur le même pdf.

Ticket#2021021020001097

Résolution :

Effectuer un test sur le poste d'exploitation :

- s'attribuer le navire concerné par la marée via adagio-admin
- ouvrir Allegro et éditer les PDF demandés

Si le problème n'est pas reproduit sur le poste d'exploitation, fournir à l'utilisateur le(s) PDF générés. Installer une base vierge sur le poste de l'utilisateur.

Si le problème est reproduit sur le poste d'exploitation, créer une Mantis pour pour analyse.

Contexte :

Il y a un doublon dans le pdf « restitution aux professionnels ».

Résolution :

Suite à la mise à jour du référentiel navire, il faut ajouter une ligne pour VESSEL_FEATURES dans DELETED_ITEM_HISTORY (aucun autre champ spécifié).

INSERT INTO DELETED_ITEM_HISTORY (OBJECT_TYPE_FK) VALUES ('VESSEL_FEATURES')

S'il y a un vrai besoin ponctuel (pour par exemple), il est possible d'ajouter une ligne dans DELETED_ITEM_HISTORY pour "VESSEL_FEATURES en précisant le numéro de navire, puis demander à l'utilisateur de faire la synchro (ticket 2018101020050392). Au besoin, voir détails avec qui a traité le ticket

L'utilisateur doit faire une synchronisation pour que la correction soit prise en compte.

Génération PDF terrain impossible : mise à jour Allegro

Contexte :

depuis la MAJ il m'est impossible de générer le PDF terrain si je choisis l'option de ne pas le visionner tout de suite – ticket#2019121320001344

Le problème est intervenu après mise à jour d'Allegro.

Résolution :

Le redémarrage de l'ordinateur et d'allegro a permis de régler le problème

Génération PDF terrain impossible : marée mal échantillonnée

Contexte :

Impossibilité de générer de PDF (métiers échantillonnés à représenter) – ticket#2019030420000951 / Ticket#2019020820000589

Cas d’une restitution aux professionnels en erreur :

Cas d’une restitution aux professionnels bien renseigné :

Résolution :

Il faut vérifier que la marée a été correctement échantillonnée.

Une marée échantillonnée c’est une marée où il y a une PR (partie retenue) et une PNR (partie non retenue).

Si la marée ne contient pas de partie PNR par exemple, la marée n’est pas valide et il est impossible de sortir la restitution aux professionnels.

Il faut alors saisir une PNR pour la marée échantillonnée.

Génération PDF terrain impossible : période immatriculation navire

Contexte :

j’ai un problème au niveau de la génération du pdf formulaire terrain vu en arbre pour la marée de l’ANDRE LEDUC (924680) du 31/01/2020. Le pdf est généré mais génère une page blanche sans aucune information. – ticket#2020051820000632

Résolution :

il suffit de changer la date de la marée car la fin de la période d’immatriculation du navire tombait juste le jour de la marée.

Génération restitution professionnels impossible : métiers non renseignés

La génération de PDF ne peut se faire si les métiers échantillonnés n’ont pas été renseignés

Lorsque le métier est renseigné le PDF peut être généré

Génération restitution professionnels impossible : problème d’affichage

Sortie écran Utilisateur : avec problème d’affichage

Sortie écran : sans problème d’affichage

Ce problème d’affichage est lié à la résolution de l’écran de l’utilisateur.

Les solutions sont :

1- Soit l’utilisateur demande à son superviseur d’effectuer la restitution

2- Soit l’utilisateur utilise un écran extérieur plus grand

Ce n’est en aucun cas à l’équipe d’exploitation de fournir la restitution aux professionnels.

Error happened while running the report.

· Ajouter le navire de l’utilisation au portefeuille du correspondant d’exploitation

· Tenter de générer le PDF à partir du poste d’exploitation

· Si la génération est impossible, demander la génération du PDF à en lui ouvrant une fiche mantis (modèle mantis 46481).

· Envoyer via OTRS le PDF généré

Génération PDF : impossibilité de générer rapport d’avancement

Ticket#2023120420001522 – mantis 63653

Fonction indisponible dû au cloisonnement des données entre saisisseurs de sociétés différentes

Evolution MEP le 06/02/2024 dans mantis 63816

Exportation

Des données du référentiel ont été supprimées

Ticket#2025041720001395 - mantis 67555 - 2026061920001331- mantis 69681

Contexte :

L’utilisateur ne parvient pas à exporter la totalité d’une marée, certaines opérations ne sont pas exportées

Résolution :

Comparer les espèces déclarées dans les opérations avec les espèces dans le référentiel Harmonie (commercial/scientifique)

Dans ce cas, l’espèce Lepidion eques (1591) a été modifiée en Lepidion lepidion (1590) - mantis 67434

Modifier l’espèce au niveau des opérations et exporter la marée

Programmes et stratégies

Mise à jour de la date stratégies OBSMER :

Au moment de la création d'une marée, après saisie des dates de marée, les erreurs de type « Aucune stratégie applicable ne correspond à la date de début et/ou au lieu de départ » peuvent apparaitre (Ticket#2020112520000947 /2023072720000526/2026011220002245 – mantis 62685).

Résolution :

Faire une mantis pour (ex : mantis 68902), si est absente, l'exploitation prend l'action :

Il faut exécuter les requêtes suivantes sur la base SIH2-ADAGIO-ADM, exemple de modèle :

```
select * from strategy where program_fk = '<NOM_DE_PROGRAMME>';
update applied_period set end_date = to_date('<DD/MM/YYYY>','DD/MM/YYYY')
where applied_strategy_fk in (select id from applied_strategy where strategy_fk = <ID>);
update strategy set update_date = systimestamp where id = <ID>;
```

Exemple dans un cas concret :

```
select * from strategy where program_fk = 'SIH-OBSMER-EMERAUDE';
update applied_period set end_date = to_date('31/12/2026','DD/MM/YYYY')
where applied_strategy_fk in (select id from applied_strategy where strategy_fk = 1041);
update strategy set update_date = systimestamp where id = 1041;
commit ;
```

Vérifier dans Allegro après avoir effectuer un nouvel import depuis Harmonie

La marée ne peut être sauvegardée à cause des erreurs suivantes :

La stratégie n'est pas renseignée (cadre orange).

Les informations de stratégie Administration > Programmes et Stratégies / OBSMER / Lieux / Couple(s) lieu-période montre qu'il y un changement de stratégie entre le 22/11 et le 23/11 :

- Stratégie OBSMER - démarrage 01/01/2019 : pour FRA - du 01/01/2019 au 22/11/2020
- Stratégie OBSMER - démarrage 23/11/2020 : pour FRA - du 23/11/2019 au 31/12/2023

La date /heure de début de la marée coïncide avec le changement de stratégie.

Le ticket OTRS et ticket mantis a été affecté à pour correction de stratégie.

Autres messages d'avertissement liés aux stratégies

Cas d'un changement de stratégie en fonction de la date de marée.

Exemple : lors d'une saisie de marée à la limite de deux stratégies

Stratégie OBSMER - démarrage 01/01/2019 : pour FRA - du 01/01/2019 au 22/11/2020

Stratégie OBSMER - démarrage 23/11/2020 : pour FRA - du 23/11/2019 au 31/12/2023

1- première saisie de date : 21/11/2020 è remplissage automatique de la stratégie

ici c'est la stratégie « Stratégie OBSMER - démarrage 01/01/2019 : pour FRA - du 01/01/2019 au 22/11/2020 » qui s'applique

2- reprise de saisie de date : modification au 23/11/2020 è affichage message d'avertissement « Les dates et lieux saisis ne sorrespondent plus à la même stratégie applicable » car ici c'est la stratégie « Stratégie OBSMER - démarrage 23/11/2020 : pour FRA - du 23/11/2019 au 31/12/2023 » qui s'applique

Erreur lors de l'enregistrement d'une nouvelle stratégie

Ticket#2023121420001183 – mantis 63753)

Cas d'un duplicat de stratégie pour nouvelle année :

« J'ai dupliqué la stratégie existante sur SIH_OBSMER dans le but de créer la prochaine stratégie au 01/01/2024. Après avoir ajouter les PSFM / lieux / couples lieux-PSFM, je ne peux pas enregistrer cette nouvelle stratégie, le message d'erreur ci-dessous s'affiche. Avez-vous une explication ? J'ai regardé les dates des stratégies existantes et pour moi les dates ne se chevauchent pas pour la France.

Réponse :

Oubli de modifier l'ensemble des dates au niveaux de l'onget Lieux.

Il faut sélectionner chaque pays et modifier la période pour chaque.

Ligne de Plan / plan d'échantillonnage

Contexte:

Des lignes de plan ne sont pas sélectionnables dans Allegro malgré leur présence dans WAO

voir Ticket OTRS 2024013120002249 mantis 64137, ou ticket OTRS 2025050520000666 mantis 67666

Résolution :

1. Vérifier que la date de début/fin de la ligne de plan dans WAO corresponde à la date de saisie de la donnée

2. Si la date de début de la ligne de plan est inférieure à l'année N-1, la synchronisation ne se fait pas automatiquement (exemple : date de début = 2020 pour une saisie en 2025) dans ce cas, effectuer les actions suivantes :

a. Modifier la date de la ligne de plan concernée dans la table SAMPLING_STRATA depuis la base SIH2_ADAGIO_ADM :

```
update sampling_strata SET END_DATE = '31/12/26' WHERE label in ('2020_M0300','2020_M0301
','2020_M0302','2020_M0303','2020_M0304','2020_M0305');
commit;
```

b. effectuer la MàJ de la table DENORMALIZED_SAMPLING_STRATA depuis la base SIH2_ADAGIO_ADM :

execute SIH2_ADAGIO_DBA.P_FILL_DENORMALIZED_SPL_STRATA;

3. Refaire un import dans Allegro

Connexion

Arbre d’échantillonnage

Modèles d’arbres d’échantillonnage inexistants

L’utilisateur ne visualise pas son modèle d’arbre, installé en base locale alors qu’il est bien présent dans le dossier BatchModels

Le problème vient du nom des fichiers xml. Il y a un espace après le ‘-’ et ‘Sale’ et il ne doit pas y en avoir.

Les fichiers doivent être de ce type (et surtout sans accents/caractères spéciaux) :

- « ObsVente sp09 - stock specifique crevette peneide (Guyane)-Sale.xml »

Effectuer un arrêt/relance d’Allegro (exemples : Ticket#2019080720001677, Ticket#2019100320000966)

Modèle d’arbre invisible

Contexte

Je crée un modèle d’arbre d’échantillonnage Obsvente en local, il apparaît bien dans le dossier Batch models. Il apparaît également dans la liste déroulante lorsque je veux “coller le lot du modèle d’arbre d’échantillonnage”.

Pourquoi, après rallumage du logiciel, je ne le retrouve plus dans la liste déroulante lorsque je dois “coller le lot du modèle d’arbre d’échantillonnage” svp ? Sachant qu’il apparaît toujours dans le dossier Batch Models.

(ticket#2020060420001549)

Résolution :

Effectuer un arrêt/relance d’allegro

Lot de captures absent dans les arbres

Forcer l’UPDATE_DATE dans la table BATCH pour les arbres d’échantillonnage de ces marées pour forcer la mise à jour sur les postes locaux (simuler une modification)

Exemple : Ticket 185017

Contexte :

Bonjour

j’ai des soucis sur certaines marées, il me manque les lots captures (pr,pnr) sur les op. J’ai contrôlé avec et elles existent bien. Ce n’est pas systématique mais c’est gênant, en ce moment nous sommes dans les restitutions 2012 et je contrôle beaucoup de marées merci de prendre en compte mon problème bonne journée

Solution apportée :

Bonjour ,

Comme indiqué au téléphone, j’ai fait une mise à jour en base pour forcer la synchronisation des marées suivantes du navires 318345 :

- marées du 28/11/12, 05/12/12 et 11/12/12.

Si d’autres marées, sont dans ce cas, merci de recontacter le guichet Harmonie

Nous ferons alors une réinitialisation de ta base locale.

Cette mise à jour sera effective lors de ta prochaine synchronisation.

Les requêtes passées en base sont les suivantes :

update batch set update_date = sysdate where id in (select b.id from operation o , batch b where fishing_trip_fk = 7195088 and o.catch_batch_fk = b.id);

update batch set update_date = sysdate where id in (select b.id from operation o , batch b where fishing_trip_fk = 7195048 and o.catch_batch_fk = b.id);

update batch set update_date = sysdate where id in (select b.id from operation o , batch b where fishing_trip_fk = 7195089 and o.catch_batch_fk = b.id);

Opération de maintenance sur les modèles d’arbres

L’utilisateur a le message suivant et reste bloqué :

Les liens vers les modèles d’arbres avaient été cassés par la fermeture d’Allegro en cours d’utilisation.

Il faut remplacer le fichier .project par un ancien de l’utilisateur (récupéré sur le réseau) afin de résoudre le problème.

Le fichier .project est présent dans : **C:- Allegro V3_<login>**

PSION

Mise à jour des plugins PSION suite mise à jour référentiel taxinomique

Nous avons constaté que lorsqu’il y a une mise à jour dans le référentiel taxinomique, il faut également mettre à jour les fichiers PSION csv (action : SBo).

Ces mises à jour sont déployées lors d’une mise à jour d’Allegro.

La prochaine version est prévue en septembre. En attendant, il faut mettre à jour un plugin sur le poste des utilisateurs concernés.

Cela concerne les utilisateurs de Méditerranée faisant de l'échantillonnage sur le rouget de vase (Mullus barbatus barbatus).

Il faut remplacer le fichier "fr.ifremer.allegro.ui.psion_1.1.19.jar" présent dans le répertoire qui contient les plugins : **C:Files- Allegro V3*

Le nouveau fichier "fr.ifremer.allegro.ui.psion_1.1.19.jar" se trouve dans le répertoire : \iota1\irsi-sih\guichet\Allegro

Problème dans Allegro-Obsvente suite à un export PSION

Il arrive que suite à un import PSION, l'utilisateur fasse une mise à jour de ses données dans une vente (ajout, modification,...).

Il fait alors une reprise de saisie sur la vente, fait ses modifications mais ne peut pas les exporter car il y a une version plus récente en base centrale (ex : tickets 201810102002767 et 226900).

La procédure consiste à forcer l'update_date en base centrale

update sale set update_date = sysdate where id = <id de la vente>;

update batch set update_date = sysdate where id = (select catch_batch_fk from sale
where id = <id de la vente>);

Allegro détecte ensuite, lors de l'import des données depuis Harmonie, une mise à jour plus récente en base centrale :

1. L'utilisateur doit accepter l'import de la vente (navire XXXXXX, vente du DD/MM/YYYY).

2. L'utilisateur doit choisir de "Conserver la vente en locale"

3. L'utilisateur peut ensuite exporter la vente

Problème d'import de fichier ARP

Cf Ticket#2023033120001168 – mantis 61707

Contexte :

Bonjour,

Je n'arrive pas à charger mes données PSION sur Allegro, j'ai le message d'erreur suivant :

Exception in component tMap_42

java.lang.NullPointerException

at
sih_allegro.controlpsions_0_1.controlPsions.tFileInputDelimited_40Process(controlPsions.j
ava:47048)

at
sih_allegro.controlpsions_0_1.controlPsions.tFileInputDelimited_2Process(controlPsions.ja
va:54844)

at
sih_allegro.controlpsions_0_1.controlPsions.tFileInputFullRow_2Process(controlPsions.java
:57173)

at sih_allegro.controlpsions_0_1.controlPsions.tFileInputFullRow_4Process(controlPsions.java:58216)

at sih_allegro.controlpsions_0_1.controlPsions.tCreateTemporaryFile_1Process(controlPsions.java:58836)

at sih_allegro.controlpsions_0_1.controlPsions.tSetGlobalVar_1Process(controlPsions.java:58649)

at sih_allegro.controlpsions_0_1.controlPsions.tJDBCConnection_1Process(controlPsions.java:58470)

at sih_allegro.controlpsions_0_1.controlPsions.runJobInTOS(controlPsions.java:52841)

at sih_allegro.controlpsions_0_1.controlPsions.runJob(controlPsions.java:52541)

at fr.ifremer.allegro.ui.psion.importWizards.ImportWizard.executeControl(ImportWizard.java:217)

at fr.ifremer.allegro.ui.psion.importWizards.ImportWizard.access$0(ImportWizard.java:198)

at fr.ifremer.allegro.ui.psion.importWizards.ImportWizard$1.run(ImportWizard.java:177)

at org.eclipse.jface.operation.ModalContext$ModalContextThread.run(ModalContext.java:121)

Résolution :

Le problème vient de la ligne 79 pour laquelle il manque des infos : 100;;;C;CST;29/03/2023;;541682;;;;;;;4;;;;;200;2.78;6.0;5;7.0;6;8.0;2;10.0;1

Celle-ci devrait être de ce format :
100;OCC;GFL;C;CST;29/03/2023;250;541682;054;OTBMZZ;GSA07;;O;N;92;;1;CEP1;; 200;2.94;10.0;2;12.0;2

Il faut vérifier le fichier ARP et rechercher une ligne anormale par rapport aux autres :

Ligne normale :

100;OCC;GFL;C;CST;17/10/2023;250;631225;054;OTBMZZ;GSA07;;O;N;93;;1;CEP1;;

Ligne anormale :

100;;;C;CST;17/10/2023;;916475;;;;;;;4;;;;;

Cause :

Le fichier ARP est généré à partir d’un fichier IWA. Aller vérifier la bonne saisie dans le fichier IWA

Ex ticket#2023101820001447 :

Dans une saisie du navire 916475, un engin était déclaré en « ENGIN : 94 » au lieu de « engin P94 »

A la suite de la correction l’utilisatrice à re-générer son fichier ARP puis l’import dans allegro-Obsvente était OK

cf 2024080520001223 - mantis 66031 65760

Contexte :

J’ai un souci d’import avec ce fichier et je ne vois pas l’erreur.

Je mets en pièce jointe le fichier arp et iwa

Résolution :

Je viens de faire le test suivant : Utilisation d'une base vierge pour l'utilisateur => la synchro se fait correctement Import du fichier ARP => tout s'importe sans aucune erreur

Donc il y a dû avoir un souci sur des synchros précédentes.

Donc le plus simple est que l'utilisateur exporte ses données en cours puis lui refaire une base propre depuis une base vierge.

Base Allegro

Procédure d’utilisation DBEAVER

Afin de pouvoir se connecter localement à une base de données Allegro, il faut au préalable configurer certains éléments :

Copier le fichier hsqldb-1.8.0.10.jar dans un répertoire de travail, exemple :

C:\Users\<USER>\AppData\Local\Programs\SIH - Allegro V3 - 64bits\configuration\org.eclipse.osgi\bundles\194\1\.cp\lib => C:\Users\<USER>\AppData\Local\Assistance

Ouvrir DBEAVER et configurer le pilote, aller dans “Base de données”, “Gestionnaire de pilote”, puis chercher ” HSQL Embedded :

Une fois cliquer sur “Copier”, configurer le pilote de la manière suivant :

Renseigner les différents champs :

Pour ouvrir une nouvelle connexion, aller dans “Base de données”, “Nouvelle connexion” :

Renseigner le chemin vers la BDD allegro et ne pas oublier de rajouter “\allegro” à la fin et “sa” comme user :

Puis “Terminer

Une fois la connexion établie, ouvrir un script SQL :

Procédure de gestion de base corrompue

Il arrive que certains utilisateurs rencontrent une corruption de base Allegro. Une des raisons peut être la présence de doublons sur certains REMOTE_ID, exemple 2024072220000864 - 65692 ou 2024071220000552 - 65633 ou/et 2026020520001874 - 69094

1 - Recherche des doublons

Action Exploitation auprès de l’utilisateur :

- Récupérer BDD + log + workspace utilisateur
- Installer une base vierge et vérifier que l’import est OK

Pour le cas d’une erreur dans le fichier error.log :

```
Caused by: org.springframework.dao.InvalidDataAccessResourceUsageException: More than one
instance of 'fr.ifremer.allegro.data.measure.SortingMeasurement' was found when executing
query --> 'from fr.ifremer.allegro.data.measure.SortingMeasurement as sortingMeasurement
where sortingMeasurement.remoteId = :remoteId'
```

Pour ce cas, il faut déterminer quels REMOTE_ID doublonnent, sous DBeaver :

```
SELECT ID FROM SORTING_MEASUREMENT WHERE REMOTE_ID IN (SELECT REMOTE_ID FROM (SELECT
REMOTE_ID,count(*) NB FROM SORTING_MEASUREMENT GROUP BY REMOTE_ID) WHERE NB > 1);
```

Résultat :

On voit ici que 6 REMOTE_ID sont renvoyés : 260378, 260379, 260380, 459906, 459907, 459908

Il est probable dans cet exemple que les REMOTE_ID 459* sont des doublons des 260*, aussi il faut les mettre à NULL pour tenter par la suite de pouvoir démarrer la base depuis Allegro :

```
UPDATESORTING_MEASUREMENTSETREMOTE_ID =NULLWHEREIDIN(459906, 459907, 459908);

COMMIT;
```

Si vous ne trouvez pas de doublon, voir cas : 2 - Pas de doublon

Déconnecter la base :

Et tester le démarrage de la base depuis Allegro.

Si il y’a toujours la même erreur lors de l’export voir cas : 3 - Autres mesures sur QUANTIFICATION_MEASUREMENT

2 - Pas de doublon

Ticket#2025042320001383 - Mantis 67584

Pour une erreur :

Caused by: org.springframework.dao.InvalidDataAccessResourceUsageException: More than one instance of 'fr.ifremer.allegro.data.measure.SortingMeasurement' was found when executing query -->

'from fr.ifremer.allegro.data.measure.SortingMeasurement as sortingMeasurement where sortingMeasurement.remoteId = :remoteId'

Il arrive que la requête de select ne détermine pas spécifiquement de données en doublon :

Pour traiter ces cas-là il faut mettre à jour les remote_id en double sur d’autres données au niveau de la table SORTING_MEASUREMENT :

UPDATE SORTING_MEASUREMENT SET REMOTE_ID = NULL WHERE ID IN (

SELECT ID FROM SORTING_MEASUREMENT WHERE REMOTE_ID IN (SELECT REMOTE_ID FROM (SELECT REMOTE_ID, count(*) NB FROM SORTING_MEASUREMENT GROUP BY REMOTE_ID) WHERE NB > 1)

);

COMMIT;

3 - Autres mesures sur QUANTIFICATION_MEASUREMENT en plus des doublons (cas 1)

Ticket#2026020520001874 - Mantis 69094

Pour une erreur :

Caused by: org.springframework.dao.InvalidDataAccessResourceUsageException: More than one instance of 'fr.ifremer.allegro.data.measure.SortingMeasurement' was found when executing query --> 'from fr.ifremer.allegro.data.measure.SortingMeasurement as sortingMeasurement where sortingMeasurement.remoteId = :remoteId'

La requête de select à bien trouvé des doublons qu’y ont bien été mis à jour avec la requête d’update mais il y’a toujours la même erreur lors de l’export.

Dans ce cas la, il y avait aussi des mesures sur QUANTIFICATION_MEASUREMENT.

Pour traiter ces cas-là il faut mettre à jour les remote_id en double sur d’autres données au niveau de la table QUANTIFICATION_MEASUREMENT :

UPDATE QUANTIFICATION_MEASUREMENT SET REMOTE_ID = NULL WHERE ID IN (

SELECT ID FROM QUANTIFICATION_MEASUREMENT WHERE REMOTE_ID IN (SELECT REMOTE_ID FROM (SELECT REMOTE_ID, count(*) NB FROM QUANTIFICATION_MEASUREMENT GROUP BY REMOTE_ID) WHERE NB > 1)

);

COMMIT;

Gestion des tickets Allegro-Obsdeb

Ce document présente les problèmes rencontrés par les utilisateurs Allegro-Obsdeb et les solutions apportées à ces problèmes

Il a destination à être enrichi au fur et à mesure qu'un nouveau problème non référencé est rencontré par un utilisateur.

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
17/05/16	C. (Ifremer)	Ajout VIII. Problème sur la commercialisation
26/08/16	C. (Ifremer)	Ajout du problème « Impossible de mettre à jour une ligne de la table fishing_trip, pk local [736], car elle a été modifiée sans être exportée » dans VI.1
07/10/16	C. (Ifremer)	Ajout de la procédure sur le problème d'export : "JDBC exception on Hibernate data access : SQLException for SQL..."
10/10/16	C. (Ifremer)	Ajout de la procédure pour le problème d'export suite à des modifications de maillage et dimension d'engin : GEAR_PHYSICAL_FEATURES
29/11/16	C. (Ifremer)	Ajout de la procédure pour l'export des données impossible - Erreur lors de la création de la base de données
03/01/17	C. (Ifremer)	Ajout de la procédure pour l'import des données impossible - Erreur à cause de suppression dans PROGRAM2PERSON_EXCEPTION
16/01/2018	C. (Ifremer)	Ajout de requête pour récupérer les données Obsdeb transférables vers Obsvente (XIII)
25/01/2019	C. ( )	Ajout de la procédure de gestion des doublons
27/09/2019	C. (Ifremer)	Mise à jour de la partie X.1. Usurper l'identité...
16/10/2019	( )	Ajout VII.2 procédure du fichier updater.jar manquant

Date	Auteur	Motif
04/12/2019	C. (Ifremer)	Mise à jour de la partie X.1. Usurper l'identité…
19/06/20	C. ( )	Gestion cas erreur « Java heap space »
18/08/20	C. ( )	Revue/ajout erreurs des tickests OTRS
20/08/20	C. ( )	Mise à jour documentation suite Mantis 51467
27/08/20	C. ( )	Suite et fin de l' analyse et reports dans procédure de tous les tickets Allegro-Obsdeb depuis 01/01/2019 jusqu'au 27/08/2020
29/09/20	C. ( )	Ajout gestion erreur : « Impossible de supprimer une ligne de la table REFERENCE_TAXON »
23/11/2020	C. (IFREMER)	Relecture du document
25/01/2021	C. ( )	Ajout détail procédure corrective pour les erreurs « erreur lors de l'authentification »
23/04/2021	C. ( )	Prise en compte des commentaires – finalisation le 12/05
12/08/2021	C. (IFREMER)	Relecture du document
21/09/2021	C. ( )	Gestion message Avertissement : mise à jour de la base détectée
03/11/2021	C. ( )	Ajout détails concernant le Transfert de données Obsdeb vers Obsvente
26/11/2021	C. ( )	Ajout gestion du cas : Régionalisation non prise en compte[CVIBP01]
22-23/12/2021	C. ( )	Mise en forme et reprise commentaires C.
23/12/2021	C. (IFREMER)	Vu les mises à jour. Suppression des commentaires traités.
26/01/2022	C. ( )	Ajout gestion d'erreur « Impossible d'établir une connexion avec le serveur »
15/03/2022	( )	Ajout gestion date de saisie antérieure à date de début d'imma en base Harmonie
24/03/2022	( )	Ajout gestion erreur PMFM_STRATEGY
19/06/2023	( )	Ajout descriptif de la saisie sur

Date	Auteur	Motif
		pirogue (navires inactifs)
07/11/2023	( )	Ajout cas màj ref KO
01/02/2024	C. (IFREMER)	MAJ de la procédure des navires temporaires

Utilisation Technique

Précautions d’utilisation et installation

1. Caractéristiques minimales du poste de travail

Afin que l’utilisation d’Allegro soit optimale, le poste de travail de l’utilisateur doit présenter les caractéristiques minimales suivantes :

Réseau internet :
- 2 Mbit/s garantis en entrée
- 1 Mbit/s garanti en sortie

Configuration PC :
- Processeur : 2 GHz Dual Core
- RAM : 3 GO
- Ecran : 17 pouces (43 cm)
- OS : Windows XP SP2, Vista, Windows 7

A noter que l’utilisation d’Allegro sous Windows 8 n’est pas garanti (aucun test n’a été réalisé sur cet environnement pour l’instant).

2. Installation d’Allegro-Obsdeb

Pour installer Allegro, cliquer sur le lien suivant : https://sih-resource-private.ifremer.fr/obsdeb/download/allegro-obsdeb.zip

La documentation relative à l’installation d’Allegro-Obsdeb est consultable via le lien https://sih.ifremer.fr/prive/Saisie/Allegro-Obsdeb.

Une aide sur l’outil est également disponible sur cette page.

Il est parfois nécessaire de procéder à une ré-installation d’Allegro-Obsdeb lorsqu’un utilisateur ne s’est pas connecté depuis un laps de temps important et d’autant plus si pendant ce laps de temps des nouvelles versions ont été installées (Ticket#2020072120000579) cela évite d’avoir des plantages de l’outil lors de la mise à jour des plugins qui peut s’avérer longue. Cela est d’autant plus d’actualité lorsque l’utilisateur est affecté dans les DOM-TOM où la connexion réseau peut s’avérer aléatoire bien souvent.

3. Installation d’Allegro-Obsdeb en pré-prod commune

Pour installer un Allegro-Obsdeb de pré-prod commune, il faut récupérer le zip d’installation présent sur le disque réseau : \\iota1\irsi-sih\guichet\Allegro-Obsdeb\Installation\SIH - Allegro-Obsdeb - preprod commune.zip

Il faut dézipper le fichier dans C:\ProgramData\

Ensuite il faut lancer l'outil et se logguer avec ses identifiants intranet.

4. Mode DEBUG

Pour avoir plus d'information sur certaines erreurs, il est possible de décocher l'option "Accélérer les mises à jour dans la base (batch jdbc)" dans Administration > Configuration > Technique.

Pour lancer Allegro-Obsdeb en mode DEBUG (cf. mantis 45072) :

1. Lancer sous windows un terminal de commande DOS (cmd)
2. Se déplacer dans le répertoire d'Allegro-Obsdeb
3. Lancer Allegro-Obsdeb en mode DEBUG en ligne de commande DOS : obsdeb –debug

Un fichier launcher.log devrait maintenant apparaitre avec la trace de l'erreur.

5. Configuration de l'antivirus

Afin d'améliorer les performances à la synchronisation entre Allegro et la base de données centrale, il est indispensable de configurer l'antivirus, de manière à ce qu'il ne contrôle pas les ports 80 (pour un accès depuis l'intranet Ifremer) et 443 (pour un accès depuis l'extranet)

Pour configurer l'antivirus Kaspersky, voici la marche à suivre:

Dans la barre des tâches, aller sur l'icône Kaspersky. Clic droit – option de configuration,
Choisir dans Services l'option « Configuration du réseau »
Cliquer sur « Configuration des ports »
Si vous utilisez Allegro depuis :
L'intranet Ifremer (login intranet) : décocher l'option « http standard port 80 »
L'extranet (login extranet) : décocher l'option » http standard port 443 » (ou HTTPS)
Quitter la configuration Kaspersky en sauvegardant et en appliquant les modifications
Redémarrer le PC

6. Consulter les connexions sur le serveur Allegro

1/ Se connecter sur le serveur vtomcat1 (avec le user isi_exp)

2/ Se positionner sur le répertoire /export/home/tomcat/instances/sih/logs

3/ Il y a 2 fichiers de logs correspondant à la version en production :

- Export : allegro-obsdeb-server-1.4.16.2-export.log

- Import : allegro-obsdeb-server-1.4.16.2-import.log

Ces logs sont quotidiens.

Installation d’Allegro-Obsdeb en pré-prod commune

Pour installer un Allegro-Obsdeb de pré-prod commune, il faut récupérer le zip d’installation présent sur le disque réseau : \\iota1\irsi-sih\guichet\Allegro-Obsdeb\Installation\SIH - Allegro-Obsdeb - preprod commune.zip

Il faut dézipper le fichier dans C:\ProgramData\

Ensuite il faut lancer l’outil et se logguer avec ses identifiants intranet.

Configurations supplémentaires

1. Mode DEBUG

Pour avoir plus d’information sur certaines erreurs, il est possible de décocher l’option “Accélérer les mises à jour dans la base (batch jdbc)” dans Administration > Configuration > Technique.

Pour lancer Allegro-Obsdeb en mode DEBUG (cf. mantis 45072) :

1. Lancer sous windows un terminal de commande DOS (cmd)
2. Se déplacer dans le répertoire d’Allegro-Obsdeb
3. Lancer Allegro-Obsdeb en mode DEBUG en ligne de commande DOS : obsdeb –debug

Un fichier launcher.log devrait maintenant apparaitre avec la trace de l’erreur.

2. Configuration de l’antivirus

Afin d’améliorer les performances à la synchronisation entre Allegro et la base de données centrale, il est indispensable de configurer l’antivirus, de manière à ce qu’il ne contrôle pas les ports 80 (pour un accès depuis l’intranet Ifremer) et 443 (pour un accès depuis l’extranet)

Pour configurer l’antivirus Kaspersky, voici la marche à suivre:

Dans la barre des tâches, aller sur l’icône Kaspersky. Clic droit – option de configuration,
Choisir dans Services l’option « Configuration du réseau »
Cliquer sur « Configuration des ports »
Si vous utilisez Allegro depuis :
L’intranet Ifremer (login intranet) : décocher l’option « http standard port 80 »
L’extranet (login extranet) : décocher l’option » http standard port 443 » (ou HTTPS)
Quitter la configuration Kaspersky en sauvegardant et en appliquant les modifications
Redémarrer le PC

Consulter les connexions sur le serveur Allegro

1/ Se connecter sur le serveur vtomcat1 (avec le user isi_exp)

2/ Se positionner sur le répertoire /export/home/tomcat/instances/sih/logs

3/ Il y a 2 fichiers de logs correspondant à la version en production :

- Export : allegro-obsdeb-server-1.4.16.2-export.log

- Import : allegro-obsdeb-server-1.4.16.2-import.log

Ces logs sont quotidiens.

Importation/Exportation

Mise à jour du référentiel :

A l'ouverture d'Allegro-Obsdeb, une demande est faite pour mettre à jour le référentiel :

Il est également possible de mettre à jour les référentiels en passant par Administration > Gestionnaire de base > Mettre à jour les référentiels

Mise à jour du référentiel et des données :

Pour mettre à jour le référentiel, les droits utilisateurs et importer les données depuis Harmonie, il faut cliquer sur Transfert > Importer les données depuis Harmonie

Exportation des données

Avant d'exporter les données, il faut qu'elles soient à l'état « Terminé ». Puis pour les exporter il faut faire Transfert > Exporter les données modifiées vers Harmonie

Avant d'exporter les données, une mise à jour du référentiel est nécessaire. Elle se fait automatiquement avant l'export.

Répertoires à récupérer

Avant de récupérer la base, la compacter : Administration > Gestionnaire de base > Compacter

Pour chaque intervention nécessitant l'analyse approfondie d'un cas, il faut récupérer le répertoire Allegro-obsdeb dans son intégralité avant d'entreprendre toute action

Tables à consulter

Les tables à consulter sont les suivantes :

OBSERVED_LOCATION : table chapeau des observations
LANDING : table des débarquements à utiliser l'ID de la table OBSERVED_LOCATION
FISHING_TRIP : table des marées à filtrer sur les programmes SIH-OBSDEB, SIH-TELDEB et SIH-OPRDEB
DAILY_ACTIVITY_CALENDAR : table des calendriers

Suppression d'une observation, d'une enquête téléphonique, d'une marée, d'un navire

Dans la version 1.3, tous les utilisateurs peuvent supprimer une observation.

Il n'est pas possible de faire des suppressions via l'historique des observations :

Pour faire une suppression, passer par l'accueil :

1. Passer par l'accueil
2. Choisir l'observation à supprimer
3. Aller sur le menu déroulant au niveau d"Editer"
4. Choisir "Supprimer"

(cas du Ticket#2019042520001088)

Par contre, il n'y a pas de problème pour supprimer une marée ou un navire.

Si toutefois, l'utilisateur a des problèmes de suppression d'observation suite à une exportation qui n'aurait pas bien fonctionnée, voir le chapitre sur la « Gestion des Doublons »

Usurpation d'identité

Récupérer le fichier d'installation sur le site web du SIH : https://sih.ifremer.fr/prive/Saisie/Allegro-Obsdeb/Installation

Usurper l'identité :

Dans la base SIH2-ADAGIO-ADM et la table PERSON, remplacer le login de l'utilisateur par le login de la personne qui est d'assistance :

Vidanger le référentiel (sinon attendre 10 min), pour cela aller sur :

www.ifremer.fr/obsdeb-server/rest/import/referential/updateDate/clear

et renseigner son login extranet.

Démarrer Allegro-Obsdeb en mettant le nom et mot de passe de la personne qui est d'assistance. L'utilisateur authentifié est :

Faire la mise à jour du référentiel

Le message suivant apparaît

Et l’utilisateur est alors non authentifié :

Se ré-authentifier sous Administration > Authentification. L’utilisateur est alors

=> L’usurpation d’identité a fonctionné.

Pour finaliser la création de la base vierge avant de récupérer la base utilisateur, clique sur Transfert > Importer les données depuis Harmonie (il n’est pas nécessaire de faire la mise à jour du référentiel, elle est incluse dans cette importation).

Afin d’exporter les données de l’utilisateur, charger le fichier zip récupéré : Administration > Gestionnaire de base > Charger une base

Si l’export des données est grisé, refaire l’import des référentiels Administration > Gestionnaire de base > Mettre à jour les référentiels

Puis exporter les données à exporter.

Une fois l’opération terminée, fermer Allegro-Obsdeb et modifier la table PERSON en remettant le login à l’utilisateur.

Gestion des problèmes techniques

Lancement d’Allegro-Obsdeb

1. Erreur « java.nio.file.AccessDeniedException : c:\Users\xxx »

Cette erreur a été rencontrée suite à une nouvelle installation d’Allegro-Obsdeb sur un poste utilisateur. Elle est liée à une mauvaise installation (Ticket#2020070220001809)

Résolution :

1. Réinstallation d’Allegro-Obsdeb en téléchargeant le fichier à l’adresse https://sih.ifremer.fr/prive/Saisie/Allegro-Obsdeb/Installation
2. Ouverture d’Allegro-Obsdeb
3. Installation du référentiel
4. Importation des données depuis Harmonie en cliquant sur Transfert > Importer les données depuis Harmonie

2. Login / mdp non reconnus

Lorsqu’au démarrage les login et mot de passe de l’utilisateur ne sont pas reconnus (exemple Ticket#2019061820001811, Ticket#2020042220001171) :

1. Vérifier que l’utilisateur dispose bien d’un compte extranet
2. Vérifier que le login extranet de l’utilisateur est présent dans la base Harmonie (via adagio-admin), si ce n’est pas le cas, synchroniser le profil utilisateur avec le LDAP (via adagio-admin)
3. Sinon, vérifier que l’utilisateur utilise bien son compte extranet pour se connecter
4. Dans le cas où l’utilisateur aurait changé son mot de passe et aurait des soucis de connexion avec son nouveau mot de passe, lui demander d’ouvrir un ticket RIC (s’il s’agit d’un utilisateur IFREMER), ou sinon si l’utilisateur ne fait pas partie d’IFREMER ouvrir un ticket RIC pour qu’ils vérifient son mot de passe ou qu’ils génèrent un nouveau mot de passe (cas du Ticket#2020042220001171).

3. Erreur « 404 Not found »

Au lancement de l’outil, le message suivant peut apparaître :

“Erreur lors de l’authentification : HTTP/1.1 404 Not Found”

Ce message apparait lorsqu’un utilisateur essaye de se connecter alors que l’accès à Allegro-Obsdeb est coupé :

comme lors du lancement de la consolidation (Ticket#2020070820000497)
si l’accès est coupé non intentionnellement. Dans ce cas faire une demande à RIC (+ copie) afin qu’ils rétablissent le service. (Ticket#2020022120001023, Ticket#2020022120000953).
Indiquer à RIC le serveur concerné (vtomcat1).

4. Erreur “Erreur lors de l’authentification : Accès non autorisé”

Ce message peut apparaître lorsque les accès Allegro-Obsdeb ont été coupés volontairement par l’équipe IFREMER (Ticket#2020040920001534)

Résolution :

- relancer Allegro-Obsdeb lorsque les accès auront été rétablis

5. Erreur ” mise à jour impossible: l’url http://www.ifremer.fr/adagio-server:downloads:install:db.properties n’existe pas ”

Ce message peut apparaître lorsque les accès Allegro-Obsdeb ont été coupés volontairement par l’équipe IFREMER – cas d’intervention technique sur la base oracle intervenue le 10/04/20 - Ticket#2020040920001534

Résolution :

relancer Allegro-Obsdeb lorsque les accès auront été rétablis

6. Erreur « Impossible d’ouvrir la base, elle est peut-être déjà utilisée par une autre application »

Ce message apparait généralement lorsque deux Allegro-Obsdeb sont ouverts en même temps.

Résolution

Si plusieurs instances sont ouvertes (Ticket#2020030520002239, Ticket#2020031220000067) :

Fermer toutes les instances Allegro-Obsdeb et relancer

Si une seule instance Allegrod'Allegro-Obsdeb est en cours d'exécution :

Fermer Allegro-Obsdeb
Supprimer les instances java encore en cours via le gestionnaire de programme
Relancer Allegro-Obsdeb

Si le problème se reproduit, alors installer une base vierge (Ticket#20190513200000028) – cf. « Utilisation Allegro-Obsdeb : Création base vierge »

7. Erreur « java.lang.RuntimeException : Erreur détecté (code =1) »

Au lancement de l'outil, le message suivant peut apparaître :

C'est une erreur qui survient lorsque l'utilisateur a cliqué sur l'icône Allegro-Obsdeb alors que le logiciel est déjà ouvert ou en cours d'ouverture.

Si le problème se reproduit alors que le logiciel est fermé, il faut supprimer le fichier .lock dans le répertoire Allegro-Obsdeb et relancer l'outil. Il se peut qu'un simple arrêt/relance d'Allegro-Obsdeb voire de l'ordinateur suffise (Ticket#2020052920001325, Ticket#2020060320001292).

Si le fichier .lock n'est pas présent, le problème vient sans doute de la récupération du zip qui n'avait pas du bien fonctionner lors de la mise à jour (zip corrompu ?).

S'il y avait des données en cours de saisie, il faut alors procéder de la manière suivante :

1. Repartir d'une nouvelle installation d'Allegro-Obsdeb (Ticket#2019102520000415, Ticket#2019111820001766) en téléchargeant le fichier à l'adresse https://sih.ifremer.fr/prive/Saisie/Allegro-Obsdeb/Installation
2. Mettre à jour la base de données en cliquant sur Transfert > Importer les données depuis Harmonie
3. Fermer l'outil
4. Renommer le répertoire db en db_new
5. Récupérer l'ancien répertoire db et le placer dans le répertoire data
6. Lancer l'outil et cliquer sur Transfert > Importer les données depuis Harmonie

S'il n'y avait pas de données en cours de saisie il faut simplement faire les étapes 1 et 2.

Si besoin, lancer Allegro-Obsdeb en mode DEBUG – cf. « Mode DEBUG »

8. Erreur « This application was configured to use a bundled Java Runtime Environment but the runtime is missing or corrupted »

Réinstaller Allegro-Obsdeb en téléchargeant le fichier à l'adresse https://sih.ifremer.fr/prive/Saisie/Allegro-Obsdeb/Installation.

9. Erreur « java.lang.RuntimeException : Erreur détecté (code =-805 306 369 ou -1 073 740 771) »

Au lancement de l’outil, les messages suivants peuvent apparaître :

Ce type d’erreur laisse à penser que l’application n’est plus correctement installée ou bien que les données sont corrompues, il faut installer une base vierge ou bien réinstaller Allegro-Obsdeb (Mantis 48250 - Ticket#2019070820001221 / Ticket#2020070120001463 / Ticket#2020062320001281)

Résolution :

Si toutes les données n’ont pas été exportées :

1. Faire une sauvegarde des données de l’utilisateur - cf. Utilisation Allegro-Obsdeb : Sauvegarde de base utilisateur
2. Ré-installer Allegro-Obsdeb
3. Ré-intégrer les données de l’utilisateur – en fonction de la méthode utilisée pour la sauvegarde à l’étape 1
   - soit à partir d’une sauvegarde : Administration > Gestionnaire de base > Charger une base
   - soit en copiant le répertoire « data » de l’utilisateur sous le répertoire d’installation d’Allegro-Obsdeb.
4. Relancer Allegro-Obsdeb

Si toutes les données ont été exportées :

1. Relancer Allegro-Obsdeb
2. Installer une base vierge : Administration > Gestionnaire de base > Installer une base vierge
3. Ré-importer les données depuis Harmonie

10. Erreur « java.io.IOException : Erreur lors du déplacement de c:\rep Allegro-Obsdeb\obsdeb vers c:\ rep Allegro-Obsdeb\OLD\obsdeb_num version

Où :

- rep Allegro-Obsdeb = correspond au répertoire obsdeb de l’utilisateur
- obsdeb_num version = sauvegarde des données utilisateur créée automatiquement par Obsdeb au moment de la mise à jour

Cette erreur peut arriver au moment de la connexion à Allegro-Obsdeb suite à une mise à jour de version d’Allegro-Obsdeb

Résolution :

Solution 1 :

1. Fermer puis relancer Allegro-Obsdeb (Ticket#2019032620003201)

Solution 2 - Si la solution 1 n’est pas suffisante :

Fermer Allegro-Obsdeb

Se connecter sur le poste de l’utilisateur et créer le répertoire C:\…\OLD sous le répertoire Allegro-Obsdeb de l’utilisateur

Relancer Allegro-Obsdeb

Solution 3 - Si la solution 2 n’est pas suffisante :

Sauvegarder les données utilisateur s’il existe des données non exportées - cf. Utilisation Allegro-Obsdeb : Sauvegarde de base utilisateur

Réinstaller Allegro-Obsdeb (Ticket#2019041020000991)

S’il existait des données non exportées, en fonction de la méthode utilisée pour la sauvegarde :

- soit à partir d’une sauvegarde : Administration > Gestionnaire de base > Charger une base
- soit en copiant le répertoire « data » de l’utilisateur sous le répertoire d’installation d’Allegro-Obsdeb.

Relancer Allegro-Obsdeb

11. Erreur « “java.nio.file.No.SuchFileException: C:\Users\…\Allegro-Obsdeb\obsdeb\updater.jar”»

1. Se connecter sur le poste de l’utilisateur et vérifier la présence du fichier updater.jar dans le répertoire C:\…\NEW\Obsdeb :
2. Si le fichier updater.jar existe :
    1. Double-cliquer sur updater.jar (un téléchargement s’effectue)
    2. Relancer l’exécutable obsdeb.exe
    3. Ré-importer la base
    4. ou sinon copier le répertoire C:\…\NEW\obsdeb\ sous le répertoire C:\…\Allegro-Obsdeb\ puis re-tester en ouvrant l’outil. La fenêtre de login doit apparaître
3. Si pas de présence du fichier updater.jar :
4. sauvegarde du répertoire data et log et le déplacer dans un autre répertoire (pour éviter un écrasement au moment de la ré-installation – voir ci-dessous)
5. ré-installation d’Allegro-Obsdeb (vérifier que toutes les exportations ont été faites auparavant). S’il y existait des exportations non effectuées, il faut recopier le répertoire data et log mis de côté auparavant –cf. point 3a).

12. Erreur « java.lang.OutOfMemoryError: Java heap space »

Résolution – cf Mantis 52368 :

1. Renommer le répertoire data d’Allegro-Obsdeb en data_YYYYMMJJ
2. Relancer Allegro-Obsdeb
3. Après relance d’Allegro-Obsdeb, choisir “installer une base”
4. Répondre OK pour la mise à jour du référentiel
5. Une fois Allegro-Obsdeb ouvert, cliquer sur Transfert > Importer les données depuis Harmonie

6. Après vérification que toutes les données sont correctes, supprimer le répertoire data_YYYYMMJJ

Remarque de sur la mantis 52368 : « Pour résoudre en partie le problème d'HeapSpace il faudrait utiliser un jdk 64 bits et augmenter la mémoire allouée au programme en ajoutant -Xmx4096M au lancement de java. »

13. Erreur "Windows ne parvient pas à accéder au périphérique, au chemin d'accès ou au fichier ou ne dispose pas des autorisations pour avoir accès à l'élément"

S'il n'y a pas de données à exporter : Réinstaller Allegro-Obsdeb (Ticket#2019040220001746)

S'il y a des données non exportées : sauvegarde des répertoires data et log et les déplacer dans un autre répertoire (pour éviter un écrasement au moment de la ré-installation) puis réinstaller Allegro-Obsdeb

14. Erreur « HTTP/1.1 301 Moved Permanently »

Voir détails dans Mantis 49433 / Ticket#2019101020000952

Vérifier dans le fichier Allegro-Obsdeb\config\obsdeb.config que l'entrée obsdeb.synchronization.site.url pointe bien vers adagio-server (obsdeb.synchronization.site.url=http://www.ifremer.fr/adagio-server)

Résolution : 1- Copie du fichier obsdeb-core-2.1.4.jar présent dans la mantis 49433 dans le répertoire obsdeb/lib de l'utilisateur 2- Lancement d'Allegro-Obsdeb puis fermeture après erreur 3- Repérage de l'emplacement du fichier obsdeb.config posant problème à partir du fichier log/allegro-obsdeb.log et suppression du fichier obsdeb.config posant problème (C:\Users\ . \AppData\Roaming\obsdeb.config) 4- Remplacement du fichier obsdeb-core-2.1.4.jar précédemment copié sous obsdeb/lib par celui figurant dans allegro-obsdeb.zip

Si des erreurs d'authentification persistent voir la résolution au point ci-dessous « erreur lors de l'authentification : HTTP/1.1 302 Found»

15. Erreur « erreur lors de l'authentification : HTTP/1.1 302 Found»

Voir détails dans Mantis 53900 / Ticket# 2021010420000191, 2020123020000248, 2021010420001556, 2021010420001752, 2021010520001803, 2021010620000982 …

Au sein du fichier Allegro-Obsdeb\config\obsdeb.config l'entrée obsdeb.synchronization.site.url pointe normalement vers adagio-server en http (obsdeb.synchronization.site.url=http://www.ifremer.fr/adagio-server) et une redirection est effectuée automatiquement pour passer en https://www.ifremer.fr/adagio-server.

Cette erreur peut apparaitre si la redirection en https ne fonctionne plus (Mantis 53900), dans ce cas modifier le fichier Allegro-Obsdeb\config\obsdeb.config afin que l'entrée obsdeb.synchronization.site.url pointe vers adagio-server en https (obsdeb.synchronization.site.url=https://www.ifremer.fr/adagio-server)

Etapes de résolution :

1- Modifier le fichier Allegro-Obsdeb\config\obsdeb.config avec l'entrée suivante :

obsdeb.synchronization.site.url=https://www.ifremer.fr/adagio-server et repérer la date/heure de modification

2- Relancer Allegro-Obsdeb

Si l'erreur persiste, vérifier à nouveau l'horodatage du fichier Allegro-Obsdeb\config\obsdeb.config. Si celui-ci a été modifié et que la modification en https a été perdue (obsdeb.synchronization.site.url=http\://www.ifremer.fr/adagio-server), alors c'est qu'il existe second fichier obsdeb.config dans un répertoire autre qu'Allegro-Obsdeb\config

Dans ce cas :

1- Rechercher ce deuxième fichier obsdeb.config et le supprimer – en général il se trouve dans le répertoire roaming de l'utilisateur (exemple : C:\Users\ . \AppData\Roaming\obsdeb.config)

2- Vérifier que le fichier Allegro-Obsdeb\config\obsdeb.config contient bien l'entrée suivante : obsdeb.synchronization.site.url=https\://www.ifremer.fr/adagio-server

3- Relancer Allegro-Obsdeb

16. Erreur : « Impossible de supprimer une ligne de la table REFERENCE_TAXON, pk [4407]. La ligne est encore référencée par [TAXON_NAME] »

Message d'erreur complet :

« Erreur lors de l'importation. Les données n'ont pas pu être importées. Erreur technique : Impossible de supprimer une ligne de la table REFERENCE_TAXON, pk [4407]. La ligne est encore référencée par [TAXON_NAME] Si le problème persiste, veuillez contacter votre administrateur. »

Cette erreur peut apparaitre au démarrage d'Obsdeb (exemple : Ticket#2020092820001794).

Il est fort probable qu'il y ait un déphasage entre les données utilisateur et les données Harmonie.

Résolution

Si l'utilisateur n'a aucune donnée à exporter : Installer une base vierge – cf. Utilisation Allegro-Obsdeb : Création base vierge

Si l'utilisateur doit exporter des données - Procéder observation par observation.

- Pour les observations « prêt à synchroniser » : Modifier l'observation à exporter | enregistrer | terminer la saisie | puis effectuer l'exportation
- Terminer la saisie des observations en cours de saisie et exporter
- Installation de base vierge (avec sauvegarde de la base actuelle) - Administration > Gestionnaire de base > Installer une base vierge
- Transfert > Importer les données depuis Harmonie

[A DEPLACER DANS EXPORTATION]17. Erreur : « erreur exportation "Could not execute query: SET DATABASE REFERENTIAL INTEGRITY TRUE"»

Ticket#2020102920001628

Résolution :

La solution est d'installer une base vierge

1. Installation de base vierge (avec sauvegarde de la base actuelle) - Administration > Gestionnaire de base > Installer une base vierge
2. Transfert > Importer les données depuis Harmonie

Pour plus de détails sur la création de base vierge cf. Utilisation Allegro-Obsdeb : Création base vierge

18. Avertissement : mise à jour de la base détectée

A l'ouverture d'Allegro-Obsdeb, un message d'avertissement indique que la base de données est en version 4.1.22.1 et que l'application fonctionne correctement avec une version plus ancienne.

Cet avertissement s'affiche depuis la mise en production de la 5.3.1 de campagne (été 2021) – voir mantis 56053 – action corrective en attente de réalisation au 21/09/2021 – d'ici la mise en production du prochain lot d'évolution pour Obsdeb, les utilisateurs auront le message à chaque lancement, il faut l'ignorer.

[A DEPLACER]19. Impossibilité de saisir ou corriger une observation

Ticket#2022031420001906 :

« je suis en train d'appliquer des corrections sur quelques marées du navire JO PORSGUEN (936172) mais quand j'essaye de terminer la saisie, un message d'erreur apparait et ne permet pas de terminer la saisie et donc d'exporter les données.

D'autre part, ces marées ont été observées à un moment où la navire n'était pas encore immatriculé, puisqu'il a été armé le 13/08/2021 »

Explication : La date de début d'immatriculation du navire est postérieure à la date de saisie de l'observation

Solution : Mettre à jour la date de début d'immatriculation du navire en base Harmonie => demande à

20. Erreur PMFM_STRATEGY

Ticket#2022031720001937 – mantis 58311 – Mail du 01/02 [allegro-obsdeb] Problème de synchronisation avec Allegro Obsdeb

Oscar rencontre un problème au moment de la mise à jour du référentiel après sa connexion sur Obsdeb ainsi que lorsqu'il souhaite exporter ses données (cf pj message_erreur_obsdeb.png) :

2022-03-24 09:08:55,085 ERROR (org.nuiton.jaxx.application.swing.action.ApplicationActionSwingWorker:91) - Task [org.nuiton.jaxx.application.swing.action.ApplicationActionSwingWorker@195a0e] Error while doAction: fr.ifremer.adagio.core.AdagioTechnicalException: Erreur lors de l'importation des données. Erreur technique : integrity constraint violation: NOT NULL check constraint; SYS_CT_11539 table: PMFM_STRATEGY column: PMFM_FK

Solution : voir mail du 01/02 [allegro-obsdeb] Problème de synchronisation avec Allegro Obsdeb :

Bonjour,

Suite à la mise en exploitation de l'outil Imagine, il y a eu une modification faite sur la base de données Harmonie qui pose un problème pour les synchronisations effectuées

avec Allegro Obsdeb. Cela se traduit par un message d'erreur lors de la synchronisation des référentiels.

Pour y remédier, il y a deux solutions :

1. Repartir d'une base vierge : Administration > Gestionnaire de base > Installer une base vierge

2. Ou, pour ceux qui auraient des données à synchroniser : exécuter un patch sur la base locale. Pour cela : - Récupérer le fichier suivant et l'enregistrer dans le répertoire Obsdeb : https://www.ifremer.fr/sih-resource-private/obsdeb/download/maintenance_allegro-obsdeb_IMAGINE.zip- Dézipper le fichier dans le répertoire Obsdeb :

 - Vérifier qu'il y a bien eu un répertoire maintenance_allegro-obsdeb_imagine créé.

- Aller dans ce répertoire, double cliquer sur le programme execute_maintenance.bat et suivre les instructions à l'écran :

 Taper la lettre 'o', puis la touche ENTREE Votre base aura été corrigée et vous pouvez ensuite lancer une synchronisation.

En cas de problème, contactez l'assistance Harmonie.

L'équipe d'exploitation Harmonie.

[A DEPLACER DANS EXPORTATION] 21. integrity constraint violation: foreign key no parent; OBSERVED_LOCATION_RECORDER_PEC table: OBSERVED_LOCATION

Ticket#2022050220000962 – mantis 58635

Bonjour,

J’ai un problème d’export avec ObsDeb, elles échouent systématiquement. J’ai le message d’erreur ci-après:

Pouvez vous me donner la procédure à suivre pour solutionner le problème ?

Bonne journée

Georges

Résolution :

bonjour ,

j’ai récupéré le jeu de données indiqué, mis à jour les référentiels et j’ai ensuite pu exporter ses données sans rencontrer de problème. Ca venait peut être d’un référentiel qui n’était pas à jour (même si en théorie la mise à jour se fait avant l’export) ?

Donc il peut repartir d’une base vierge et récupérer ses données.

Bonne journée

22. java.io.IOException: can not get the file name to download

Ticket# 2023072420000479 – mantis 62652

Bonjour,cela fait maintenant plusieurs jours (au moins 2 semaines) que j’ai cette erreur à l’export des données qui est récurrente mais aléatoire (cf pièce jointe). Parfois j’ai pas mal de données, parfois une demie journée

sans observation… Parfois au bout de 10 tentatives d’export cela fonctionne, parfois du premier coup, parfois 3, 4 ou 5 tentatives, il n’y a pas de règle ! Parfois en changeant d’écran (accueil vers historique ou autre) cela fonctionne directement, parfois non. Parfois fermer Obsdeb et relancer permet la réussite de l’export, parfois non… Ce problème est-il connu chez Harmonie ? Peut-on le résoudre ?

Problème résolu après plusieurs tentatives

23. Erreur technique: Tentative d’insertion d’un doublon (table: GEAR_USE_FEATURES, identifiant: 7795

Ticket#2023080320000435 – mantis 62737

Problème :

Bonjour, Je n’arrive pas à régler un soucis d’export, il y a un message qui dit que ça doublonne quelque part mais je n’ai pas trouvé la solution. Capture d’écran du message d’erreur et fichier log du jour en pièces jointes ! D’avance merci pour l’aide, NANS MONET

Résolution :

J’ai procédé par élimination en remettant toutes mes marées non exportées au statut non terminé (ajout d’une pirogue fictive sur la marée). J’ai ensuite procédé jour par jour pour exporter les données au compte-goutte et j’ai ainsi isolé la marée qui génère cette erreur (pj Capture). J’ai bien vérifié les deux marées qui sont dans la journée mais tout semble correct, je vous mets une copie d’écran (marees_pb)ces marées qui sont à l’origine de mes tracas (journée du 10/07/2023 les navires M’NADRI et M’BOUYOUJOU).

Authentification

Il est possible de s’identifier en passant par le menu Administration > Authentification.

Cela sert uniquement pour les personnes ayant un profil particulier qui permet d’effectuer des suppressions.

C’est le login extranet qu’il faut utiliser.

1. Authentification d’un nouvel observateur

Il est possible qu’un nouvel observateur ne puisse pas s’authentifier.

Le message d’erreur est le suivant :

Pour résoudre le problème, effectuer la manip suivante :

- faire la mise à jour du référentiel avec les identifiants d’une autre personne (ex : assistance)
- fermer Allegro-Obsdeb
- ouvrir Allegro-Obsdeb puis demander à l’utilisateur de se logguer avec ses identifiants personnels et terminer par Transfert > Importer les données depuis Harmonie pour que l’utilisateur récupère ses droits sur les navires.

Importation

1. Erreur java.sql.BatchUpdateException : failed batch

Pour avoir plus d'informations sur ce genre d'erreur, il faut aller dans Administration > Configuration > Technique et décocher l'option "Accélérer les mises à jour dans la base (batch jdbc)".

Pour résoudre ce problème, il faut repartir d'une base d'exploitation car il y a eu recopie de la base d'exploitation vers la base pré-prod.

2. Erreur Impossible de mettre à jour une ligne de la table fishing_trip, pk local [63], car elle a été modifiée sans être exportée.

Il s'agit en fait d'un cas de doublon, entre la donnée locale en état 'En attente de synchro' (READY_TO_SYNC) et la donnée centrale synchronisée (SYNC).

Pour résoudre le problème, il faut passer la requête suivante dans la base locale de l'utilisateur :

```
update OBSERVED_LOCATION
       set SYNCHRONIZATION_STATUS = 'READY_TO_SYNC'
     where ID in (
        select distinct OL.ID
        from OBSERVED_LOCATION OL
          left outer join LANDING L on L.OBSERVED_LOCATION_FK = OL.ID
          left outer join FISHING_TRIP FT on L.FISHING_TRIP_FK = FT.ID
          left outer join DAILY_ACTIVITY_CALENDAR AC on AC.OBSERVED_LOCATION_FK = OL.ID
        where (
           L.SYNCHRONIZATION_STATUS = 'READY_TO_SYNC'
           or AC.SYNCHRONIZATION_STATUS = 'READY_TO_SYNC'
           or FT.SYNCHRONIZATION_STATUS = 'READY_TO_SYNC'
         )
         and OL.SYNCHRONIZATION_STATUS = 'SYNC'
         ) ;
```

Il faut ensuite tester la synchro avant de transmettre la base locale de l'utilisateur.

Pour plus d'infos, consulter les mantis 25831 et 30808.

3. Erreur technique : Impossible de supprimer une ligne dans la table VESSEL, pk [1003944]. La ligne est encore référencée par [PROGRAM2PERSON_EXCEPTION]

Sur certaines bases locales, il y a d'autres données qui avaient le navire en exception.

Si d'autres utilisateurs ont le message d'erreur :

Récupérer leur base locale

Exécuter la requête suivante sur leur base locale afin de connaitre les lignes qui posent problème :

```
select PROGRAM2PERSON_FK from PROGRAM2PERSON_EXCEPTION where vessel_fk = '1003944'
```

Insérer dans DELETED_ITEM_HISTORY des ordres de suppression pour les ID qui ne seraient pas déjà dans DELETED_ITEM_HISTORY

Dans le cas qui posait problème, ça donnait 2 lignes :

```
insert into deleted_item_history (object_type_fk,object_id, update_date,comments)
values ('PROGRAM2PERSON',4878,to_date('13/12/16 19:31:36','DD/MM/RR HH24:MI:SS'),'Mantis
33320 : résolution du bug de synchronisation suite à la suppression des navires') ;

insert into deleted_item_history (object_type_fk,object_id, update_date,comments)
values ('PROGRAM2PERSON',3059,to_date('13/12/16 19:31:36','DD/MM/RR HH24:MI:SS'),'Mantis
33320 : résolution du bug de synchronisation suite à la suppression des navires') ;
```

Pour plus d'infos, consulter la mantis 33320.

Exportation

1. Erreur "error while downloading file from http://…/allegro-db-YYYY.MM.DD.json" ; serveur responds introuvable

Cette erreur se produit lorsque les utilisateurs essayent de se connecter à Allegro-Obsdeb alors que l'accès est coupé comme pendant la consolidation (cas du Ticket#2019012220000652)

Résolution :

Retenter la connexion lorsque l'accès à la base de données Harmonie sera rétablie.
Si la reconnexion est impossible :

- Sauvegarde de la base existante (Allegro-Obsdeb clos).
- Réinstaller Allegro-Obsdeb
- Ouvrir Allegro-Obsdeb et repartir d'une base vierge
- S'il restait des données à exporter, les exporter à partir du poste d'exploitation en utilisant la sauvegarde de la base de l'utilisateur

Remarque : ce type de connexion coupée en milieu de travail peut au moment du rétablissement de la connexion occasionner des erreurs de doublons, dans ce cas voir le chapitre : XIV Gestion des Doublons.

2. Erreur "Une erreur inattendue s'est produite : Impossible d'établir une connexion avec le serveur"

Cette erreur se produit lorsqu'il existe un problème de connexion/réseau à partir du poste utilisateur (cas du Ticket#2019040420001421, Ticket#2020020620002801)

Résolution :

Retenter la connexion lorsque l'accès à la base de données Harmonie sera rétablie.
Si la saisie était en cours (Ticket#2020020620002801) :

- Reprise de la saisie de l'observation en cours
- Ré-enregistrement de l'observation

- Action : “terminer la saisie” pour l’observation
- Lancer un nouvel export de données : Transfert > Exporter les données modifiées vers Harmonie

3. Erreur “Erreur émise par serveur de synchronization : En attente d’exécution”

Cette erreur se produit lorsque les utilisateurs essayent de se connecter Allegro-Obsdeb alors que l’accès est coupé comme pendant la consolidation (cas du Ticket#2019012220000652)

Résolution :

Retenter la connexion lorsque l’accès à la base de données Harmonie sera rétablie.

Remarque : ce type de connexion coupée en milieu de travail peut au moment du rétablissement de la connexion occasionner des erreurs de doublons, dans ce cas voir le chapitre : XIV Gestion des Doublons.

4. Erreur : Read timed out

Cette erreur se produit lorsqu’au moment de l’exportation la connexion à la base est interrompue suite à un problème réseau à partir du poste de l’utilisateur (cas du Ticket#2020031320003384), la connexion tombe en “time out”.

Résolution :

Fermer Allegro-Obsdeb

Relancer Allegro-Obsdeb lorsque les accès réseaux seront rétablis.

5. Erreur « Integrity constraint (SIH2_ADAGIO_DBA.LANDING_VESSEL_FKC) violated – parent key not found

Le message d’erreur est lié à des données rattachées à un navire temporaire.

L’utilisateur a voulu exporter ces données et il a eu ce message.

Il faut donc remplacer le(les) navire(s) temporaire(s) par le bon numéro navire puis exporter de nouveau les données.

6. Erreur « ORA-12899: value too large for column “SIH_ADAGIO_DBA.LANDING.VESSEL_FK”

Le message d’erreur est lié à des données rattachées à un navire temporaire.

L’utilisateur a voulu exporter ces données et il a eu ce message.

Il faut donc remplacer le(les) navire(s) temporaire(s) par le bon numéro navire puis exporter de nouveau les données.

7. Erreur technique : « ORA-02291: violation de contrainte d’intégrité (SIH2_ADAGIO_DBA.DAILY_ACTIVITY_CALENDAR_VESSEC) - clé parent introuvable »

Il s’agit d’une erreur liée aux données suite à une action d’ajout et de suppression de calendrier hebdomadaire par l’utilisatrice sur un navire temporaire (Ticket#2019120420000961 / Ticket#2020012020001385 / Mantis 50560) (Ticket#2022080520000531)

Il faudra sans doute avoir une action des développeurs si ça se reproduit pour corriger cela dans l’outil

Mantis Résolution bug 50670 – toujours en attente :

Le cas qui pose problème et qu’il faudrait analyser :

1. Créer un calendrier inactif sur un navire temporaire
2. Supprimer le navire

=> Une ligne reste en dirty sur la table DAILY_ACTIVITY_CALENDAR et elle est transférée lors de la synchro avant d’être supprimé ensuite lors de la même synchro.

Comme elle est transférée avec un navire temporaire ça bloque

Résolution :

Comme peu de données saisies sur le calendrier hebdomadaire

1. synchroniser l’autre enquête
2. une fois que c’est fait repartir d’une base vierge : Administration > Gestionnaire de base > Installer une base vierge et resaissir l’enquête avec les navires inactifs.

8. Erreur technique : “ Ligne inexistante dans la table xxx” ou “Une erreur inattendue s’est produite : null”

Ce problème est rencontré lorsqu’une donnée a été supprimée en base Harmonie alors qu’elle existe toujours en local (Mantis 47389 / Ticket#20190510200000097)

Résolution :

Identifier la donnée posant problème et ne pas la mettre en attente de synchronisation
Exporter toutes les autres données
Installer une base vierge
Re-saisir / modifier la donnée posant problème après installation base vierge

9. Erreur “JDBC exception on Hibernate data access : SQLException for SQL...”

Le message d’erreur suivant apparaissait lors des exports lorsqu’il y a plusieurs observations sans navire qui sont dans les états “Terminé/Prêt à être exporté” ou “Modifié”.

Le problème a été corrigé depuis la V.1.5.5 mais existe toujours.

Il faut alors vérifier dans la base locale de l’utilisateur s’il existe des REMOTE_ID négatifs :

```
select * from OBSERVED_LOCATION where REMOTE_ID < 0 and SYNCHRONIZATION_STATUS = 'READY_T
O_SYNC';
```

Puis il faut passer la requête suivante :

```
update OBSERVED_LOCATION set REMOTE_ID = null where REMOTE_ID < 0 and SYNCHRONIZATION_STA
TUS = 'READY_TO_SYNC';
```

Puis vérifier s’il y a des doublons :

```
select L.LABEL, L.NAME, START_DATE_TIME, END_DATE_TIME
from OBSERVED_LOCATION OL
    inner join LOCATION L on L.ID = OL.LOCATION_FK
where SYNCHRONIZATION_STATUS = 'READY_TO_SYNC'
group by L.LABEL, L.NAME, START_DATE_TIME, END_DATE_TIME
having count(*) > 1
;
```

Si une ligne ressort, il faut alors regarder via l’outil qu’elle est l’autre ligne en doublon.

Pour plus d’infos voir la mantis 31355.

10. Erreur “ORA-00001 : unique constraint (SIH2-ADAGIO_DBA.GEAR_PHYS_FEAT_UNIQUE_KEY) violated

Cette erreur à l’exportation apparaît lorsque l’utilisateur a modifié des données de maillage ou de dimension d’engin.

Résolution :

Voir avec l’utilisateur les modifications faites et ouvrir une mantis pour action.

Le script \\iota1\irsi-sih\guichet\Allegro-Obsdeb\maintenance.zip présent dans le fichier maintenance sera réalisé par ou si nécessaire.

11. Erreur technique : ORA-00001 : violation de contrainte unique (SIH_ADAGIO_DBA.SYS_C0021811639)

Ticket 331702 / Mantis 36601 – Ticket#2019090220000274 /Mantis 48850 - Ticket#2019100720002681

Cette erreur apparait lorsqu’il y a des incohérences dans les données.

Résolution :

- Exporter les données unes à unes afin de déterminer quelle observation pose problème
- Se reporter aux cas ci-dessous pour détecter l'erreur
- Si l'erreur est introuvable et que la saisie n'est pas importante, supprimer l'observation et demander à l'utilisateur de ressaisir
- Sinon ouvrir une mantis à pour qu'il recherche quelle est la donnée qui bloque

Cas 1 : Ticket 331702 / Mantis 36601

On a le navire AGATHE TYCHE (632872) observé le 09/06/2017 08:00 - 09/06/2017 12:00 - BST - Grau d'Agde : Il n'a pas de marée ou de calendrier, mais le fait qu'il soit là va créer un enregistrement dans la table débarquement pour le 09/06.

On retrouve ce navire AGATHE TYCHE (632872) le 10/06/2017 08:00 - 10/06/2017 12:00 - CST - Cap d'Agde : Et si on regarde le calendrier associé, on voit qu'il a une activité déclarée le 09/06

Et pareil au niveau de la marée : Donc ces deux infos (calendrier et marée) rentre en doublon avec celles indiquées sur l'observation du 9.

C'est la première fois que je vois un tel cas de figure. C'est la marée du 09/06 qui est sur l'observation du 10/06 qui pose problème, elle devrait plutôt être déclarée sur l'observation du 09/06.

Mais le plus simple, pour résoudre le problème, est de supprimer la ligne du navire sur l'observation du 09/06 et ça devrait passer (en plus il n'y a aucune info sur cette ligne, pas de calendrier, pas de marée).

Cas 2 : Ticket 331702 / Mantis 36601

Sur l'observation du 28/08 CST Cap D'Agde, pour le navire L'ANGELA FRA000900280, il y a une marée qui démarre le 27/08/2017 à 6h30 jusqu'au 28/08/2017 7h30 alors qu'il n'y a rien au niveau du calendrier hebdomadaire pour le 27/08 (rien de coché, mais le chiffre 1 apparait puisqu'il y a une marée, donc pas trop logique…).

12. Erreur lors de la création de la base de données

Message dans les logs :

fr.ifremer.adagio.core.AdagioTechnicalException: Erreur lors de la création de la base de données

Level:

SEVERE

Stack Trace:

Erreur lors de la création de la base de données

Pour résoudre le problème et pouvoir exporter les données de l'utilisateur :

- Supprimer la ligne "CREATE FUNCTION PUBLIC.FIX_TIMESTAMP…" du fichier data/db/allegro.script
- Lancer Allegro-Obsdeb et exporter les données de l'utilisateur
- Faire une nouvelle installation de l'outil et supprimer l'ancien répertoire de l'outil.

Pour plus d’infos consulter la mantis 32701.

Cas 3 : ticket 2021072820000028 – mantis 36835 / 44556 / 56157 – Errreur ORA-0001 : violation de contrainte unique (SIH2_ADAGIO_DBA.SYS_C0051695179) + pdf 36385_Bug+_+problème+export+obsdeb.pdf (guichet\Allegro-Obsdeb)

Erreur LOG :

2021-08-06 07:53:34,360 ERROR (org.nuiton.jaxx.application.swing.action.ApplicationActionSwingWorker:91) - Task [org.nuiton.jaxx.application.swing.action.ApplicationActionSwingWorker@136160d] Error while doAction:

fr.ifremer.allegro.obsdeb.ui.swing.content.synchro.SynchroException: <html><body>Erreur émise par le serveur de synchronisation :

En attente d'exécution...

Si le problème persiste, veuillez contacter votre administrateur.

</body></html>

at fr.ifremer.allegro.obsdeb.ui.swing.action.ExportSynchroAction.doAction(ExportSynchroAction.java:255)

at org.nuiton.jaxx.application.swing.action.ApplicationActionSwingWorker.doInBackground(ApplicationActionSwingWorker.java:87)

at org.nuiton.jaxx.application.swing.action.ApplicationActionSwingWorker.doInBackground(ApplicationActionSwingWorker.java:41)

at javax.swing.SwingWorker$1.call(SwingWorker.java:295)

at java.util.concurrent.FutureTask.run(FutureTask.java:266)

at javax.swing.SwingWorker.run(SwingWorker.java:334)

at java.util.concurrent.ThreadPoolExecutor.runWorker(ThreadPoolExecutor.java:1149)

at java.util.concurrent.ThreadPoolExecutor$Worker.run(ThreadPoolExecutor.java:624)

at java.lang.Thread.run(Thread.java:748)

2021-08-06 07:53:34,406 ERROR (fr.ifremer.allegro.obsdeb.ui.swing.action.ExportSynchroAction:294) - Erreur lors de l'exportation. Les données n'ont pas pu être exportées.

Erreur technique : <html><body>Erreur émise par le serveur de synchronisation :

En attente d'exécution...

Deux marées qui se chevauchent :

2021-07-06 05:00:00 2021-07-06 07:30:00

2021-07-06 06:30:00 2021-07-06 07:30:00

ça n’est pas possible je pense thématiquement : le bateau ne peut pas faire 2 marées en même temps.

13. Gestion des Doublons

Les erreurs en relation avec des doublons sont de la forme :

> « L’exportation a échoué à cause des données suivantes, qui sont présentes dans Harmonie en versions plus récentes »

> « L’exportation a échoué à cause des données suivantes, qui doublonnent avec celles présentes dans Harmonie»

Il s’agit certainement d’un problème de retour d’Harmonie vers la base locale avec la mise à jour du champ d’UPDATE_DATE au niveau de la base locale qui n’aurait pas été faite.

Résolution : Suppression des doublons

(exemple Ticket#2019042920001311, 2019012520000503)

Dans le cas où les données n’ont pas été correctement exportées en base Harmonie

Etapes à effectuer et mail à envoyer :

Etape 1 : Passer à l’état “Modifié” les observations posant problème (exemple : ajout + suppression d’espace dans un commentaire) - (flag = étoile)

Etape 2 : Passer à l’état “Synchronisable” toutes les observations ne posant pas de problème et restant à exporter (flag = horloge)

Etape 3 : Effectuer un export

Cela permettra d’effectuer un export de toutes les saisies ne posant pas de problème.

Etape 4 : Une fois ces opérations effectuées, prévenir le guichet d’assistance Harmonie en y ajoutant le fichier de log le plus récent (fichier allegro-obsdeb.log), ou en ajoutant une note/commentaire au ticket déjà ouvert

Etape 5 : Indiquer à l’utilisateur d’installer une base vierge : Administration > Gestionnaire de base Installer une base vierge (cf. « Utilisation Allegro-Obsdeb : Création base vierge »).

Dans le cas où les données ont bien été exportées en base Harmonie

Dans le cas où toutes les données de l’utilisateur ont été exportées, incluant les données qui ne sont pas en doublon, indiquer à l’utilisateur d’installer une base vierge : Administration > Gestionnaire de base Installer une base vierge –

Dans ce cas les données en version Harmonie sont plus récentes

(exemple : Ticket#2020081220001324 - Ticket#2019101320000367 (mantis 49355)

Etape 1 : Passer à l’état “Modifié” les observations posant problème (exemple : ajout + suppression d’espace dans un commentaire) - (flag = étoile)

Etape 2 : Indiquer à l’utilisateur d’installer une base vierge : Administration > Gestionnaire de base Installer une base vierge (cf. « Utilisation Allegro-Obsdeb : Création base vierge »).

14. Erreur « could not execute batch »

Cette erreur peut apparaitre lorsqu’après un export, l’utilisateur veut modifier son observation mais que la modification n’est pas exhaustive. Elle apparait au moment de l’enregistrement (Ticket#2019092620000514).

Il est possible de faire des modifications, notamment de métiers, cependant il faut faire la modification dans tous les volets où se trouve ce métier, dans ce cas l’erreur n’apparaitra pas.

15. Commercialisations invalides non synchronisables dans l’observation

Contexte

Cela vient d’un problème d’arrondi lors de la saisie de pourcentage avec des décimales (Par exemple 3.76 % va donner 3.76000000001 une fois la valeur enregistrée. Du coup, la somme automatique dépasse 100% et entraine une erreur lors du contrôle avant de synchroniser les données).

Solution de contournement

Pour pouvoir synchroniser les données, il faut saisir les valeurs réelles de poids / quantité et non de pourcentage.

On peut toujours saisir le pourcentage pour que les valeurs de poids se calculent. Ensuite il suffit de saisir les valeurs calculées (le pourcentage devenant alors calculé, il n’est pas stocké et le contrôle qui pose problème ne se fait plus).

Ticket#2022081320000016

Je saisissais l'ensemble de mes marées afin de partir en congés durant 3 semaines mais je ne peux terminer la saisie de mon dernier terrain et donc, l'exporter. A priori, certaines commercialisations sont invalides. Je ne comprends pas puisque cela fonctionnait avant.

Ci-joint, le détail en image.

Solution de contournement

La saisie des commercialisations sur les poids a entrainé une petite erreur de décimale dans les pourcentages ce qui a eu pour effet de générer l’erreur rencontrée. Totalité < à 100%

Il a suffit de saisir les pourcentages d’abord qui ont généré les poids, ce sur chaque navire pour pouvoir terminer et exporter des observations.

16. Erreur « could not execute batch »

Cette erreur peut apparaitre lorsqu’après un export, l’utilisateur veut modifier son observation mais que la modification n’est pas exhaustive. Elle apparait au moment de l’enregistrement (Ticket#2019092620000514).

Il est possible de faire des modifications, notamment de métiers, cependant il faut faire la modification dans tous les volets où se trouve ce métier, dans ce cas l’erreur n’apparaitra pas.

Modification d’une observation après exportation

1. Erreur « could not execute batch »

Cette erreur peut apparaitre lorsqu’après un export, l’utilisateur veut modifier son observation mais que la modification n’est pas exhaustive. Elle apparait au moment de l’enregistrement (Ticket#2019092620000514).

Il est possible de faire des modifications, notamment de métiers, cependant il faut faire la modification dans tous les volets où se trouve ce métier, dans ce cas l’erreur n’apparaitra pas.

Problème sur la commercialisation

Contexte

Cela vient d’un problème d’arrondi lors de la saisie de pourcentage avec des décimales (Par exemple 3.76 % va donner 3.76000000001 une fois la valeur enregistrée. Du coup, la somme automatique dépasse 100% et entraine une erreur lors du contrôle avant de synchroniser les données).

Solution de contournement

Pour pouvoir synchroniser les données, il faut saisir les valeurs réelles de poids / quantité et non de pourcentage.

On peut toujours saisir le pourcentage pour que les valeurs de poids se calculent. Ensuite il suffit de saisir les valeurs calculées (le pourcentage devenant alors calculé, il n’est pas stocké et le contrôle qui pose problème ne se fait plus).

Ticket#2022081320000016

Je saisissais l’ensemble de mes marées afin de partir en congés durant 3 semaines mais je ne peux terminer la saisie de mon dernier terrain et donc, l’exporter. A priori, certaines commercialisations sont invalides. Je ne comprends pas puisque cela fonctionnait avant.

Ci-joint, le détail en image.

Solution de contournement

La saisie des commercialisations sur les poids a entrainé une petite erreur de décimale dans les pourcentages ce qui a eu pour effet de générer l'erreur rencontrée. Totalité < à 100%

Il a suffit de saisir les pourcentages d'abord qui ont généré les poids, ce sur chaque navire pour pouvoir terminer et exporter des observations.

Référentiel

1. Mise à jour du référentiel et délai

Une mise à jour faite dans la base de données Harmonie est effective 10 min après dans Allegro-Obsdeb. Pour la récupérer il faut faire Transfert > Importer les données depuis Harmonie.

Pour éviter le délai de rétention de 10min sur l'import référentiel et pour qu'une mise à jour du référentiel soit visible de suite (utile pour débugger), il faut aller sur :

www.ifremer.fr/obsdeb-server/rest/import/referential/updateDate/clear

et renseigner son login extranet.

La documentation est à jour sur ce point, dans la partie "Troubleshooting" disponible à l'adresse : http://www.ifremer.fr/allegro/obsdeb/server.html

2. Référentiel temporaire

Pour remplacer un référentiel temporaire par un 'vrai' référentiel, il faut :

Aller dans le menu Administration > Référentiels temporaires.
Cliquer sur Gérer les navires temporaires
Sélectionner le navire temporaire à remplacer
Choisir par le menu déroulant "Remplacer".

On accède alors à la recherche des navires pour choisir le navire qui remplacera le navire temporaire.

NB : S'il y a un navire temporaire dans le lot de l'observation, c'est l'ensemble de l'observation qui est bloquée à l'exportation.

3. Erreur sur remplacement navire temporaire : « EL1007E:(pos 0): Property or field 'code' cannot be found on null »

Détail des actions menées amenant à l'erreur (Ticket#2020010720001785 / mantis 50432):

1- Choix du Navire temporaire

Aller dans le menu Administration > Référentiels temporaires.
Cliquer sur Gérer les navires temporaires
Sélectionner le navire temporaire à remplacer
Choisir par le menu déroulant "Remplacer".

2- Remplacement du navire

Choix du navire + clic sur remplacer

Attention le numéro du navire temporaire est erroné 925116 au lieu de 926116

Analyse expert :

Voici (éventuellement) la procédure à suivre pour corriger les données de l'utilisatrice. Faire le point avec avant de procéder à la correction des données

Procédure en cas d'un navire à effectuer – Procédure pour mettre à jour les données d'une base locale Obsdeb en remplaçant un navire temporaire par un navire réel – Il faut un outil SQL connecté à la base locale pour faire les modifications – Il faut récupérer la base de l'utilisateur contenant les problèmes pour pouvoir générer les scripts SQL permettant de corriger les données

-- Il faut vérifier ensuite que les instructions de mise à jour passent sans problème au niveau de la base locale sur l'installation récupérée – Par contre, pour corriger réellement les données ensuite, il est souhaitable de faire les corrections sur le poste de l'utilisateur avec lui (voir outil maintenance_allegro_obsdeb et procédure). Cela lui permet ensuite de vérifier dans l'outil que ça lui semble bon avant qu'il synchronise la donnée

-- 1. Rechercher le code du navire temporaire

```
SELECT VESSEL_FK FROM DENORMALIZED_VESSEL WHERE VESSEL_FK LIKE '%TEMP%
```

--> #TEMP¿925116

-- 2. Rechercher le code du navire qui doit remplacer le navire temporaire

```
SELECT VESSEL_FK FROM DENORMALIZED_VESSEL WHERE NAME = 'INDONESIE';
```

--> 926116

-- 3. Générer les commandes SQL qu'il va falloir jouer pour effectuer les corrections

Attention : il faut **remplacer le caractère '¿' par '_'** dans le code du navire temporaire sinon il peut y avoir des problèmes d'encodage selon l'outil SQL utilisé par la suite et la procédure peut ne pas marcher

```
SELECT 'update '||table_name||' set vessel_fk=''926116'' WHERE vessel_fk like ''#TEMP_925
116'' ;'FROM INFORMATION_SCHEMA.COLUMNS WHERE COLUMN_NAME = 'VESSEL_FK' ;
```

-- 4. Copier toutes les lignes qui ont été générées et les coller dans le fichier qui permet de jouer des commandes sur la base locale (fichier maintenance.sql)

-- 5. Suivre la procédure pour exécuter des commandes sur la base locale (mantis 34128) en modifiant le contenu du fichier maintenance.sql pour qu'il contienne toutes les lignes update précédemment générées + les 3 lignes suivantes :

```
select 'NB maree sur navire temporaire : '||count(*) from landing where vessel_fk like '%
TEMP%' ;
commit ;
shutdown compact ;
```

Lors de l’exécution du script la dernière ligne qui s’affiche indiquera le nombre de navires temporaires sur des marées. Normalement il ne doit y en avoir aucun.

J’ai ensuite pu exporter les données sans souci : observation 06/11/2019 08:00 - 06/11/2019 13:00 - SF3 - PR-Les Abymes

Procédure en cas de nombreux remplacements à effectuer

S’il y a un grand nombre de navires temporaires à remplacer, on peut utiliser excel pour générer l’ensemble des instructions SQL de mise à jours des données.

Pour cela :

- Créer un fichier excel comportant en colonne A les codes des navires temporaires et en colonnes B les codes des navires réels. Ce fichier ne doit pas contenir d’entête de colonne (la première cellule A1 doit contenir le premier code de navire temporaire)
- Recopier la formule suivante dans la cellule C1 :
  =CONCATENER("SELECT 'update '||table_name||' set vessel_fk=''";B1;"'' WHERE vessel_fk like '''";REMPLACER(A1;6;1;"_");"'' ;' FROM INFORMATION_SCHEMA.COLUMNS WHERE COLUMN_NAME = 'VESSEL_FK' union ")
- Prendre l’angle en bas à droite de la cellule C1 (on doit voir une croix “+”) et “étirer” la cellule pour remplir toutes les lignes où il y a les codes des navires Cela doit remplir toutes les lignes en créant les requêtes SQL permettant de générer les ordres de mise à jour
- Copier toute la colonne C et coller les lignes dans un outil SQL connecté à la base locale
- Remplacer sur la dernière ligne des instructions le dernier mot “union” par un “;”
- Jouer les instructions SQL pour obtenir les commandes de mise à jour de mise à jour sur les données
- Reprendre la procédure précédente (celle pour un navire)E à l’étape 4

4. Données non présentes dans l’historique

Tickte# 2023103020001156- 2026010920000495/ – mantis 63396

Bonjour,Suite à l’installation d’une page vierge sur Obsdeb il m’est impossible de voir les anciens navires saisis dans les anciennes marées déjà exportées. De plus lorsque je souhaite à nouveau saisir une marée il m’est impossible d’avoir accès à la liste des navires alors que je suis bien enregistré en Guyane.Je vous envois ci-dessous les différentes captures d’écran.

Résolution :

Après analyse, le problème venait d’une phase de synchronisation des référentiels qui n’a pas abouti et on se retrouvait avec la table DENORMALIZED_VESSEL vide.

Cette table contient toutes les informations sur tous les navires pour lesquels l’utilisateur a des droits et elle est pivot au niveau de l’application.

Comme elle était vide, on ne voyait plus aucune info sur les navires.

Pour résoudre le problème, il faut “forcer” la phase de recalcul des droits en allant dans le menu “Administration / Base de données” et cliquer sur “Mettre à jour les référentiels”.

Cela permet de régénérer le contenu de la table.

observations non visibles - Cas Guyane

Ticket#2024120320001228 - mantis 66458

Contexte :

des données d'observation qui ont été saisies et importées ne sont plus visibles. Par exemple, j'aimerais ajouter un débarquement le 16/10/24 à Saint Georges de l'Oyapock mais comme vous pouvez le constater sur l'imprim' écran, aucune observation n'est visible le 16/10 pour Saint-Georges. Si vous regardez bien, entre le 08/10 et le 16/10, aucune observation n'est visible sur Saint Georges. Quand je crée une nouvelle observation, cela crée des doublons donc le logiciel a bien enregistré les données qui ont été exportées sur Harmonie. Cela ne concerne pas seulement les données d'obs sur la commune de Saint-Georges mais sur les autre communes également.

Résolution :

1. Récupérer le zip ici https://sih-resource-private.ifremer.fr/obsdeb/download/changement_heure.zip [^]

2. Dézipper dans le répertoire Allegro-obsdeb

3. AVANT chaque lancement obsdeb, lancer le programme heure_Paris (double clic)

4. Utiliser Obsdeb

5. APRES avoir utilisé obsdeb, lancer le programme heure_Cayenne

Les différents cas de figure sur le problème pour voir les données en fonction de la configuration des postes :

NB : Attention aux consignes d'installation du logiciel. Son dossier allegro_obsdeb était dans le répertoire téléchargement du PC . Ca pourrait ne pas fonctionner (typiquement au niveau sécurité, on ne peut pas lancer de programme depuis le répertoire téléchargement à l'Ifremer)

Correction des doublons via DBeaver

1. Connexion à la base locale via DBeaver :

- Aller dans « Fichiers » => Nouveau => Connexion base de données => Suivant
- Utiliser la connexion HSQL Embedded :

  Récupérer une copie du dossier « data » présent à la racine de l'installation Obsdeb, puis sélectionner comme chemin le dossier data\db
  Rajouter à la fin du chemin « allegro » pour indiquer à DBeaver le nom de la base à ouvrir.

  Aller dans « Driver settings » puis dans l'onglet « Bibliothèque ».
  Utiliser le fichier suivant à trouver dans le répertoire Obsdeb :

allegro-obsdeb\obsdeb\lib\hsqldb-2.3.2.jar

Ouvrir un nouvel éditeur de la base précédemment ouverte :

2. Erreur de doublon avec ID remonté :

Voici la démarche à suivre pour détecter et corriger le problème. Elle doit être applicable à n'importe quel cas "similaire" (détection de doublon avec ID remonté).

Identification de la donnée posant problème dans la base locale en consultant la table et l'ID indiqués par le message :

```
select * from PUBLIC.DAILY_ACTIVITY_CALENDAR  where id = 678
```

Caractéristiques de cette donnée sachant qu'en regardant la structure de la table DAILY_ACTIVITY_CALENDAR on peut voir que la contrainte d'intégrité sur l'unicité porte sur les colonnes :

=> Cela permet de voir que le doublon concerne le navire 1004025

Il faut ensuite regarder le contenu de la table DAILY_ACTIVITY_CALENDAR pour voir les lignes en doublon (en triant par date par exemple) :

```
select * from PUBLIC.DAILY_ACTIVITY_CALENDAR  where VESSEL_FK = 1004025 order by START_DA
TE
```

On voit bien 2 lignes en doublon, dont une qui n'est pas synchronisée (READY_TO_SYNC) et qui sont aux mêmes dates et pour le même navire donc c'est ce qui coince.

On a les ID des deux observations concernées (colonne « OBSERVED_LOCATION_FK ») : 4068 pour celle déjà synchronisée qui est sur Harmonie et 4067 pour celle qu'on ne peut pas synchroniser.

Il faut regarder les caractéristiques de ces deux observations :

```
select * from observed_location where id in (4068,4067)
```

Il s'agit de deux observations pour la même date, le 19/12/2023. Une le matin et une l'après-midi et on retrouve le navire fautif dans les deux cas 'MAICHA 1' :

Si on regarde en détail ce qui a été saisi pour ce navire sur ces deux observations on retrouve bien une double saisie du calendrier :

Pour le matin :

Pour l’après midi (qui a déjà été synchronisée) :

C’est une erreur, il ne peut y avoir qu’un seul calendrier déclaré pour un métier sur une même période.

Il faudrait que l’utilisateur en supprime un. ATTENTION, il n’y pas les mêmes informations ! Dans un cas il y a une activité le mardi 12 et dans l’autre non donc l’utilisateur doit vérifier ses données.

Pour faire la suppression, il faut qu’il enlève le métier déclaré en cliquant sur le bouton “Gérer la liste des métiers” :

Puis en enlevant le métier et en cliquant sur Valider. Ça supprimera le calendrier.

De préférence, il faut qu’il supprime celui qui n’a pas été synchronisé vers Harmonie car je ne suis pas certain de l’ordre des suppressions lors de la synchronisation (il se peut qu’il essaye d’ajouter celui non synchronisé AVANT de supprimer celui d’Harmonie donc on sera aussi bloqué). S’il manquait une activité pour le lundi sur le calendrier déjà synchronisé, il suffit de modifier la donnée avant la synchronisation.

A priori il n’y a que le calendrier d’activité non synchronisé à supprimer car les marées déclarées pour ce navire sur les deux observations sont bien différentes et ne rentreront pas en doublon.

2.1 Erreur de doublon sans ID remonté (ORA-02291: violation de contrainte d’intégrité (SIH2_ADAGIO_DBA.DAILY_ACTIVITY_CALENDAR_VESSEC) :

Ticket#2025081320000716 - mantis 68190 - 50670

Contexte :

Je n’arrive plus à exporter mes données depuis 3 jours malgré une bonne connexion à mon réseau.

Pouvez vous m’aider, s’il vous plait ?

=> Un calendrier d’activité est en doublon et bloque l’export de toutes les autres données

Résolution :

Un calendrier d’activité a été saisi dans une observation sur un navire temporaire puis supprimé, ce qui entraine un doublon en base avec un SYNCHRONIZATION_STATUS en “DIRTY”.

Dans un premier temps, il faut déterminer l’ID du calendrier en doublon (DIRTY en base) :

```
select * from DAILY_ACTIVITY_CALENDAR WHERE SYNCHRONIZATION_STATUS = 'DIRTY';
```

Ce qui donne :

Il faut ensuite supprimer la donnée dans la table VESSEL_USE_FEATURES et DAILY_ACTIVITY_CALENDAR :

delete from vessel_use_features where daily_activity_calendar_fk = 20757 ;

delete from DAILY_ACTIVITY_CALENDAR where id = 20757 ;

Ensuite, se connecter à l'outil puis exporter les données restantes

3. Erreur de doublon lié à la suppression d'un navire d'une observation :

Lorsqu'un utilisateur supprime un navire d'une observation, il arrive que le calendrier associé ne se supprime pas correctement. Cela pose un problème si l'utilisateur rajoute le même navire dans une autre observation à la même date (par exemple pour changer le lieu de l'observation).

Dans ce cas, il faut supprimer le calendrier de l'observation initiale avant de tenter d'exporter les données.

3.1. Erreur technique : Tentative d'insertion d'un doublon (voir mantis 63993)

Dans DBeaver, rechercher le navire posant problème :

```
select * from PUBLIC.DAILY_ACTIVITY_CALENDAR where id = 5623;
```

En regardant les calendriers associés au navire dans la table DAILY_ACTIVITY_CALENDAR, on peut apercevoir le doublon de calendrier :

```
select * from PUBLIC.DAILY_ACTIVITY_CALENDAR where VESSEL_FK = 929085 order by START_DATE;
```

Ensuite, regarder le contenu de la table OBSERVED_LOCATION pour repérer les deux observations liées aux calendriers en doublon :

```
select * from OBSERVED_LOCATION where ID in (2710, 2720);
```

Résolution :

Pour corriger le problème, aller sur l'observation contenant le calendrier « fantôme », puis ajouter le navire lié à ce calendrier. Puis supprimer le navire pour que le calendrier associé soit bien supprimé.

Ainsi, cela remettra la table DAILY_ACTIVITY_CALENDAR dans un état cohérent et il n'y aura plus le doublon.

3.2. Erreur fonctionnelle : Echec de l'exportation des données

Dans DBeaver, on constate bien les deux calendriers aux mêmes dates pour le navire mentionné dans l'erreur :

```
select * from DAILY_ACTIVITY_CALENDAR where VESSEL_FK = '1004025';
```

Dans la table LANDING, on peut retrouver les navires liées aux deux observations :

```
select * from landing where OBSERVED_LOCATION_FK IN (3671,3672);
```

On s’aperçoit que le navire posant problème n’est présent que sur une des deux observations (ici l’observation 3671), la seconde observation possède donc un calendrier « fantôme ».

Résolution :

Ajouter le navire sur l’observation avec le calendrier « fantôme ». Sélectionner le calendrier inactif

Le calendrier est bien ajouté et celui qui était « fantôme » (et qui existe dans Harmonie) a le statut deleted

Supprimer le navire dans l’observation modifiée (mais ne surtout pas terminer la saisie de cette observation)

Effectuer la synchronisation de la donnée qui ne pouvait pas être synchronisée :

- La suppression de la ligne fantôme avec le remote_id passe (et la ligne est supprimée sur Harmonie)
- Le calendrier de la ligne à synchroniser passe aussi puisqu’il n’y a plus de doublon

Lors de la synchronisation, le message suivan doit s’affier, il suffit de dire oui et la donnée modifiée en local est supprimée :

Gestion des tickets Allegro-Campagne

Ce document présente les problèmes rencontrés par les utilisateurs d’Allegro-Campagne et les solutions apportées à ces problèmes

Il a destination à être enrichi au fur et à mesure qu’un nouveau problème non référencé est rencontré par un utilisateur.

Historique de la fiche

Historique

Date	Auteur	Motif
24/09/21	C. ( )	Initialisation
24/09/21	C. ( )	Détail cas particulier saisie - cas OBSPOULPE – et les conséquences
25/11/21	C. ( )	Ajour résolution en cas d’effacement de saisie
04/01/22	C. ( )	Ajout « Droits utilisateur pour toutes les campagnes »
05/01/22	C. ( )	Ajout « Mise à jour du référentiel »
16/03/22	( )	Ajout gestion erreur manipulation champs vide + enregistrement

Date	Auteur	Motif
30/03/22	L. ( )	Ajout « Allegro campagnes V5.4.22 : erreur export complet fichier species »

Utilisation Technique

Installation logiciel

Lien d’installation à partir du site du Web-SIH :

https://sih.ifremer.fr/prive/Saisie/Allegro-Campagnes/Installation

Fichier zip d’installation :

https://www.ifremer.fr/sih-resource-private/tutti/download/allegro-campagne.zip

Fonctionnement Allegro Campagne

1. Lancement Allegro-Campagne

L’outil se lance en double cliquant sur le fichier tutti.exe qui se trouve à la racine du dossier (en fonction de la configuration de votre ordinateur, l’extension “.exe” peut être masquée).

Il n’y a pas de login /mdp à saisir : Allegro-Campagne peut être lancé en pleine campagne sans accès réseau.

Tutti ne doit pas être lancé sur un disque réseau mais en local

Voici ci-dessous l’écran par défaut une fois qu’Allegro-Campagne est lancé :

2. Structure répertoire Allegro-Campagne

3. Fonctionnement

Allegro-Campagne permet aux utilisateurs de saisir directement dans le logiciel puisqu’il n’est pas nécessaire de saisir des login/mdp à l’ouverture d’Allegro-Campagne (utile en mer)

Dans ce cas la saisie est alors effectuée en local avec des données temporaires.

Cependant un login/mdp d’admin est nécessaire pour exporter les données vers Harmonie

Voir détail \\iota1\isi-projets\sih\gestion\guichet\Allegro-Campagne\Guide_utilisation_Allegro_Campagne_V4.6.docx

4. Référencement campagne

Une campagne existe dans le référentiel si elle disponible sous adagio-admin sous la forme :

CAM-nomcampagne

Droits utilisateurs

Sujet : Droits sur les données campagne et accès aux données

Date : Fri, 24 Feb 2023 15:33:54 +0100

De : , Ifremer Brest PDG-IRSI-ISI, 02 < . >

Pour : < . >, < . >,
< >, < . >,
< >, < . >, < . >,
< . >, < . >

bonjour à toutes et à tous,

j'ai élargi le cercle de diffusion de nos échanges car je pense que ça peut intéresser d'autres personnes de savoir comment ça fonctionne.

Contexte : Qui a accès aux données des campagnes ? - que ce soit avec l'outil Allegro Campagne - ou via les séries disponibles sur le site SIH (après identification avec le login extranet et pour les personnes ayant le droit)

La question s'est posée pour la série NOURSOM qui sont des données acquises dans le cadre d'un contrat avec l'EDF et à accès restreint (et pour laquelle la série a été retirée du site du SIH).

1. Accès via Allegro Campagne

J'ai vérifié et la bonne nouvelle c'est que c'est bien géré au niveau de l'outil. En résumé, on donne les droits pour chaque campagne aux personnes qui ont un accès en saisie (pour synchroniser vers Harmonie) et en consultation (pour récupérer les données d'Harmonie). Voici en détail les différents droits / profil et ce que ça implique.

Les droits sont gérés dans l'outil d'administration des référentiels et sont les suivants :

· Administrer les référentiels. Il permet d'exporter et d'importer les données depuis Harmonie sur l'ensemble des campagnes.

· Saisie sur les campagnes. Ce droit est géré pour chaque campagne, il permet d'exporter et d'importer les données depuis Harmonie Ça correspond à la notion de responsable scientifique ou de chef de mission de la campagne car ça permet d'envoyer les données vers Harmonie.

· Consultation sur les campagnes. Ce droit est géré pour chaque campagne, il permet uniquement d'importer les données depuis Harmonie.

Pour info, voici les droits sur NOURSOM :

: Saisie : Saisie : Saisie :
Saisie (CDD ISI qui participe à l'exploitation du SIH et qui teste nos outils) : Saisie :
Saisie

** 2. Accès sur le site sih_ifremer.fr**

L'accès se fait avec le login extranet (donc potentiellement accessible pour les non ifremérien ?) et il faut un droit (géré par un l'attribut Listesiteweb, SIH_PROJET ? Je ne suis pas certain du fonctionnement). Il y avait initialement l'ensemble des séries au format générique qui sont mises à jour en cas de modification par un

traitement qui tourne toutes les nuits. Suite à une demande, la série NOURSOM est sortie du traitement et n'est plus sur le site.

Le problème est donc que la série NOURSOM n'est plus accessible, à moins de demander à une personne ayant les droits de faire une extraction avec Allegro Campagne. Ce fonctionnement risque de se révéler fastidieux à la longue…

Je pense que nous pourrions assez simplement mettre en oeuvre une solution pour que les séries "protégées" soient toujours générées par le traitement quotidien et disponibles avec un accès restreint (et contrôlé). Ca peut être juste un répertoire avec un accès restreint à une liste de personne de l'exploitation du SIH (avec identification LDAP).

Nous pourrions lister les séries à accès restreint en bas de la page où sont les autres séries avec une adresse mail pour contacter l'exploitation du SIH afin d'obtenir les séries. On pourra alors leur envoyer un lien protégé par un mot de passe pour télécharger les séries (ou les mettre sur un espace temporaire protégé…).

  connait mieux que moi les différentes solutions et pourra nous indiquer ce qui lui semble le plus approprié.

N'hésitez pas si vous avez des questions ou des commentaires.

A bientôt

--

Ingénierie des Systèmes d'Information (IRSI-ISI)

Centre Bretagne ZI de la pointe du diable CS 10070 - 29280 Plouzané

+33 (0)2.98.22.46.16 (4616)

.

Droits utilisateur sur une campagne

Pour pouvoir donner des droits à un utilisateur sur une campagne, il faut au préalable que cette campagne CAM-xxx existe au référentiel – voir Référencement campagne

- Sous Adagio-admin : ajout droits en saisie sur la campagne. Pour le programme CAM-xxxx concerné, il faut ajouter les 19 navires (cf les 19 navires ajoutés à CAM-CGFS à)
- Sous Listesiteweb : ajout SIH-DATA-CAMP si l'utilisateur est externe sinon les droits SIH-ROBS d'un utilisateur IFREMER sont suffisants.

Droits utilisateur pour toutes les campagnes

Pour pouvoir donner des droits à un utilisateur sur toutes les campagnes, il faut au préalable que ces campagnes existent au référentiel – voir Référencement campagne

- Sous Adagio-admin : ajout droits en saisie sur toutes les campagnes - tous les programmes qui commencent par CAM-*. Pour chaque programme CAM-*, il faut ajouter les 19 navires (cf les 19 navires ajoutés à CAM-CGFS à). Mantis 57276
- Sous Listesiteweb : ajout SIH-DATA-CAMP si l'utilisateur est externe sinon les droits SIH-ROBS d'un utilisateur IFREMER sont suffisants.

Voici un rappel du fonctionnement des droits pour Allegro-Campagne (Remarque de - Ticket#2022010320001271) :

Afin de pouvoir effectuer les synchronisations, vers et depuis Harmonie, il est nécessaire :

D'avoir la dernière version en exploitation de l'outil client Allegro-Campagne

D'avoir accès au réseau et au serveur de synchronisation

Que la personne effectuant la synchronisation ait les droits suffisants dans Harmonie. Les droits sont gérés dans l'outil d'administration des référentiels (adagio-admin) et sont les suivants :

- Administrer les référentiels. Il permet d'exporter et importer les données depuis Harmonie sur l'ensemble des campagnes.
- Saisie sur les campagnes. Ce droit est géré pour chaque campagne, il permet d'exporter et d'importer les données depuis Harmonie
- Ca correspondrait à la notion de responsable scientifique ou de chef de mission de la campagne car ça permet d'envoyer les données vers Harmonie.
- Consultation sur les campagnes. Ce droit est géré pour chaque campagne, il permet uniquement d'importer les données depuis Harmonie.

Cas particuliers d'utilisation

Saisie données hors campagne

Il a été observé une utilisation non conventionnelle d'Allegro-Campagne – Ticket OTRS 2021091520000951 / Mantis 56424 - sept. 2021 :

L'utilisatrice saisissait dans Allegro-Campagne des données n'émmanant pas d'une campagne mais d'un programme OBSMER (SIH-OBSMER-OBSPOULPES).

Il n'y avait pas de campagne OBSPOULPE : CAM-OBSPOULPE inexistante sous adagio-admin

Par conséquent, les données saisies sous Allegro-Campagne ne sont jamais sauvegardées en base Harmonie et cela occasionne un risque certain de perte de données que l'assistance ne pourra pas récupérer pour l'utilisateur s'il effectue une mauvaise manipulation.

Ce type d'utilisation est possible de part le fonctionnement d'Allegro-campagne – voir Fonctionnement

Cependant les données ne pouvant être exportées dans ce cas sous Harmonie, l'utilisateur s'il veut conserver ses données doit effectuer des exports locaux à ré-importer à chaque modification/saisie sur les données. Ceci peut poser des problèmes en cas de mise à jour du logiciel, dans le cas de la mise à jour Allegro-Campagne 5.4.4 du 14/09/21, l'utilisatrice a dû modifier certains fichiers (catch.csv, marineLitter.csv) de ses exports pour être opérationnels avec la nouvelle version.

Il est convenu que dans ce cas il va être compliquer d'assurer le support technique sur des usages non conventionnels des outils SIH.

Recopie en local du répertoire Allegro-Campagne

Une utilisation connue effectuée par certains utilisateurs consiste à copier le répertoire Allegro-campagne d'un montage réseau vers leur poste local puis une fois leurs saisies/modifications effectuées, ils recopient le même répertoire de leur poste vers le poste réseau.

Ce fonctionnement peut néanmoins entrainer des erreurs à l'ouverture d'Allegro-Campagne si la copie est incomplète (exemple erreur Java.ioException : Could not find launcher.properties).

Comme ce n'est pas vraiment un comportement normal, il faut s'assurer s'ils le font que personne n'a lancé l'outil au moment de la copie.

Tutti ne doit pas être lancé sur un disque réseau mais en local

Mise à jour du référentiel

Méthode de mise à jour

Sous Allegro-campagne la mise à jour du référentiel s'effectue de la manière suivante :

- Ouvrir Allegro-Campagne
- Cliquer sur Transfert > Mettre à jour le référentiel

PSFM invisibles ou non disponibles dans les paramètres

Suite à des ajout de PSFM, il se peut que les utilisateurs ne voient pas les nouveaux PSFM.

Dans ce cas l'utilisateur doit :

1. Mettre à jour le référentiel
2. Fermer puis rouvrir Allegro-Campagne

Exemple pour le Ticket#2022010420001072 : les PSFM parasite sont disponibles après mise à jour du référentiel et arrêt/redémarrage d'Allegro-Campagne :

Pour vérifierla présence des PSFM parasite, il faut :

cliquer sur Aller à > protocole
puis au niveau de l'onglet espèce, cliquer sur le choix des paramètres à mesurer en regard de la ligne concernée
saisir le paramètre à rechercher ou une partie du paramètre - ici « *paras »

Gestion des problèmes techniques

1. Erreur à l'ouverture d'Allegro-Campagne

Java.ioException : Could not find launcher.properties

Cette erreur est apparue lors de la soumission du Ticket#2021092020000815, inhérent à un cas de recopie de répertoire – voir Recopie en local du répertoire Allegro-Campagne

Solution

Replacer le ficher launcher.properties sous le répertoire allegro-campagne\tutti

java.lang.RuntimeException:exit code=1 / Could not delete lock file

Cette erreur est apparue lors de la soumission du Ticket#2021092120000644 / Mantis 56454 , inhérent à un cas de recopie de répertoire – voir Recopie en local du répertoire Allegro-Campagne

Solution

Il manquait le fichier tutti-ui-swing-5.4.4.jar dans le répertoire tutti. Une fois rajouté tutti s’est lancé correctement.

Il est également préconisé de réinstaller l’outil car il pourrait manquer d’autres éléments.

2. Effacement données après saisie

Après avoir rentré et enregistré les paramètres physico-chimique, lorsque l’utilisateur passe à un autre trait ceux ci ne se gardent pas en mémoire. Les cases sont en orange et non en blanc - Ticket#2021101820001763

Solution

L’effacement de la données est due au fait que l’utilisateur utilise la touche tabulation et non le clic droit de la souris pour passer à la ligne inférieure.

Ticket#2022031420001461 – mantis 58207 :

Demande :

Lors de la validation des données inscrites sous ALLEGRO CAMPAGNE NOURMONT, j'ai dû modifier et supprimer des donnée dans l'onglet PARAMETRES. Or ces modifications n'ont pas été prise en compte malgré leur enregistrement et l'export générique fait.

Que l'on fasse par TABULATIONS, par la touche ENTRE,les modifications et les suppressions ne sont pas prises en compte. Nous sommes obligé de mettre un ZERO (0) en valeur pour que ça puisse être intégré. Or lors du traitement ces valeurs peuvent fausser les résultats.
Il faudrait remédier à ce bug.

Réponse C. :

Effectivement l'absence de valeur et un 0 ne sont pas la même chose. si elle veut supprimer la valeur numérique, il faut faire un clic droit sur la ligne et "Supprimer".

Par contre, je viens de trouver un bug (jamais remonté). Une fois la suppression faite, le bouton "Enregistrer" reste grisé et ne permet pas la sauvegarde.

J'ai trouvé un contournement pour dégriser le bouton et permettre l'enregistrement. Ce n'est pas top, mais je n'ai pas mieux à proposer en attendant la correction du bug. 1. Ouvrir le trait 2. Cliquer sur le bouton réinitialiser 3. Modifier le commentaire (ajouter un espace et le supprimer ensuite) -> Ca permet de dégriser le bouton "Enregistrer" 4. Aller sur l'écran où il y a la mesure à supprimer, faire un clic droit sur la ligne (au niveau du libellé du PSFM), supprimer et enregistrer

3. Allegro campagnes V5.4.22 : erreur export complet fichier species

Depuis la version V5.4.22, le protocole n'est pas repris lors de l'import s'il y a un protocole comportant des erreurs sur les taxons (taxons référent n'existant plus) => Il faut vérifier une fois l'import effectué que le protocole a bien été chargé, sinon il faut le réimporté individuellement et à ce moment là les changements de taxon sont bien gérés (il y a une fiche d'évolution en attente pour gérer ça sur l'import générique)

- Il peut y avoir un problème de mise à jour du cache avec les codes campagne. Dans ce cas il faut supprimer le contenu du répertoire dbcache pour forcer la régénération

Dans tous les cas, sur la v5.4.22 j'ai réussi à importer des données IBTS 2022 avec les codes campagnes en procédant ainsi :

1. Partir d'une base vierge (ce n'est pas nécessaire, mais c'était pour être certain de ne rien avoir déjà, notamment au niveau des caches)
2. Importer la campagne IBTS 2022 d'Harmonie
3. Importer le protocole IBTS (qui n'a pas été intégré lors de l'import d'Harmonie du fait d'erreurs)
4. Lancer l'export générique complet

=> on a bien les codes campagne

Procédures Outils WEB

FileSender

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER				

Description

Ce document liste les actions nécessaires pour demander et prendre le contrôle :

· D'un PC ou d'un serveur Ifremer connecté à un réseau Ifremer (local ou VPN)

· D'un PC Ifremer connecté à internet (hors VPN)

· D'un PC tiers connecté à internet

FileSender permet de partager des fichiers pouvant atteindre jusqu'à 100Go tout en étant certifié que vos données sont sécurisées. Vos fichiers restent disponibles au téléchargement jusqu'à 30 jours.

Disponible pour tous : à l'aide d'une invitation par mail ou d'un lien URL, tout utilisateur peut accéder aux documents, qu'il fasse partie de la communauté Éducation-Recherche ou non.

L'envoi de fichiers hautement accessible : Vos interlocuteurs hors de la communauté Éducation-Recherche peuvent aussi vous envoyer des fichiers volumineux via une invitation.

Des fonctionnalités innovantes : Vous pouvez suivre le nombre de téléchargements de vos documents par vos interlocuteurs en temps réel.

Le responsable de l’application est ???

Connexion

Se connecter sur l’URL :

https://discovery.renater.fr/renater/WAYF?entityID=https%3A%2F%2Ffilesender.renater.fr&return=https%3A%2F%2Ffilesender.renater.fr%2FShibboleth.sso%2FLogin%3FSAMLDS%3D1%26target%3Dss%253Amem%253A7c7a342c294144ee6ccb2c1ce7906fc11f0d39442ffbf8b723f4a6553307c86e

Sélectionner IFREMER :

S’authentifier avec son compte INTRANET :

Créer une invitation

Créer une invitation :

Compléter les champs suivants :

• A (destinataire) : adresse mail de l’utilisateur

• Sujet (optionnel) : SAVE_YYYYMMDD_Programme_Nom_Prénom

• Message (optionnel) :

Bonjour XXXX,

Voici l’espace de dépôt de vos fichiers que je vous ai créé afin de nous envoyer votre sauvegarde d’Allegro.

Merci d’avance et bonne journée.

Différentes options sont possibles sur la partie de droite.

Cocher “J’accepte les conditions générales d’utilisation du service” et cliquer sur “Envoyer l’invitation”.

Mail d’invitation

L’utilisateur reçois ce style de mail :

Il n’a plus qu’à cliquer sur le lien de dépôt surligné en bleu.

Compléter les champs suivants :

• A (destinataire) : adresse mail IFREMER de l’intervenant (ici : . - exterieur.ifremer.fr)

• Sujet (optionnel) : SAVE_YYYYMMDD_Programme_Nom_Prénom (par exemple)

• Message (optionnel) :

Et glisser-déposer ces fichiers dans le rectangle vert pâle.

Cocher “J’accepte les conditions générales d’utilisation du service” et cliquer sur “Envoyer”.

Beyond Trust

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	C.	Architecte Système d’information et d’urbanisation		

Description

Ce document liste les actions nécessaires pour demander et prendre le contrôle :

· D’un PC ou d’un serveur Ifremer connecté à un réseau Ifremer (local ou VPN)

· D’un PC Ifremer connecté à internet (hors VPN)

· D’un PC tiers connecté à internet

Beyond Trust est une application de prise en main à distance pour l’assistance utilisateur. Elle vient remplacer la solution Teamviewer

Le responsable de l’application est (.)

Pré-requis

Pré-requis

Avant toute connexion, installation ou paramétrage de l’outil, il faut se rapprocher de afin qu’il puisse déclarer les comptes et adresses mail pour chaque utilisateur.

Cela vaut également pour la déclaration des VM d’exploitations (IP) ainsi que les users d’exploitation (admsih, cerexp etc…)

Installation client lourd sur poste local

Installation client lourd sur poste local

L’installation du client lourd Beyond Trust permet de se connecter à VNT-TS2 en RDP et/ou aux différentes VM d’exploitation depuis un poste local sans avoir à passer par le client VPN Ivanti.

Pour l’installer, il faut dans un premier temps télécharger l’exécutable disponible à l’URL https://support.ifremer.fr/console :

Cliquer sur “Console du technicien”

Télécharger le fichier exécutable

Puis installer le client.

La connexion se fait avec le mode SAML credentials

Paramétrage de connexion VM

Paramétrage de connexion VM

Exemple de paramétrage pour accès à VNT-TS2 :

puis OK

Pour se connecter, double clic sur la MV voulu et rentrer ses ID/mdp :

Pour une VM d’exploitation :

Pour se connecter sur une VM d’exploitation, renseigner le compte d’exploitation :

Une fois connecté, il faut cliquer sur “COMMAND SHELL” :

Connexion OK :

Prise de main à distance - Console Remote Support

Prérequis

· Être connecté à Internet

· Être connecté et avoir lancé “Representative Console” sur son poste

Une alternative au client lourd est disponible depuis le client léger via l’url https://support.ifremer.fr/console

A : Démarrer une session via mail

Côté Support :

· Se connecter avec l’authentification “Informations d’authentification SAML”

· Cliquer “Générer une clé de session” puis sur “Envoyer l’e-mail > Envoyer un e-mail local

Ce qui ouvre un mail pré-rempli (sauf le champs destinataire) :

Une fois le champs destinataire rempli et le mail envoyer, le destinataire reçoit le mail ci-dessus et autorisera l’élévation des privilèges afin que l’opérateur puisse prendre la main à distance et intervenir sur le problème que rencontre l’utilisateur

Formulaires SIH

Formulaires d’incident

Bug OPUS Activite

Lorsqu’un utilisateur constate un bug sur OPUS Activite, il le remonte via le formulaire suivant :

https://forms.ifremer.fr/sih/bug-opus-activite/

Lorsqu’un mail formaté arrive dans OTRS, le transférer à

Bug Valparaiso

Lorsqu’un utilisateur constate un bug Valparaiso, il le remonte via le formulaire suivant :

https://forms.ifremer.fr/sih/bug-valparaiso/

Pour traiter un ticket provenant de ce formulaire, suivre la procédure suivante :

https://youtrack.ifremer.fr/articles/HE-A-577/Escalade-ticket-OTRS-Valparaiso

Fomulaires de demande

Enregistrement nouvel utilisateur

Lorsqu'un nouvel observateur arrive sur Harmonie, un compte doit être créé en suivant un des deux formulaires suivants :

=> Pour les observateurs Ifremer : https://intraforms.ifremer.fr/sih/enregistrement-dun-nouvel-observateur-ifremer-sih/

=> Pour les observateurs Prestataires : https://forms.ifremer.fr/sih/enregistrement-nouvel-observateur-prestataire-sih/

Dans le cas où ma section suivante est renseignée :

Il faudra suivre la procédure d'invalidation et désactivation de compte de la personne remplacée après avoir valider l'action par au responsable thématique (mettre et en copie)

La procédure à suivre peut se retrouver ici :

https://youtrack.ifremer.fr/articles/HE-A-769/Ajout-dun-nouvel-utilisateur-SIH

Enregistrement nouveau saisisseur Allegro

Ce formulaire est utilisé par les personnes souhaitant utiliser Allegro dans le cadre d'un projet de recherche :

https://forms.ifremer.fr/sih/enregistrement-nouveau-saisisseur-allegro/

La procédure à suivre peut se retrouver ici :

https://youtrack.ifremer.fr/articles/HE-A-769/Ajout-dun-nouvel-utilisateur-SIH

Demande d’utilisation d’un logiciel d’acquisition de données halieutiques

Toute personne qui souhaite utiliser un logiciel de saisie du SIH, qu’elle soit interne ou externe au SIH doit remplir le formulaire de demande suivant :

https://forms.ifremer.fr/sih/demande-dutilisation-de-logiciel-de-saisie-sih-de-lifremer/

Demande de données halieutiques

Demande de données simplifiée :

https://forms.ifremer.fr/sih/demande-de-donnees-aupres-du-sih/

Demande de données Obsmer dès la phase de préparation d’un projet :

https://forms.ifremer.fr/sih/demande-de-donnees-obsmer/

Demande de données hors-obsmer :

Formulaire à remplir sur BONITA :

https://bonita.ifremer.fr/bonita

Demande de formation aux outils de saisie du SIH

https://sih.ifremer.fr/prive/A-terre-et-navires-pros/Saisie/Demande-de-formation

Demande de mise à jour des référentiels

Ce formulaire est utilisé pour toute demande concernant les référentiels halieutiques du SIH

https://sih.ifremer.fr/prive/Referentiels-et-navires-pros/Referentiels/Demander-une-mise-a-jour-des-referentiels

Guichet LabCollector

https://intraforms.ifremer.fr/labcollector/formulaire-du-guichet-labcollector/

Procédure à suivre : https://youtrack.ifremer.fr/articles/SISMER-A-1325/ServiceDesk-BioProfond

Demande de licence ArcGIS

https://forms.ifremer.fr/sextant/demande-de-licence/

Plus d’informations :

https://youtrack.ifremer.fr/articles/SISMER-A-1190/ArcGIS-licence

Demande d’intervention pour WAO

Ce formulaire est utilisé pour une demande concernant WAO

https://forms.ifremer.fr/sih/wao-demande-dintervention-sur-le-site/

Pour plus d’informations, voir ci-dessous :

https://youtrack.ifremer.fr/articles/HE-A-586/Interface

Demande de mise à jour d’un référentiel halieutique

Ce formulaire est utilisé pour toute demande concernant les référentiels halieutiques du SIH.

https://forms.ifremer.fr/sih/formulaire-maj/

Pour le traitement de ce type de ticket, voir :

https://youtrack.ifremer.fr/articles/HE-A-761/Ticket-SLA-Referentiels

Demande de création d’une série de campagnes

Ce formulaire sert à demander la création d’une série de campagnes afin d’y rattacher différentes campagnes

https://forms.ifremer.fr/sismer/serie_cam/

Gestion des tickets web SIH

Ce document présente les problèmes rencontrés par les utilisateurs du Web SIH et les solutions apportées à ces problèmes

Il a destination à être enrichi au fur et à mesure qu’un nouveau problème non référencé est rencontré par un utilisateur.

Historique

Historique

Date	Auteur	Motif
03/09/21	C. ( )	Initialisation
30/09/21	C. ( )	Ajout lien vers Procédure_Blocage_Web_Extractions.doc
04/10/21	C. ( )	Gestion accès espace pro du site web du SIH
22/10/21	C. ( )	Ajout adresse webmaster
22/10/21	C. ( )	Mail type avertissement utilisateur
28/10/21	C. ( )	Ajout requête pour extraction de type « Ventes pour observateurs Obsventes »
25/11/21	C. ( )	Ajout information https://projets.ifremer.fr/sigdpma
02/12/21	C. ( )	Gestion erreur « user does not have access to ‘read’ ‘content’ »
18/07/2022	( )	Ajout erreur « utilisateur reçoit plusieurs mails auto »
08/12/2022	( )	Màj demande A/R tomcat WEBSIH
30/05/2023	( )	Màj erreur « utilisateur reçoit plusieurs mails auto »
11/10/2023	( )	Màj chemin log web server

Sommaire

Accès au web SIH

Connexion

Accès aux logs du web SIH

Adresse webmaster

Mail type d’avertissement problème Web-SIH

Extractions WEB

Blocage extractions

Module de recherche : navire non existant - « Aucun élément n’a été trouvé »

Requêtes de vérification en Base de données

Listes de sélections vides

Accès autre portail

Accès Portail DPMA

cartes Calendrier activité de Guyane

cartes effort de pêche de Guyane

Anomalies

Accès

Connexion – Erreur « user does not have access to ‘read’ ‘content’ »

PROBLÈME ACCÈS EXTRACTIONS SITE WEB SIH

Problème interne

Spam sur BAL user

Accès au web SIH

Accès au web SIH

Connexion

Adresse web : https://sih.ifremer.fr

Connexion :

· Cliquer sur « Espace privé » en haut à droite

· Cliquer sur CAS IFREMER et saisir le login extranet

Vous êtes connecté sur le Site WEB SIH Privé :

Accès aux logs du web SIH

Accès aux logs du web SIH

Depuis le 29/09, le serveur web a migré. Les logs sont accessibles depuis la vm vsessionidm :

ssh admsih@vsessionidm
cd /home/logsdockersvc/wiz/sih-web-data/

Fichier de log en cours : syslog.log

Fichiers de log des jours précédents : syslog.log.x.gz

Adresse webmaster : webmaster

Mail type d’avertissement problème Web-SIH

Mail type d’avertissement problème Web-SIH

Lorsqu’un problème sur le Web-SIH est général, envoyer un mail aux utilisateurs du Web-SIH :

De :admsih

Sujet : [WEB EXTRACTION] : Perturbation sur le web site SIH

Pour :users-harmonie@listes.ifremer.fr

Répondre à:harmonie

Contenu:

Bonjour à tous,

Nous rencontrons actuellement des perturbations au niveau des extractions de données sur le web site SIH.

Le problème étant en cours de résolution, nous vous ferons un retour au plus vite dès que le problème sera résolu.

Veuillez nous excuser pour la gêne occasionnée.

Bonne journée.

L'équipe d'exploitation du SIH.

Une fois le problème résolu, renvoyer un mail à partir du mais d’avertissement envoyé, afin de prévenir les utilisateurs que le problème est résolu :

De :admsih

Sujet : Fwd: [WEB EXTRACTION] : Perturbation sur le web site SIH - Résolu

Pour :users-harmonie@listes.ifremer.fr

Répondre à:harmonie

Contenu:

Bonjour à tous,

Les perturbations rencontrées sont maintenant résolues. Vous pouvez reprendre vos extractions.

Veuillez nous excuser pour la gêne occasionnée.

Bonne journée.

L'équipe d'exploitation du SIH.

-------- Message transféré --------

Sujet : [WEB EXTRACTION] : Perturbation sur le web site SIH

Date : Fri, 22 Oct 2021 11:11:30 +0200

De : admsih <admsih >

Répondre à : harmonie

Pour : users-harmonie@listes.ifremer.fr

Bonjour à tous,

Nous rencontrons actuellement des perturbations au niveau des extractions de données sur le web site SIH.

Le problème étant en cours de résolution, nous vous ferons un retour au plus vite.

Veuillez nous excuser pour la gêne occasionnée.

Bonne journée.

L'équipe d'exploitation du SIH.

Accès autre portail

Accès autre portail

Accès Portail DPMA

Portail DPMA : https://projets.ifremer.fr/sigdpma connexion avec login extranet

Ticket OTRS à classer sous le service Portail DPMA

connait ce portail

cartes Calendrier activité de Guyane

Accès ici https://projets.ifremer.fr/sigdpma/Rubriques/Spatialisation-de-l-activite/Calendrier-d-activite/Guyane

cartes effort de pêche de Guyane

Ticket 2021112220002618 : je voudrais savoir pourquoi les cartes d'effort de pêche pour la Guyane

ne sont pas disponibles pour 2019 et 2020.

je cherche la spatialisation sur couverture mondiale 10'*10' pour la Guyane 2019-2020

https://projets.ifremer.fr/sigdpma/Rubriques/Spatialisation-de-l-activite/Navires-geolocalises/Couverture-mondiale-10-x10

Si les années 2019 /2020 e sont pas à jour c'est surement parce que les carto du portail halieutique (carto SIG) n'ont pas été mises à jour.

Il faut donc mettre à jour l'instance ph_VMS 10x10 : se référer à la procédure de lancement des cartographies.

Vérifier après lancement de l'instance ph_VMS 10x10 et mise en prodution que la mise à jour du portail https://projets.ifremer.fr/sigdpma/Rubriques/Spatialisation-de-l-activite/Navires-geolocalises/Couverture-mondiale-10-x10 est effective.

Si le problème persiste sur l'affichage des années, il faut ensuite voir avec .

Action effectuée avec succès le 25/11/21 lors de la gestion du Ticket#2021112220002618

Extractions WEB

Extractions WEB

Blocage extractions

Se reporter à la documentation suivante : https://youtrack.ifremer.fr/articles/HE-A-426/ProcedureBlocageWebExtractions

Module de recherche : navire non existant - « Aucun élément n'a été trouvé »

Exemple d'extraction des données ventes par un observateur Obsventes (Ticket : 2021083120001019)

Etapes de reproduction :

- Se rajouter les navires au portefeuille
- connexion extranet au site web du SIH : Données / Extractions / Marées et ventes / Ventes / Données brutes pour observateurs ObsVentes
- dans la partie "Critères de sélection des navires", sélectionner "Données" ou "Navires" (ici : "Navires").
- dans la partie "Période", saisir la date de début et de fin : 30/07/2021
- Navires : loupe de recherche, Liste des navires : Code = 932364

Dysfonctionnement rencontré : « Aucun élément n'a été trouvé »

Vérifier :

· Les droits de l’utilisateur sur le site listesiteweb

· Le portefeuille utilisateur sous adagio-admin. Le navire doit exister dans le portefeuille utilisateur

· En base, vérifier qu’il y a bien des données pour le navire et pour la date d’extraction demandée

· Vérifier que l’utilisateur saisisse bien ses identifiants en minuscule

Tester :

· Sur le poste d’exploitation afin d’identifier un dysfonctionnement lié au site web

· Sur le poste de l’utilisateur à partir d’un autre navigateur

· Purger le cache

· Déconnecter l’utilisateur du site web et fermer le navigateur avant tout nouveau test

Lorsque la recherche est fructueuse, le module de recherche affiche :

Requêtes de vérification en Base de données

Recherche de ventes :

Accès aux données > Marées et ventes > Ventes pour observateurs Obsventes

L’extraction web va intéroger les données Ventes (OFIMER-ERS3 => flux ISVERS3)

Sous SIH_ADAGIO_ADM

```
Select * from SALE where vessel_fk in ('932364') and program_fk = 'OFIMER-ERS3'
and sale_start_date > '01/07/2021' and sale_start_date < '30/08/2021'
order by UPDATE_DATE desc ;
```

penser à adapter la requête en fonction du code navire et des dates

Si le requête renvoie aucune donnée alors le mail reçu par l’utilisateur à l’issu de la validation de la demande d’extraction comportera le message suivant :

Cela signifie aussi que les données n’ont pas encore été intégrées en base Harmonie, il faudra que l’utilisateur patiente.

Votre demande d'extraction CSV ne concerne actuellement aucune donnée. Aucun fichier n'a été généré.

Rappel de vos paramètres d'extraction :

- Date : 15/10/2021
- Liste des navires : 493046

Listes de sélections vides

1. Liste de navires vides avec message d’erreur : Une erreur interne à l’application SIH est survenue

Au moment de la sélection d’une valeur dans la liste déroulante de choix possibles (clic sur loupe), un erreur apparaît : « Une erreur interne à l’application SIH est survenue ». La liste déroulante est vide

Etapes pour reproduire l’anomalie - exemple du Ticket#2021102120002005 :

1- connexion web sih

2- Données > Extraction > Marées et ventes > Marées > Données brutes

3- Saisie de période : tests effectués avec les dates de julie, avec d’autres dates, sans dates

4- Dans le bloc “Critère de sélection des données”, clic sur la loupe disponible pour “Type de secteur et liste de secteurs”

==> Erreur : Une erreur interne à l’application SIH est survenue. La liste déroulante est vide

Autres listes pouvant engendrer la même erreur :

1- bloc “Critère de sélection des données” : clic sur la loupe disponible pour “Type de lieu e liste de lieux”

2- bloc “Critères de sélection des navires” :

· clic sur la loupe disponible pour “Lieux”

· clic sur la loupe disponible pour “Flotilles”

· clic sur la loupe disponible pour “Lieux d’exploitation ou d’attache principal”

Analyse des logs (exemple de log à modifier à la prochaine erreur de ce type – cause : migration web server) :

Des erreurs correspondantes apparaissent dans les logs \\iota1\websih_extranet\log\sih-web\sih-data-v3-struts.log :

_extranet-web-data-v3-struts.log

Line 74: 22/10/2021 09:26:17 - ERROR - ServletException in '/jsp/liste/liste_secteurs.jsp': javax.servlet.jsp.JspException: fr.ifremer.sih.infra.exception.SihTechnicalException: Erreur SQL

Line 316: 22/10/2021 09:27:05 - ERROR - ServletException in '/jsp/liste/liste_lieux.jsp': javax.servlet.jsp.JspException: fr.ifremer.sih.infra.exception.SihTechnicalException: Erreur SQL

Line 437: 22/10/2021 09:47:20 - ERROR - ServletException in '/jsp/liste/liste_secteurs.jsp': javax.servlet.jsp.JspException: fr.ifremer.sih.infra.exception.SihTechnicalException: Erreur SQL

Line 921: 22/10/2021 09:54:23 - ERROR - ServletException in '/jsp/liste/liste_flottilles.jsp': javax.servlet.jsp.JspException: fr.ifremer.sih.infra.exception.SihTechnicalException: Erreur SQL

Line 1042: 22/10/2021 09:54:26 - ERROR - ServletException in '/jsp/liste/liste_flottilles_niveau.jsp': javax.servlet.jsp.JspException: fr.ifremer.sih.infra.exception.SihTechnicalException: Erreur SQL

Action :

1- Test de reproduction du problème – équipe exploitation

2- Mail envoyé depuis OTRS sur le Ticket#2021102120002005 à , et – équipe exploitation. a reproduit le problème et a demandé RIC de faire un redémarrage du serveur tomcat8 du Web-SIH – Ticket#2021102220000587

2. Liste de navires vides sans message d'erreur

Il s'agit du problème régulier au niveau des connections Oracle (réponse de sur ticket 2021102220001148)

(exemple de log à modifier à la prochaine erreur de ce type – cause : migration web server)

Erreur affichée dans les log \iota1\websih_extranet\log\sih-web\sih-data-v3-struts.log :

27/10/2021 10:12:49 - INFO - ListeNaviresObsvente - La sous clef env.datasource.ListeNaviresObsventeForm n'existe pas.Utilisation de la clef generique env.datasource

27/10/2021 10:12:52 - FATAL - ListeNaviresObsvente - Erreur SQL

27/10/2021 10:12:52 - FATAL - ListeNaviresObsvente - Exception occurred while getting connection: oracle.ucp.UniversalConnectionPoolException: All connections in the Universal Connection Pool are in use

27/10/2021 10:12:52 - FATAL - ListeNaviresObsvente - All connections in the Universal Connection Pool are in use

27/10/2021 10:12:52 - FATAL - ListeNaviresObsvente - / by zero

Action :

1- Test de reproduction du problème – équipe exploitation

2- Mail envoyé depuis OTRS sur le Ticket#2021102220001148 à , et – équipe exploitation. Il faut demander à RIC de faire un redemarrage du serveur tomcat8 du Web-SIH - Action

Anomalies

Accès

Accès

Donner des accès à l'espace pro du site web SIH : https://wwz.ifremer.fr/sih_professionnels_admin

(Ticket#2021092920000701)

Seuls les utilisateurs IFREMER peuvent accéder à l'espace pro du site web SIH

Action :

· Envoyer un mail depuis OTRS à pour qu'elle fournisse les droits

Connexion – Erreur « user does not have access to 'read' 'content'

Ex : 2022091420000843 – mantis 59775

Résolution :

SI non OK => Faire un mail à la cellule WEB (webmaster) pour nettoyage de fichiers directement sur le serveur.

Problème accès Extractions site web SIH

(voir problème du 24/02/2022 - [Ticket#2022022420001032] Demande de redémarrage du serveur tomcat8 du Web-SIH)

ð Communication aux utilisateurs (mail sur liste de diffusion users-harmonie , répondre à harmonie) :

ð Faire un mail à RIC pour demande A/R instance tomcat

Erreur interne

Erreur interne

Erreur apparaissant à l'extraction :

Correspondant dans les logs à :

(exemple de log à modifier à la prochaine erreur de ce type – cause : migration web server)

les logs \\iota1\websih_extranet\log\sih-web\sih-data-v3-struts.log , il y a des erreurs pas uniquement pour la prédoc :

04/02/2022 10:10:03 - INFO - PredocumentationAction - La sous clef env.datasource.PredocumentationForm n'existe pas.Utilisation de la clef generique env.datasource

04/02/2022 10:10:06 - FATAL - PredocumentationAction - Erreur SQL

04/02/2022 10:10:06 - FATAL - PredocumentationAction - Exception occurred while getting connection: oracle.ucp.UniversalConnectionPoolException: All connections in the Universal Connection Pool are in use

04/02/2022 10:10:06 - FATAL - PredocumentationAction - All connections in the Universal Connection Pool are in use

---

04/02/2022 09:58:32 - FATAL - ListeNavires - Erreur SQL

04/02/2022 09:58:32 - FATAL - ListeNavires - Exception occurred while getting connection: oracle.ucp.UniversalConnectionPoolException: All connections in the Universal Connection Pool are in use

04/02/2022 09:58:32 - FATAL - ListeNavires - All connections in the Universal Connection Pool are in use

Lorsque ces erreurs suivantes apparaissent, il faut envoyer un mail à l'assistance + copie (assistance) + mail webric en copie avec les éléments suivants :

Titre du mail : Demande de redémarrage du serveur tomcat8 du Web-SIH

Corps du mail :

Bonjour,

Nous rencontrons des erreurs lors de l'utilisation des extractions du Web-SIH.

Pouvez-vous redémarrer l'instance tomcat8 du Web-SIH ?

Il s'agit de l'application :https://sih-web-data.ifremer.fr/sih-data-v3/(sous vtomcat8).

service à relancer sur vtomcat8 : tomcat@sih-data.service

Merci d'avance

SPAM sur BAL utilisateur

Utilisateurs reçoit plusieurs centaines de mail auto suite à extraction données sur site WEB

Ticket#2022071420000285 :

bonjour,

il doit y avoir un bug qq part, je reçois cette extraction toutes les 5

minutes depuis mercredi 13/07 (plus de 500 mails dans ma boite !!!)

Pouvez vous arrêter ça ?

merci

Résolution :

Contacter RIC pour qu'il fassent les manips suivantes :

· Se logger sur vsih-script2-exp avec le user isi_exp

· Lancer les commandes suivantes :

o echo > .history

o history –c

o exit

Gestion des tickets WAO

Ce document présente la procédure à suivre pour mettre à jour le référentiel Navires ou les utilisateurs dans l'outil WAO

Présentation WAO

WAO est un outil de suivi du prévisionnel et du réalisé dans le cadre des programmes ObsMer, ObsVentes et Paramètres biologiques.

L'utilisation de WAO diffère selon le programme pour lequel un observateur travaille et selon le rôle attribué dans le cadre du programme d'observation.

Les principaux rôles :

· Administrateur : il s'agit du rôle attribué aux personnes de l'Ifremer. Les administrateurs sont chargés de publier le plan d'échantillonnage que les observateurs devront suivre, de maintenir les différents référentiels de l'application et de valider le travail des observateurs par rapport aux attentes du programme d'observation.

· Observateur : il s'agit du rôle principal attribué à la majorité des utilisateurs. Ce rôle est attribué aux personnels des sociétés prestataires. L'observateur est chargé de consulter le plan d'échantillonnage, et, en se rendant dans les différents lieux d'observations, de remplir les objectifs indiqués par le programme. Pour cela l'observateur, peut consulter le plan d'échantillonnage qui le concerne et est invité à créer des contacts pour renseigner le suivi de ses observations.

· Coordinateur : c'est un rôle d'intermédiaire entre l'observateur et l'administrateur. C'est d'abord un observateur (avec les mêmes possibilités et les mêmes objectifs que l'observateur), il a cependant quelques possibilités supplémentaires, notamment la possibilité de valider le travail des autres observateurs pour proposer les contacts réalisés à l'examen des administrateurs. Ce rôle est en général attribué à un responsable de l'équipe d'observateurs d'une société prestataire.

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
05/12/2019	C. (Ifremer)	Mise à jour de la procédure référentiel Navires
21/01/2020	C. ( )	Ajout : Gestion erreur Import plan d'échantillonnage
05/06/2020	C. ( )	Ajout : Les contacts sous WAO
15/06/2020	C. (Ifremer)	Mise en forme du document
30/06/2020	C. ( )	Ajout : méthode de suppression compte utilisateur
08/10/2020	( )	Ajout : rajouter le code quartier maritime du port d'exploitation pour navires étrangers
15/01/2021	C. ( )	Modification partie : « Mise à jour utilisateurs »
12/02/2021	( )	Remplacement AS par
23/02/2021	( )	Modification du champs NAVIRE_IMM en VESSEL_FK
10/03/2021	C. ( )	Ajout Navires informels Cayenne dans l'import manuel des navires
22/04/2021	C. ( )	Ajout présentation nouveau WAO – captures d'écran
01/07/2021	C. ( )	Ajout cas d'ajout ou modification d'un métier pour un navire
20/10/2021	C. (Ifremer)	Relecture et mise à jour de la procédure
10/11/2021	C. ( )	Prise en compte des remarques de relecture de CV
10/11/2021	C. ( )	Ajout structure du fichier d'ajout de navires sous WAO
19/11/2021	C. ( )	Ajout vérification liste des navires existants sous WAO + condition d'affichage d'un navire dans le filtre navire
04/01/2022	C. ( )	Complétion de la procédure d'ajout de navire sous WAO
28/06/2022	( )	Rajout note attention sur ajout navire test
07/09/2022	( )	Note d'attention concernant Paramètre Biologique

Date	Auteur	Motif
28/06/2023	( )	Ajout déclaration mail identique entre WAO/HARMONIE pour utilisateur
25/07/2023	( )	Rajout précision sur valeur LOA si inconnue
03/10/2023	( )	Ajout demande exceptionnelle émanant de T.
06/12/2023	( )	Màj X. Intégration automatique des navires entre WAO et Allegro
23/04/2024	( )	Automatisation du point II.1 Gestion des référentiels – génération du fichier csv

Sommaire

Accès

Interface

Gestion des référentiels

Mise à jour du référentiel Navires

Mise à jour des Utilisateurs

Création d’un utilisateur

Ajout des droits à un utilisateur

Modification des infos d’un utilisateur

Supprimer un utilisateur sous WAO

Mise à jour des lignes de plan d’échantillonnage

Gestion erreur Import plan d’échantillonnage

Navires visibles dans les filtres WAO

Vérification qu’un navire existe dans le référentiel navire

Message d’erreur

Intégration automatique des navires entre WAO et Allegro

Processus de gestion des droits sur les navires pour ObsVentes

Transfert des tickets OTRS à

Accès

Accès

L’adresse est la suivante : https://wao.ifremer.fr/

Les identifiants de connexion sont :

Concernant les utilisateurs, ils se connectent à WAO avec leur adresse mail. Lorsque les utilisateurs ont plusieurs adresses mail (cas saisie PNMI par utilisateurs Sinay : Lazareff / Le Borgne), précisez à l’utilisateur de prendre bien garde à e connecter à WAO avec la bonne adresse mail en fonction de ce qu’il a à faire pour Sinay ou PNMI car cela aura une répercussion sur

Allegro.

Ou encore d’avoir déclaré le même mail dans WAO que dans Harmonie sous peine que le transfert automatique des navires dans le portefeuille Allegro ne se fasse pas

Interface

Interface

Onglet OBSVENTES (Affichage par défaut)

Onglet OBSMER

1- Administration : gestion des droits / référentiels

2- Zone de permutation d’affichage : OBSMER / OBSVENTES

3- Zone de sélection des filtres

4- Zone d’application des filtres et export des résultats en local

5- Liens : Accès site Web et Remontée d’incident :

Accès au formulaire de déclaration d’incident – Cliquer sur le lien « demande d’intervention » en bas de page WAO –

équivalent à https://forms.ifremer.fr/sih/wao-demande-dintervention-sur-le-site/

A la soumission du formulaire, un ticket OTRS est créé pour traitement et en parallèle un message est envoyé automatiquement à une liste de diffusion.

Si le ticket OTRS concerne une demande d'ajout de destinataires à la liste de diffusion de ce formulaire WAO alors il faut transférer le ticket à . (Ticket#2021042220001071)

Gestion des référentiels

Gestion des référentiels

Gestion des référentiels

Il n'y a pas de lien entre WAO et Harmonie aussi la mise à jour sous WAO est manuelle et est gérée par excepté les mises à jour du référentiel navire et des utilisateurs confiées à l'équipe d'exploitation – cf. Mise à jour du référentiel Navires

Le référentiel WAO porte sur :

- Zones de pêche
- Lieux terrestres
- Navires
- Navires éligibles
- Espèces
- Espèces à observer avec pondération
- Espèces protégées, menacées et en voie de disparition (PETS)
- Métiers dcf5 (code, descriptif) – ex. : LLD_SPF;Palangres dérivantes - Petits pélagiques
- Tarifs des prestations
- Motifs de refus

Il est possible d'exporter chaque référentiel :

1. Aller sur le site : https://wao.ifremer.fr/
2. Renseigner les login / mot de passe suivant : /
3. En haut à droite, aller dans Administration > Gestion des référentiels
4. Choisir le référentiel à exporter en cliquant sur le bouton Exporter au format csv

Mise à jour du référentiel Navires

Demande d'ajout de navire

La mise à jour est manuelle au sein de WAO.

Lorsque des utilisateurs demandent à ajouter des navires dans WAO, il ne faut traiter que les navires étrangers, les navires du Vénézuéla et les navires informels de Mayotte et Guyane.

Les autres navires ne doivent pas être ajoutés manuellement dans WAO, autrement que lors du traitement de consolidation.

Les utilisateurs devront attendre que le référentiel soit à jour.

Cependant avant d'effectuer l'ajout d'un navire sous WAO, il faut d'abord vérifier :

1. Que le navire existe au sein du référentiel (adagio-admin)

2. Qu’il est inexistant sous WAO

(voir détails ci-dessous)

Vérification existence de navire

Vérification existence navire au sein du référentiel

Pour vérifier si un navire est présent dans la base de données Harmonie, utiliser l’outil adagio-admin > Registre > Usagers) et effectuer la recherche sur le numéro navire.

En effet un navire pouvant changer de nom au cours de sa vie seul son numéro compte. Il peut en outre y avoir des homonymes de navires.

Le numéro du navire est donc à récupérer auprès du demandeur.

> Si le navire n’existe pas sous Harmonie et au FPC, la réponse à apporter est alors la suivante (sauf pour les navires informels de Mayotte et Guyane la demande de création doit être transférée à) :

Bonjour,

Ce navire n'est pas présent au FPC, il ne peut pas être ajouté dans WAO pour le moment.
Il le sera lorsque nous aurons reçu les informations de l'administration française.

Par ailleurs, seuls les navires FPC sont éligibles. Si ce navire n'est pas au FPC il ne doit pas être échantillonné.

> Si le navire existe mais a changé de nom, de métier, lieu, etc., il n’y a pas à mettre à jour le référentiel des Navires dans WAO. Les mises à jour seront effectuées post-traitement de consolidation.
> (Exception pour navire Français ayant changé de nom ET de nationalité, exemple Ticket#2021111620001872, pour ce genre de cas, le navire est désormais étranger et doit être rajouté manuellement au référentiel WAO, selon les caractéristiques des données présentes sous Harmonie/adagio-admin)

Vérification existence/inexistence navire au sein de WAO

Pour vérifier si un navire existe sous WAO :

1. Aller sur le site : https://wao.ifremer.fr/
2. Renseigner les login / mot de passe suivant :
3. En haut à droite, aller dans Administration > Gestion des référentiels
4. Dans la catégorie « Import des navires », cliquer sur le bouton Exporter au format CSV et ouvrir le fichier csv exporté
5. Vérifier si le navire existe :
    - Si le navire existe, transférer le ticket OTRS à pour analyse
    - Si le navire n’existe pas ajouter le navire sous WAO selon la procédure ci-dessous.

Procédure d’ajout d’un navire sous WAO

Tous les jours est produit le fichier sync_wao_vessel_YYYYMMDD.csv généré par le script sync_wao_vessel.py (mantis 68117).Celui-ci va produire le fichier sync_wao_vessel_YYYYMMDD.csv contenant tous les navires

actifs du référentiel HARMONIE et concaténer les ajouts de navires étrangers et/ou informels (fichier refNavires_pour_corrections_du_referentiels_etat_au_YYYYMMDD) dans le répertoire suivant :

//iota1/irsi-sih/guichet/WAO/

Si le navire existe dans Harmonie, il faut modifier la requête qui est ici (mantis 69218) :

\\iota1\harmonie_exp\tools\exportation\EXPORT_CSV_PARQUET\EXPORT_V2\SIH\WAO\SYNC_WAO_VESSEL.yaml

vi /home/harmonie_exp/tools/exportation/EXPORT_CSV_PARQUET/EXPORT_V2/SIH/WAO/SYNC_WAO_VESSEL.yaml

Et venir ajouter la valeur VESSEL_FK du navire :

Rappel : la valeur VESSEL_FK n'est pas forcément l'immatriculation du navire telle que FRA000XXXXXX, pour trouver la valeur il faut chercher en base SIH2_ADAGIO_ADM, par exemple pour le navire "DIF 11636" :

select distinct vessel_fk,name,LOA,CONSTRUCTION_YEAR from vessel_features where name = 'DIF 11636' order by vessel_fk;

Résultat :

Une fois la valeur VESSEL_FK renseignée dans le fichier de conf yaml, il faut demander à de relancer le DAG produisant le fichier sync_wao_vessel_YYYYMMDD.csv. Si n'est pas présent, le traitement tournera de toute façon à 06:00 AM le lendemain

=> Le script est à intégrer dans AIRFLOW HPC VAL et AIRFLOW HPC => ACTION à venir

Il faut ensuite charger le fichier dans WAO :

1. Aller sur le site : https://wao.ifremer.fr/
2. Renseigner les login / mot de passe suivant :
3. En haut à droite, aller dans Administration > Gestion des référentiels
4. Dans la catégorie « Import des navires », cliquer sur Parcourir pour sélectionner le fichier refNavires_pour_corrections_du_referentiels_etat_au_JJMMAAAA_ticketxxxxxxxx.csv
5. Cliquer sur Importer
6. En haut à gauche, le message suivant s'affiche :

Aucune suppression de navires n'est faite dans WAO.

Note d'attention :

Dans le protocole ObsMer, on autorise les marées "test" pour les nouveaux navires arrivant sur un quartier (cf 2022062320001723) :

Un navire peut déjà être dans le référentiel “navire” WAO. Il est également dans le référentiel “navire éligible” : à ce titre, il est donc déjà associé à une strate et est susceptible de sortir au tirage aléatoire et d’être observé.

Il arrive qu’un utilisateur demande à contourner le tirage aléatoire et de créer manuellement un contact dans WAO (ce qu’elle entend par “tirer”) pour qu’elle fasse une marée “test”.

Il s’agit d’une demande spécifique donc à transmettre à .

Ajout d’une espèce au référentiel WAO

Ajout d’une espèce au référentiel WAO (ticket#2025042220002795 - mantis 67577)

Pour ajouter une espèce au référentiel WAO, il faut procéder de la façon suivante :

1. exporter le référentiel : Administration > Gestion des référentiels > Import des espèces > Exporter au format csv

2. éditer le fichier exporter : Ouvrir le fichier csv précédemment téléchargé et ajouter l’espèce sous le format CODE_FAO;NOM_SCIENTIFIQUE;NOM_COMMUN, exemple : SNR;Lutjanus campechanus;Vivaneau campèche

Il est possible de retrouver ces informations dans adagio-admin :

CODE FAO = Mnémonique

Espèce scientifique = commentaire (nom latin)

Espèce Commerciale = Libellé (nom vernaculaire)

3. importer le fichier modifié : Administration > Gestion des référentiels > Import des espèces > Importer

Mise à jour des Utilisateurs

Mise à jour des Utilisateurs

Avant de créer ou modifier un utilisateur il faut vérifier qu’il n’est pas présent dans la liste des utilisateurs de sa société :

ü Aller sur le site : https://wao.ifremer.fr/

ü Renseigner les login / mot de passe suivant :

ü En haut à droite, aller dans Administration > Sociétés et choisir la société pour rechercher l’utilisateur

Création d’un utilisateur

Exemple de demande au guichet : Ticket 249961

« Bonjour,

Est-il possible de me créer un compte WAO ? »

ATTENTION :

Depuis la livraison du nouveau site WAO, le volet « Paramètre Biologique » est géré via l'ajout de droit « SIH-OBSBIO » sous adagio-admin

PERSONNEL IFREMER :

Il ne faut créer un accès à WAO ou modifier les droits que pour le personnel IFREMER.

Dans ce cas, l'utilisateur peut être créé sans demande d'autorisation.

PRESTATAIRE :

Quand la demande émane d'un prestataire, il doit voir avec son superviseur.

Lorsqu'il s'agit de donner accès au superviseur prestataire, il faut :

- Vérifier qu'il est bien prestataire si son adresse mail est une adresse perso
- Demander la garantie que la personne à ce niveau de responsabilité
- Mettre en copie pour « ObsMer » et « ObsVentes » et pour « Paramètres bio »

Pour créer un utilisateur, il faut :

ü Aller sur le site : https://wao.ifremer.fr/

ü Renseigner les login / mot de passe suivant :

ü Choisir le rôle Administrateur ObsMer ou Administrateur ObsVente ou Administrateur Paramètres biologiques, en fonction des droits à ajouter. Recommencer l'opération autant de fois qu'il a de droits à créer (nécessaire pour l'ancien WAO)

ü En haut à droite, aller dans Administration > Sociétés

ü Chercher la société IFREMER puis cliquer sur Créer un utilisateur

ü Renseigner les champs (au moins les champs obligatoires). Attention l'adresse mail ne doit pas comporter de majuscules.

ü Dans le champ Identifiant, mettre le mail de la personne ajoutée puis cocher Générer un nouveau mot de passe. Le mot de passe lui sera envoyé.

ü Attribuer le droit Observateur

Ajout des droits à un utilisateur

Nouveau WAO : https://wao.ifremer.fr/

Pour ajouter des droits sur les actions à un utilisateur, il faut :

ü Aller sur le site : https://wao.ifremer.fr/

ü Renseigner les login / mot de passe suivant :

ü En haut à droite, aller dans Administration > Sociétés

ü Chercher la société puis cliquer sur Voir les utilisateurs associés à cette société

ü Cliquer sur Modifier pour faire les modifications

ü Les information d'authentification : identifiant = mail du nouvel utilisateur, choisir « créer un mot de passe automatiquement »

ü Modifier les droits, cocher la case correspondante :

Modification des infos d'un utilisateur

Ces modifications peuvent être faites pour tous les utilisateurs : IFREMER ou prestataires.

NB : Si un utilisateur de l'IFREMER a quitté IFREMER puis arrive chez SINAY, il faut désactiver l'utilisateur IFREMER avant que le superviseur créé l'utilisateur SINAY.

Pour modifier un utilisateur, il faut :

ü Aller sur le site : https://wao.ifremer.fr/

ü Renseigner les login / mot de passe suivant :

ü En haut à droite, aller dans Administration > Sociétés

ü Chercher la société puis cliquer sur Voir les utilisateurs associés à cette société

ü Cliquer sur Modifier pour modifier les champs. Attention l'adresse mail ne doit pas comporter de majuscules.

ü Pour modifier le mot de passe, cocher la case Générer un nouveau mot de passe. Le mot de passe lui sera envoyé.

Supprimer un utilisateur sous WAO

Il s’agit en fait de désactiver le compte utilisateur, il n’est possible de supprimer un utilisateur car il existe des données qui lui sont rattachées.

ü Aller sur le site : https://wao.ifremer.fr/

ü Renseigner les login / mot de passe suivant :

ü En haut à droite, aller dans Administration > Sociétés

ü Chercher la société puis cliquer sur Voir les utilisateurs associés à cette société

ü Cliquer sur Modifier pour modifier les champs. Inactiver le compte en décochant la case « Actif » :

Lorsqu’un utilisateur est désactivé son identifiant apparait barré et son statut est à « non » dans la liste des utilisateurs de la société :

Lorsqu’un utilisateur est désactivé son identifiant apparait barré et son statut est à « non » dans la liste des utilisateurs de la société :

Mise à jour des lignes de plan d’échantillonnage

Mise à jour des lignes de plan d’échantillonnage

Pour mettre à jour les lignes de plan d’échantillonnage, ajouter/supprimer un navire au plan, voir avec les responsables d’action :

· ObsMer et ObsVentes :

Si demande concerne Hexagone : et
Si demande concerne Outremer :

· Paramètres biologiques :

Pour ajouter un quartier ou un port à une ligne de plan, voir avec :

Si demande concerne Hexagone : et
Si demande concerne Outremer :

Gestion erreur Import plan d’échantillonnage

Gestion erreur Import plan d’échantillonnage

Si un ticket du guichet remonte l’erreur suivante lors de l’import du plan d’échantillonnage : “Une erreur est survenue lors de l’import : Ligne 1 : Le code ligne doit être unique.”

Aller dans Administration > Import du plan d’échantillonnage

Télécharger le fichier csv correspondant au plan.

Si le problème est reproduit (car effectivement ces lignes de plan n’existent pas) alors il faut ouvrir une mantis et l’administrer à - (ex : mantis existante : 50593).

Gestion erreur Import espèces observées

Gestion erreur Import espèces observées

Si un ticket du guichet remonte l’erreur suivante lors de l’import du plan d’échantillonnage : “Une erreur est survenue lors de l’import : Ligne 1 : Les espèces observées doivent être présentes dans la liste des espèces à observer.” - Ticket#2021122020000891

Demander à l’utilisateur le fichier csv qu’il essaye d’importer – si celui-ci n’a pas été fourni dans le ticket et transférer le ticket à :

Si demande concerne Hexagone :
Si demande concerne Outremer :

Navires visibles dans les filtres WAO

Navires visibles dans les filtres WAO

Pour qu’un navire apparaisse dans le filtre « Navires » de WAO il faut que :

1- Le navire existe dans le référentiel « Navires » sous WAO – Action Exploitation lors du traitement de consolidation des navires ou ajout manuel navires informels ou vénézuéliens – voir Mise à jour du référentiel Navires – voir également Vérification qu’un navire existe dans le référentiel navire

2- Le navire soit ajouté au référentiel des « Navires éligibles » – Action :

Si demande concerne Hexagone :
Si demande concerne Outremer :

3- Qu’il soit tiré au sort – Action :

Si demande concerne Hexagone :
Si demande concerne Outremer :

4- Qu’il soit affecté à une strate – Action :

Si demande concerne Hexagone :
Si demande concerne Outremer :

Les actions 2 à 4 sont effectuées par :

Si demande concerne Hexagone :

Si demande concerne Outremer :

qui suivent tous les changements scrupuleusement pour gérer le plan d’échantillonnage.

Vérification qu’un navire existe dans le référentiel navire

Vérification qu’un navire existe dans le référentiel navire

Pour voir si un navire appartient au référentiel « Navires » sous WAO :

- ü Aller sur le site : https://wao.ifremer.fr/
- ü Renseigner les login / mot de passe suivant :
- ü En haut à droite, aller dans Administration > Gestion des référentiels
- ü Cliquer sur exporter au format csv dans la partie Import des navires
- ü Vérifier dans le fichier csv d’export si le navire existe

Message d’erreur

Message d’erreur

Si le message suivant apparaît :

Il faut charger le fichier csv via Google Chrome.

Intégration automatique des navires entre WAO et Allegro

Intégration automatique des navires entre WAO et Allegro

Depuis le passage à l’ajout automatique des navires entre WAO et Allegro par CRON, il faut prendre en compte le log suivant : \\iota1\sih_donnees\log\sih-scripts\YYYYMM-passerelle_SYNC_WAO_WALLET.log

qui est aussi en lien avec les messages reçus dans la boite mail admsih dont le sujet est « Vous n’avez pas les droits sur le programme ObsMer / ObsVentes »

De plus les fichiers qui ne sont pas passés sont mis en espace d’anomalie : \iota1_donnees

Procédure de correction :

· à corriger les erreurs remontées (ajout de navire ou ajout de droits, correction mail dans WAO et/ou Harmonie etc…)

· Déplacer le fichier correspondant d’anomalie vers réception

· Vérifier le log si le fichier a bien été traité

Pour considérer qu’il y a un problème, il faut vérifier que :

- les navires sont bien déclarés dans les contacts WAO

- les navires sont absents du portefeuille via adagio-admin

- il n’y ait pas de mails dans admsih

- le fichier est en espace d’anomalie

Sinon il faut ouvrir une mantis pour , ex : mantis 55163, 63632, 63633, 63634, 63635, 63636 , 63637

Processus de gestion des droits sur les navires pour ObsVentes

Processus de gestion des droits sur les navires pour ObsVentes

Le mail est envoyé si :

· le navire n’est pas déjà dans le portefeuille

· le lieu est renseigné

· l’état du contact est à « Observation réalisée »·

Exemple de contact correctement saisi pour lancement automatique de mail :

Transfert des tickets OTRS à

Transfert des tickets OTRS à ou

Dans tous les autres cas pour lesquels l'équipe d'exploitation n'a pas de consigne, transférer le ticket OTRS à :

Si demande concerne Hexagone :
Si demande concerne Outremer :

Exception :

Une demande émanant de a été faite au guichet Harmonie concernant une création de contact manuelle (cf ticket#2023100320001251 – mantis 63154) :

ð Création de mantis pour -

Demande de suppression de contact - ticket2026062220001861 - mantis 69680

Procédure_Export données _Valparaiso

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	G.			

Description du flux

FLUX ENTRANT OU SORTANT	SORTANT
ORIGINE / DESTINATAIRE	Ifremer
FREQUENCE	Deux fois par jour à 1h et 13h Possibilité de mise à jour des données à la demande
ARCHIVE	/home/harmonie_donnees/espace/valparaiso \\iota1\sih_donnees\espace\valparaiso
TABLES LUES/MISES A JOUR	ACTIVITY_CALENDAR, FISHING_TRIP, SALE, OBSERVED_LOCATION, tables REFERENTIELS, WAO
OBJETS BDD MIS A JOUR	

Particularités du flux

La procédure concerne la mise en place d'un traitement pour générer les données pour Valparaiso, outil développé par EMH, qui permet le contrôle des données du SIH.

Le script de génération des données pour Valparaiso fait partie de la suite d'exe python sih_exploitation_job.

Les données sont mises à jour automatiquement tous les jours à 1h et 13h.

L'export se fait par le cron : /home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_export_EXPORT_CSV_PARQUET.csh

Cependant, l’export pourra être lancé manuellement sur demande des utilisateurs.

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
26/04/2022	C. (Ifremer)	Initialisation

Lancer l’export des données

Lancer l’export des données

Se connecter à vsih-script1-exp :

ssh vsih-script1-exp

Se positionner dans le répertoire de travail + source + répertoire exécution du programme:

cd /home/harmonie_exp;source env_h2_java8.csh;cd conf/cron/bin

Lancer la commande suivante :

./cron_export_EXPORT_CSV_PARQUET.csh

Les fichiers sont générés dans le répertoire /home/harmonie_donnees/espace/valparaiso

Logs

Vérifier les logs

Consulter les logs sous : \\iota1\sih_donnees\log\sih-scripts\AAAAMM-export_EXPORT_CSV_PARQUET.log

Anomalies

En cas d’anomalie

En cas de problème, contacter .

Gestion des tickets VALPARAISO

Ce document présente les problèmes rencontrés par les utilisateurs concernant VALPARAISO (application R de validation de saisie - https://valparaiso.ifremer.fr) et les solutions apportées à ces problèmes.

Il est destiné à être enrichi au fur et à mesure qu’un nouveau problème non référencé est rencontré par un utilisateur.

Les programmes associés à VALPARAISO sont :

- ObsBio (paramètres biologiques) –
- Activité :
- Obsventes : (coordinatrice opérationnelle hexagone) et (référent statisticien)
- Obsmer : (coordinatrice opérationnelle hexagone) et (référent statisticien)
- Obsdeb :

Responsable applicatif

Responsables applicatif : (animation thématique transversale) / (qualiticien)

Responsable technique :

Historique

Historique

Date	Auteur	Motif
09/01/2024	( )	Initialisation
23/01/2024	A. (IFREMER)	Ajout du formulaire dans la procédure
25/01/2024	( )	Màj personnes référentes des actions
12/01/2026	V. / E. / A-S (IFREMER)	Mise à jour pour un meilleur suivi des tickets par la MOA

Escalade ticket OTRS Valparaiso

Escalade ticket OTRS Valparaiso

Un formulaire de demande d'assistance a été intégré à l'application Valparaiso. Il est également disponible ici : https://forms.ifremer.fr/sih/bug-valparaiso/ (Si jamais le formulaire n'est pas accessible depuis l'application, il faut fournir ce lien au demandeur pour qu'il renseigne le formulaire)

Lorsqu'un utilisateur saisit ce formulaire une copie est envoyée au guichet ainsi qu'à chaque personne associée au volet concerné et à pour le suivi transversal. L'objet du mail est formaté :
« Formulaire bug Valparaiso – Nom utilisateur – Société ».

Il s'affiche ainsi :

Ce message doit être copier et coller dans une nouvelle mantis dont le champs "version du produit" sera "Valparaiso" et ayant pour objet : Valparaiso – Action – Urgence - Sujet.

Si une pièce jointe ou capture d’écran est fournie dans le formulaire, il faut cliquer sur le lien puis joindre la PJ à la mantis.

Celle-ci doit être assignée à ou à en cas d’absence d’ . ELR pourra ensuite affecter la Mantis à DataChamp ou à la MOA en cas d’information manquante pour transfert à la maintenance.

Un rappel mantis doit être envoyé :

Au coordinateur d’action (voir liste ci-dessous), sauf s’il est à l’origine de la demande. et pour le suivi transversal.

- Obsbio : : .
- Activité : - . -
- Obsventes : et - . - .
- Obsmer : et - . .
- Obsdeb : – .

Suivi des Mantis :

– Chaque action de l’exploitation doit être tracée et notifiées à l’équipe projet (,) pour suivre le traitement des tickets.

Important : Après traitement du Mantis, clore le ticket dans OTRS en répondant :

au demandeur initial dans le formulaire bug
au responsable du volet en copie
À l ‘équipe projet : et en copie

Gestion des tickets IMAGINE

Ce document présente l’application IMAGINE et les problèmes rencontrés par les utilisateurs et les solutions apportées à ces problèmes

Il a destination à être enrichi au fur et à mesure qu’un nouveau problème non référencé est rencontré par un utilisateur.

Les programmes associés à IMAGINE sont :

- ObsBio (paramètres biologiques)

Responsable programmes

Coordinateur opérationnel ObsBio (paramètres biologiques), est le responsable programme et stratégie.

Questions Imagine

En cas de questions d’aspect technique concernant Imagine : contacter

Historique

Historique

Date	Auteur	Motif
10/02/22	C. ( )	Initialisation
24/08/2022	( )	Ajout gestion des droits administration/validation/observation
21/03/2024	( )	Modification référent Applicatif (mantis 64649 – note 0208009)

Application

Guide d'utilisation de l'application est disponible sur : https://archimer-intranet.ifremer.fr/doc/00749/86111/

Résumé des infos utiles :

URL de connexion :

https://imagine-app.ifremer.fr/

Droits Imagine

Définition des droits Imagine via adagio-admin

Les droits d'accès aux programmes utilisés par IMAGINE, sont attribués à l'aide d'Adagio-admin (https://w3.ifremer.fr/adagio-admin/), il s'agit de donner aux utilisateurs concernés les droits en saisie au programme SIH-OBSBIO pour tous les lieux :

1. Ajout du droit

2. Précision sur les lieux (et non navire) : "Sélectionner tous les lieux"

3. Récapitulatif à valider

4. Lancer le recalcul des droits

Les demandes de droits d'accès sont effectuées par le guichet Harmonie – Tickets OTRS.

L'ajout massif des droits a été accordé aux utilisateurs Ifremer lors de la gestion du ticket 2022012620000862.

Ticket#2022082320000686 : Demande de droits administration/validation/observation

Voir avec

Compléments des notions de droits administrateur/utilisateurs dans l'application IMAGINE

Règles

L'administrateur de programme peut créer/modifier/supprimer une ligne de plan.
Le saisisseur peut consulter les lignes de plan, mais ne peut pas en créer/modifier/supprimer.

L’administrateur de programme peut créer/modifier/supprimer tous les échantillonnages.

Un admin Ifremer peut consulter et modifier les sorties, échantillonnages et mesures individuelles créés par un saisisseur externe ou un saisisseur Ifremer.

Un observateur ne faisant pas partie de la société Ifremer ne doit pouvoir créer que des échantillonnages sur les lignes de plan affectée à sa société.

Un saisisseur de la société Ifremer doit pouvoir consulter toutes les sorties (crées par toutes les sociétés).

Un saisisseur de la société autre que Ifremer ne doit pouvoir consulter que les sorties créées par sa société.

Droits des utilisateurs détaillés

Exigences	Administrateur de programme	Saisisseur de mesures individuelles
EF_0012 : Consulter des lignes de plan	Oui	Oui *
EF_0013 : Filtrer des lignes de plan	Oui	Oui
EF_0014 : Consulter une ligne de plan	Oui	Oui
EF_0009 : Dupliquer des lignes de plan	Oui	Non
EF_0011 : Créer une ligne de plan	Oui	Non
EF_0015 : Modifier une ligne de plan	Oui	Non
EF_0016 : Supprimer une ligne de plan	Oui	Non
EF_0020 : Créer une sortie	Oui	Oui
EF_0021 : Consulter des sorties	Oui	Oui
EF_0022 : Filtrer des sorties	Oui	Oui
EF_0023 : Consulter une sortie	Oui	Oui
EF_0024 : Modifier une sortie	Oui	Oui **
EF_0025 : Supprimer une sortie	Oui	Oui **
EF_0027 : Créer un échantillonnage	Oui	Oui
EF_0028 : Consulter des échantillonnages	Oui	Oui
EF_0030 : Consulter un échantillonnage	Oui	Oui
EF_0031 : Modifier un échantillonnage	Oui	Oui **
EF_0032 : Supprimer un échantillonnage	Oui	Oui **

* Oui, si le laboratoire saisisseur défini sur la ligne de plan correspond au laboratoire de l’utilisateur ou si le laboratoire de l’utilisateur est Ifremer

** Oui, dans le cadre de la modification ou de la suppression, si le saisisseur de mesures individuelles a créé la sortie ou qu'il fait partie de la liste des observateurs définis sur la sortie

Paramètre mis en place pour Imagine:

Option	Valeur	Description
Saisie > Role min. pour voir les données des autres	Observateur	Rôle minimal pour voir les données d'autres personnes.
Saisie > Services permettant de voir les données des autres	Ifremer	Liste des organismes (ou départements) autorisés à consulter d'autres organismes (ou départements)
Saisie > Programmes de collecte autorisés	SIH-OBSBIO	Restriction globale des programmes de collecte visibles (affecte aussi les admins).

Profiles et privilèges utilisés dans Imagine

- Administrateur de référentiel :
  profil Administrateur (ALLEGRO_ADMINISTRATEUR)
- Administrateur de programme :
  profil Superviseur (ALLEGRO_SUPER_UTILISATEUR) avec privilège Administrateur sur un programme
  PERSON2USER_PROFIL : 3 (ALLEGRO_SUPER_UTILISATEUR)
  PROGRAM2PERSON : 1 (Administrateur)
- Saisisseur :
  profile Utilisateur (ALLEGRO_UTILISATEUR) avec privilège Observateur sur une observation
  PERSON2USER_PROFIL : 2 (ALLEGRO_UTILISATEUR)
  PROGRAM2PERSON : 2 (Observateur)
- En jaune dans le tableau ci-dessous les actions possibles des Saisisseurs (colonne USER) et celles des Administrateur de programme (colonne SUPERVISOR):
-

(1) = autorisé uniquement pour la personne saisissante (self)
(2) = autorisé pour l'organisme (ou département) de la personne saisissante

Création et suivi des demandes IMAGINE dans Youtrack

Création ticket Youtrack pour demande/incident IMAGINE

Dans le projet unfurl:Tickets: project: {SGE}, cliquer sur "Nouvel incident"

Puis compléter le titre et le contenu selon le ticket traité ainsi que les différentes catégories présentes dans l'encadré sur la droite (type, version, état etc…) :

S'il s'agit d'une demande technique assigner le ticket à

Puis valider la création en appuyant sur le bouton "créer"

Le ticket apparaît dans la section "Activer le suivi" :

Alerter le coordinateur d'action ou responsable technique de l'assignation du ticket via la section commentaire, par exemple :

Transférer chaque échange en ajoutant un commentaire au ticket créé :

Une fois le ticket traité et clos dans OTRS, passer l'état du ticket à "Fermé" :

Procédures Guichet Harmonie/Utilisateurs

Procédure LOOP

A compter du 25/04/2025 pour les Ifremeriens et à partir du 13/05/2025 pour tout le monde, toutes les demandes de données à l'adresse harmonie doivent passer par l'application LOOP

Gestion des demandes d'activation de comptes

Si une demande d'activation de compte via formulaire en ligne arrive au guichet Harmonie, il convient de mener l'action suivante :

Action du guichet :

1. Déplacer le ticket OTRS vers le guichet CREDO
2. Clore ticket OTRS avec réponse suivante (ne pas transférer le mail à et car demande déjà reçue) :

Mail de réponse du guichet vers demandeur :

Bonjour,

Votre demande d’activation de compte a bien été prise en compte. Nous vous invitons à vous reconnecter à l’application LOOP dans 1 jour ouvré afin d’accéder à l’ensemble des fonctionnalités liées à votre profil d’utilisateur.

En attendant l’activation de votre compte, vous trouverez, via les liens ci-dessous, plusieurs ressources pour vous familiariser avec l’outil LOOP :

- un guide utilisateur :https://doi.org/10.13155/106182;
- des tutoriels vidéo :https://image.ifremer.fr/data/00990/110209/.

Des ressources plus complètes sont par ailleurs disponibles pour les utilisateurs internes, accessibles via Archimer ou l’Océanothèque.

Bien cordialement

Les équipes CREDO et GTI.

Gestion des demandes de Fourniture de données et/ou AAD

Gestion des tickets OTRS de fournitures de données et Appels à données

Si une demande de Fourniture de données (formulaire) ou un appel à données (de la DGAMPA) arrivent au guichet Harmonie, il convient de mener les actions suivantes :

Autres exemples par types de demandes :

- Demande des typologies par l’équipe Economie
- Demande de données VMS
- Demande de fiche Lieu

Action du guichet :

1. Déplacer le ticket OTRS vers le guichet CREDO
2. Clore le ticket OTRS en renvoyant le demandeur vers LOOP avec mail type + copie cci :

Mail de réponse du guichet vers demandeur :

Bonjour,

La procédure de demande de données du Système d’Informations Halieutiques a changé, votre demande via cette adresse mail ne sera pas prise en compte.

Merci de vous connecter à l’application LOOPhttps://loop.ifremer.frpour remplir le formulaire de demandes de données ou d’envoyer un mail à l’adresse sih_credo .
Dans les 2 cas, une connexion à l’application est nécessaire pour suivre l’avancée de votre demande, échanger avec les personnes en charge de son traitement et récupérer les jeux de données potentiellement préparés.

Si vous possédez un compte Extranet à l’Ifremer, saisissez votre identifiant et mot de passe Extranet, vous accédez alors directement à l’application.

Si vous ne possédez pas de compte Extranet à l’Ifremer, créez votre compte en cliquant sur le bouton « S’inscrire » ou sur « Inscrivez-vous » et renseignez l’ensemble des champs demandés.

À votre première connexion, vous serez sur liste d’attente. Vous pourrez accéder à toutes les fonctionnalités de l’application dès que votre compte sera activé.

En attendant l’activation de votre compte, vous trouverez, via les liens ci-dessous, plusieurs ressources pour vous familiariser avec l’outil LOOP :

* un guide utilisateur : <https://doi.org/10.13155/106182> ; * des tutoriels vidéo : <https://image.ifremer.fr/data/00990/110209/>.

Des ressources plus complètes sont par ailleurs disponibles pour les utilisateurs internes, accessibles via Archimer ou l’Océanothèque.

Bien cordialement,

L’équipe CREDO-SIH

Gestion des demandes d’évolution

Gestion des tickets OTRS de demande d’évolution de l’application LOOP

Si une demande d’évolution, signalement de bug ou autre demande de l’application LOOP (formulaire) arrive au guichet Harmonie, il convient de mener les actions suivantes :

Action du guichet :

1. Déplacer le ticket OTRS vers le guichet CREDO
2. transférer à , et Youen Vermard qui se chargeront de définir la faisabilité de la demande
3. -Clore ticket OTRS avec réponse suivante :

Mail de réponse du guichet vers demandeur :

Bonjour,

Votre demande d'évolution a bien été prise en compte. Nous allons étudier la faisabilité de cette dernière et reviendrons vers vous dans les plus brefs délais.

Bien cordialement

Les équipes CREDO et GTI

Charte de gestion des mantis CREDO

Pour faciliter le suivi et la réponse aux demandes de données, celles-ci seront désormais enregistrées dans le système MANTIS. MANTIS offre :

- une vue synthétique de toutes les demandes/appels à données,
- tous les échanges relatifs à un dossier. Les mails se perdent dans les boîtes aux lettres personnelles, le MANTIS permet de conserver tous les échanges.
- un mécanisme de rappel pour relancer les acteurs d’une action.

Dans un premier temps, il s’agit de traiter un type bien particulier de demandes : les appels à données DCF. Ces demandes seront désormais adressées au guichet Harmonie (harmonie).

Dès lors qu’une demande arrive au guichet, elle est immédiatement typée ‘Appel à Données DCF’ et l’assistant en charge du guichet crée une fiche Mantis pour y positionner les éléments constitutifs de l’appel à données. La référence de cette fiche est ensuite transférée aux membres du CREDO/L (, , , et). L’outil Mantis permettra le suivi et l’archivage de tous les éléments, de l’ouverture à la fermeture de l’appel à données.

Dans un second temps il s’agit de traiter toutes les demandes à destination de la cellule CREDO. Ces demandes sont à classer dans le SLA ‘Fourniture de données’. Comme pour les Appels à données DCF, un mantis doit être créé et un mail doit être envoyé aux membres du CREDO/L.

Accès au Mantis CREDO

MANTIS est accessible à l’adresse https://forge.ifremer.fr/mantis/my_view_page.php

Le projet est SIH-DATACALL

Pour accéder au Mantis de CREDO, se connecter avec son login extranet, puis sélectionner « sih-datacall » dans la rubrique Projet (en haut à droite de l’écran) :

Par défaut, on accède à sa page personnelle (Menu Mon affichage), regroupant notamment les fiches qui nous sont assignés personnellement ou que nous avons créées.

Pour afficher l’ensemble des fiches et utiliser des filtres[1], cliquer sur le menu Afficher les bogues (dans la terminologie Mantis, le bogue correspond à une fiche Mantis).

Il est possible d’accéder directement à une fiche si on en connaît le numéro (Bogue # en haut à droite de l’interface).

La création d’une fiche Mantis

Pour le suivi d’un appel à données DCF

Principe de base : tout appel à données DCF est reporté dans des fiches MANTIS (bogue dans la terminologie MANTIS). Les échanges sur chaque appel doivent être tracés dans des notes de l’action.

La plupart du temps, un appel à données est un document pdf joint à un mail. Il est transmis par la commission européenne à l'état membre (la DPMA est le point focal pour la France), qui le transmet aux équipes en charge de la réponse (Ifremer).

Saisir une fiche Mantis pour un appel à données DCF :

Pour ouvrir une nouvelle fiche Mantis : sélectionner Rapporter un bogue

Dans Catégorie, choisir « DCF » pour signaler qu'il s'agit d'un appel à données DCF.

Champs complémentaires à la catégorie :

- le champ Sévérité est facultatif. Il n'est pas pertinent dans le cadre des appels à données.
- le champ Priorité peut être renseigné si besoin, mais reste facultatif.

Renseigner le champ Résumé

- Indiquer ici le sujet de l'appel à données se trouvant sur le courrier de la commission. Ex : « Call for fleet economic scientific data concerning 2008-2013 »

Dans le champ Description

- Copier/coller le mail accompagnant le document pdf d'appel à données (mail de la commission et/ou de la DPMA).

Dans le champ Date souhaitée

- Dans la mesure du possible, renseigner ce champ. Le délai de réponse est généralement mentionné dans l'appel à données. La plupart du temps, il est d'un mois à compter de la réception de la demande par l'état membre (et non par l'Ifremer). L'échéance est donc fréquemment rappelée dans le message de la DPMA accompagnant l'appel à données.

Dans le champ N° Ticket

- Ajouter l'identifiant (id) du ticket au guichet d'assistance. Ex : « Ticket: 125365 »

Dans la rubrique Joindre un fichier, attacher le document pdf de l'appel à données et tout autre document transmis.

Enfin, valider en cliquant sur le bouton Soumettre le rapport. La fiche apparaît alors dans la liste des fiches du Mantis Credo (Liste des bogues).

Ouvrir la fiche en cliquant sur le lien de la fiche (ID) :

et compléter la documentation de la fiche :

· Assigner à : dans un premier temps, il s'agit d'assigner la fiche à un des membres de la cellule CREDO : C. , F. Daurès, S. , J. , E. . Ceux-ci ont en charge d'examiner la demande et de l'attribuer à la ou les personnes en capacité de répondre à l'appel à données.

L'Etat de la fiche permet de suivre les différentes étapes de réalisation. 4 états sont possibles pour les fiches Mantis de CREDO : confirmé, accepté, réalisé et fermé

- Lors de la création de la fiche, par défaut, l'état est à confirmé,

- Une fois que la personne en charge de sa réalisation (identifiée par la CREDO/L) aura réceptionné la demande, elle passera l'état à accepté,

- Une fois les éléments de réponse à l'appel à données préparés, l'état sera à réalisé,

- Enfin, une fois les éléments validés et transmis aux demandeurs (soit directement, soit via le guichet Harmonie), renseigner l'état à fermé.

Pour toute autre demande à destination de la cellule CREDO/L

Principe de base : toute demande auprès de la cellule CREDO/L est reportée dans des fiches MANTIS (bogue dans la terminologie MANTIS). Les échanges sur chaque demande doivent être tracés dans des notes de l'action.

Saisir une fiche Mantis pour un appel à données DCF :

Pour ouvrir une nouvelle fiche Mantis : sélectionner Rapporter un bogue

Dans Catégorie, choisir :

- « Externe hors DCF » lorsqu'il s'agit d'une demande externe pour un appel autre qu'un appel à données DCF.
- « Interne Ifremer » lorsqu'il s'agit d'une demande interne autre qu'un appel à données DCF.

Ces catégories peuvent évoluer au besoin de la cellule CREDO/L.

Champs complémentaires à la catégorie :

- le champ Sévérité est facultatif. Il n'est pas pertinent dans le cadre des appels à données.
- le champ Priorité peut être renseigné si besoin, mais reste facultatif.

Renseigner le champ Résumé

- Indiquer ici le sujet de la demande de données. Ex : « Data compilation workshop (DCWK) du CIEM »

Dans le champ Description

- Copier/coller le mail arrivé au guichet.

Champ Date souhaitée

- Dans la mesure du possible, renseigner ce champ. Le délai de réponse est généralement mentionné dans le mail de demande.

Dans le champ N° Ticket

- Ajouter l'identifiant (id) du ticket au guichet d'assistance. Ex : « Ticket: 18444 »

Dans la rubrique Joindre un fichier, attacher tout document transmis.

Enfin, valider en cliquant sur le bouton Soumettre le rapport. La fiche apparaît alors dans la liste des fiches du Mantis Credo (Liste des bogues).

Ouvrir la fiche en cliquant sur le lien de la fiche (ID) :

et compléter la documentation de la fiche :

· Assigner à : dans un premier temps, il s'agit d'assigner la fiche à un des membres de la cellule CREDO.

L'Etat de la fiche permet de suivre les différentes étapes de réalisation. 4 états sont possibles pour les fiches Mantis de CREDO : confirmé, accepté, réalisé et fermé

- Lors de la création de la fiche, par défaut, l'état est à confirmé,

- Une fois que la personne en charge de sa réalisation (identifiée par la CREDO/L) aura réceptionné la demande, elle passera l'état à accepté,

- Une fois les éléments de réponse à l'appel à données préparés, l'état sera à réalisé,

- Enfin, une fois les éléments validés et transmis aux demandeurs (soit directement, soit via le guichet Harmonie), renseigner l'état à fermé.

Transmission de la fiche Mantis à l'équipe CREDO/L

Une fois la fiche créée, un mail doit être adressé par l'équipe du guichet aux 5 membres de la cellule CREDO/L (, , , ,) ainsi qu'à la DPMA (dcf.dpma@developpement-durable.gouv.fr) qui se chargeront d'examiner la demande et l'affecter à la (les) personne(s) en capacité de répondre à la demande.

Sujet du mail : « Appel à données DCF » suivi du nom de l'appel à données. Ex : « Appel à données DCF - Call for fleet economic scientific data concerning 2008-2013 »

Contenu du mail :

Un appel à données DCF est parvenu au guichet le [date] (ticket n° [xxx])

Sujet : [indiquer le sujet du data call]

L'ensemble des éléments constitutifs de l'appel à données ont été enregistrés dans le Mantis CREDO sous la fiche [xxxx]. (ne pas oublier de mettre le lien)

Une fois la réponse effectuée, merci d'en informer l'équipe d'exploitation (admsih) afin que le ticket puisse être clos.

Utilisation de la fiche Mantis pour le suivi de la réponse aux appels à données

Les membres de la cellule CREDO/L (, , , ,) et la DPMA (dcf.dpma@developpement-durable.gouv.fr) sont informés de l'arrivée d'un appel à données et reçoivent la référence de la fiche Mantis. Au départ, la fiche est affectée indifféremment à l'un d'eux, mais après examen de la demande, ceux-ci devront l'affecter à la personne qui traitera la demande ou supervisera la réponse. Pour cela, en dessous du tableau, sélectionner la personne concernée dans la liste déroulante[1], puis cliquer sur le bouton Assigner à.

Note : Cette liste a été constituée après la réunion CREDO du 24/01/2013. Si elle n'est pas complète, merci d'envoyer un message au guichet en précisant les personnes à ajouter.

Un mail parviendra automatiquement à la personne concernée, la prévenant que cette fiche lui a été affectée. Lorsqu'elle reçoit la fiche, la première chose à faire pour elle consiste à changer l'état de la fiche en accepté, signifiant ainsi qu'elle a pris note de la demande et qu'elle accepte de s'en charger.

L'ensemble des changements d'états sont tracés en bas de la fiche, permettant ainsi de garder la trace des différentes étapes de prise en charge et réalisation de la demande.

L'ensemble des correspondances et discussions relatives à cette demande doivent être tracés dans les notes (sous le tableau), et non plus dans des mails.

A noter : Via le lien [Envoyer un rappel] disponible dans chaque fiche (en haut de la fiche), le responsable de l'action peut demander l'intervention d'acteurs ou prévenir différentes personnes, qui renseigneront la fiche en réponse via les notes.

Une fois le travail réalisé et les éléments de réponse à l'appel à données préparés, l'état de la fiche doit être passé à réalisé. Les éléments de réponse à l'appel à données doivent être joints à la fiche Mantis (rubrique Joindre un fichier en dessous du tableau de la fiche Mantis)[1]. Ne pas hésiter à mettre une note dans la fiche pour indiquer que les travaux sont terminés, préciser si des éléments ont été archivés sur le site collaboratif (et où), fournir d'éventuelles informations sur les données, etc.

La personne ayant coordonné la réponse/réalisé les traitements doit ensuite prévenir la cellule CREDO/L (, , , ,) et la DPMA (dcf.dpma@developpement-durable.gouv.fr) que les éléments sont prêts, en rappelant la référence de la fiche et l'emplacement des fichiers. CREDO/L sera ensuite chargée de :

1. Téléverser les jeux de données sur le site DCF du CERIT
2. Passer l'état de la fiche Mantis à fermé.
3. Prévenir l'équipe du guichet (admsih) que la demande a été exécutée de sorte que le ticket arrivé au guichet soit fermé.

Quelques conseils pour bien utiliser MANTIS

· Quand une action vous est assignée et que vous commencez les travaux, changez son statut en accepté. De cette façon, on peut distinguer les actions en cours et les actions non débutées.

· Toujours renseigner le champ Date souhaitée, ainsi l'action ne restera pas en souffrance !!

· La rubrique est facultative, mais la personne en charge du travail peut renseigner le pourcentage d'avancement dans le champ avancement.

· Ne pas hésiter à utiliser le lien [Envoyer un rappel] en entête de fiche MANTIS pour provoquer une réponse de vos interlocuteurs : celui-ci recevra un mail.

· Quand une action est terminée, il faut impérativement changer son statut en fermé. Si vous estimez qu'une validation est nécessaire avant de la fermer, alors [Envoyer un rappel] sur la fiche pour demander confirmation si besoin.

Note : Dans Mantis, la taille des fichiers est limitée à 5 Mo. Si les fichiers sont trop importants, privilégiez le site collaboratif ou un répertoire commun et mettre le lien dans la fiche Mantis.

Quelques fonctionnalités utiles de l’interface Mantis

Comment afficher les actions / utiliser les filtres ?

La page obtenue ci-dessous est accessible par le menu Afficher les bogues. La zone du bas liste l’ensemble des fiches. La zone du haut permet de filtrer les fiches (= ‘zone de réglage des filtres’), selon de multiples critères. Cette zone peut être repliée en cliquant sur le “-” de “-” Chercher (situé en dessous des critères de sélection), ou dépliée en cliquant sur le “+” de “+” Chercher.

Pour filtrer selon un critère :

1. cliquer sur le nom du critère (ex : Assigné à), dans la cellule bleue du tableau.
2. Dans la cellule grise correspondante, une liste déroulante apparaît alors, et permet de sélectionner un élément :

3. Cliquer sur le bouton Filtrer en bas de la zone de filtrage. La liste des fiches se raffraichit aussitôt.

Pour annuler un filtre :

1. Cliquer de nouveau sur le nom du critère
2. Dans la liste déroulante, sélectionner [Tous]
3. Cliquer sur le bouton Filtrer pour raffraichir la liste.

NB1 : Il est fréquent que, par défaut, l’option Cacher l’état soit à Fermé. Ainsi, les fiches déjà fermées n’apparaissent pas dans la liste. Pour annuler, cliquer sur Cacher l’état et sélectionner [aucun].

NB2 : D’une session à l’autre, l’application conserve en mémoire vos filtres. Donc ne pas oublier de les supprimer si vous ne retrouverez pas vos fiches en accédant à l’application…

Comment avertir un interlocuteur / envoyer un rappel ?

Cliquer sur [Envoyer un rappel].

Il est possible d’envoyer ce rappel/avertir plusieurs personnes en même temps.

Pour cela, sélectionner les acteurs dans la liste des utilisateurs en cliquant sur la touche SHIFT ou CTRL. Cliquer sur Envoyer déclenche l’envoi d’un mail avec la référence de la fiche Mantis aux acteurs désignés, le corps du mail contenant le texte de la note de rappel et le lien vers la fiche.

Comment être informé (par mail) des mises à jour d’une fiche Mantis et des discussions qui y ont lieu ?

Pour être informé à chaque mise à jour d’une fiche Mantis (ajout de fichiers, de notes, changement d’assignation, changement d’état…), il vous suffit, une fois dans la fiche correspondante, de cliquer sur le bouton Démarrer surveillance du bogue.

Dans votre page d’accueil personnelle (menu Mon affichage), la fiche apparaît alors dans la rubrique Surveillé par moi.

Pour arrêter la surveillance et ne plus être informé des mises à jour d’une fiche, une fois dans la fiche correspondante, cliquer sur Arrêter surveillance du bogue.

Charte de gestion des utilisateurs du SIH

Le présent document décrit la procédure complète de gestion des utilisateurs du SIH depuis la création d’un compte extranet le cas échéant au message final envoyé à l’utilisateur, en passant par l’inscription dans le fichier de suivi des comptes SIH et leur suppression.

Le schéma suivant récapitule les interactions entre les différents outils :

Figure 1 : Schéma récapitulatif des interactions entre les différents outils d’administration des utilisateurs du SIH (par souci de simplification, toutes les relations n’ont pas été représentées)

Tout nouvel utilisateur SIH doit être inscrit dans l’annuaire LDAP (cf Annexe).

L’annuaire LDAP sert de référence pour l’Outil d’Administration des Référentiels, le Web SIH et les

listes de diffusion mail.

Allegro recherche dans les utilisateurs déclarés dans la base Harmonie pour autoriser les connexions. Le Web SIH va chercher les informations dont il a besoin dans l’annuaire LDAP.

L’annuaire LDAP de gestion des comptes extranet est le nœud central :

· sur lequel se base le Web SIH pour autoriser l’accès à certaines pages en fonction du profil

· à partir duquel l’outil d’administration des référentiels-gestion des droits récupère les informations d’un utilisateur pour la création de son compte Allegro.

Historique

Historique du document

Date	Version	Auteur	Commentaire
05/07/13	V.1.0		Création
12/08/13	V.1.1		Corrections, Complétion de l’ensemble des

Date	Version	Auteur	Commentaire
			chapitres, Ajout chapitre « Création de portefeuilles » avec intégration du document de M.
26/12/13	V.1.2	C.	Restructuration du document Complétion des chapitres par des screenshots Ajout du chapitre suppression des comptes utilisateurs
28/02/14	V.1.2	V.	Relecture de la charte
05/05/14	V.1.3	C.	Mise à jour du document suite aux révisions de VH
21/05/14	V.1.3	V.	Relecture de la charte
21/05/14	V.1.4	C.	Modification de la gestion des utilisateurs dans les listes de diffusion
12/06/14	V.1.4	C.	Mise à jour du document suite aux révisions de VH
13/06/14	V.1.4	V.	Relecture de la charte
13/06/14	V.1.5	C.	Mise à jour du document suite aux révisions de VH
11/07/14	V.1.6	C.	Mise à jour des parties sur les droits Allegro et la suppression d'un utilisateur
30/07/14	V.1.7	C.	Mise à jour des messages pour les utilisateurs
14/08/14	V.1.8	C.	Mise à jour de la partie sur la supervision de SINAY
15/10/14	V.1.9	C.	Mise à jour de la partie suppression et de la supervision des comptes pour l'action Obsvente
05/12/14	V.1.10	C.	Ajout d'une phrase dans le message de bienvenue pour la consultation des conditions d'utilisation des données du SIH
17/08/15	V.1.11	C.	Révision de la Charte

Date	Version	Auteur	Commentaire
23/12/16	V.1.12	C.	Mise à jour de la Charte
24/08/18	V.1.13	C.	Mise à jour de la Charte : droits de supervision et messages utilisateurs
24/10/18	V.1.14	C.	Mise à jour du filtre pour la liste de diffusion allegro- obsdeb
02/07/20	V.1.15	C.	Modification des mails d'envoi des message de bienvenue
02/09/20	V.1.16	C.	Détails des actions pour l'ajout d'un utilisateur (ajout copie d'écran)
08/09/2020	V.1.17	C.	Révision de la numérotation qui a été modifiée précédemment
17/09/2020	v.1.18	C.	Ajout détails Attribution des droits d'accès au site Web du SIH
02/10/20	v.1.19	C.	Ajout Copies écran formulaires demande d'accès Ajout interprétation liste des rubriques du Web SIH accessibles (suite mail « Web SIH : droits d'accès aux données » 23/09/20) Actualisation des liens suite mail « Revue des documents » 23/09/20 Ajout lien Wiki Harmonie.docx
07/10/20	V1.20	C.	Ajout traitement accès Harmonie pour les utilisateurs DGAMPA
27/01/21	V1.21	C. ( )	Mise à jour message de bienvenue dans partie « Attribution des droits d'accès au site Web du SIH » lorsque la demande ne provient pas d'un observateur

			Ajout interprétation liste des rubriques du Web SIH accessibles (suite mail « Web SIH : droits d'accès aux données » 23/09/20) Actualisation des liens suite mail « Revue des documents » 23/09/20 Ajout lien Wiki Harmonie.docx
25/02/2021	V.1.22	C.	Suppression du remplissage du fichier de suivi
17/03/2021	V.1.23	C. ( )	Ajout procédure de modification de l a dénomination d'une société
28/06/2021	V.1.24	C. ( )	Modification liens formulaires de http en https
01/12/2021	V.1.25	C.	Suppression du remplissage du fichier de suivi dans la liste des étapes
23/12/2021	V.1.26	( )	Modification Ajout de navire par Quartier
05/06/2023	V.1.27	( )	Modification responsable - 2.1. Création d'un compte extranet
17/10/2023	V.2	C.	Ajout des points : - « Modification des droits » - « Duplication des droits » - « Suppression des droits » Complétude du point « suppression d'un utilisateur Allegro »
28/11/2023	V.2.1	A.	Mise à jour de l'URL d'Adagio-admin
09/07/2024	V.2.2	A.	Ajout procédure pour un utilisateur changeant de société et pour un utilisateur travaillant pour 2 sociétés

Ajout d’un nouvel utilisateur SIH

=> Cas du personnel Ifremer

Etape	Action
1	Création du compte extranet par l’utilisateur
2	Création d’un utilisateur Allegro
3	Attribution des droits d’accès au Web du SIH
4	Ajout des droits dans WAO
5	Envoi du message de bienvenue
6	Fermeture du ticket d’assistance

=> Cas du personnel extérieur

Etape	Action
1	Création du compte extranet via le lien RIC (obligatoire et si celui-ci n’existe pas déjà)
2	Création d’un utilisateur Allegro
3	Attribution des droits d’accès au Web du SIH
4	Envoi du message de bienvenue
5	Fermeture du ticket d’assistance

La demande arrive directement au guichet d’assistance harmonie :

· Soit directement de la personne concernée

· Soit via les formulaires suivants :

=> Pour les observateurs Ifremer : https://intraforms.ifremer.fr/sih/enregistrement- dun-nouvel-observateur-ifremer-sih/

=> Pour les observateurs Prestataires : https://forms.ifremer.fr/sih/enregistrement- nouvel-observateur-prestataire-sih/

=> Pour les personnes souhaitant utiliser Allegro dans le cadre de projet de recherche : https://forms.ifremer.fr/sih/enregistrement-nouveau-saisisseur-allegro/

Création d’un compte extranet

Le préalable à tout ajout de droits à un nouvel utilisateur SIH est la préexistence d’un compte extranet qui est l’unique moyen de se connecter aux différents outils.

Il est important de bien vérifier que la personne n'existe pas déjà dans le fichier de suivi des comptes du SIH (voir https://intra.ifremer.fr/gestion-comptes/search.php), ceci afin de ne pas créer de doublons. Si elle existe, il faut veiller à bien mettre à jour les informations qui seraient obsolètes : une personne peut

ainsi avoir changé d'organisme et donc uniquement d'adresse mail, dans ce cas il faut demander à l'assistance RIC la mise à jour de l'adresse mail associée au compte extranet et mettre à jour l'information dans le fichier de suivi.

Ensuite il faut vérifier que le nouvel utilisateur ne dispose pas déjà d'un compte extranet :

· http://intra.ifremer.fr/gestion-comptes/search.php

En l'absence de compte extranet il faut que celui-ci soit créé :

=> Cas du personnel Ifremer

Tout nouveau personnel Ifremer (CDI, CDD, VSC) dispose d'un login intranet.

L'obtention d'un login extranet n'est pas automatique et doit faire l'objet d'une demande par l'utilisateur lui-même, via l'intranet RIC à l'adresse :

http://w3z.ifremer.fr/intraric/Mon-IntraRIC/Mon-compte/Mon-compte-Extranet

=> Cas du personnel extérieur

Pour les personnes extérieures à Ifremer, une demande doit être faite auprès de l'assistance RIC, via l'intranet RIC à l'adresse :

http://w3.ifremer.fr/intraric/annuaire/extranet/

Figure 2 : Page d'accueil de l'interface Web de création d'un compte extranet.

En cliquant sur "Suivant" , l'écran permet en même temps que la demande de création du compte, de spécifier les profils du site Web du SIH que l'on veut lui voir attribuer (voir §0). Il ne s'agit en aucun cas de spécifier le(s) profil(s) Allegro.

Figure 3 : Page d'accueil de l'interface Web de création d'un compte extranet.

Le personnel extérieur et le personnel Ifremer en CDD ne sont pas habilités à être Responsable de comptes, il faut donc modifier le responsable et mettre : .

Une fois les caractéristiques du compte précisées, un clic sur le bouton "Suivant" permet de passer à l'identification de la personne à ajouter :

Organisme : renseigner GROUPE_EI, BV_LR (=Bureau Veritas), SINAY, OFB-PNMMAY, CAPENA, MERESCO… Ce champ ne doit pas rester à AUTRE

Figure 4 : Page de saisie de l'identité du partenaire extérieur dans l'interface Web de création d'un compte extranet.

Il faut renseigner les champs suivants :

· Nom

· Prénom

· Email

· Validité : par défaut il est à « 6 mois » mais il peut être modifié.

· Organisme : renseigner GROUPE_EI, BV_LR (=Bureau Veritas), SINAY, OFB-PNMMAY, CAPENA, MERESCO… Ce champ ne doit pas rester à AUTRE

Un clic sur le bouton “Enregistrer” va expédier la demande d’inscription du partenaire extérieur dans l’annuaire LDAP.

> NB : si l’observateur est superviseur, une deuxième section Web SIH : ajouter les listes site web correspondant aux actions complémentaires d’un superviseur apparait, il faut bien les ajouter aussi.

Remarque : Si l’organisme n’est pas présent dans le listing, il faut mettre « AUTRE » puis faire une demande spécifique de modification à l’assistance informatique RIC. Cette demande prendra la forme d’un mail du type suivant adressé à assistance via l’adresse mail admsih :

Objet : Ajout d’un organisme Bonjour Assistance,

Afin de finaliser la création du compte extranet de <Prénom> <NOM>, nous souhaiterions compléter les informations d'une personne de l'annuaire LDAP.

Nous ne pouvons actuellement pas le faire via la page de création des comptes extranet des partenaires extérieurs:

http://w3z.ifremer.fr/intraric/Services-et-Solutions/Acces-informatique/Compte-informatique/Comptes-extranet-partenaires-exterieurs

Pouvez-vous donc ajouter à cette personne les valeurs d'attributs suivantes:
Service="<Service d'affectation de la personne>"

Organisme="<Service d'affectation de la personne> ».

Merci d'avance,

Le Guichet d'Assistance Harmonie .

Envoi des identifiants de connexion

Le mail de confirmation d’inscription, contenant les identifiants de connexion au site, est reçu par la personne du Guichet d’Assistance Harmonie ayant fait la demande et il est transmis directement à l’utilisateur et au responsable du compte.

Création d’un utilisateur Allegro via l’outil adagio-admin

Pour la création soit d’un nouvel utilisateur ou bien la ré-activation d’un compte d’un ancien utilisateur suite à la ré-activation d’une fiche LDAP archivée (étape effectuée par RIC), il y a trois opérations à réaliser :

· ajouter un utilisateur dans Harmonie

· attribuer un profil Allegro

· attribuer des privilèges et droits pour la saisie sous Allegro.

Ces trois opérations sont réalisées avec l’outil d’administration des référentiels (adagio-admin).

Ajout d’un utilisateur dans Harmonie

Ajout d’un utilisateur dans Harmonie

Sous adagio-admin :

1- Cliquer sur « Droits »/ « Utilisateurs »

2- Cliquer sur le bouton « Ajouter un utilisateur depuis l’annuaire LDAP » pour synchroniser l’outil avec l’annuaire LDAP.

La fenêtre suivante s’ouvre :

. Renseigner le champ Nom ou Username afin de chercher l’utilisateur à ajouter puis appuyer sur la touche Entrée de votre clavier

La fenêtre suivante s’ouvre :

Le message suivant apparaît :

L’utilisateur a bien été importé.

Il est visible dans la fenêtre de l’explorateur et est actif et ses informations sont visibles dans le volet de droite.

Ajouter le numéro de téléphone ou le numéro de mobile de l’utilisateur. Ajouter ensuite à cet utilisateur un profil Allegro (cf. §2.3.2).

Attribution d’un profil Allegro

La pop-up suivante s’ouvre :

Trois types de profils peuvent être accordés à un utilisateur. Ces profils correspondent à des niveaux d’accès aux fonctionnalités des outils :

Le message suivant apparaît :

Attribution des privilèges et droits Allegro

Attribution des privilèges et droits Allegro

Une fenêtre pop-up s’ouvre :

NB : Attribuer le type de privilège à l’utilisateur est indispensable pour passer à l’étape suivante.

Plusieurs privilèges sont possibles :

Le tableau ci-dessous décrit les différents privilèges et les droits associés.

NB : la mention « membre de l’équipe projet » signifie que l’utilisateur dispose du profil « ALLEGRO_SUPER_UTILISATEUR ».

Cliquer sur pour ajouter un programme (ou sur pour le retirer)

Cliquer sur « Suivant » afin de passer à la Sélection par lieu ou par navire.

La fenêtre suivante s’ouvre :

Il est possible d’ajouter des droits :

Ø Soit par lieu

Ø Soit par navire

Ajout des droits par lieu

Cliquer sur pour ajouter les droits par lieu (ne concerne qu'ACTIFLOT, OBSDEB, OPRDEB, TELDEB)

La fenêtre suivante apparaît :

Puis cliquer sur « Suivant » afin de passer au Récapitulatif.

La fenêtre Récapitulatif suivante s'affiche :

Avant de cliquer sur « Valider », il est possible d'annuler l'ajout en cliquant sur « Annuler ».

Si des corrections sont nécessaires avant la validation, il est possible de revenir au(x) volet(s) précédent(s) en cliquant sur « Précédent ».

Une fois les droits accordés, le message suivant apparaît :

Il suffit de cliquer sur « Quitter » ou la touche Échap du clavier pour fermer cette fenêtre.

Ajout des droits par navire

Cliquer sur pour ajouter des droits par navire

La fenêtre suivante apparaît :

=> Ajout d'un navire

Pour ajouter un navire cliquer surLa fenêtre suivante s'ouvre.

Avant de cliquer sur « Ajouter » il est possible d'annuler l'ajout. Pour cela cliquer sur « Annuler ».

La fenêtre suivante apparaît :

Puis cliquer sur « Suivant » afin de passer au Récapitulatif :

La fenêtre Récapitulatif suivante s'affiche :

Une fois les droits accordés, le message suivant apparaît :

Il suffit de cliquer sur « Quitter » ou la touche Échap du clavier pour fermer cette fenêtre.

=> Ajout d’une liste de navires

Pour ajouter plusieurs navires, cliquer sur. La fenêtre suivante s’ouvre :

Avant de cliquer sur « Tout ajouter » il est possible d’annuler l’ajout. Pour cela cliquer sur « Annuler ».

La fenêtre suivante apparaît :

Puis cliquer sur « Suivant » afin de passer au Récapitulatif : La fenêtre Récapitulatif suivante s’affiche :

Il suffit de cliquer sur « Quitter » ou la touche Échap du clavier pour fermer cette fenêtre.

L’utilisateur constatera les droits qui lui ont été attribués lors de sa connexion à l’outil (Allegro ou Allegro-Obsdeb).

Il n’est pas nécessaire de cliquer sur « Mettre à jour les droits calculés » pour effectuer le calcul des droits.

Cas particulier des utilisateurs du MNHN

Ticket#2026031620001404 - mantis 69272

Contexte :

ajout pour 3 utilisateurs de 7000 navires aux portefeuilles Obsventes pour pouvoir faire des extracts via le site Web SIH

Résolution :

Ajout droit de “Consultation” sur le programme SIH-OBSVENTES pour tous les lieux et enfin mise à jour des droits

Ajout des droits de supervision

Pour permettre la validation des données, il faut attribuer des droits de supervision. Pour cela, suivre la procédure : Procédure_Ajout_droits_supervision

Si nécessaire, il est possible d’attribuer à la marge les droits de supervision, via adagio-admin.

Une fenêtre pop-up s’ouvre :

La fenêtre Récapitulatif suivante s’affiche :

Une fois les droits accordés, le message suivant apparaît :

Il suffit de cliquer sur « Quitter » ou la touche Échap du clavier pour fermer cette fenêtre.

Modification des droits

La fenêtre de modification suivante apparaît :

Il est possible de faire des modifications sur :

- le type de privilège
- le programme

Cliquer ensuite sur « Enregistrer ».

Une fois les modifications faites, la fenêtre suivante apparaît :

Duplication des droits

La fenêtre de duplication suivante apparaît :

Renseigner le Programme puis cliquer ensuite sur « Enregistrer ». Une fois la duplication faite, la fenêtre suivante apparaît :

Il n’est possible de faire des duplications de droits que pour un utilisateur.

La duplication de droits d’un utilisateur A à un utilisateur B n’est pas possible.

Suppression des droits

Les droits ne doivent pas être supprimés s’il y a de la donnée rattachée.

En effet les données saisies sont rattachées à l’ID de la personne et au programme.

La suppression des droits ne doit donc être utilisée qu’en cas d’erreur de création de droits.

Une fenêtre de confirmation de suppression apparaît :

Une fois la confirmation faite, la fenêtre suivante apparaît :

Synchronisation des données d’un utilisateur

Il arrive parfois qu’il faille synchroniser les données d’un utilisateur.

Exemple : un utilisateur Ifremer a été créé, il a un compte intranet, et un compte extranet, mais son compte extranet n’apparaît pas en base Harmonie dans la table PERSON.

Sur la 1ère page de l’utilisateur, cliquer sur le bonhomme en haut à droite :

Une fenêtre de synchronisation apparaît alors :

Le fait de synchroniser va alors mettre à jour les nouvelles informations de l’utilisateur.

PS : Si le bouton « Synchroniser » n’apparaît pas, il faut double cliquer sur la ligne de l’utilisateur au niveau de la ligne jaune en haut de la fenêtre.

Création d’un compte WAO pour les Observateurs OBSMER et OBSVENTE

Création d’un utilisateur

ATTENTION : il ne faut créer un accès à WAO ou modifier les droits que pour le personnel IFREMER. Quand la demande émane d’un prestataire, il doit voir avec son superviseur.

Lorsqu’il s’agit de donner accès au superviseur prestataire, il faut :

- Vérifier qu’il est bien prestataire si son adresse mail est une adresse perso
- Demander la garantie que la personne à ce niveau de responsabilité
- Mettre en copie pour « Obsmer » et « Obsvente » et Kélig Mahé pour « Paramètres bio »

Pour créer un utilisateur, il faut :

=> Aller sur le site : http://www.ifremer.fr/wao/

=> Renseigner les login / mot de passe suivant :

=> Choisir le rôle Administrateur ObsMer ou Administrateur ObsVente ou Administrateur Paramètres biologiques, en fonction des droits à ajouter. Recommencer l'opération autant de fois qu'il a de droits.

=> En haut à droite, aller dans Administration > Sociétés

=> Pour ObsMer, chercher la société de l'utilisateur (anciennement IFREMER) puis cliquer sur Créer un utilisateur

=> Pour ObsVente et Paramètres biologiques, chercher la société puis l'unité (ex : IFREMER – EMH) car le plan d'échantillonnage est en fonction de l'unité, puis cliquer sur Créer un utilisateur

=> Renseigner les champs (au moins les champs obligatoires). Attention l'adresse mail ne doit pas comporter de majuscules.

=> Dans le champ Identifiant, mettre le mail de la personne ajoutée puis cocher Générer un nouveau mot de passe. Le mot de passe lui sera envoyé.

=> Attribuer le droit Observateur

Ajout des droits à un utilisateur

Pour ajouter des droits sur les actions à un utilisateur, il faut :

=> Aller sur le site : http://www.ifremer.fr/wao/

=> Renseigner les login / mot de passe suivant :

=> Choisir le rôle Administrateur ObsMer ou Administrateur ObsVente ou Administrateur Paramètres biologiques, en fonction des droits à ajouter. Recommencer l'opération autant de fois qu'il a de droits.

=> En haut à droite, aller dans Administration > Sociétés

=> Pour ObsMer, chercher la société IFREMER puis cliquer sur Voir les utilisateurs associés à cette société

=> Pour ObsVente et Paramètres biologiques, chercher la société puis l'unité (ex : IFREMER – EMH) car le plan d'échantillonnage est en fonction de l'unité, puis cliquer sur Créer un utilisateur

=> Cliquer sur Modifier pour faire les modifications

=> Modifier les droits, cocher la case correspondante :

Modification des infos d'un utilisateur

Ces modifications peuvent être faites pour tous les utilisateurs : IFREMER ou prestataires.

Pour modifier un utilisateur, il faut :

=> Aller sur le site : http://www.ifremer.fr/wao/

=> Renseigner les login / mot de passe suivant :

=> Choisir le rôle Administrateur ObsMer ou Administrateur ObsVente ou Administrateur Paramètres biologiques, en fonction des droits à ajouter.

=> En haut à droite, aller dans Administration > Sociétés

=> Pour ObsMer, chercher la société IFREMER puis cliquer sur Voir les utilisateurs associés à cette société

=> Pour ObsVente et Paramètres biologiques, chercher la société puis l'unité (ex : IFREMER – EMH) car le plan d'échantillonnage est en fonction de l'unité, puis cliquer sur Voir les utilisateurs associés à cette société

=> Cliquer sur Modifier pour modifier les champs. Attention l'adresse mail ne doit pas comporter de majuscules.

=> Pour modifier le mot de passe, cocher la case Générer un nouveau mot de passe. Le mot de passe lui sera envoyé.

Attribution des droits d'accès au site Web du SIH

Dans tous les cas, les attributions de droits doivent suivre les indications ci-dessous :

Le choix d'attribution des droits d'accès d'un utilisateur au site Web du SIH doit être validé par
et/ou .

Toutefois, si la demande émane d'un observateur – enquêteurs du SIH, l'attribution des droits d'accès est la suivante :

· Pour le personnel Ifremer : SIH_ROBS

· Pour le personnel extérieur (= GROUPE EI, SINAY, PNMMAY, PNMI, IMA) : SIH_ENQACT, SIH_ENQECO, SIH_OBSDEB, SIH_OBSMER, SIH_OBSVENTES selon le type de données collectées, par défaut : SIH-PRESTA_PARTEN

Si la demande ne provient pas d'un observateur, l'attribution des droits d'accès est la suivante :

· Pour le personnel Ifremer ou personnel DGAMPA :

§ Si la demande émane d' ou d' la demande peut être effectuée puis clore le ticket avec le message ci-dessous

§ sinon faire un mail à et (+ copie) pour valider les accès.
Puis clore le ticket avec le message suivant :

Bonjour,

La création de vos accès au Web SIH est à présent terminée.

CAS 1 : Vos identifiants extranet (login / mot de passe) ont dû vous être fournis dans un mail à part. Si ce n'était pas le cas, merci de de nous le préciser par retour de mail.

CAS 2 : Si vous ne possédez pas encore votre login extranet, vous devez en faire la demande auprès de RIC à l'adresse suivante :http://w3z.ifremer.fr/intraric/Mon-IntraRIC/Mon-compte/Mon-compte-Extranet

Vous avez, par ailleurs, été inscrit dans les listes de diffusion mail correspondant à vos prérogatives sur le système.

SITE WEB DU SIH : Il suffit d'aller sur la page web suivante :https://sih.ifremer.fr/

Vous arrivez sur la page d'accueil du site.

Vous cliquez ensuite dans l'icône « Espace privé » (en haut à droite). Puis dans la partie connexion, cliquer sur « CAS Ifremer ».

La fenêtre de connexion s'affiche. Vous entrez vos login et mot de passe extranet.

Puis, vous validez en cliquant sur le bouton OK.

Vous devrez également saisir vos login et mot de passe extranet pour récupérer vos fichiers d'extraction de données.

Merci de prendre connaissance des conditions d'utilisation des données du SIH à l'adresse suivante : https://sih.ifremer.fr/prive/Utilisation-des-donnees

- Pour tous les autres cas, apporter la réponse suivante en mettant en copie , , et) :

Bonjour,

L'accès aux données du SIH (https://sih.ifremer.fr/) est malheureusement réservé à un usage interne à l'Ifremer et à nos partenaires fournisseurs de la donnée.

Certaines données sont individuelles et donc confidentielles. Par ailleurs, elles sont pour la plupart la propriété ou la co-propriété de la Direction des Pêches Maritimes et de l'Aquaculture (DGAMPA) et à ce titre, l'accès de tiers est soumis à autorisation de sa part.

Si vous souhaitez des données, merci de formuler votre demande via le formulaire suivant afin qu'elle puisse être instruite :https://sih.ifremer.fr/Donnees/Demande-de-donnees

Par ailleurs, vous trouverez en accès libre sur notre site un certain nombre de synthèses susceptibles de répondre à votre besoin. N'hésitez pas à les consulter :https://sih.ifremer.fr/Publications/Fiches-regionales

En cas de doute, contacter , coordinatrice des observateurs du SIH, ,

L'attribution des différents droits d'accès au site Web du SIH, lorsqu'elle n'a pas été faite lors de la demande d'un compte extranet (par exemple pour un compte existant dont éventuellement le responsable n'est pas un membre du SIH) se fait par la page :

http://intra.ifremer.fr/gestion-listesiteweb/

Après avoir choisi le nom de l'utilisateur, cliquer sur le bouton

Sélectionner le profil puis cliquer sur

Ajout d’un utilisateur aux listes de diffusion

Cela ne concerne pas tous les utilisateurs mais uniquement les observateurs utilisant les outils Allegro et Allegro-Obsdeb et/ou ceux ayant accès aux extractions du web SIH.

Les listes de diffusion sympa sont liées aux profils listesiteweb des utilisateurs.

Ainsi lorsqu’un utilisateur est ajouté/supprimé dans une listesiteweb il est ajouté/supprimé automatiquement de la liste de diffusion correspondante.

La gestion des listes de diffusion mail se fait à l’adresse : http://listes.ifremer.fr/sympa en s’identifiant en tant que admsih .

Pour voir le détail des listes de diffusion, voir la procédure : \\iota1\isi-projets\sih\gestion\suivi-login\Listes_de_diffusion_sympa.docx (LIEN NON VALIDE)

Envoi du message de bienvenue

La procédure de création d’un nouvel utilisateur du SIH se termine par l’envoi du message de bienvenue à l’utilisateur du SIH. Le contenu ci-après peut être directement copié dans la réponse du Guichet d’Assistance Harmonie ou adapté en fonction des cas.

L’utilisateur le recevra sous forme de mail s’il est l’initiateur de la demande. Si ce n’est pas le nouvel utilisateur qui a fait la demande (envoi fait par son responsable d’équipe), il conviendra de mettre l’utilisateur en copie du message de fermeture du ticket d’Assistance Harmonie.

Supprimer les parties inutiles dans les messages ci-dessous :

=> Pour les observateurs IFREMER

Bonjour,

La création de vos accès au SIH est à présent terminée.

Si vous ne possédez pas encore votre login extranet, vous devez en faire la demande auprès de RIC à l’adresse suivante :http://w3z.ifremer.fr/intraric/Mon-IntraRIC/Mon-compte/Mon-compte-Extranet

Vous avez, par ailleurs, été inscrit dans les listes de diffusion mail correspondant à vos prérogatives sur le système.

SITE WEB DU SIH :

Il suffit d'aller sur la page web suivante :https://sih.ifremer.fr/Vous arrivez sur la page d'accueil du site.

Vous cliquez ensuite sur « Espace privé » (en haut à droite).

La fenêtre de connexion s'affiche en bas à gauche. Cliquez sur « Cas Ifremer ». Vous entrez vos login et mot de passe extranet.

Puis, vous validez en cliquant sur le bouton OK.

Vous devrez également saisir vos login et mot de passe extranet pour récupérer vos fichiers d'extraction de données.

Merci de prendre connaissance des conditions d'utilisation des données du SIH à l'adresse suivante:https://sih.ifremer.fr/prive/Conditions-d-utilisation-des-donnees

ALLEGRO :

L'exécutable d'installation du logiciel Allegro se trouve à l'adresse suivante :https://sih.ifremer.fr/prive/Saisie/Allegro-Activite-Obsmer-Obsventes/Installation

Une fois le logiciel installé, il vous suffit de lancer Allegro en double-cliquant sur l'icône créée sur le bureau.

Pour vous connecter vous devez utiliser :

- votre login intranet lorsque vous êtes connecté au réseau Ifremer

- votre login extranet lorsque vous êtes connecté à l'extérieur du réseau Ifremer

L'utilisation d'Allegro ne pourra se faire que lorsque vous aurez un navire dans votre portefeuille.

ALLEGRO-OBSDEB :

Télécharger l'application à l'adresse suivante :https://sih.ifremer.fr/prive/Saisie/Allegro-Obsdeb/Installation

IMPORTANT : Il est prohibé d'avoir que votre mot de passe comporte les caractères "@,é,è,à" sous peine de ne pouvoir se connecter à l'outil

Après téléchargement, décompresser le fichier Allegro-obsdeb.zip dans un dossier sur votre disque local. Vous pouvez par exemple vous créer un dossier "SIH - Allegro-Obsdeb" sur le disque C: (C:\Program Files\SIH - Allegro Obsdeb).

L'outil se lance en double cliquant sur le fichier obsdeb.exe qui se trouve à la racine du dossier. Vous pouvez générer un raccourci à partir de ce .exe et le déposer sur votre bureau.

A votre première utilisation, il se peut néanmoins qu'une mise à jour du logiciel ou des référentiels intervienne au lancement. Dans ce cas, il suffit de suivre les instructions et de renseigner votre login et mot de passe extranet pour effectuer ces mises à jour.

Pour récupérer vos droits, il faut faire « Transfert > Importer les données depuis Harmonie »

NB : Ne pas oublier d'activer la régionalisation lors de la première utilisation (menu "Configuration", onglet "Application", choisir la zone de compétence).

ALLEGRO-CAMPAGNES :

L'exécutable d'installation du logiciel Allegro se trouve à l'adresse suivante :https://sih.ifremer.fr/prive/Saisie/Allegro-Campagnes/Installation

Une fois le logiciel installé, il vous suffit de lancer l'outil en double-cliquant sur l'icône créée sur le bureau.

IMAGINE :

Les informations sur l'outil de saisie Imagine se trouvent à l'adresse suivante :https://sih.ifremer.fr/prive/Saisie/ObsBio

WAO :

Pour accéder à l'interface web :http://www.ifremer.fr/wao

OPUS-Activité :

La saisie des calendriers d'activité se fait via l'application OPUS-ACTIVITE disponible depuis l'URL suivante :

=>https://opus-activite.ifremer.fr(connexion avec compte extranet/mdp)

URL à renseigner à la première connexion (A la sélection des bases de données : "Saisir manuellement") :

https://opus-activite-pod.ifremer.fr

OPUS-Obsventes :

La saisie des données ventes se fait via l'application OPUS-Obsventes disponible depuis l'URL suivante :

=>https://opus-obsventes.ifremer.fr/(connexion avec compte extranet/mdp)

BEYOND TRUST : En cas de problème avec Allegro sur votre poste, le guichet d'assistance pourra vous dépanner. L'intervention à distance se fera après avoir pris contact avec le guichet d'assistance en leur adressant un mail (harmonie) détaillant le problème rencontré (capture d'écran, contexte de saisie...). Si besoin le guichet d'assistance vous enverra une demande de prise en main à distance par mail contenant un lien du type : https://harmonie.support.ifremer.fr/xxx

Bonne journée. Le Guichet d'Assistance Harmonie.

=> Pour les observateurs prestataires extérieurs

Bonjour,

La création de vos accès au SIH est à présent terminée.

Vos identifiants de connexion vous ont été transmis dans un mail à part.

Vous avez, par ailleurs, été inscrit dans les listes de diffusion mail correspondant à vos prérogatives sur le système.

SITE WEB DU SIH :

Il suffit d'aller sur la page web suivante :https://sih.ifremer.fr/

Vous arrivez sur la page d'accueil du site.

Vous cliquez ensuite sur « Espace privé » (en haut à droite).

La fenêtre de connexion s'affiche en bas à gauche. Cliquez sur « Cas Ifremer ». Vous entrez vos login et mot de passe extranet.

Puis, vous validez en cliquant sur le bouton OK.

Vous devrez également saisir vos login et mot de passe extranet pour récupérer vos fichiers d'extraction de données.

Merci de prendre connaissance des conditions d'utilisation des données du SIH à l'adresse suivante :https://sih.ifremer.fr/prive/Conditions-d-utilisation-des-donnees

ALLEGRO :

L'exécutable d'installation du logiciel Allegro se trouve à l'adresse suivante :https://sih.ifremer.fr/prive/Saisie/Allegro-Activite-Obsmer-Obsventes/Installation

Une fois le logiciel installé, il vous suffit de lancer Allegro en double-cliquant sur l'icône créée sur le bureau.

Pour vous connecter vous devez utiliser votre login et votre mot de passe extranet.

L'utilisation d'Allegro ne pourra se faire que lorsque vous aurez un navire dans votre portefeuille.

ALLEGRO-OBSDEB :

Télécharger l'application à l'adresse suivante :https://sih.ifremer.fr/prive/Saisie/Allegro-Obsdeb/Installation

IMPORTANT : Il est prohibé d'avoir que votre mot de passe comporte les caractères ""@,é,è,à"" sous peine de ne pouvoir se connecter à l'outil

Après téléchargement, décompresser le fichier Allegro-obsdeb.zip dans un dossier sur votre disque local. Vous pouvez par exemple vous créer un dossier "SIH - Allegro-Obsdeb" sur le disque C: (C:\Program Files\SIH - Allegro Obsdeb).

L'outil se lance en double cliquant sur le fichier obsdeb.exe qui se trouve à la racine du dossier. Vous pouvez générer un raccourci à partir de ce .exe et le déposer sur votre bureau.

A votre première utilisation, il se peut néanmoins qu'une mise à jour du logiciel ou des référentiels intervienne au lancement. Dans ce cas, il suffit de suivre les instructions et de renseigner votre login et mot de passe extranet pour effectuer ces mises à jour.

Pour récupérer vos droits, il faut faire « Transfert > Importer les données depuis Harmonie »

NB : Ne pas oublier d'activer la régionalisation lors de la première utilisation (menu "Configuration", onglet "Application", choisir la zone de compétence).

WAO :

Pour vos accès WAO, nous vous invitons à vous rapprocher de votre superviseur.

OPUS-Activité :

La saisie des calendriers d'activité se fait via l'application OPUS-ACTIVITE disponible depuis l'URL suivante :

=>https://opus-activite.ifremer.fr(connexion avec compte extranet/mdp)

URL à renseigner à la première connexion (A la sélection des bases de données : "Saisir manuellement") :

https://opus-activite-pod.ifremer.fr

OPUS-Obsventes :

La saisie des données ventes se fait via l'application OPUS-Obsventes disponible depuis l'URL suivante :

=>https://opus-obsventes.ifremer.fr/(connexion avec compte extranet/mdp)

BEYOND TRUST : En cas de problème avec Allegro sur votre poste, le guichet d'assistance pourra vous dépanner. L'intervention à distance se fera après avoir pris contact avec le guichet d'assistance en leur adressant un mail (harmonie) détaillant le problème rencontré (capture d'écran, contexte de saisie...). Si besoin le guichet d'assistance vous enverra une demande de prise en main à distance par mail contenant un lien du type : https://harmonie.support.ifremer.fr/xxx

Bonne journée. Le Guichet d'Assistance Harmonie.

Utilisateur changeant de société

Utilisateur changeant de société

Lorsqu'un utilisateur passe de l'entreprise A à l'entreprise B.

· Il faut rendre l'utilisateur inactif.

Après avoir cliqué sur «Enregistrer» ,la fenêtre suivante apparaît :

· Rendre invalide les logins intranet et extranet de l'utilisateur de l'entreprise A dans la table PERSON en mettant '–' devant

· Demander à l'assistance RIC la mise à jour du profil de l'utilisateur avec changement de société, de mail, suppression du login intranet si la personne est partie l'Ifremer et mise à jour des listesiteweb. Le login extranet peut être conservé.

· Importer le nouveau profil LDAP de la personne dans Adagio-admin (voir $2.3.1) et lui donner ses nouveaux droits.

L'assistance RIC conserve le login extranet d'un utilisateur. C'est pour cette raison qu'il faut faire cette manipulation.

A savoir : Les données saisies sont rattachées à l'ID de la personne et au programme.

Utilisateur travaillant pour 2 sociétés

Un utilisateur peut travailler pour une société A et également pour une société B (en sous-traitance de la société B). Dans ce cas, il ne peut avoir 2 comptes homonymes et il est nécessaire d'avoir deux adresses mails différentes, une par société et/ou projet spécifique. Il aura ainsi 2 comptes extranet et des droits différents en fonction de sa société et/ou projet. La création de ces comptes est à faire auprès de RIC.

Exemple :

Dans le cadre de la saisie de données sur les programmes compatibles OSBMER (OBSCAME, CARI3P etc…) ou programmes de rattachements (Référentiel) en exemple ici : FEAMPA ARP & LIFE EMM (2025012020000877) pour le compte de l'organisme OFB, des saisisseurs de l'organisme SINAY sont sous-traitants à l'organisme OFB. Ceux-ci ont déjà compte extranet et une entrée LDAP en tant que SINAY :

Il faut donc créer un compte secondaire pour que l'utilisateur puisse saisir des données rattachés à l'organisme OFB.

Pour cela, il faut procéder par étape :

1. L'utilisateur demandeur doit faire la demande à son service informatique d'une création d'adresse mail secondaire de son organisme initial (ou bien un alias) : ARP-EMM@sinay.fr
2. Faire la demande à RIC de création d'un sous-organisme si nécessaire, ex : OFB-SINAY, OFB_GROUPE_EI etc… Puis voir avec pour qu'elle crée la clé ID DEPARTMENT_FK dans la base Harmonie
3. A la réception du formulaire d'enregistrement d'un nouvel observateur prestataire, procéder à la création du compte extranet via https://intra.ifremer.fr/comptes-partenaires-exterieurs/ en ajoutant au nom de l'utilisateur l'extension "_<Organisme>" :
4. Après création du compte par RIC, il faut contacter l'utilisateur pour lui installer une configuration parallèle d'Allegro exclusivement dédiée aux saisies du nouvel organisme (cf procédure Installation Allegro secondaire)
5. Renseigner le fichier de suivi des doubles comptes :

\\iota1\irsi-sih\exploitation\Utilisateurs et Droits\Users_program_ARP_LIFE.xlsx

Suppression d'un utilisateur

Lorsqu'un utilisateur quitte Ifremer ou l'un de ses prestataires et/ou que son compte extranet est arrivé à échéance, une demande de suppression est transmise au Guichet d'Assistance Harmonie.

Les différentes actions de la suppression d'un utilisateur SIH sont :

Ø Si l'utilisateur est externe à Ifremer : suppression du compte extranet le cas échéant (si pas déjà supprimé par le responsable du compte extranet)

Ø Suppression de la liste de diffusion mail

Ø Suppression des droits d'accès au site Web du SIH

Ø Suppression dans Allegro

Suppression d'un compte extranet

Ce paragraphe concerne uniquement les comptes extranet associés à des personnes externes à l'Ifremer. Un utilisateur Ifremer conserve toujours son compte même si les droits concernant le SIH lui sont supprimés.

La procédure de suppression d’un utilisateur du SIH se fait sur demande du responsable de compte et commence par l’envoi d’un message à l’assistance RIC assistance via l’adresse admsih (+ copie responsable du compte).

Le contenu ci-après peut être directement copié et adapté en fonction des cas.

Objet : Suppression de comptes extranet / intranet Bonjour,

Les personnes suivantes ont quitté <NOM DE L’ORGANISME>, pouvez-vous supprimer leur compte intranet/extranet s'il vous plait ?

* Organisme : <NOM DE L’ORGANISME>

<login intranet/extranet> <NOM> <Prénom> <Email>

<login intranet/extranet> <NOM> <Prénom> <Email>

<login intranet/extranet> <NOM> <Prénom> <Email>

* Organisme : <NOM DE L’ORGANISME>

<login intranet/extranet> <NOM> <Prénom> <Email>

<login intranet/extranet> <NOM> <Prénom> <Email>

<login intranet/extranet> <NOM> <Prénom> <Email>

Merci.

Bonne journée.

Guichet d’Assistance Harmonie

Suppression d’un utilisateur des listes de diffusion

La suppression des listes de diffusion se fait lorsque l’utilisateur est supprimé des listes site web par RIC.

Suppression des droits d’accès au site Web du SIH

Lorsque la suppression concerne des prestataires extérieurs et que la demande provient de la société prestataire, en informer si elle n’a pas été mise au courant :

Faire un mail à RIC pour effectuer la suppression du compte. Cela va supprimer automatiquement les profils Web de l’utilisateur.

Suppression d’un utilisateur dans Allegro

Il faut rendre l’utilisateur inactif.

Après avoir cliqué sur « Enregistrer », la fenêtre suivante apparaît :

Envoi du message de suppression

La procédure de suppression d’un utilisateur du SIH se termine par la fermeture du ticket reçu au Guichet d’Assistance Harmonie avec le message de suppression.

Bonjour,

Les accès au SIH de <Prénom> <Nom> ont bien été supprimés de notre système. Merci pour votre retour.

Bonne journée.

Guichet d'Assistance Harmonie.

Modification de la dénomination d’un organisme

La modification de la dénomination d’un organisme est à effectuer à plusieurs niveaux : LDAP, Référentiel Harmonie, WAO et éventuellement les rapports envoyés automatiquement (CRON)

Modification LDAP

Envoyer un mail à l’assistance RIC afin de demander la modification du nom de l’organisme.

Mise à jour du référentiel

Créer une fiche mantis (projet : sih-actions – Version du produit : Référentiel) et l’affecter à en lui demandant d’effectuer les modifications en base.

Une fois la fiche mantis réalisée, clore la fiche mantis.

Mise à jour de WAO

Créer une fiche mantis (projet : sih-actions – Version du produit : WAO) affectée à

en lui demandant d’effectuer les modifications sous WAO. Une fois la fiche mantis réalisée, clore la fiche mantis

Une fois toutes les mises à jour effectuées, répondre via le ticket OTRS que les mises à jour ont été effectuées et clore le ticket OTRS.

Charte de gestion du guichet Harmonie

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
24/11/17	C. (IFREMER)	Mise à jour des parties : · Accès Harmonie · Portail DGAMPA · Référentiels · Allegro-Campagnes · Appels à données DCF · Portefeuilles
07/02/18	C. (IFREMER)	Création de la partie « Fourniture de données »
24/08/18	C. (IFREMER)	Mise à jour des parties concernant les outils Allegro*
05/09/18	C. (IFREMER)	Mise à jour des destinataires pour les Appels à données DCF
26/09/18	C. (IFREMER)	Mise à jour de la procédure pour les « Fourniture de données »
23/11/18	C. (IFREMER)	Mise à jour des destinataires pour les Appels à données DCF
26/11/18	C. (IFREMER)	Mise à jour de l'assistant responsable des tickets « Fourniture de données » : A. au lieu de E.
05/06/19	C. (IFREMER)	Mise à jour de la procédure pour les Appels à données DCF
03/02/20	C. ( )	Mise à jour du message de la procédure pour les Appels à données DCF
20/02/20	C. ( )	Ajout partie Ticket SLA « Web extractions »
02/10/20	C. ( )	Mise à jour (actions OTRS + contact) des parties : Ticket SLA « Référentiels » et Ticket SLA « Fourniture de données »
08/04/21	C. (IFREMER)	Mise à jour de la procédure par rapport au nouvel outil OTRS Ajout de procédure sur les demandes de données de type [SIH-DATA-00XX] dans « Fourniture de données » Mise à jour de l'assistant responsable des tickets

Date	Auteur	Motif
		« Fourniture de données » : ajout d'H. en l'absence d'A.
12/04/21	C. (IFREMER)	Ajout de la liste de diffusion pour les Appels à données DCF
11/05/21	C. ( )	Ajout Message à envoyer aux utilisateurs en cas d'absence de guichet
08/09/21	C. (IFREMER)	« Fourniture de données » : suppression d'H.
27/09/21	C. ( )	Revue partie « Présentation du guichet »
28/07/22	C. (IFREMER)	Mise à jour du document
14/02/23	C. (IFREMER)	Mise à jour des parties « Appel à données DCF » et « Fourniture de données » : transmission au guichet CREDO
02/06/23	( )	Modification URL portail DPMA
13/06/23	( )	Ajout Responsabilité compte extranet E. pour portail DGAMPA

Présentation du guichet

L'outil guichet mis en place est OTRS accessible à l'adresse https://otrs.ifremer.fr/otrs/index.pl.

Pour se connecter, renseigner votre login et mot de passe intranet.

Le nom du guichet est Harmonie.

L'adresse mail pour poster une demande au guichet Harmonie est harmonie .

· L'espace de gestion associé au guichet est \iota1-projets, il contient

o la présente charte

o le fichier pour le traitement des tickets : Traitement_tickets_Harmonie.xlsx

· Les niveaux d'assistance disponibles dans l'outil :

o Niveau 1 à niveau par défaut d'un nouveau ticket = assistant de 1er niveau.

A compter du 1er juillet 2015, le niveau 1 est assuré par le personnel du SISMER. Il traite les tickets :

§ Accès à Harmonie : changement de mail/société, demande d'accès au SIH, enregistrement d'un nouvel observateur, réédition de mot de passe

§ Portefeuilles : Obsmer, Obsvente et pour l'Activité les demandes d' et .

§ Référentiels : Mail formaté "MAJ référentiel XXXX" à création d'une mantis pour .

§ WAO : Mail formaté "Demande concernant le site WAO" ou sujet contenant le mot "WAO" à transmission à

§ Fourniture de données : Mail formaté "Demande de donnees aupres du SIH" à transmission à /

§ Autres : transmission au Niveau 2

o Niveau 2 à choix dans une liste de personnes = assistant de 2ème niveau, assistant prestataire AEXPL

o Niveau 3 à choix dans une liste de personnes = assistant de 3ème niveau, si le 2ème niveau ne peut résoudre le problème (en général, c'est le niveau expert sur les outils). Consulter le fichier Traitement_tickets_Harmonie.xlsx pour savoir à qui transmettre.

· Tous les mails transmis à l'adresse du guichet sont également transmis à la boîte admsih et, par un filtre automatique sont archivés dans le dossier « Guichet-Harmonie » de cette messagerie. Les mails étant ceux d'origine, l'objet ne contient pas de référence au ticket.

Ces mails sont détruits par l'équipe d'exploitation d'Harmonie au bout d'un mois.

· Seuls les assistants de niveau 2 ou 3 reçoivent un mail dans leur messagerie :

§ lors de l'assignation avec un intitulé du type « Helpdesk SISMER::Harmonie niveau X : <sujet> » (où <sujet> correspond au titre du mail présent dans « Guichet-Harmonie », X est le niveau d'assignation).

§ Lors de la mise à jour d'un ticket dont il est responsable. Les mails se présentent sous la forme : [Ticket#AAAAMMJJnnnnnnnn] Mise à jour de ticket :: <sujet> (où <sujet> correspond au titre du ticket OTRS, AAAAMMJJnnnnnnnn est le numéro de ticket OTRS).

· Echanges avec l'auteur d'un ticket : les échanges sont à effectuer directement via le ticket sous OTRS.

Règles générales de gestion des tickets

Les tickets « inutiles »

Qui ? Assistant niveau 1

Quand ? Dès réception du ticket

Quels tickets ? Les SPAM principalement

Action ? Suppression du ticket

Comment ?

1. Sélectionner le ticket à supprimer

2. Cliquer sur « Guichet »

3. Sélectionner « Junk » dans la pop-up qui s’ouvre

Les tickets « doublons »

Qui ? Assistant niveau 1 ou 2

Quand ? Dès réception du ticket

Quels tickets et action ?

Ø Tickets « annule et remplace » : seul le dernier ticket est conservé ; les autres tickets sont supprimés.

Pour supprimer un ticket voir §2.1

Exemple : O. transmet une première version d’une demande de mise à jour de référentiel des RTP, puis à suivre un annule et remplace de cette demande (sachant qu’elle même récapitulait des anciennes demandes non encore traitées…).

Ø Tickets avec complément du même auteur ou relance du demandeur : garder le 1er ticket et copier/coller le(s) ticket(s) reçu(s) ensuite dans une Note du premier ticket puis le(s) supprimer.

Changement d’assistant

Qui ? Assistant niveau 1

Quand ? Dès réception du ticket

Action ? Changement d’assistant suivant les tickets :

WAO : Mail formaté “Demande concernant le site WAO” ou sujet contenant le mot “WAO” à transmission à

Fourniture de données : Mail formaté “Demande de donnees aupres du SIH” à transmission à

Autres : transmission au Niveau 2

Qui ? Assistant niveau 2

Quand ? Dès réception du ticket

Action ? Changement d’assistant suivant les éléments du fichier Traitement_tickets_Harmonie.xlsx

Comment ?

1. Sélectionner le ticket à transmettre
2. Cliquer sur « Personne > Propriétaire »
3. Renseigner le nouveau propriétaire dans le champ « Nouveau propriétaire ».

Création de ticket

Qui ? Assistant niveau 2

Quand ? Suite à l'appel téléphonique ou bien à réception d'un mail dans sa messagerie perso, demandant une assistance (ex : Allegro, Fourniture de données,…)

Action ? Création d'un ticket

Comment ?

Afin de tracer ces tickets et de les comptabiliser dans les statistiques du guichet, il suffit de se rendre dans le menu « Ticket » et sélectionner l'une des deux options « nouveau ticket par téléphone » ou « nouveau ticket par e-mail ».

Ces deux options ouvrent une fenêtre pour renseigner le contenu du ticket. La seule différence entre les deux options réside dans le fait qu'un « nouveau ticket par e-mail » enverra à l'utilisateur renseigné comme demandeur, une copie des informations écrites à la création du ticket (en plus de la notification de création).

Echanges de mails

Qui ? Assistant responsable du ticket

Quand ? Réponse à la demande connue et/ou toutes les actions à mener liées au ticket sont réalisées

Actions ? Echanges de mails

Comment ?

Dans le cadre du traitement d'une question, il peut être nécessaire d'envoyer des mails à différentes personnes, que ce soit pour demander des précisions, éclaircir certains points ou rechercher des avis. Il existe deux façons majeures d'envoyer des mails depuis OTRS, pour une question donnée.

Première technique :

En sélectionnant, dans l'historique du ticket, un article correspondant à un mail (typiquement, la question initiale de l'utilisateur), vous voyez apparaitre, au-dessus de l'affichage de l'article, une petite barre d'outils

Dans cette barre d'outil, comme indiqué sur la figure ci-dessus, le bouton “Répondre” vous permet d'ouvrir une fenêtre de rédaction de mail préremplie avec l'adresse de l'émetteur de l'article, le sujet, et le texte de l'article en citation. Le message écrit par ce biais peut être sauvegardé comme brouillon (auquel cas il

apparaitra dans la colonne de droite, widget “Drafts”) ou bien envoyé, ce qui l’enregistrera dans l’historique du ticket. Il s’agit de l’outil à privilégier pour contacter l’utilisateur ayant créé le ticket.

Seconde technique :

Si vous voulez contacter quelqu’un d’autre que l’utilisateur à l’origine du ticket, pour des informations en rapport avec la question, une autre façon d’envoyer un mail depuis OTRS consiste à sélectionner, dans la barre d’outil générale du ticket, au-dessus de l’historique, le menu “Communication”, puis “Mail sortant”, comme indiqué ci-dessous. La fenêtre de rédaction de message vous laisse le choix des destinataires.

Fermeture du ticket

Qui ? Assistant responsable du ticket

Quand ? Réponse à la demande connue et/ou toutes les actions à mener liées au ticket sont réalisées

Actions ? Fermeture du ticket

Comment ?

Deux méthodes principales pour fermer une question :

· Soit en cliquant sur le bouton “Clôturer” de la barre d’outils principale, qui ouvre une fenêtre de rédaction : celle-ci permet de renseigner le motif de la clôture, qui sera ensuite envoyé par mail à l’utilisateur enregistré comme client. Attention : seul le texte saisi sur cette fenêtre sera envoyé à l’utilisateur, PAS les pièces jointes !

· Soit en utilisant, dans les diverses fenêtres de rédaction de messages, les options de changement de statut, en sélectionnant un statut de clôture. Attention cependant ! Si la fenêtre de rédaction concerne un envoi de mail, le contenu du message pourra être envoyé en double à l’utilisateur (suivant le statut choisi) : une première fois via le mail proprement dit, et une seconde via la notification de clôture.

Il n’est plus nécessaire de signer le message par “Cordialement - Bonne journée, Assistance Harmonie,…”.

Le guichet Harmonie est configuré pour que la signature soit :

« Pour toute demande, merci de contacter harmonie

Bonne journée.

Le Guichet d’Assistance Harmonie. »

Règles particulières de gestion des tickets selon le SLA

Ticket SLA « Accès Harmonie »

Qui ? Assistant niveau 1

Quand ? Pour l’accès aux données présentes sur le site web du SIH

Action ? Consulter le fichier Traitement_tickets_Harmonie.xlsx

Il arrive parfois que certaines personnes demandent l’accès aux données (SACROIS, données Marées ou Ventes, ObsVentes, ObsMer, …)

Pour les données SACROIS, il faut valider la demande auprès d’ ou .

Pour le reste, le choix d’attribution des droits d’accès d’un utilisateur au site Web du SIH doit être validé par .

Si la demande émane d’ ou d’ la demande peut être effectuée sinon faire un mail à (+ copie) pour valider les accès.

Consulter la Charte de gestion des utilisateurs du SIH.docx pour plus de détails.

Ticket SLA « Portail DGAMPA ”

Qui ? Assistant niveau 2

Quand ? En réponse à une demande d’accès au portail halieutique de la DGAMPA

Action ? Création d’un ticket pour l’utilisateur du portail

Concernant l’octroi d’un accès au portail DGAMPA (création d’un compte extranet le cas échéant et octroi du profil PORTAIL_DGAMPA), la demande sera faite par la DGAMPA : aucun accès ne sera donné si la demande ne parvient pas au guichet de la part directement de la DGAMPA ou par l’intermédiaire d’ (transfert d’un message de la DGAMPA).

Exception : Pour les utilisateurs IFREMER la demande peut être traitée sans passer par la DGAMPA.

Les créations de compte extranet pour l’accès au portail halieutique de la DGAMPA, la responsable à mettre est

Ø Soit la demande arrive directement au guichet et est adressée par :

o assistance.sipa-comment (assistance.sipa-comment@developpement-durable.gouv.fr) ou assistance.sipa (assistance.sipa@developpement-durable.gouv.fr)

o ou le correspondant DGAMPA qui aura adressé le message (, ,…).

Ø Soit transfère, au guichet, la demande qu’elle aura reçu par mail. Dans ce cas, il faut :

créer un ticket (Type d’appel ‘Messagerie’) au nom de assistance.sipa-comment (cf §2.4 pour créer le ticket). Ce ticket reprendra la demande transférée par

supprimer le ticket émis par (cf §2.1 pour supprimer le ticket).

fermer le ticket DGAMPA une fois la réponse faite à l’utilisateur, par mail.

Exemple : tickets 186247, 186248, 186252

« Bonjour,

Je vous remercie de mettre en place les accès à PH demandés.

- :

- .

Bonne journée.

Assistance.sipa - DGAMPA/MSIPA

Emis par - DGAMPA/MSIPA »

La procédure de gestion des tickets d’accès au portail halieutique est la suivante :

1. Pour chaque personne de la demande :

Cas du personnel Ifremer

a. Lui affecter le profil listesiteweb « PORTAIL_DPMA » via http://intra.ifremer.fr/gestion-listesiteweb/

b. Envoyer le mail suivant depuis admsih à la personne si elle n’est pas directement le demandeur sinon clôturer le ticket avec la réponse ci-dessous :

Objet : Accès au portail halieutique de la DGAMPA

Bonjour,

Vous avez désormais accès au Portail halieutique de la DGAMPA :https://projets.ifremer.fr/sigDGAMPA.

Pour vous connecter, renseignez votre login et votre mot de passe extranet Ifremer.

Si vous ne possédez pas encore votre login extranet, vous devez en faire la demande auprès de RIC à l’adresse suivante :

http://w3z.ifremer.fr/intraric/Assistance/Utilitaires/Mon-compte-Extranet

Pour tout problème de connexion, merci d'envoyer un message àharmonie .

Cordialement,

Le Guichet d'Assistance Harmonie.

Cas des personnes extérieures à Ifremer

a. Créer un compte extranet pour la personne, si celle-ci n’a pas déjà de compte.

(cf. Création d’un compte extranet dans le fichier Charte de gestion des utilisateurs du SIH.doc)

b. Lui affecter ensuite le profil listesiteweb « PORTAIL_DPMA » via http://intra.ifremer.fr/gestion-listesiteweb/

c. Envoyer un mail depuis admsih à la personne :

Objet : Accès au portail halieutique de la DGAMPA

Bonjour,

Vous avez désormais accès au Portail halieutique de la DGAMPA :https://projets.ifremer.fr/sigdpma

Vous trouverez ci-dessous vos identifiants pour vous connecter :

Login : xxxxx

Mot de passe : xxxxxx

Pour changer le mot de passe :https://chpass.ifremer.fr/

Nous vous rappelons que ce compte est strictement personnel.

Vous êtes responsable des opérations effectuées sous cet identifiant.

Pour tout problème de connexion, merci d'envoyer un message àharmonie .

Cordialement,

Le Guichet d'Assistance Harmonie.

2. Fermer le ticket ouvert au nom de la DGAMPA.

Le message de réponse est le suivant :

Bonjour,

Votre demande a bien été prise en compte.

<Prénom1 Nom1> a désormais accès au Portail Halieutique.

<Prénom2 Nom2> a désormais accès au Portail Halieutique.

Les informations de connexion ont été transmises sur sa(leur) messagerie personnelle.

Cordialement,

Le Guichet d'Assistance Harmonie.

> Si une demande ne parvenant pas de la DGAMPA (ou par l'intermédiaire d') arrive au guichet, nous n'octroyons pas d'accès. Il faut alors fermer le ticket et répondre au demandeur le message suivant :

Bonjour,

Nous accusons réception de votre demande d'accès au portail halieutique de la DGAMPA.
Cependant, nous n'octroyons d'accès au portail qu'après accord de la DGAMPA et à sa demande.

Nous mettons la DGAMPA en copie de ce message (assistance.sipa@developpement-durable.gouv.fr) afin qu'elle nous confirme la création de vos droits d'accès.

Cordialement,

Le Guichet d'Assistance Harmonie.

Ajouter en copie de cette réponse assistance.sipa@developpement-durable.gouv.fr et (.).

Ticket SLA « Allegro » et « Allegro-Obsmer/Obsvente/Activité »

Qui ? Assistant niveau 2

Quand ? Dès réception du ticket

Action ? Consulter le fichier Traitement_tickets_Harmonie.xlsx

Certains tickets Allegro sont gérés par des actions dans MANTIS.

C’est le cas pour des tickets relatifs à des évolutions par exemple ou à des bugs qui ne peuvent être pas résolus par le niveau 2.

Lorsqu’un problème est constaté, il faut récupérer la base (répertoires db, log, workspace) puis reproduire le problème sur le poste de l’assistance.

Si le problème est reproduit, il faut ouvrir une mantis sih-actions :

· Catégorie : Exploitation

· Reproductibilité : à remplir en fonction du test de l’assistant

· Sévérité : laisser mineur par défaut, indiquer si c’est bloquant

· Priorité : immédiate

· Version du produit : Allegro

· Résumé : préciser dans le résumé : OBSMER, [OBSVENTE], ACTIVITE et Bug ou Evol et copier le titre de la demande (exemple : ACTIVITE Evol : Exports pdf pour janvier 2019)

· Description : copier le descriptif de la demande et fournir la base locale de l’utilisateur

· Date souhaitée : à renseigner si le délai est indiqué par l’utilisateur

· N° du ticket : indiquer le numéro du ticket

Assigner ensuite la mantis à .

Si des demandes parviennent d’utilisateurs de chez :

SINAY : il faut toujours mettre les superviseurs en copie (,
. @sinay.fr) lors de la fermeture des demandes au guichet d’assistance.
GROUPE EI : il faut toujours mettre le superviseur en copie (,
. @groupe-ei.fr) lors de la fermeture des demandes au guichet d’assistance.

Ticket SLA « Allegro-Obsdeb »

Qui ? Assistant niveau 2

Quand ? Dès réception du ticket

Action ? Consulter le fichier Traitement_tickets_Harmonie.xlsx

Certains tickets Allegro sont gérés par des actions dans MANTIS.

C’est le cas pour des tickets relatifs à des évolutions par exemple ou à des bugs qui ne peuvent être pas résolus par le niveau 2.

Lorsqu’un problème est constaté, il faut récupérer la base puis reproduire le problème sur le poste de l’assistance.

Si le problème est reproduit, il faut ouvrir une mantis sih-actions :

· Catégorie : Exploitation

· Reproductibilité : à remplir en fonction du test de l’assistant

· Sévérité : laisser mineur par défaut, indiquer si c’est bloquant

· Priorité : immédiate

· Version du produit : Allegro-Obsdeb

· Résumé : préciser dans le résumé : Bug ou Evol et copier le titre de la demande (exemple : Bug : Pb de visualisation des données de la base locale)

· Description : copier le descriptif de la demande et fournir la base locale de l’utilisateur

· Date souhaitée : à renseigner si le délai est indiqué par l’utilisateur

· N° du ticket : indiquer le numéro du ticket

Assigner ensuite la mantis à .

Si des demandes parviennent d’utilisateurs de chez :

GROUPE EI : il faut toujours mettre le superviseur en copie (, . @groupe-ei.fr)
lors de la fermeture des demandes au guichet d’assistance.

Ticket SLA « Allegro-Campagnes »

Qui ? Assistant niveau 2

Quand ? Dès réception du ticket

Action ? Consulter le fichier Traitement_tickets_Harmonie.xlsx

Certains tickets Allegro sont gérés par des actions dans MANTIS.

C'est le cas pour des tickets relatifs à des évolutions par exemple ou à des bugs qui ne peuvent être pas résolus par le niveau 2.

Lorsqu'un problème est constaté, il faut récupérer la base puis reproduire le problème sur le poste de l'assistance.

Si le problème est reproduit, il faut ouvrir une mantis sih-actions :

· Catégorie : Exploitation

· Reproductibilité : à remplir en fonction du test de l'assistant

· Sévérité : laisser mineur par défaut, indiquer si c'est bloquant

· Priorité : immédiate

· Version du produit : Allegro-Obsdeb

· Résumé : préciser dans le résumé : Bug ou Evol et copier le titre de la demande (exemple : Bug : Pb de visualisation des données de la base locale)

· Description : copier le descriptif de la demande et fournir la base locale de l'utilisateur

· Date souhaitée : à renseigner si le délai est indiqué par l'utilisateur

· N° du ticket : indiquer le numéro du ticket

Assigner ensuite la mantis à .

Ticket SLA « Appel à données DCF »

Qui ? Assistant niveau 2

Quand ? Dès réception du ticket

Action ? Création d'une mantis

Toute demande concernant un appel à données venant de la DCF est qualifié en SLA « Appel à données DCF ». Cette demande provient généralement de l'adresse donnees.dpma@developpement-durable.gouv.fr ou bien d'une personne ayant comme adresse @agriculture.gouv.fr

Pour ce type de demande :

- l'assistant de niveau 2 vérifie si cette demande est déjà tracée dans mantis, projet « sih-datacall ».
- si non il crée une mantis qui est gérée par la cellule CREDO

- Remplir les champs suivants :

ü Catégorie : DCF pour signaler qu'il s'agit d'un appel à données DCF.

ü Reproductibilité : S/O

ü Sévérité : laisser mineur par défaut. Il n'est pas pertinent dans le cadre des appels à données.

ü Priorité : peut être renseigné si besoin, mais reste facultatif.

ü Résumé : copier le titre de la demande

ü Description : copier le descriptif de la demande

ü Date souhaitée : dans la mesure du possible, renseigner ce champ. Le délai de réponse est généralement mentionné dans l'appel à données, dans le fichier PDF. La plupart du temps, il est d'un mois à compter de la réception de la demande par l'état membre (et non par l'Ifremer). L'échéance est donc fréquemment rappelée dans le message de la DGAMPA accompagnant l'appel à données.

ü N° du ticket : indiquer le numéro du ticket

ü Joindre un fichier : attacher le document pdf de l'appel à données et tout autre document transmis

ü Terminer la création de la mantis en cliquant sur "Soumettre le rapport"

ü Attribuer par défaut la fiche mantis à .

Pour plus de renseignements consulter la Charte de gestion des mantis CREDO.

Une fois la fiche créée, via le guichet OTRS, un mail doit être adressé par l'assistant de niveau 2 aux membres de la cellule CREDO/L, via la liste de diffusion instruction_credo@listes.ifremer.fr (, , , , , et ainsi qu'à la DGAMPA donnees.dpma@developpement-durable.gouv.fr) qui se chargeront d'examiner la demande et l'affecter à la (les) personne(s) en capacité de répondre à la demande. (Figure en orange les données à remplacer)

Sujet du mail : [CREDO] Appel à données DCF – [nom de l'appel à données].

Un appel à données DCF est parvenu au guichet le [date] (ticket n° [xxx])

Sujet :[indiquer le sujet du data call]

L'ensemble des éléments constitutifs de l'appel à données ont été enregistrés dans le Mantis CREDO sous la fiche[xxxx](ne pas oublier de mettre le lien :https://forge.ifremer.fr/mantis/view.php?id=xxxxx)

Date de fourniture :[JJ/MM/AAAA]

Le Guichet d'Assistance Harmonie.

- l’assistant de niveau 2 transmet ensuite le ticket au guichet CREDO (Guichet > Nouveau guichet). Taper CREDO pour sélectionner CREDO dans les sous-guichets du SISMER

- rouvrir le ticket pour changer le Service en “Appel à données DCF” (Divers > Champs libres)

- transmettre le ticket à (Personne > Propriétaire), qui clôturera la demande lorsque les données auront été fournies.

NB : le transfert de guichet est à faire en premier car s’il est fait en dernier, celui-ci écrase le changement de propriétaire et de service.

Ticket SLA « Fourniture de données »

Se reporter à https://youtrack.ifremer.fr/articles/HE-A-622/Charte-de-gestion-des-mantis-CREDO

Qui ? Assistant niveau 2

Quand ? Dès réception du ticket

Action ?

Ø Demandes formatées « Demande de donnees auprès du SIH »

- Ces demandes nous parviennent lorsque le demandeur renseigne le formulaire : https://sih.ifremer.fr/Donnees/Demande-de-donnees

- Ces demandes sont transmises par le niveau 1, personnel du SISMER au niveau 2 puis traitées par le niveau 2. Cela passe par la création d’une mantis sih-actions, assignée à .

- Se connecter à mantis avec son login extranet : https://forge.ifremer.fr/mantis/

- Choisir le projet “sih-actions”

- Cliquer sur “rapporter un bogue” pour créer une fiche mantis

- Remplir les champs suivants :

· Catégorie : Exploitation

· Reproductibilité : S/O

· Sévérité : laisser mineur par défaut

· Priorité : urgente

· Version du produit : Fourniture de données

· Résumé : copier le titre de la demande en ajoutant le nom et l’organisme du demandeur

· Description : copier le descriptif de la demande

· Date souhaitée : à renseigner

· N° du ticket : indiquer le numéro du ticket

· Terminer la création de la mantis en cliquant sur “Soumettre le rapport”

- Assigner la mantis à .

- Sous OTRS, ajouter une note au ticket en indiquant le numéro de la mantis

Exemple : mantis 65987

- L’assistant de niveau 2 transmet ensuite le ticket au guichet CREDO (Guichet > Nouveau guichet). Taper CREDO pour sélectionner CREDO dans les sous-guichets du SISMER

- Rouvrir le ticket pour changer le Service en “Fournitures de données” (Divers > Champs libres)

- Transmettre le ticket à (Personne > Propriétaire), qui clôturera la demande lorsque les données auront été fournies.

NB : le transfert de guichet est à faire en premier car s’il est fait en dernier, celui-ci écrase le changement de propriétaire et de service.

Ø Demandes formatées SIH-DATA-00x

- Ces demandes sont issues de l’outil Bonita, utilisé uniquement en interne Ifremer.

- Ces demandes sont transmises par le personnel du SISMER au niveau 2. Cela passe par la création d’une mantis sih-datacall, assignée à .

- Se connecter à mantis avec son login extranet : https://forge.ifremer.fr/mantis/

- Choisir le projet “sih-datacall”

- L’assistant de niveau 2 vérifie si cette demande est déjà tracée dans mantis

- Si non il crée une mantis qui est gérée par la cellule CREDO

- Remplir les champs suivants :

ü Catégorie : interne Ifremer pour signaler qu’il s’agit d’une demande interne.

ü Reproductibilité : S/O

ü Sévérité : laisser mineur par défaut. Il n’est pas pertinent dans le cadre des appels à données.

ü Priorité : peut être renseigné si besoin, mais reste facultatif.

ü Résumé : copier le titre de la demande et ajouter systématiquement le nom du demandeur

ü Description : copier le descriptif de la demande

ü Date souhaitée : dans la mesure du possible, renseigner ce champ. Le délai de réponse est généralement mentionné dans le PDF joint à la demande.

ü N° du ticket : indiquer le numéro du ticket

ü Joindre un fichier : attacher le document pdf

ü Terminer la création de la mantis en cliquant sur “Soumettre le rapport”

ü Attribuer par défaut la fiche mantis à .

- Sous OTRS, ajouter une note au ticket en indiquant le numéro de la mantis

Exemple : mantis 24987

- L’assistant de niveau 2 transmet ensuite le ticket au guichet CREDO (Guichet > Nouveau guichet). Taper CREDO pour sélectionner CREDO dans les sous-guichets du SISMER

- Rouvrir le ticket pour changer le Service en “Fournitures de données” (Divers > Champs libres)

- Transmettre le ticket à (Personne > Propriétaire), qui clôturera la demande lorsque les données auront été fournies.

NB : le transfert de guichet est à faire en premier car s’il est fait en dernier, celui-ci écrase le changement de propriétaire et de service.

Ø Autres demandes

- Ces demandes sont transmises par le personnel du SISMER au niveau 2.

- Clore le ticket avec la réponse suivante :

Bonjour,

Pouvez-vous renseigner le formulaire suivant, s'il vous plait, afin que nous ayons le maximum d'informations dont la date d'échéance :

https://sih.ifremer.fr/Donnees/Demande-de-donnees

Ceci afin de répondre au mieux et dans les meilleurs délais à votre demande.

Cordialement,

Le Système d'Informations Halieutiques.

- La personne qui traitera la demande aura ainsi toutes les informations dont l’échéance.

Sans échéance, il est difficile de traiter la demande.

Ticket SLA « Données déclaratives »

Qui ? Assistant niveau 2

Quand ? Dès réception du ticket

Action ? Voir fichier Traitement_tickets_Harmonie.xlsx

Ticket SLA « Portefeuilles »

Qui ? Assistant niveau 1

Quand ? Dès réception du ticket

Action ? Ajout via l'outil de gestion des droits

Toute demande en provenance de WAO pour la demande d'ajout d'un navire au portefeuille Allegro est assigné à l'assistant sur ce sujet qui applique la procédure d'ajout de navire dans Harmonie.

Pour les demandes concernant ObsMer et ObsVentes, traiter toutes les demandes utilisateurs, sauf exceptions :

> Pour AAMP-PNMI (.cdpmem29@gmail.com), chercher
> Pour les demandes ObsVentes émanant de ou IFREMER, ne pas leur ajouter les droits, ils n'ont pas le programme. La saisie sera effectuée par une autre personne qui contactera le guichet. Il suffit de clôturer la demande avec la réponse :

Bonjour,

Le navire n'a pas été ajouté dans votre portefeuille. Il sera saisi par une autre personne.

Pour les demandes Activité, ne traiter que les demandes arrivant de , et . Ajouter les navires sur le programme 'SIH-ACTIFLOT' aucun

Pour les autres demandes d'ajout unitaire : Il existe une dérogation pour ajouter des navires individuellement pour SIH-ACTIFLOT (cf mantis 67187), demander validation à

Pour les demandes Obsvente : Les navires étrangers (dont GBR) doivent être saisis pour l'action ObsVentes.

Les autres demandes, Activité et Obsdeb, sont à transmettre au niveau 2.

Ticket SLA « Référentiels »

Qui ? Assistant niveaux 1 et 3

Quand ? Dès réception du ticket

Action ?

Tout ce qui concerne le référentiel HARMONIE est géré par des actions dans MANTIS (cf. Charte sur les actions Référentiels).

Les demandes de mises à jour de référentiels passent par un formulaire (http://forms.ifremer.fr/referentiels-sih/formulaire-maj/) qui arrive directement au guichet.

Si ce n'est pas le cas, demander à l'utilisateur d'utiliser ce formulaire.

Ø Demandes formatées « MAJ référentiel XXXX »

- Ces demandes sont traitées par le personnel du SISMER. Cela passe par la création d'une mantis sih-actions, assignée à (cf. Charte sur les actions Référentiels).

- Se connecter à mantis avec son login extranet : https://forge.ifremer.fr/mantis/

- Choisir le projet "sih-actions"

- Cliquer sur "rapporter un bogue" pour créer une fiche mantis référentiels

- Remplir les champs suivants :

· Catégorie : Exploitation

· Reproductibilité : S/O

· Sévérité : laisser mineur par défaut

· Priorité : immédiate

· Version du produit : Référentiel

· Résumé : copier le titre de la demande

· Description : copier le descriptif de la demande

· Date souhaitée : à renseigner si le délai est indiqué par l'utilisateur

· N° du ticket : indiquer le numéro du ticket

· Joindre un fichier : si un fichier est joint, cliquer sur "Choisissez un fichier"

· Terminer la création de la mantis en cliquant sur "Soumettre le rapport"

- Assigner la mantis à

- Dans le ticket OTRS, ajouter une note en indiquant le numéro de la mantis

Exemple : mantis 65469

- Qualifier le ticket OTRS en « Référentiel » (Divers/Champs libre/Service) et transférer le ticket à , qui clôturera la demande lorsque la mise à jour du référentiel sera effectuée.

- A partir du ticket OTRS, envoyer un mail à l'utilisateur lui spécifiant que le ticket a été pris en compte. Mettre en copie de ce mail :

Bonjour,

Votre demande concernant les référentiels Harmonie a bien été prise en compte et transmise à pour validation/réalisation.

Nous vous tiendrons informé de la mise à jour du référentiel.

Cordialement.

Ø Autres demandes

- Ces demandes sont transmises par le personnel du SISMER à ou au niveau 2 si elle n'est pas :

§ le niveau 2 se charge de déterminer si c'est une question « Référentiels » ou « Autres ». S'il s'agit d'une question « Référentiels » alors le niveau 2 transfert le ticket OTRS à

§ se chargera d'ouvrir une fiche mantis et de gérer la mantis et le ticket.

Ticket SLA « WAO »

Qui ? Assistant niveau 1

Quand ? Dès réception du ticket

Action ?

Ø Pour les demandes concernant les lignes de plans ObsMer, ObsVentes et Paramètres biologiques, transmettre au niveau 2 qui échangera avec la thématique :

- ObsMer : faire un mail à et
- ObsVentes : faire un mail à et
- Paramètres biologiques : faire un mail à

Ø Pour les demandes concernant les mises à jour Navires et Utilisateurs

- Transmettre les demandes au niveau 2 qui les résoudra en consultant le guide de Gestion des tickets WAO

Ø Pour toute autre demande

- Transmettre à

Ticket SLA « Web extractions »

Qui ? Assistant niveau 2

Quand ? Pour l'accès à l'extraction des données à partir du site web du SIH

Action ? Consulter le fichier Traitement_tickets_Harmonie.xlsx / Demande sur les extractions du Web SIH

1. Vérifier les droits d’accès dont dispose l’utilisateur (http://intra.ifremer.fr/gestion-listesiteweb/index.php)

2. Se reporter au fichier \iota1-projets-loginSIH 2020 - Profils accès restreint.xlsx afin de comparer les accès fournis et la demande d’accès de l’utilisateur. L’interprétation de ce fichier est la suivante :

Après les vérifications ci-dessus :

1. Si les droits existent déjà pour l’utilisateur alors faire un mail à d’ car il faut intervenir sur le back office du site web du SIH auquel seul Ifremer a accès.

2. Si les droits sont à ajouter à l’utilisateur, il faut valider la demande auprès d’ . Après validation, modifier les droits de l’utilisateur sous : http://intra.ifremer.fr/gestion-listesiteweb/index.php

Autres tickets

Pour tous les autres tickets, consulter le fichier Traitement_tickets_Harmonie.xlsx

En cas de doute, contacter .

Mode d’emploi rapide de l’interface guichet

Pour plus d’information sur l’outil OTRS, consulter le document \iota1\irsi-sih\guichet\OTRS_documentation-assistant.pdf

Administration du guichet

Pour ajouter un assistant au guichet OTRS ou toute autre demande en lien avec l’outil OTRS, faire la demande à l’assistance RIC, assistance

Absence guichet : Message utilisateurs

Lorsque le guichet d’assistance Harmonie est fermé notamment lors des ponts de Noël ou de l’ascension, il convient de prévenir les utilisateurs que le guichet d’assistance Harmonie est fermé.

Pour cela, envoyer au plus tard la veille du pont le message suivant :

De :admsih

Répondre à : admsih <admsih >

A :users-harmonie@listes.ifremer.fr

Sujet : Guichet d'assistance Harmonie fermé le <vendredi 14 Mai 2021>

Bonjour,

Nous vous informons que l'assistance du guichet Harmonie ne sera pas assurée le <vendredi 14 Mai 2021>.

Vos demandes à compter du <jeudi 13 mai> au soir seront traitées dès le <lundi> suivant.

Bonne journée

Le Guichet d'Assistance Harmonie.

Procédures FLUX QUOTIDIENS

FLUX ISLFLUX

Historique de la fiche

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	A.	Responsable exploitation Harmonie	@ifremer.fr	
IFREMER	G.	Responsable de la MOE Harmonie	@ifremer.fr	
	A.	Développeur	@partenaire-exterieur.ifremer.fr	
	E.	Développeur	@partenaire-exterieur.ifremer.fr	
DGAMPA	M.	Point de contact BSIPA/DGAMPA	. @agriculture.gouv.fr	
--	--	--	--	--

Description du flux

FLUX ENTRANT OU SORTANT	**ENTRANT**
DONNEE	ISLFLUX
ORIGINE / DESTINATAIRE	DGAMPA/MSIPA
DOCUMENT DE REFERENCE	
FREQUENCE	Hebdomadaire
ARCHIVE	/home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage/ISLFLUX/

FLUX ENTRANT OU SORTANT	ENTRANT
TABLES LUES/MISES A JOUR	DECLARED_DOCUMENT_REFERENCE, FISHING_TRIP
MODE DE TRANSFERT	dépôt
ACCUSE DE RECEPTION	

Particularités du flux

Le flux ISLFLUX concerne les marées des navires français à l'étranger.

Les données sont insérées dans Harmonie.

Les logs de traitements sont archivés par mois et par année.

Le traitement ne doit pas tourner en même temps qu'ISVERS3 – mantis 59403

Structure de l'import

Script d'import des données MAREES des navires Etrangers (ISLFLUX)

Script :

/home/harmonie_exp/bin/importation/import_flux_ISLFLUX_avec_stat.csh

Il comprend la structure suivante :

1. Importation des fichiers depuis l'espace de réception

   Script :

   /home/harmonie_exp/tools/importation/ISLFLUX/ISLFLUX/ISLFLUX.csh

   Log :

   /home/harmonie_donnees/log/SIH/SIH.YYYY-MM-DD-ISLFLUX.log

2. Contrôle qualité thématique

   Script :

   /home/harmonie_exp/tools/qualite/CONTROLE_ANOMALIES/CONTROLE_ANOMALIES/lancement_controle_anomalies.csh OFIMER-FLUX

   Log :

   /home/harmonie_donnees/log/SIH/sih-h2.YYYY-MM-DD-OFIMER-FLUX-QUALCTRL.log

3. Transfert VERS2BCS_EMUL

   Script :

   /home/harmonie_exp/tools/systeme/CHECK_VERS2BCS_SACAPT2BCS/t000101_CHECK_VERS2BCS_main/t000101_CHECK_VERS2BCS_main/t000101_CHECK_VERS2BCS_main_run.sh

   Log :

/home/harmonie_donnees/log/SIH/sih-h2.YYYY-MM-DD-VERS2BCS_EMUL.log

4. Mise a jour des stats ORACLE

   Script :

   /home/harmonie_exp/bin/systeme/systeme_maj_stats_maree.csh

   Log :

   /home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMMDD-systeme_maj_stats_maree.log

Lancer le traitement

Se positionner dans le répertoire de travail :

cd /home/harmonie_exp;source env_h2_java8.csh;cd bin/importation

Lancer le programme d'importation du flux, stats incluses :

./import_flux_ISLFLUX_avec_stat.csh

Vérification du répertoire Archivage

Vérification du répertoire Anomalie

Anomalies

Flux_ISVFLUX

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	A.	Back up Responsable exploitation Harmonie	@ifremer.fr	
IFREMER	G.	Responsable de la MOE Harmonie	@ifremer.fr	
	A.	Développeur	@partenaire-exterieur.ifremer.fr	
	E.	Développeur	@partenaire-exterieur.ifremer.fr	
~~DPMA~~	~~C.~~	~~Point de contact DPMA flux NVE ERS~~	~~. @developpement-~~	

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
		~~V3~~	~~durable.gouv~~.fr	
DGAMPA	M.	Point de contact BSIPA/DGAMPA	. @agriculture.gouv.fr	
--	--	--	--	--

Description du flux

FLUX ENTRANT OU SORTANT	ENTRANT
DONNEE	ISVFLUX
ORIGINE / DESTINATAIRE	DPMA/MSIPA
DOCUMENT DE REFERENCE	
FREQUENCE	Hebdomadaire
ARCHIVE	/home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage/ISVFLUX/
TABLES LUES/MISES A JOUR	DECLARED_DOCUMENT_REFERENCE, SALE
MODE DE TRANSFERT	dépôt
ACCUSE DE RECEPTION	

Particularités du flux

Le flux ISVFLUX concerne les ventes des navires français à l'étranger.

Les données sont insérées dans Harmonie.

Les logs de traitements sont archivés par mois et par année.

Le traitement ne doit pas tourner en même temps qu'ISVERS3 – mantis 59403

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
06/05/2021	C. (IFREMER)	Initialisation
08/07/2021	A. ( )	Relecture et corrections
21/07/2021	C. (IFREMER)	Validation des corrections
12/10/2021	C. (IFREMER)	Mise à jour de la fréquence : hebdomadaire
03/12/2021	C. ( )	Ajout mail à envoyer lorsque le fichier n'a pas été reçu
15/02/2022	( )	Ajout commande at
06/07/2022	F. ( )	Ajout création Mantis A. et E.
29/06/2023	( )	Modification ftp par nouveau SFTP DGAMPA
18/10/2023	( )	Ajout Mode téléchargement de

Date	Auteur	Motif
		l’archive + Programmation auto du traitements
25/01/2024	( )	Màj Point 1 :Vérifier l’arrivée du flux sur le sftp de la DPMA

Structure de l’import

Script d’import des données VENTES des navires Etrangers (ISVFLUX)

Script :

/home/harmonie_exp/bin/importation/import_flux_ISVFLUX_avec_stat.csh

Il comprend la structure suivante :

1. Importation des fichiers depuis l’espace de réception

   Script :

   /home/harmonie_exp/tools/importation/ISVFLUX/ISVFLUX/ISVFLUX.csh

   Log :

   /home/harmonie_donnees/log/SIH/SIH.YYYY-MM-DD-ISVFLUX.log

2. Contrôle qualité thématique

   Script :

   /home/harmonie_exp/tools/qualite/CONTROLE_ANOMALIES/CONTROLE_ANOMALIES/lancement_controle_anomalies.csh OFIMER-FLUX

   Log :

   /home/harmonie_donnees/log/SIH/sih-h2.YYYY-MM-DD-OFIMER-FLUX-QUALCTRL.log

3. Transfert VERS2BCS_EMUL

   Script :

   /home/harmonie_exp/tools/systeme/CHECK_VERS2BCS_SACAPT2BCS/t000101_CHECK_VERS2BCS_main/t000101_CHECK_VERS2BCS_main/t000101_CHECK_VERS2BCS_main_run.sh

   Log :

   /home/harmonie_donnees/log/SIH/sih-h2.YYYY-MM-DD-VERS2BCS_EMUL.log

4. Mise a jour des stats ORACLE

   Script :

   /home/harmonie_exp/bin/systeme/systeme_maj_stats_vente.csh

   Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMMDD-systeme_maj_stats_vente.log

Actions pré-traitement

Vérifier l'arrivée du flux dans l'espace de Réception

Se connecter au serveur d'exploitation vsih-script1-exp

ssh admsih@vsih-script1-exp

Se positionner dans le répertoire RECEPTION des flux :

ls /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/ISVFLUX |wc -l

et vérifier que des fichiers sont présents

Si besoin, il est possible de vérifier si les fichiers ISVFLUX ont bien été envoyés par DAM/DSI.

Les flux sont déposés hebdomadairement (en général le Lundi, mais quotidiennement à terme) sur le serveur file.secoia.agriculture.gouv.fr par DAM/DSI et récupérés par IFREMER via sftp via la commande crontab suivante :

Temporairement, le script suivant gère le téléchargement de l'archive :

ssh admsih@ vsih-script1-exp
/home/harmonie_exp/bin/reception/reception_flux_quotidiens.sh

Il est programmé pour tourner tous les jours à 22 :10 et à 02 :10 via le script de programmation des lancement du flux quotidiens, téléchargements des données depuis SFTP DGAMPA et analyse de log:

/home/harmonie_exp/bin/lancement_at.sh

Il est possible de vérifier la présence des données sur le sftp de la DPMA :

Label : Flux FLUX des ventes des navires français à l'étranger (ISVFLUX)

Description : accessible en étant connecté admsih

Commande : sftp u_pec_sipa-ers-ifremer@file.agriculture.gouv.fr

Pour les informations login/mdp, se référer à Teampass.

Les fichiers sont de la forme « UN_NVE<date heure>.zip ».

Si besoin de télécharger les fichiers zip depuis le SFTP de la DGAMPA, consulter la procédure

Note : Si Lundi férié, les données seront déposées sur le FTP le jour suivant, il sera donc nécessaire de faire tourner le traitement manuellement et sans passerelle.

S'il n'y a pas eu de flux pendant 3 jours consécutifs, voir si l'archive a été déposée sur le SFTP et auquel cas envoyer le mail suivant (à envoyer depuis admsih) :

De :admsih

A : . @agriculture.gouv.fr,msipa.dpma@agriculture.gouv.fr

Copie à :

Objet : [ISVFLUX] fichier zip non reçu sur le serveur sftp

Bonjour,

Nous n'avons pas reçu de fichiers ISVFLUX cette semaine.

Pourriez-vous nous signifier si ceci est normal ou non ?

Merci d'avance

L'équipe d'exploitation Harmonie

04 84 90 25 16

Remarque : A terme ce flux sera un flux quotidien, pas d’échéance au 02/12 sur son passage à une fréquence quotidienne.

Lancer le traitement

Lancer le traitement

Pour programmation et lancement automatique, se référer à la procédure : \iota1\irsi-sih\exploitation\Procédures\Outils\Procédure_programmation_flux_quotidiens.docx

Pour programmation manuelle :

Pour un lancement programmé, se connecter sur vsih-script1-exp :

ssh admsih@ vsih-script1-exp

utiliser la commande at :

at HH:MM MM/DD/YYYY #appuyer sur entrée
at> <mettre les commandes du traitement XXXXX à lancer> #appuyer sur entrée
at> <EOT> # faire un ctrl+d
job <N°JOB> at Jour Mois N°JOUR HH:MM:SS YYYY # le job est numéroté et programmé pour l'h
eure et la date souhaitée

Pour vérifier les jobs programmés, utiliser la commande atq.

Pour supprimer un job utiliser la commande atrm.

Les fichiers sont téléchargés à 02 :30 du matin, il faut programmer la commande pour 02 :40

Exemple :

Au cours de la semaine, une utilisation alternative consiste à utiliser la syntaxe suivante :

Depuis vsih-script1-exp sous admish :

at HH:MM tomorrow #appuyer sur entrée
at> <mettre les commandes du traitement XXXXX à lancer> #appuyer sur entrée
at> <EOT> # faire un ctrl+d
job <N°JOB> at Jour Mois N°JOUR HH:MM:SS YYYY # le job est numéroté et programmé pour l'h
eure et la date souhaitée

A la fin du traitement se référer au point 8.Vérifier le nombre de fichiers chargés et en anomalie

Lancement manuel :

Se positionner dans le répertoire de travail :

cd /home/harmonie_exp;source env_h2_java8.csh;cd bin/importation

Lancer le programme d’importation du flux, stats incluses :

./import_flux_ISVFLUX_avec_stat.csh

Log

Vérifier le contenu du log

On retrouve le log dans l’espace suivant :

cd /home/harmonie_donnees/log/SIH

Commande pour éditer le fichier log

cat /home/harmonie_donnees/log/SIH/SIH.2019-07-24-ISVFLUX.log |grep ERROR
cat /home/harmonie_donnees/log/SIH/SIH.2019-07-24-ISVFLUX.log |grep FATAL

Message si le traitement d’un flux est correct :

Exemple :

10/05/21 16:09:50 CEST - STATUS - Démarrage du traitement

10/05/21 16:09:50 CEST - INFO - Importation du flux [SIH_ISVFLUX] ftp_sipa-ifremer-gene.secoia@file.secoia.agriculture.gouv.fr_20210510_160052_BEL11Y20210310387910_20210310123854.xml

10/05/21 16:09:50 CEST - INFO - [SIH_ISVFLUX] ftp_sipa-ifremer-gene.secoia@file.secoia.agriculture.gouv.fr_20210510_160052_BEL11Y20210310387910_20210310123854.xml - Initialisation de l'historique du flux

10/05/21 16:09:50 CEST - INFO - ftp_sipa-ifremer-gene.secoia@file.secoia.agriculture.gouv.fr_20210510_160052_BEL11Y20210310387910_20210310123854.xml - [SIH_ISVFLUX] Déplacement du flux vers l'espace /home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage//ISVFLUX

10/05/21 16:09:50 CEST - INFO - ftp_sipa-ifremer-gene.secoia@file.secoia.agriculture.gouv.fr_20210510_160052_BEL11Y20210310387910_20210310123854.xml - [SIH_ISVFLUX] Informations de fin d'importation :

- Navire : BEL032962000
- Période : 10/03/21 07:15 - 10/03/21 07:15
- Nombre de ventes : 1
- Nombre de lots vendus : 1

10/05/21 16:09:50 CEST - STATUS - Traitement terminé avec succès

Message si le traitement d’un flux est en erreur

Exemple :

10/05/21 16:09:50 CEST - STATUS - Démarrage du traitement

10/05/21 16:09:50 CEST - INFO - Importation du flux [SIH_ISVFLUX] ftp_sipa-ifremer-gene.secoia@file.secoia.agriculture.gouv.fr_20210510_160052_BEL11Z20210301317165_20210301112323.xml

10/05/21 16:09:50 CEST - INFO - [SIH_ISVFLUX] ftp_sipa-ifremer-gene.secoia@file.secoia.agriculture.gouv.fr_20210510_160052_BEL11Z20210301317165_20210301112323.xml - Initialisation de l'historique du flux

10/05/21 16:09:50 CEST - ERROR - Balise XML BASE64DATA non gÃ©rÃ©e par le programme (fichier ftp_sipa-ifremer-gene.secoia@file.secoia.agriculture.gouv.fr_20210510_160052_BEL11Z20210301317165_20210301112323.xml, message null)

10/05/21 16:09:50 CEST - INFO - ftp_sipa-ifremer-gene.secoia@file.secoia.agriculture.gouv.fr_20210510_160052_BEL11Z20210301317165_20210301112323.xml - [SIH_ISVFLUX] Déplacement du flux vers l'espace /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie//ISVFLUX

10/05/21 16:09:50 CEST - STATUS - Echec du traitement (ERROR)

Vérifier le nombre de fichiers chargés et en anomalie

Vérifier le nombre de fichiers chargés et en anomalie

/home/harmonie_exp/bin/systeme/isvflux_exploit_traitement.sh

Vérification du répertoire Archivage

Vérification du répertoire Archivage

Si la sortie du programme est correcte le flux importé dans Harmonie est transféré dans le répertoire ARCHIVAGE

Vérifier sous :

cd /home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage/ISVFLUX/YYYY/MM/JJ

où YYYY est l’année courante et MM le mois courant du flux

Vérification du répertoire Anomalie

Vérification du répertoire Anomalie

Si la sortie du programme contient des erreurs, les flux concernés sont transférés dans le répertoire ANOMALIE.

Vérifier sous :

cd /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/ISVFLUX/YYYY/MM/JJ

où YYYY est l'année courante et MM le mois courant du flux

Reprise de fichiers - OBSOLETE

Récupération de la liste de navires en reprise

Mail envoyé par donnant la liste des navires dont il faut faire la reprise des fichiers FLUX – liste fournie soit dans un fichier attaché soit directement dans le mail. Les fichiers à reprendre sont présents dans le répertoire d'anomalie (/home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/ISVFLUX/YYYY/MM/DD)

Il est aussi indiqué « fichier à intégrer » dans le fichier Recap_NVE_FLUX_YYYYMMJJ.csv

Exemple de mail :

------- Message transféré --------

Sujet : [ISVFLUX] Reprise des fichiers du navire FRA000935313

Date : Fri, 10 Jan 2020 16:51:32 +0100

De : < . >

Organisation : IFREMER

Pour : admsih <admsih >

, ,

Suite au traitement de consolidation, vous pouvez intégrer les fichiers ISVFLUX du navire FRA000935313 (liste jointe des 42 fichiers).

Merci.

Bon week-end.

.

Rechercher les fichiers à renvoyer vers l'espace de réception :

Faire la recherche de fichiers :

```
#! /bin/sh
echo "Debut de traitement"
find /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/ISVFLUX/2018/06/ -type f  -name "*BEL1A
220210301317616_20210301120559.xml" -print >> /home3/homedir4/perso/admsih/tmp/RES_rech_I
SVFLUX_ YYYYMMDD.txt

find /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/ISVFLUX/2021/10/ -type f  -name "*BEL1A
220210301317616_20210301120559.xml" -print >> /home3/homedir4/perso/admsih/tmp/RES_rech_I
SVFLUX_YYYYMMDD.txt
```

Attention : un fichier du 31/08 pourrait avoir été traité et classé dans les répertoires d'anomalie du le 01/09

Transférer les fichiers en espace d’anomalie vers l’espace de réception :

En se basant sur le fichier de recherche créé ci-dessus à l’étape 3, renvoyer les fichiers vers l’espace de réception.

Exemple :

```
#! /bin/sh

cd /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/ISVFLUX/

echo "Debut de traitement"

mv /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/ISVFLUX/2022/06/29/ftp_sipa-ifremer-gene.secoia@file.secoia.agriculture.gouv.fr_20180629_020021_BEL1A220210301317616_20210301120559.xml.

mv /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/ISVFLUX/2022/01/18/ftp_sipa-ifremer-gene.secoia@file.secoia.agriculture.gouv.fr_20190118_020008_BEL1A220210301317616_20210301120559.xml.
```

Anomalies

En cas de problème

En cas de problème sur la réception sftp, contacter et

Alertes de traitement

Le tableau ci-après recense toutes les alertes susceptibles d’être levées par le traitement d’importation d’un flux ISVFLUX.

> Les alertes de type ERROR ou FATAL sont bloquantes : les données du flux ne sont pas chargées dans Harmonie.
>
> Les alertes de type WARNING ne sont pas bloquantes : les données sont chargées dans Harmonie (sauf les données concernées par l’alerte pour lesquelles le chargement peut être dégradé ou partiel)

En cas de lenteur d’intégration ou d’alerte anormale de traitement du flux ISVFLUX, Créer une Mantis à et , copie et .

Message d’alerte	Type	Description	Action (à compléter par DPMA/Ifremer)
Fichier non valide, la validation a échoué	FATAL	Le flux ne respecte pas le format XSD défini pour FLUX pour la raison indiquée dans le message.	
Information SALE.VESSEL manquante	ERROR	Le flux ne contient pas l’information navire obligatoire	

Message d’alerte	Type	Description	Action (à compléter par DPMA/Ifremer)
Information SALE.DATE manquante	ERROR	Le flux ne contient pas l’information date de vente obligatoire	
Information SALE.LOCATION manquante	ERROR	Le flux ne contient pas l’information lieu de vente obligatoire	
Information TAKE_OVER.DATE manquante	ERROR	Le flux ne contient pas l’information date de prise en charge obligatoire	
Information TAKE_OVER.LOCATION manquante	ERROR	Le flux ne contient pas l’information lieu de prise en charge obligatoire	
Impossible de trouver un VESSEL (CFR) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut IR pour l’’élément SAL	ERROR	Le navire de code CFR « XXX » n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un LOCATION (LOCODE) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut PO pour l’’élément SRC	ERROR	Le lieu « XXX » de l’élément SRC du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un LOCATION (LOCODE) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut SL pour l’’élément TLI	ERROR	Le lieu « XXX » de l’élément TLI du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un LOCATION (LOCODE) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut SL pour l’’élément SI	ERROR	Le lieu « XXX » de l’élément SI du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
ORA-00001: violation de contrainte unique (SIH2_ADAGIO_DBA.DECLARED_DOC_REF_UNIQUE_KEY) (fichier “XXX”, message “YYY”)	ERROR	Message déjà présent en base	
Impossible de trouver un GEAR (LABEL) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut GE pour l’’élément SPE	WARNING	L’engin « XXX » de l’élément SPE du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	

Message d’alerte	Type	Description	Action (à compléter par DPMA/Ifremer)
Impossible de trouver un GEAR (LABEL) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut GE pour l’’élément GEA	WARNING	L’engin « XXX » de l’élément GEA du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un LOCATION (REG) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut EZ pour l’’élément RAS	WARNING	La zone réglementaire « XXX » de l’élément RAS du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un LOCATION (UGA) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut ZU pour l’’élément RAS	WARNING	La zone UGA « XXX » de l’élément RAS du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un LOCATION (FOOT) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut ZG pour l’’élément RAS	WARNING	La zone de pêche à pied « XXX » de l’élément RAS du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un LOCATION (LABEL) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut SR pour l’’élément RAS	WARNING	Le secteur « XXX » de l’élément RAS du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un LOCATION (CGPM) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut ZC pour l’’élément RAS	WARNING	La zone CGPM « XXX » de l’élément RAS du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un LOCATION (CGPM) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut RM pour l’’élément RAS	WARNING	La zone CGPM « XXX » de l’élément RAS du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un LOCATION (NAFO) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut ZN pour l’’élément RAS	WARNING	La zone NAFO « XXX » de l’élément RAS du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un LOCATION (FAO) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut FA pour	WARNING	La zone FAO « XXX » de l’élément RAS du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	

Message d’alerte	Type	Description	Action (à compléter par DPMA/Ifremer)
l’’élément RAS			
Impossible de trouver un TAXON_GROUP (LABEL) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut SN pour l’’élément SPE	WARNING	L’espèce « XXX » de l’élément SPE du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un QUALITATIVE_VALUE (NAME) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut FF pour l’’élément PRO	ERROR	La fraîcheur du produit « XXX » de l’élément PRO du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un QUALITATIVE_VALUE (NAME) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut PS pour l’’élément PRO	ERROR	La présentation du produit « XXX » de l’élément PRO du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un QUALITATIVE_VALUE (NAME) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut PR pour l’’élément PRO	ERROR	L’état du produit « XXX » de l’élément PRO du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un QUALITATIVE_VALUE (NAME) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut SF pour l’’élément CSS	ERROR	La catégorie de taille du produit « XXX » de l’élément CSS du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un QUALITATIVE_VALUE (NAME) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut PP pour l’’élément CSS	ERROR	La destination du produit « XXX » de l’élément CSS du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un QUALITATIVE_VALUE (NAME) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut WD pour l’’élément CSS	ERROR	La retrait op « XXX » de l’élément CSS du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un QUALITATIVE_VALUE (NAME) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut OP pour l’’élément CSS	ERROR	L’utilisation op « XXX » de l’élément CSS du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un QUALITATIVE_VALUE (NAME) unique pour la	ERROR	La catégorie de taille étendue « XXX » de l’élément CSS du flux	

Message d’alerte	Type	Description	Action (à compléter par DPMA/Ifremer)
valeur “XXX” de l’‘attribut EF pour l’’élément CSS		n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un QUALITATIVE_VALUE (NAME) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut VC pour l’’élément CSS	ERROR	La valorisation du produit « XXX » de l’élément CSS du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un QUALITATIVE_VALUE (NAME) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut VG pour l’’élément CSS	ERROR	La valorisation géographique du produit « XXX » de l’élément CSS du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un QUALITATIVE_VALUE (NAME) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut RR pour l’’élément CSS	ERROR	La transaction « XXX » de l’élément CSS du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un QUALITATIVE_VALUE (NAME) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut SFpour l’’élément CST	ERROR	La catégorie de taille « XXX » de l’élément CST du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un QUALITATIVE_VALUE (NAME) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut EF pour l’’élément CST	ERROR	La catégorie de taille étendue « XXX » de l’élément CST du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un QUALITATIVE_VALUE (NAME) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut VC pour l’’élément CST	ERROR	La valorisation du produit « XXX » de l’élément CST du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un QUALITATIVE_VALUE (NAME) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut VG pour l’’élément CST	ERROR	La valorisation géographique du produit « XXX » de l’élément CST du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Balise XML BASE64DATA non gérée par le programme	ERROR	Le fichier est au format compressés, et doivent être traité avec l’outil de décompression avant de pouvoir être chargé par ISVFLUX.	
Monnaie de la	WARNING	La monnaie « XXX » est	L’outil

Message d’alerte	Type	Description	Action (à compléter par DPMA/Ifremer)
transaction (<CSS/CR>) différente de l’’euro (“XXX”)		différente de l’euro	“ISVERS3_conversions_devises”, intégré au script, s’applique aussi aux ventes FLUX, et se lance automatiquement pour convertir les devises connues. Détail des résultats dans le log /home/harmonie_donnees/log/SIH/ SIH.2015-01-12-ISVFLUX_ conversions_devises.log
Impossible de supprimer la vente RN= « XXX » : aucune vente ou prise en charge n’existe en base.	WARNING	La vente « XXX » n’existe pas en base de données. Le message ERS de suppression ne peut être pris en compte.	

Flux_ISOP

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	A.	Back up Responsable exploitation Harmonie	@ifremer.fr	
IFREMER	G.	Responsable de la MOE Harmonie	@ifremer.fr	
	A.	Développeur	@partenaire-exterieur.ifremer.fr	
~~DPMA~~	~~C.~~	~~Point de contact BSIPA/DGAMPA~~	~~. @developpement-durable.gouv~~.fr	
DGAMPA	M.	Point de contact BSIPA/DGAMPA	. @agriculture.gouv.fr	

Description du flux

FLUX ENTRANT OU SORTANT	ENTRANT
DONNEE	ISOP
ORIGINE / DESTINATAIRE	DPMA/MSIPA

FLUX ENTRANT OU SORTANT	ENTRANT
DOCUMENT DE REFERENCE	
FREQUENCE	Mensuelle
ARCHIVE	/home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage/ISOP/
TABLES LUES/MISES A JOUR	VESSEL_ORGANIZATION, VESSEL_ORGANIZATION_PERIOD
MODE DE TRANSFERT	dépôt ftp
ACCUSE DE RECEPTION	

Particularités du flux

Le flux ISOP concerne l'évolution des adhésions des navires aux organisations de producteurs.

Les données sont insérées dans Harmonie. Les logs de traitements sont archivés par mois et par année.

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
14/10/2021	A. ( )	Initialisation
19/10/2021	C. (IFREMER)	Relecture et corrections
19/10/2021	A. ( )	Validation des corrections
29/06/2023	( )	Modification info FTP
18/10/2023	( )	Ajout Mode téléchargement de l'archive + Programmation auto du traitements
25/01/2024	( )	Màj Point 1 :Vérifier l'arrivée du flux sur le sftp de la DPMA
10/04/2024	( )	Ajout anomalie Couldn't parse value for column 'Date_adhesion' in 'row – mantis 64864
18/06/2024	Q. ( )	Ajout mail type DGAMPA si fichier non livré au 10 du mois

Structure de l'import

Script d'import des données concernant l'évolution des adhésions des navires aux organisations de producteurs (ISOP)

Script :

/home/harmonie_exp/bin/importation/import_flux_ISOP.csh

1. Importation du fichier depuis l'espace de réception

Qui lance le script :

/home/harmonie_exp/tools/importation/ISOP/ISOP/lancement_ISOP.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-import_flux_ISOP.log

Intégration en base des données

Qui lance le script :

/home/harmonie_exp/tools/importation/ISOP/ISOP_2.0/bin/ISOP_2.0/ISOP/ISOP_run.sh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/SIH/sih-h2.YYYY-MM-DD-ISOP.log

Actions pré-traitement

Vérifier l'arrivée du flux dans l'espace de Réception

Se connecter au serveur d'exploitation vsih-script2-exp

ssh admsih@vsih-script2-exp

Se positionner dans le répertoire RECEPTION des flux :

ls /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/ISOP |wc -l

et vérifier que des fichiers sont présents

Si besoin, il est possible de vérifier si les fichiers ISOP ont bien été envoyés par DAM/DSI.

Les flux sont déposés mensuellement sur le serveur ftp.agriculture.gouv.fr dans le répertoire /DECLARATIONS/ADHERENTS par DAM/DSI et récupérés par IFREMER via ftp via la commande crontab suivante :

Téléchargement du fichier adherents_YYYYMM.csv (cf /home/harmonie_exp/conf/cron/vsih-script1-exp.crontab) :

```
# Collecte du flux ISOP (ftp ftp.agriculture.gouv.fr)
00 5 10 * *  /home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_reception_ISOP.csh >> /dev/null 2>&1
```

Le traitement d'intégration du fichier est programmé pour tourner le 10 de chaque mois à 05:10 (sauf si celui-ci tombe un samedi ou dimanche, il tournera donc respectivement à J+2 ou J+1), le lancement est programmé par le script :

/home/harmonie_exp/bin/lancement_at.sh

Il est possible de vérifier la présence des données sur le ftp flux SACROIS et ISOP de la DGAMPA :

Label : ftp flux SACROIS et ISOP

commande = ftp ftp.agriculture.gouv.fr

Répertoire = /DECLARATIONS/ADHERENTS

Pour les informations login/mdp, se référer à teampass.

S’il n’y a pas eu de fichier, vérifier sur le ftp ci-dessus si un fichier est en attente. Si ce n’est pas le cas, envoyer un mail à (à envoyer depuis admsih) :

Destinataires : @mer.gouv.fr

Copie : msipa.dpma@agriculture.gouv.fr; . @agriculture.gouv.fr;
. @agriculture.gouv.fr;

Objet : [ISOP] fichier non reçu sur le ftp

Bonjour,

Nous n'avons pas reçu le fichier concernant le flux des organisations des producteurs (ISOP) pour le mois de Juin, pourriez-vous le mettre à disposition sur le FTP s'il vous plaît ?

Merci d'avance

L'équipe d'exploitation Harmonie

Lancer le traitement

Lancer le traitement

Le traitement est programmé pour tourner tous les 10 du mois à 05:10 via le script de programmation des lancement du flux quotidiens, téléchargements des données depuis SFTP DGAMPA et analyse de log :

/home/harmonie_exp/bin/lancement_at.sh

Se référer à la procédure pour plus de détails : programmation des flux quotidiens

Pour lancement manuel :

Charger les sources et se positionner dans le répertoire d’exécution du programme :

cd /home/harmonie_exp;source env_h2_java8.csh;cd bin/importation

Lancer le programme d’importation du flux, stats incluses :

./import_flux_ISOP.csh

Log

Vérifier le contenu du log

On retrouve le log dans l’espace suivant :

cd /home/harmonie_donnees/log/SIH

Commande pour éditer le fichier log

cat /home/harmonie_donnees/log/SIH/SIH.2019-07-24-ISOP.log |grep ERROR
cat /home/harmonie_donnees/log/SIH/SIH.2019-07-24-ISOP.log |grep FATAL

Message si le traitement d’un flux est correct :

Exemple :

2021-07-02 18:11:05 - INFO - -- Début de l'import des adhésions aux OP -- -

_____

2021-07-02 18:11:09 - INFO - Traitement du fichier adherents-202101.csv

2021-07-02 18:21:25 - INFO - Fichier adherents-202101.csv traité

2021-07-02 18:21:25 - INFO - 105 adhésions inserées, 5904 mises à jour : Fichier adherents-202101.csv déplacé en espace d'archivage

Vérification du répertoire Archivage

Vérification du répertoire Archivage

Si la sortie du programme est correcte le flux importé dans Harmonie est transféré dans le répertoire ARCHIVAGE

Vérifier sous :

cd /home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage/ISOP

Vérification du répertoire Anomalie

Vérification du répertoire Anomalie

Si la sortie du programme contient des erreurs, les flux concernés sont transférés dans le répertoire ANOMALIE.

Vérifier sous :

cd /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/ISOP

Anomalies

En cas de problème

En cas de problème contacter , et .

Exemple anomalie :

Erreur dans le format de ce fichier

- ==========

- Serveur : vsih-script1-exp

- User : admsih

- Sih Tools : /home/harmonie_exp/sih-tools-h2/bin

- Profil Maven : exp-h2

- ==========

2024-04-10 05:10:06 - INFO - -- DÃ©but de l'import des adhÃ©sions aux OP -- -

2024-04-10 05:10:13 - INFO - Traitement du fichier ftp_expl_ifremer@ftp.agriculture.gouv.fr_20240410_050015_adherents_202402.csv

Couldn't parse value for column 'Date_adhesion' in 'row9', value is '"28/06/2016"'. Details: java.lang.RuntimeException: Unparseable date: ""28/06/2016""

Couldn't parse value for column 'Date_adhesion' in 'row9', value is '"05/06/2001"'. Details: java.lang.RuntimeException: Unparseable date: ""05/06/2001""

Couldn't parse value for column 'Date_adhesion' in 'row9', value is '"08/02/2007"'. Details: java.lang.RuntimeException: Unparseable date: ""08/02/2007""

Couldn't parse value for column 'Date_adhesion' in 'row9', value is '"27/09/2018"'. Details: java.lang.RuntimeException: Unparseable date: ""27/09/2018""

ACTION

Voir mantis 64864 :

Ouvrir une mantis pour (mailto: -exterieur.ifremer.fr)

Analyse :

Fichiers livrés non conforme (double quote en trop)

Après correction des fichiers , relancer le traitement

Flux_IAVMS

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	A.		@ifremer.fr	
IFREMER	G.		@ifremer.fr	
DSI DGMT/DAM/SI3			dsi-navire@equipement.gouv.fr	
DSI DGMT/DAM/SI3			dsi-exploitation@developpement-	

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
			durable.gouv.fr	

Description du flux

FLUX ENTRANT OU SORTANT	ENTRANT
DONNEE	VMS
ORIGINE / DESTINATAIRE	DSI
DOCUMENT DE REFERENCE	
FREQUENCE	Quotidienne
ARCHIVE	/home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage/IAVMS
TABLES LUES/MISES A JOUR	
MODE DE TRANSFERT	Dépôt
ACCUSE DE RECEPTION	

Particularités du flux

La donnée VMS (données de positionnement des navires) arrive quotidiennement dans l’espace de réception.

Le traitement de DAM/DSI est lancé chaque jour à 6 heures. Il produit un fichier .txt qui est zippé « ifremer_fmc.zip » et envoyé automatiquement à l’adresse mail isih .

DAM/DSI reçoit également le message.

Les logs de traitements sont archivés par mois et par année.

Il ne faut pas faire de chargement VMS à certaines périodes du mois (ex : pour les marées reconstituées). C. informera l’opérateur dans ces cas-là.

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
15/06/11	M. ( )	Initialisation
22/02/12	L. ( )	Actualisation
09/05/12	M. ( )	Evolution Harmonie 2
18/01/13	M. ( )	Ajout cas d’erreur
30/07/13	B. (/)	Modification suite à l’arrêt d’Harmonie 1
11/08/14	C. (Ifremer)	Mise en page

Date	Auteur	Motif
22/07/16	C. (Ifremer)	Ajout dans « particularités du flux »
26/10/18	C. (Ifremer)	Mise à jour des liens des espaces d'archivage et anomalie (encore chemin de la migration H1-H2) et des contacts DAM/DSI
02/12/2019	( )	Màj des étapes de modifications/suppressions/doublons
02/01/2020	C. ( )	Remplacement V. par C.
30/01/2020	( )	Màj étapes de traitement + logs
02/04/2020	( )	Rajout Erreur champs 8
08/04/2020	C. (Ifremer)	Mise à jour des contacts
22/04/2020	( )	Màj étapes comment/décomment crontab checksum
29/05/2020	C. (Ifremer)	Mise à jour de la procédure
20/07/2020	C. (Ifremer)	Ajout d'une requête de visualisation dans le cas d'erreur « la dernière immatriculation dont il dispose n'est plus active »
22/07/20	( )	Modification de la machine vadagio par la machine vsih-script1-exp
12/08/2020	( )	Ajout de deux navires à la suppression (étape 3)
13/08/2020	( )	Reprise procédure suite à commentaires CV
30/09/2020	C. ( )	Ajout détails : accès à la BAL isih et mail reçus dans la BAL isih pour IAVMS Ajout information désactivation checksum
12/10/2020	( )	Ajout des navires CONTENT II, B NICE B GOOD & GLORIOUS à l'étape 3 – suppression des navires
15/02/2022	( )	Ajout commande at
16/03/2022	L. ( )	Ajout de des actions de reprises automatisées dans le script (exemple : qualitative.value) Ajout de l'action de relance de script suite à erreur « Le navire n'est pas immatriculé en base dans la table

Date	Auteur	Motif
		VESSEL_REGISTRATION_PERIOD ».
18/04/2023	( )	Mise à jour des path des scripts
10/07/23	( )	Modification correction Erreur « caractéristiques du navire X datées du DD/MM/YY HH:MM sont différentes des caractéristiques Y indiquées dans le flux à une date antérieure DD/MM/YY HH:MM »
11/07/23	C. (Ifremer)	Ajout d'une requête pour correction Erreur « caractéristiques du navire X datées du DD/MM/YY HH:MM sont différentes des caractéristiques Y indiquées dans le flux à une date antérieure DD/MM/YY HH:MM »
24/08/23	( )	Màj mail si pas de fichier
18/10/2023	( )	Ajout Mode téléchargement de l'archive + Programmation auto du traitements
25/01/2024	( )	Màj Lancer le traitement

Action pré-traitement

Vérifier l'arrivée du flux dans l'espace de Réception

L'espace de réception est le suivant :

cd /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IAVMS

Exemple de mail reçu dans BAL isih pour les flux IAVMS :

Copie de l'affichage dans la BAL isih – 1 mail par jour de réception :

Le fichier attaché étant un fichier « ifremer_fmc.zip »

Sujet :[Position des navires] Positions des navires pour IFREMER

De :Exploitation - DGITM/DAM/MAN5 <robot.csam@developpement-durable.gouv.fr>

Date :30/09/2020 06:00

Pour :dsi-exploitation@equipement.gouv.fr, isih

Flux IFREMER: Ci joint le fichier ifremer_fmc.zip

le flux porte sur les mouvements insérés toute la journée du : (29-09-2020)

Le fichier résultat d'extraction avant ZIP contient : 60155 lignes

Ce flux est réceptionné par la crontab de réception des flux sur vsih-script1-exp, et il tourne toutes les heures (/home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_reception_isih.csh). Le fichier disparaît alors de la boite mail isih une fois traité – voir détails connexions à la BAL isih dans le fichier /home/harmonie_exp/conf/sih-tools-conf/reception_isih.properties

L'adresse d'expédition du flux est robot.csam@developpement-durable.gouv.fr (c'est ce qu'on trouve dans le préfixe du fichier une fois dans l'espace de réception).

Si le mail réceptionné dans la BAL isih n'est pas conforme à ce qui est attendu alors un message équivalent au message suivant est envoyé dans la BAL admsih :

Sujet :Fw : Fwd: [Position des navires] Positions des navires pour IFREMER[fichier(s) attaché(s) :[Position des navires] Positions des navires pour IFREMER.eml]

Date :Wed, 30 Sep 2020 16:06:27 +0200 (CEST)

De :HARMONIE <isih >

Pour :admsih

Erreur lors de la reception des fichiers en pieces jointes :

Le fichier ne correspond pas à une nomenclature de flux connue

Si il n'y a eu aucune réception de fichier, faire un mail à dsi-hebergement@developpement-durable.gouv.fr, jean-noel.lequere@developpement-durable.gouv.fr, cc . @agriculture.gouv.fr, :

Sujet : [IAVMS] : Flux VMS : données non reçues pour le 24/08/2023

Exp :admish

Pour :dsi-hebergement@developpement-durable.gouv.fr,jean-noel.lequere@developpement-durable.gouv.fr

CC : . @agriculture.gouv.fr,

Bonjour,

Nous n'avons pas reçu de flux VMS pour le 24/08/2023.

Pourriez vous nous signifier si cela est normal s'il vous plaît ?

Bonne journée

Exploitation Harmonie

Lancement du traitement

Lancer le traitement

Le traitement est programmé pour tourner du Lundi au Vendredi à 07H ; via le script de programmation des lancement du flux quotidiens, téléchargements des données depuis SFTP DGAMPA et analyse de log :

/home/harmonie_exp/bin/lancement_at.sh

Se référer à la procédure pour plus de détails : programmation des flux quotidiens

Lancement manuel :

Historiquement le traitement IAVMS était lancé commande par commande, dans un soucis gain de temps et d'efficacité, il a été condensé dans un script. Pour le lancer :

/home/harmonie_exp/bin/importation/Traitement_quotidien_IAVMS.csh

Les instructions ci-dessous expliquent chaque étape du traitement

Se positionner dans le bon environnement de travail :

```
source /home/harmonie_exp/env_h2.csh
```

Déplacer le fichier de l'espace de réception vers l'espace de traitement :

```
cd /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IAVMS
ll -rt
cp *.txt ../sauvegarde/
```

*** à partir du 28/09/20 : partie à ne pas exécuter – mise en suspens *****

Décommenter le crontab de checksum.

Ceci pour que la vérification des sommes de contrôle ne relève une différence le temps que le traitement ait été joué.

```
# Commenter le cron checksum
#set line=`egrep -n "verif_checksum_log_VMS.sh" /home/harmonie_exp/conf/cron/vsih-script1
-exp.crontab | awk -F":" '{print $1}'`
#sed -i "$line s/^/#/g" /home/harmonie_exp/conf/cron/vsih-script1-exp.crontab
#crontab /home/harmonie_exp/conf/cron/vsih-script1-exp.crontab
```

**** fin de partie checksum mise en suspens *****[CVIBP01] [XMNAP2]

Quelques lignes sont modifiées au niveau de leur nom, ou un ajout d'immatriculation etc...

Ceci afin que le traitement puisse prendre en compte ces navires.

Appliquer les modifications ci-dessous au fichier :

```
foreach file (*.txt)
echo ""
echo "Traitement du fichier $file"
cp $file /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/sauvegarde/
echo ""
echo "nombre de ligne avant mise a jour du flux : "`wc -l $file | awk '{print $1}'`
sort $file > $file\.1
uniq $file\.1 > $file
rm $file\.1
egrep '(LE MARCO II|\[X|ARIITAI NUI|\[FRA;FNDM   ;IRIS|GRD;;COMMENT|PYF;;PHOENIX|S71U)'
$file | sed "s/^/`date +%Y-%m-%d`;$file;/w /home/irsi-sih/exploitation/VMS/IAVMS_modifica
tion.tmp" && cat /home/irsi-sih/exploitation/VMS/IAVMS_modification.tmp >> /home/irsi-sih
/exploitation/VMS/IAVMS_modification.txt
rm /home/irsi-sih/exploitation/VMS/IAVMS_modification.tmp
sed -i "s/;;LE MARCO II                          ;;/;;LE MARCO I
I                       ;FRA000931385;/g" $file
sed -i "s#^\[X  ;#\[FRA;#g" $file
sed -i "s/;;ARIITAI NUI                        ;;/;FZFM   ;ARIITAI NU
I                         ;;/g" $file
sed -i "s#^\(\[FRA\);;IRIS                                ;;#\1;FNDM   ;IRI
```

```
S                          ;PAM000040   ;#g" $file
sed -i "s#^\(\[GRD;;COMMENT                          ;\);#\1GRD000020022;#g" $file
sed -i "s/PYF;;PHOENIX                        ;;PY 2614      ;/PYF;;PHOENI
X                        ;PYF2614;PY 2614      ;/g" $file
sed -i "s/;;S71U/;SYC000S71U;S71U/g" $file
echo "nombre de ligne apres mise a jour du flux : "`wc -l $file | awk '{print $1}'`
endend
```

Se positionner dans le répertoire d'exécution du programme :

```
cd /home/harmonie_exp/bin/importation/
```

Pour chaque flux du répertoire de réception, lancer le programme d'importation du flux :

```
set OLDEST_FILE = `ls -1 /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IAVMS | head -1`
echo $OLDEST_FILE
/home/harmonie_exp/bin/importation/import_flux_IAVMS_QUOTI_H2.csh $OLDEST_FILE
```

ATTENTION :

Le référentiel navire est mis à jour lors de l'importation des flux.

Pour éviter les problèmes de mise à jour du référentiel, il est donc important :

1. d'effectuer l'importation de chacun des flux dans l'ordre chronologique d'arrivée dans l'espace de réception (cf. date de transfert du fichier)
2. de passer au flux suivant uniquement lorsque le flux courant a été chargé avec succès.

Message si traitement correct :

30/04/12 12:59:30 UTC+0000 - STATUS - Démarrage du traitement : AppImportation -t IAVMS -n robot-damgmdsi@equipement.gouv.fr_20120429_060045_ifremer_fmc_20120429.txt

30/04/12 12:59:35 UTC+0000 - INFO - Importation du flux [SIH_IAVMS] ifremer_fmc_20120429.txt

30/04/12 12:59:35 UTC+0000 - INFO - [SIH_IAVMS] ifremer_fmc_20120429.txt - Initialisation de l'historique du flux

30/04/12 12:59:35 UTC+0000 - INFO - [SIH_IAVMS] ifremer_fmc_20120429.txt - Chargement des données

30/04/12 13:17:26 UTC+0000 - INFO - [SIH_IAVMS] ifremer_fmc_20120429.txt - Historisation du flux

30/04/12 13:17:26 UTC+0000 - INFO - [SIH_IAVMS] ifremer_fmc_20120429.txt - Déplacement du flux vers l'espace /home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage/IAVMS

30/04/12 13:19:04 UTC+0000 - STATUS - Traitement terminé avec succès

Message si traitement en erreur :

[INFO] 22/02/12 08:09:53 UTC+0000 - STATUS - Démarrage du traitement : AppImportation -t IAVMS -n robot-damgmdsi@equipement.gouv.fr_20120222_060042_ifremer_fmc_20120222.txt -D flux

[INFO] 22/02/12 08:12:21 UTC+0000 - STATUS - Echec du traitement (ERROR)

[INFO] ----------

[INFO] BUILD SUCCESSFUL

[INFO] --

[INFO] Total time: 2 minutes 29 seconds

[INFO] Finished at: Wed Feb 22 09:12:21 CET 2012

[INFO] Final Memory: 9M/481M

[INFO] --

Les fichiers contiennent des lignes pour le navire MARYCHELA et d'autres navires, ou s'il y a des doublons, des suppressions : passer la commande suivante

```
awk -v FS=";" -v BACKUP=/home/harmonie_donnees/espace/batch/migration/sauvegarde -v RECEP
TION=/home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IAVMS -f $HOME/scripts_exploit/doublon
_IAVMS_H2.awk `ls -1rt /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/IAVMS/robot.csam@deve
loppement-durable.gouv.fr_????????_??????_ifremer_fmc.txt | tail -1`
grep MARYCHELA /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/IAVMS/$OLDEST_FILE >> /home/h
armonie_donnees/espace/batch/migration/sauvegarde/$OLDEST_FILE
egrep '(VEN;YYP-400;MARYCHELA;;|VEN;;DON GABRIEL|VEN;;DONA SALOME|VEN;YYP5156;ABRAMAR;;|I
RIS MARIA|FRA000000000|VEN;;GOCHANERA|VEN;;AINARA|VEN;;DONCAN II|NUESTRA SENORA|DOM CRUZ|
VEN;;  CAROLINA|VEN;;SAN LUIS VI|VEN;;LA SOBERANA|VEN;;AINARA|GRD;;B NICE B GOOD|GRD;;
GLORIOUS|GRD ;;CONTENT II)' /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IAVMS/$OLDEST_F
ILE | sed "s/^/`date +%Y-%m-%d`;$OLDEST_FILE;/w /home/irsi-sih/exploitation/VMS/IAVMS_sup
pression.tmp" && cat /home/irsi-sih/exploitation/VMS/IAVMS_suppression.tmp >> /home/irsi-
sih/exploitation/VMS/IAVMS_suppression.txt
cd /home/harmonie_donnees/espace/batch/migration/sauvegarde && cat `ls -1rt | tail -1` >>
 /home/irsi-sih/exploitation/VMS/IAVMS_doublons.tmp && sed -i "s/^/`date +%Y-%m-%d`;$OLDE
ST_FILE;/g" /home/irsi-sih/exploitation/VMS/IAVMS_doublons.tmp && cat /home/irsi-sih/expl
oitation/VMS/IAVMS_doublons.tmp >> /home/irsi-sih/exploitation/VMS/IAVMS_doublons.txt
sed -i "/VEN;YYP-400;MARYCHELA;;/d" /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IAVMS/
$OLDEST_FILE
sed -i "/VEN;;DON GABRIEL/d" /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IAVMS/$OLDEST_
FILE
sed -i "/VEN;;DONA SALOME/d" /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IAVMS/$OLDEST_
FILE
sed -i "/VEN;YYP5156;ABRAMAR;;/d" /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IAVMS/$OL
DEST_FILE
sed -i "/IRIS MARIA/d" /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IAVMS/$OLDEST_FILE
sed -i "/FRA000000000/d" /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IAVMS/$OLDEST_FILE
sed -i "/VEN;;GOCHANERA/d" /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IAVMS/$OLDEST_FI
LE
sed -i "/VEN;;AINARA/d" /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IAVMS/$OLDEST_FILE
sed -i "/VEN;;DONCAN II/d" /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IAVMS/$OLDEST_FI
LE
sed -i "/NUESTRA SENORA/d" /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IAVMS/$OLDEST_FI
LE
sed -i "/DOM CRUZ/d" /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IAVMS/$OLDEST_FILE
sed -i "/VEN;;  CAROLINA/d" /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IAVMS/$OLDE
ST_FILE
sed -i "/VEN;;SAN LUIS VI/d" /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IAVMS/$OLDEST_
FILE
sed -i "/VEN;;LA SOBERANA/d" /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IAVMS/$OLDEST_
FILE
sed -i "/VEN;;AINARA/d" /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IAVMS/$OLDEST_FILE
```

```
sed -i "/GRD;;B NICE B GOOD/d" /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IAVMS/$OLDES
T_FILE
sed -i "/GRD;;GLORIOUS/d" /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IAVMS/$OLDEST_FIL
E
sed -i "/GRD;;CONTENT II/d" /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IAVMS/$OLDEST_F
ILE
```

Prévention de l'erreur du champs 10 dépassant la longueur de caractère autorisées : ERREUR : Le champ PAVILLON n'est pas conforme aux specifications (voir ERREURS)

```
bash
FILE=`ls -1 /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IAVMS | head -1`
for line in `cat $FILE | awk -F ";" 'length($10)>3 {print}' | tee -a /home/irsi-sih/explo
itation/VMS/IAVMS_supp_err.tmp`; do sed -i "/$line/d" $FILE; done && sed -i "s/^/`date +%
Y-%m-%d`;$FILE;/g;s/\]/;La valeur du champ 10 depasse la longueur maximale autorisee, qui
 est de 3 caractere(s)/g" /home/irsi-sih/exploitation/VMS/IAVMS_supp_err.tmp && cat /home
/irsi-sih/exploitation/VMS/IAVMS_supp_err.tmp >> /home/irsi-sih/exploitation/VMS/IAVMS_su
ppression.txt
exit
```

Suppression des fichiers temporaires (pour faciliter la mise en forme des logs finaux des modificatins/suppressions/ doublons)

```
rm /home/irsi-sih/exploitation/VMS/IAVMS_doublons.tmp /home/irsi-sih/exploitation/VMS/IAV
MS_suppression.tmp /home/irsi-sih/exploitation/VMS/IAVMS_supp_err.tmp /home/harmonie_donn
ees/espace/batch/anomalie/IAVMS/$OLDEST_FILE
```

Puis relancer l'import

Après tout ces modifications, relancer l'import via la commande :

```
source /home/harmonie_exp/env_h2.csh
set OLDEST_FILE = `ls -1 /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IAVMS | head -1` ;
 echo $OLDEST_FILE
date && /home/harmonie_exp/bin/importation/import_flux_IAVMS_QUOTI_H2.csh $OLDEST_FILE &&
 date
```

Vérifier le contenu du log

Vérifier le contenu du log (déjà géré dans le traitement)

Afin de confirmer le résultat du traitement, il faut vérifier le contenu du log, présent sous

- chemin linux : /home/harmonie_donnees/log/SIH/
- chemin windows : \\iota1\sih_donnees\log\SIH

Commande pour afficher les erreurs contenues dans le fichier de log :

```
awk '! /STATUS/ && (/ERROR/ || /FATAL/) {print;for (i=0; i < 2; i++) {getline;print} }' /
home/harmonie_donnees/log/SIH/sih-h2-vms.`date +%Y-%m-%d`-IAVMS.log
```

ERREURS RECURRENTES :

Au 15/02/2019, les données des 5 navires suivants sont systématiquement en erreur. Ci-dessous les commandes permettant de compter le nombre de lignes à supprimer dans le fichier :

```
grep -n "YU LONG 12" /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/IAVMS/robot*.txt | wc -
l
grep -n "LA SOBERANA" /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/IAVMS/robot*.txt | wc
-l
grep -n "HUNG JIE WEI 11" /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/IAVMS/robot*.txt
| wc -l
grep -n "CACIQUE TIUNA" /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/IAVMS/robot*.txt | w
c -l
grep -n "EL POTEKUAKER" /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/IAVMS/robot*.txt | w
c -l
grep -n "ABRAMAR" /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/IAVMS/robot*.txt | wc -l
grep -n "AINARA" /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/IAVMS/robot*.txt | wc -l
```

```
grep -n "LA SOBERANA" /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/IAVMS/robot*.txt
grep -n "CACIQUE TIUNA" /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/IAVMS/robot*.txt
grep -n "EL POTEKUAKER" /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/IAVMS/robot*.txt
grep -n "ABRAMAR" /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/IAVMS/robot*.txt
grep -n "AINARA" /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/IAVMS/robot*.txt
```

Traité par la commande awk execute ci dessus.

Si toutefois il persiste des erreurs, voici ci-dessous les commandes à passer en vi dans le fichier pour supprimer les lignes de ces navires :

```
vi /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/IAVMS/robot*.txt

:g/^\[VEN;;LA SOBERANA.*/d
:g/^\[VEN;;EL POTEKUAKER.*/d
```

Si besoin :

```
:g/^\[TWN;BJ4510 ;HUNG JIE WEI 11.*/d
:g/^\[TWN;BJ3721 ;YU LONG 12.*/d
:g/^\[VEN; YYP 567;GRAN CACIQUE TIUNA.*/d

:g/^\[VEN;;EL POTEKUAKER.*/d
```

Replacer le fichier IAVMS dans l’espace de réception puis relancer l’import :

```
mv /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/IAVMS/robot*.txt /home/harmonie_donnees/e
space/batch/reception/IAVMS/robot.csam@developpement-durable.gouv.fr_20200130_060035_ifre
mer_fmc.txt.sav
cd /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IAVMS/
awk -F ";" -v OFS=";" '{if($6=="")){$6="100"}}1'  robot.csam@developpement-durable.gouv.fr
_20200130_060035_ifremer_fmc.txt.sav >> robot.csam@developpement-durable.gouv.fr_20200130
_060035_ifremer_fmc.txt
```

```
rm /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IAVMS/robot.csam@developpement-durable.g
ouv.fr_*_ifremer_fmc.txt.sav



source /home/harmonie_exp/env_h2.csh
set OLDEST_FILE = `ls -1 /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IAVMS | head -1` ;
 echo $OLDEST_FILE
date && /home/harmonie_exp/bin/importation/import_flux_IAVMS_QUOTI_H2.csh $OLDEST_FILE &&
 date
```

Mise en forme des logs :

```
sed -i 's/\[//g;s/\]//g' /home/irsi-sih/exploitation/VMS/*.txt
sed -i '/DOUBLON/d;/\.txt;$/d' /home/irsi-sih/exploitation/VMS/IAVMS_doublons.txt

cp  /home/irsi-sih/exploitation/VMS/IAVMS_doublons.txt /home/irsi-sih/exploitation/VMS/Sa
uvegarde/backup_log_IAVMS/`date +%Y-%m-%d`_IAVMS_doublons.txt
cp  /home/irsi-sih/exploitation/VMS/IAVMS_suppression.txt /home/irsi-sih/exploitation/VMS
/Sauvegarde/backup_log_IAVMS/`date +%Y-%m-%d`_IAVMS_suppression.txt
cp  /home/irsi-sih/exploitation/VMS/IAVMS_modification.txt /home/irsi-sih/exploitation/VM
S/Sauvegarde/backup_log_IAVMS/`date +%Y-%m-%d`_IAVMS_modification.txt
```

génération du md5sum des logs des modifications/doublons/suppressions (Ce sont les logs de ce que le programme a modifié/supprimé, et non les logs système/fonctionnel)

*** à partir du 28/09/20 : partie à ne pas exécuter – mise en suspens *****

/home/harmonie_exp/bin/systeme/ctl_log_VMS/checksum_log_VMS.sh

décommenter la ligne de cron checksum

```
 bash
line=`egrep -n "verif_checksum_log_VMS.sh" /home/harmonie_exp/conf/cron/vadagio_admsih.cr
ontab | awk -F":" '{print $1}'`
sed -i "$line s/#//g" /home/harmonie_exp/conf/cron/vadagio_admsih.crontab
crontab /home/harmonie_exp/conf/cron/vadagio_admsih.crontab
exit
```

**** fin de partie checksum mise en suspens ****

Revérifier les logs du traitement IAVMS

Revérifier les logs du traitement IAVMS

```
cat -v `ls -1t /home/harmonie_donnees/log/SIH/sih-h2-*-IAVMS.* | head -1`  | sed "s/M-.//
g" | awk -f /home3/homedir4/perso/admsih/iavms_erreur.awk
```

Reporter le récapitulatif du traitement dans le fichier Excel d’exploitation dans l’onglet IAVMS_H2

Les logs de modifications/suppressions/doublons des fichiers traités sont présents sous :

/home/irsi-sih/exploitation/VMS

Chaque log est sauvegardé à date du jour sous :

/home/irsi-sih/exploitation/VMS/Sauvegarde/backup_log_IAVMS/

Un cron supprime dans [...]/backup_log_IAVMS/ les sauvegardes de logs de + de 3 semaines chaque 1er du mois.

Vérification du répertoire Archivage

Vérification du répertoire Archivage

Si la sortie du programme est correcte, le fichier est transféré dans le répertoire ARCHIVAGE.

Vérifier sous :

cd /home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage/IAVMS

Vérification du répertoire Anomalie

Vérification du répertoire Anomalie

Si la sortie du programme est en erreur le fichier est transféré dans le répertoire ANOMALIE.

Vérifier sous :

cd /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/IAVMS

Lancement du traitement de rapprochement des navires VMS après le chargement des flux VMS

Lancement du traitement de rapprochement des navires VMS après le chargement des flux VMS

Aller voir la procédure de Rapprochement de consolidation VMS

Reporter le récapitulatif du traitement dans le fichier Excel d'exploitation dans l'onglet Consolidation VMS.

Avertissement : la colonne E : « immat consolidées » de l'onglet Consolidation VMS correspond à la donnée « NOMBRE TOTAL DE PERIODES RAPPROCHEES » du traitement

Anomalies

En cas d'anomalie

ERREUR

Non réception du flux VMS.

ACTIONS

Vérifier s'il n'y a rien dans le log du jour sous /home/harmonie_donnees/log/SIH/sih-h2.YYYY-MM-DD_*.logDans le cas d'une réception de flux nous trouvons ceci dans le log à 7h :11/08/16 07:00:10 UTC+0200

ERREUR

- STATUS - Démarrage du traitement : AppReception -c /home/harmonie_exp/conf/sih-tools-conf/reception_isih.properties11/08/16 07:00:13 UTC+0200 - INFO - [SIH_IAVMS] ifremer_fmc.zip - Décompression en mémoire du flux11/08/16 07:00:13 UTC+0200 - INFO - [SIH_IAVMS] ifremer_fmc.zip - Stockage du flux sous /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IAVMS/robot.csam@developpement-durable.gouv.fr_20160811_060025_ifremer_fmc.txt11/08/16 07:00:13 UTC+0200 - STATUS - Traitement terminé avec succésS'il n'y a rien comme ci-dessous c'est que le flux n'est pas parvenu :21/07/16 07:00:08 UTC+0200 - STATUS - Démarrage du traitement : AppReception -c /home/harmonie_exp/conf/sih-tools-conf/reception_isih.prop erties21/07/16 07:00:09 UTC+0200 - STATUS - Traitement terminé avec succésDans ce cas envoyer un mail à DAM/DSI pour signaler la non-réception du fichier.De : admsih Pour : dsi-navire@developpement-durable.gouv.fr dsi-exploitation@developpement-durable.gouv.frObjet : Flux VMS : données non reçuesBonjour,Nous n'avons pas reçu de données VMS ce jour.Pouvez-vous regarder d'où vient le problème, s'il vous plait.Je vous remercie par avance.Cordialement,L'équipe d'exploitation du SIH.

ERREUR

ERREUR : Le champ PAVILLON n'est pas conforme aux spécificationsERREUR : La valeur du champ n°10 dépasse la longueur maximale autorisée, qui est de 3 caractère(s)18/12/14 07:30:42 UTC+0000 - FATAL - [SIH_IAVMS] ifremer_fmc.txt - Le champ PAVILLON n'est pas conforme aux spcifications ligne 12535 - [;C4VC2 ;SALGI ;;;100;-174,794;-12,724;20141217190800;;0]19/11/18 07:17:42 UTC+0000 - FATAL - [SIH_IAVMS] ifremer_fmc.zip - Format de la ligne incorrect La valeur du champ n▒10 d▒passe la longueur maximale autoris▒e, qui est de 3 caract▒re(s) ligne 39361 - [JPN;JCMK ;KAISEI MARU 8 ;;;100;-142,66;-4,646;20181115200100;-123;3,6]

ACTIONS

Supprimer la ligne qui pose problème pour le navire SALGIR, lignes incorrectes.grep -n "ligne à rechercher" /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/IAVMS/robot.txt*

ERREUR

ERREUR : L'indicatif radio (champs n°2) est absent22/01/19 13:34:21 UTC+0000 - FATAL - [SIH_IAVMS] ifremer_fmc.zip - Erreur ▒ la g▒n▒ration du NUM_FF <pavillon><indicatifRadio><nomNavire> : l'indicatif radio (champs n▒2) est absent ligne 7675 - [VEN;;GRAN CACIQUE TIUNA ;;;100;-61,3167;14,4167;20190120180000;;0]

ACTIONS

L'action définie ci-dessous n'est plus à traiter car elle est traitée par le script d'import du flux Supprimer les lignes qui posent problème pour le navire, lignes incorrectes.

ERREUR

ERREUR : Certaines positions du fichier sont déjà présentes en base de données (doublon exact).27/04/12 13:11:53 UTC+0000 - STATUS - Démarrage du traitement : AppImportation -t IAVMS -n robot-damgmdsi@equipement.gouv.fr_20120425_060034_ifremer_fmc.txt -D flux 27/04/12 13:11:56 UTC+0000 - INFO - Importation du flux [SIH_IAVMS] ifremer_fmc.txt27/04/12 13:11:56 UTC+0000 - INFO - [SIH_IAVMS] ifremer_fmc.txt - Initialisation de l'historique du flux27/04/12 13:11:56 UTC+0000 - INFO - [SIH_IAVMS] ifremer_fmc.txt - Chargement des données27/04/12 13:12:02 UTC+0000 - INFO - [SIH_IAVMS] ifremer_fmc.txt - La séquence du flux va remplacer celle(s) de la base Données en base : Donnée n°1 : vessel_position.id:

ERREUR

5924837 vessel_position.date : 16/01/2012 00:32:00 Donnée n°2 : vessel_position.id: 8030049 vessel_position.date : 13/03/2012 00:17:0027/04/12 13:37:20 UTC+0000 - INFO - [SIH_IAVMS] ifremer_fmc.txt - Déplacement du flux vers l'espace /home/harmonie_donnees/espace/batch/migration/anomalie/IAVMS27/04/12 13:38:22 UTC+0000 - STATUS - Echec du traitement (ERROR)

ACTIONS

Charger le flux avec l'option d'importation –D flux afin de donner la priorité aux positions du flux et ainsi remplacer les positions en double en base par celles du flux.Exemple :source /home/harmonie_exp/env_h2.cshcd /home/harmonie_exp/bin/importation/./importation.csh -t IAVMS –Denv exp-h2 –n robot-damgmdsi@equipement.gouv.fr_20120425_060034_ifremer_fmc.txt -D flux

ERREUR

ERREUR : Clé propriété introuvable13/12/18 07:48:11 UTC+0000 - FATAL - Cl▒ de propri▒t▒s introuvable : sql.IAVMS.VMS_STATE.null.QUALITATIVE_VALUE.ID

ACTIONS

Les commandes suivantes ne sont plus à traiter car elles sont lancées par le script d'import du flux.Lancer les commandes suivantes :mv /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/IAVMS/robot.txt /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IAVMS/robot.csam@developpement-durable.gouv.fr_20190222_060032_ifremer_fmc.txt.sav*cd /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IAVMS/awk -F ";" -v OFS=";" '{if($6==""){$6="100"}}1' robot.csam@developpement-durable.gouv.fr_20181213_060101_ifremer_fmc.txt.sav >> robot.csam@developpement-durable.gouv.fr_20181213_060101_ifremer_fmc.txtrm /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IAVMS/robot.csam@developpement-durable.gouv.fr__ifremer_fmc.txt.sav*

ERREUR

ERREUR : Les positions d'un navire ne peuvent être importées car celui-ci est considéré comme inactif.Navire inactif = navire dont la période d'immatriculation la plus récente est close.30/04/12 13:19:27 UTC+0000 - STATUS - Démarrage du traitement : AppImportation -t IAVMS -n robot-damgmdsi@equipement.gouv.fr_20120430_060034_ifremer_fmc_20120430.txt -D flux 30/04/12 13:19:29 UTC+0000 - INFO - Importation du flux [SIH_IAVMS] ifremer_fmc_20120430.txt30/04/12 13:19:29 UTC+0000 - INFO - [SIH_IAVMS] ifremer_fmc_20120430.txt - Initialisation de l'historique du flux30/04/12 13:19:29 UTC+0000 - INFO - [SIH_IAVMS] ifremer_fmc_20120430.txt - Chargement des données30/04/12 13:22:20 UTC+0000 - ERROR - [SIH_IAVMS] ifremer_fmc_20120430.txt - Le navire est immatriculé en base dans la table VESSEL_REGISTRATION_PERIOD mais la dernière immatriculation dont il dispose n'est plus active. : INT_REGISTRATION_CODE = FRA00073454827/04/12 13:37:20 UTC+0000 - INFO - [SIH_IAVMS] ifremer_fmc.txt - Déplacement du flux vers l'espace /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/IAVMS27/04/12 13:38:22 UTC+0000 - STATUS - Echec du traitement (ERROR)

ACTIONS

1. Sélectionner tous les navires en erreur dans le log :awk '! /STATUS/ && /Le navire est immatricul. en base dans la table VESSEL_REGISTRATION_PERIOD/ && (/ERROR/ || /FATAL/) {for (i=1; i < 2; i++) {getline;printf "%s",$NF} }' /home/harmonie_donnees/log/SIH/sih_h2%Ym%m-%dIAVMS.log | sort -u2. Rendre le navire actif (= supprimer la date de fin de la période d'immatriculation la plus récente pour le navire) :Ouvrir

ERREUR

SQLDeveloper sur la source SIH2_ADAGIO_ADM :Afficher d’abord la période d’immatriculation du navire :selectvrp.int_registration_code as NAV_REG_CODE,vrp.vessel_fk as VESSEL_FK,to_char(vrp.start_date_time,‘DD/MM/RR HH24:MI’) as START_DATE_TIME,to_char(vrp.end_date_time,‘DD/MM/RR HH24:MI’) as END_DATE_TIME,v.UPDATE_DATE as DATE_MAJ,v.PROGRAM_FK as PROGRAM_FKfrom VESSEL_REGISTRATION_PERIOD vrp, VESSEL vwhere 1 = 1and vrp.vessel_fk = v.codeand v.program_fk = ‘VMS’and vrp.int_registration_code = ‘GBR000B14963’;Supprimer la date de fin d’immatriculation du navireupdate VESSEL_REGISTRATION_PERIOD vrp1set vrp1.end_date_time = nullwhere vrp1.vessel_fk in (select code from vessel where program_fk = ‘VMS’)and vrp1.start_date_time = (select max(vrp2.START_DATE_TIME)from VESSEL_REGISTRATION_PERIOD vrp2where vrp2.vessel_fk = vrp1.vessel_fkand vrp2.int_registration_code = vrp1.int_registration_code)and vrp1.int_registration_code = ‘GBR000B14963’;commit;3. Jouer la requête pour tous les navires en erreur présents dans le log.4. Reprendre la sauvegarde du fichier de début de traitement : adapter à la date du jourcp /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/sauvegarde/robot.csam@developpement-durable.gouv.fr_20230303__ifremer_fmc.txt /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IAVMS/5. Relancer l’importation du flux :/home3/homedir4/perso/admsih/scripts_exploit/Traitement_quotidien_IAVMS.csh*

ERREUR

ERREUR Le navire n’est pas immatriculé en base dans la table VESSEL_REGISTRATION_PERIODles dates des positions d’un navire sont en dehors des bornes de la période valide d’immatriculation du navire.20/04/12 03:33:14 UTC+0000 - STATUS - Démarrage du traitement : AppImportation -t IAVMS -n robot-damgmdsi@equipement.gouv.fr_20120113_060042_ifremer_fmc_20120113.txt 20/04/12 03:33:16 UTC+0000 - INFO - Importation du flux [SIH_IAVMS] ifremer_fmc_20120113.txt20/04/12 03:33:16 UTC+0000 - INFO - [SIH_IAVMS] ifremer_fmc_20120113.txt - Initialisation de l’historique du flux20/04/12 03:33:16 UTC+0000 - INFO - [SIH_IAVMS] ifremer_fmc_20120113.txt - Chargement des données20/04/12 03:44:04 UTC+0000 - ERROR - [SIH_IAVMS] ifremer_fmc_20120113.txt - Le navire n’est pas immatriculé en base dans la table VESSEL_REGISTRATION_PERIOD : INT_REGISTRATION_CODE = FRA000660607, START_DATE_TIME <= 23/11/11 08:43, PROGRAM_FK = VMS20/04/12 03:44:05 UTC+0000 - ERROR - [SIH_IAVMS] ifremer_fmc_20120113.txt - Le navire n’est pas immatriculé en base dans la table VESSEL_REGISTRATION_PERIOD : INT_REGISTRATION_CODE = FRA000660607, START_DATE_TIME <= 23/11/11 08:44, PROGRAM_FK = VMS27/04/12 13:37:20 UTC+0000 - INFO - [SIH_IAVMS] ifremer_fmc.txt - Déplacement du flux vers l’espace /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/IAVMS27/04/12 13:38:22 UTC+0000 - STATUS - Echec du traitement (ERROR)

ACTIONS

Lister les erreurs de ce type :awk ‘! /STATUS/ && /Le navire n.est pas immatricul. en base dans la table VESSEL_REGISTRATION_PERIOD/ && (/ERROR/ || /FATAL/) {for (i=1; i < 2; i++) {getline;printf “%s”,$NF;getline;printf "%s\n",$(NF-1)} }’ /home/harmonie_donnees/log/SIH/sih2_vms_IAVMS.log | sort -uIl faut positionner la date de début de la période d’immatriculation la plus récente à la date de la position en erreur la plus ancienne.Afficher d’abord la période d’immatriculation du navire :selectvrp.int_registration_code as NAV_REG_CODE,vrp.vessel_fk as VESSEL_FK,to_char(vrp.start_date_time,‘DD/MM/RR HH24:MI’) as START_DATE_TIME,to_char(vrp.end_date_time,‘DD/MM/RR HH24:MI’) as END_DATE_TIME,v.UPDATE_DATE as DATE_MAJ,v.PROGRAM_FK as PROGRAM_FKfrom VESSEL_REGISTRATION_PERIOD vrp, VESSEL vwhere 1 = 1and vrp.vessel_fk = v.codeand v.program_fk = ‘VMS’and vrp.int_registration_code = ‘FRA000660607’;Cas 1 :Une seule immatriculation est retournée et START_DATE_TIME est postérieur à la date de la première position en erreur pour ce navire dans le log (‘23/11/11 08:43’ pour le navire ‘FRA000660607’ dans cet

ERREUR

exemple)Il faut donc mettre à jour START_DATE_TIME :update VESSEL_REGISTRATION_PERIODset START_DATE_TIME = to_date('23/11/11 01:00','DD/MM/RR HH24:MI')-- date de la première position en erreur pour ce navire dans le logwhere 1 = 1and vessel_fk in (select code from vessel where program_fk = 'VMS')and int_registration_code = 'FRA000660607' -- NUM_FF du navire en erreurcommit;Copier le fichier IAVMS présent en sauvegarde dans l'espace de réception et relancer le traitement IAVMS.Cas 2 :Plusieurs immatriculations sont retournées par la requête.1. Il faut mettre à jour START_DATE_TIME de la période d'immatriculation la plus récente :update VESSEL_REGISTRATION_PERIODset START_DATE_TIME = to_date('26/08/13 01:00','DD/MM/RR HH24:MI')-- date de la première position en erreur pour ce navire dans le logwhere 1 = 1and vessel_fk in (select code from vessel where program_fk = 'VMS')and int_registration_code = 'FRA000660607' -- NUM_FF du navire en erreurand start_date_time = 'DATE_PERIODE_LA_PLUS_RECENTE'; NE PASSE PAS A REGARDER LE FORMAT DE LA DATE commit ;2. Il faut mettre à jour la date de fin de la période d'immatriculation précédant la plus récente afin d'éviter un chevauchement de période.3. Répéter cette action pour chaque navire en erreur présent dans le log.Copier le fichier IAVMS présent en sauvegarde dans l'espace de réception et relancer le traitement IAVMS

ERREUR

ERREUR : les dates des positions d'un navire sont en dehors des bornes de la période valide des caractéristiques du navire.31/05/12 13:46:14 UTC+0000 - ERROR - [SIH_IAVMS] ifremer_fmc.txt - Les caractéristiques du navire [KHANDEEL II|5AUX96|S.T.1126] datées du 28/05/12 13:48 sont différentes des caractéristiques [KHANDEEL II|5AUX96|] indiquées dans le flux à une date antérieure 20/05/12 22:52

ACTIONS

Il faut positionner la date de début de la période de la caractéristique la plus récente à la date de la position en erreur la plus ancienne.Afficher d'abord les périodes de caractéristiques du navire :*select vpf.**from VESSEL_PHYSICAL_FEATURES vpf, VESSEL v, VESSEL_REGISTRATION_PERIOD vrpwhere 1 = 1 and vpf.vessel_fk = v.codeand v.program_fk = 'VMS'and vrp.vessel_fk = v.codeand vrp.int_registration_code = 'LBY5AUX96KHANDEEL II' -- NUM_FF du navire en erreurCas 1 : Une seule immatriculation est retournée et START_DATE_TIME est postérieur à la date de la première position en erreur pour ce navire dans le log ('20/05/12 22:52' pour le navire 'LBY5AUX96KHANDEEL II' dans cet exemple)Il faut donc mettre à jour START_DATE :update VESSEL_PHYSICAL_FEATURESset START_DATE = to_date('20/05/12 22:52','DD/MM/RR HH24:MI')-- date de la première position en erreur pour ce navire dans le logwhere 1 = 1 and vessel_fk = (select distinct(vessel_fk)from vessel_registration_periodwhere int_registration_code = 'LBY5AUX96KHANDEEL II'and vessel_fk in (select code from vessel where program_fk = 'VMS'))Cas 2 : Plusieurs caractéristiques sont retournées par la requête il faut alors mettre à jour la date de fin de la période précédente et la date de début de la période actuelle afin d'éviter un chevauchement de période. Il faut donc aller manuellement sur la table VESSEL_PHYSICAL_FEATURES filtrer sur le navire en question et modifier ces valeurs1. Il faut mettre à jour START_DATE de la période d'immatriculation la plus récente:update VESSEL_PHYSICAL_FEATURESset START_DATE = to_date('20/05/12 22:52','DD/MM/RR HH24:MI')-- date de la première position en erreur pour ce navire dans le logwhere 1 = 1 and vessel_fk = (select distinct(vessel_fk)from vessel_registration_periodwhere int_registration_code = 'LBY5AUX96KHANDEEL II'and vessel_fk in (select code from vessel where program_fk = 'VMS'))and START_DATE = 'DATE_PERIODE_LA_PLUS_RECENTE';2. Il faut mettre à jour la date de fin de la période d'immatriculation précédant la plus récente afin d'éviter un chevauchement de période.update VESSEL_PHYSICAL_FEATURESset END_DATE = to_date('20/05/12 22:51','DD/MM/RR HH24:MI')-- date de la première position en erreur pour ce navire dans le log avec – 1 minwhere 1 = 1 and vessel_fk = (select distinct(vessel_fk)from vessel_registration_periodwhere int_registration_code = 'LBY5AUX96KHANDEEL II'and vessel_fk in (select code from vessel where program_fk = 'VMS'))and START_DATE = to_date (20/05/12 00:00','DD/MM/RR HH24:MI'); -- date de début de l'avant-

ERREUR

dernière période3. Répéter cette action pour chaque navire en erreur présent dans le log.

ERREUR

ERREUR : Un doublon presque exact interne au flux est détecté. Il s’agit d’un doublon de ligne où seul un champ varie (en général cap/vitesse.)08/06/12 07:10:27 UTC+0000 - ERROR - [SIH_IAVMS] ifremer_fmc.txt - Insertion dans la table VESSEL_POSITION impossible Erreur oracle : Violation de contrainte unique NO_LIGNE = 12209 POS_CFR_COD = FRA000614064 POS_DATE = 2012-06-01 22:37:00.0 POS_DATE_IQ =0 POS_LATITUDE = 47.7949 POS_LONGITUDE = -4.2799 POS_LAT_LON_IQ = 0 POS_CAP = 298 POS_CAP_IQ = 0 POS_VITESSE = 5.0 POS_VITESSE_IQ = 0 POS_VMS_IND = 1 ETAV_COD= 101 REC_ID = -1 SER_ID = 0 NIVQ_COD = 0

ACTIONS

1. Ouvrir le flux en erreur2. Conserver la première ligne et couper la seconde ligne en doublon 3. Placer la ligne coupée dans un fichier texte pour archivage, sous /home/harmonie_donnees/espace/batch/migration/sauvegardeRemarque : pour l’instant, il est essentiel de conserver les doublons supprimés manuellement dans l’attente d’une solution thématique. De cette façon les doublons pourront être traités si besoin.

ERREUR

ERREUR : le champ n°4 (NUM_FF) et le champ n°2 (IRCS) ne sont pas renseignés en même temps provoquant l’interruption du traitement (le champ n°2 est utilisé pour générer le champ n°4 si absent).Message (en mode DEBUG pour avoir le détail) :08/01/13 12:55:33 UTC+0000 - DEBUG - ——————————————————————08/01/13 12:55:33 UTC+0000 - DEBUG - Remplacement du paramètre n°1 par 3648108/01/13 12:55:33 UTC+0000 - DEBUG - Remplacement du paramètre n°2 par NLD08/01/13 12:55:33 UTC+0000 - DEBUG - Remplacement du paramètre n°3 par null08/01/13 12:55:33 UTC+0000 - DEBUG - Remplacement du paramètre n°4 par ZEEMEEUW08/01/13 12:55:33 UTC+0000 - DEBUG - Remplacement du paramètre n°5 par NLD19230063308/01/13 12:55:33 UTC+0000 - DEBUG - Remplacement du paramètre n°6 par ZK-4608/01/13 12:55:33 UTC+0000 - DEBUG - Remplacement du paramètre n°7 par 10008/01/13 12:55:33 UTC+0000 - DEBUG - Remplacement du paramètre n°8 par 6.20708/01/13 12:55:33 UTC+0000 - DEBUG - Remplacement du paramètre n°9 par 53.40908/01/13 12:55:33 UTC+0000 - DEBUG - Remplacement du paramètre n°10 par 04/01/2013 10:20:0008/01/13 12:55:33 UTC+0000 - DEBUG - Remplacement du paramètre n°11 par 11308/01/13 12:55:33 UTC+0000 - DEBUG - Remplacement du paramètre n°12 par 0.008/01/13 12:55:33 UTC+0000 - DEBUG - Execution de la requête batch : 80 lignes affectées08/01/13 12:55:33 UTC+0000 - DEBUG - ——————————————————08/01/13 12:55:33 UTC+0000 - DEBUG - DAOIAVMSInsertTableTemporaire - Initialisation de la requête——————————————————————INSERT INTO SIH_IAVMS(NO_LIGNE,PAVILLON,INDICATIF_RADIO,NOM_NAVIRE, NUM_FF, ID_EXTERNE, ETAT, LONGITUDE, LATITUDE, DATE_HEURE, CAP, VITESSE) VALUES(?,?,?,?,?,?,?,?,?,to_date(?, ‘DD/MM/YYYY HH24:MI:SS’),?,?)——————————————————————08/01/13 12:55:33 UTC+0000 - FATAL - java.lang.NullPointerException08/01/13 12:55:33 UTC+0000 - DEBUG - Trace de l’erreur précédente :

ACTIONS

1. Repérer le navire responsable de l’erreur. Il s’agit du navire traité juste avant l’erreur java soit, dans l’exemple, le navire ZEEMEEUW.2. Effectuer une recherche sur le nom du navire + pavillon + identifiant externe (s’il existe) dans le fichier navire du CNSP :\iota1\irsi-sih\exploitation\Base_CNSP\EXPORT_BASE_NAVIRES_CNSP.xlsRécupérer le NUM_FF (champ NUM_INTERNE_FICHIER_FLOTTE) et le code IRCS (champ INDICATIF_RADIO)3. Dans le flux, renseigner les deux champs vides (NUM_FF et IRCS) avec les informations récupérées pour le navire.

ERREUR

Erreur : immatriculation différente entre le fichier courant et un import antérieur23/10/13 10:01:38 UTC+0000 - ERROR - [SIH_IAVMS] ifremer_fmc.txt –L’immatriculation du navire FRA datÃ©e du 21/10/13 10:39 est diffÃ©rentede l’immatriculation PYF indiquÃ©e dans le flux Ã une dantÃ©rieure11/10/13 21:50

ACTIONS

Extrait du mail de M. du 23/10/2013 :« Cela s’explique par le fait que les dates des positions du navire reçues dans ce flux sont antérieures à celles utilisées pour la création de la période d’immatriculation en base.Dans ce cas précis, il faut modifier la date de début de la période dans vessel_registration_period et vessel_physical_features et la donc la faire démarrer à la date de la position la plus ancienne. »1. Récupérer les informations sur ce navire :select vpf.ID, to_date(vpf.START_DATE,‘DD/MM/RR HH24:MI’) as Date_Immat, vpf.VESSEL_FK, vpf.NAME, vpf.PROGRAM_FKfrom VESSEL_PHYSICAL_FEATURES vpf, VESSEL v, VESSEL_REGISTRATION_PERIOD vrpwhere vpf.vessel_fk = v.codeand v.program_fk = ‘VMS’and vrp.vessel_fk = v.codeand vrp.int_registration_code = ‘PYF1811’;ID Date_Immat VESSEL_FK NAME PROGRAM_FK9147141 21/10/13 1091916 MAIRIPEHE II VMS2. Sauvegarde des données avant modificationSpool onSpool /home1/pazen/perso/admsih/SIH/correction_IAVMS_2013_10_25.logselect from VESSEL_PHYSICAL_FEATURES where id = ‘9147141’;select * from VESSEL_REGISTRATION_PERIOD where VESSEL_FK = ‘1091916’;3. Modification en baseupdate VESSEL_PHYSICAL_FEATURESset START_DATE = to_date(‘11/10/13 01:00’,‘DD/MM/RR HH24:MI’)where id = ‘9147141’;update VESSEL_REGISTRATION_PERIODset START_DATE_TIME = to_date(‘11/10/13 01:00’,‘DD/MM/RR HH24:MI’)where VESSEL_FK = ‘1091916’;commit;exit*

ERREUR

Erreur : doublons dans le fichier importé26/11/13 09:26:34 UTC+0000 - ERROR - [SIH_IAVMS] ifremer_fmc.txt - Insertion dans la table VESSEL_POSITION impossible Erreur oracle : Violation de contrainte unique NO_LIGNE = 23865 POS_CFR_COD = FRA000854430 POS_DATE = 2013-11-25 12:04:00.0 POS_DATE_IQ =0 POS_LATITUDE = -0.8255 POS_LONGITUDE = 64.3741 POS_LAT_LON_IQ = 0 POS_CAP = 44 POS_CAP_IQ = 0 POS_VITESSE = 5.0 POS_VITESSE_IQ = 0 POS_VMS_IND = 1 ETAV_COD= 100 REC_ID = -1 SER_ID = 0 NIVQ_COD = 0

ACTIONS

1. Lister les lignes en erreurs :awk ‘BEGIN{printf “Lignes_en_doublon_:”}! /STATUS/ && /ERROR/ && /VESSEL_POSITION impossible/ {getline;getline;printf “%s,”,$NF}END{printf “”}’ /home/harmonie_donnees/log/SIH/sih.`date +%Y-%m-%d`_IAVMS.log2. Suppression des lignes en erreurs :*awk -v FS=“;” -v BACKUP=/home/harmonie_donnees/espace/batch/migration/sauvegarde -v RECEPTION=/home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IAVMS -f $HOME/scripts_exploit/doublon_IAVMS_H2.awk `ls -1rt /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/IAVMS/robot-damgmdsi@equipement.gouv.fr_????????_??????_ifremer_fmc.txt*

ERREUR

ERREUR : Un message d’erreur Word too long. » apparaît sur le terminal [admsih@vsih-script1-exp IAVMS]$ cd /home/harmonie_exp/bin/importation/[admsih@vsih-script1-exp importation]$ set OLDEST_FILE = `ls -1 /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IAVMS

ERREUR

ACTIONS

1. Ouvrir une nouvelle fenêtre Putty ou MobaXterm2. => Relancer le traitement

ERREUR

ERREUR : La valeur du champ n°8 n’est pas un réel au format N7.501/04/20 06:50:55 UTC+0000 - FATAL - [SIH_IAVMS] ifremer_fmc.zip - Format de la ligne incorrect La valeur du champ n8 n’est pas un rel au format N7.5 ligne 30068 - [FRA;FUIZ ;LE SQUALE ;FRA000557722;LH557722 ;;-148,0296;116,3651;20200318041522;162;53,0]01/04/20 06:50:55 UTC+0000 - INFO - [SIH_IAVMS] ifremer_fmc.zip - Déplacement du flux vers l’espace /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/IAVMS01/04/20 06:50:56 UTC+0000 - STATUS - Echec du traitement (FATAL)

ACTIONS

Supprimer les lignes en erreur et relancer le traitement : cd /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IAVMSmv ../sauvegarde/robot.csam@developpement-durable.gouv.fr_YYYYMMDD_HHMMSS_ifremer_fmc.txt .foreach lignes (\`egrep -n '(;102,2\])' robot* \| sort -r \|awk -F":" '{print $1}'\`)sed -i "${lignes}d" robot*end Relancer le traitement : /home/harmonie_exp/bin/importation/Traitement_quotidien_IAVMS.csh

Rapprochement_consolidation_VMS

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	E.		@ifremer.fr	
IFREMER	A.		@ifremer.fr	
IFREMER	G.		@ifremer.fr	
DSI DGMT/DAM/SI3			dsi-navire@equipement.gouv.fr	
DSI DGMT/DAM/SI3			dsi-exploitation@developpement-durable.gouv.fr	

Description du traitement

FLUX ENTRANT OU SORTANT

DONNEE

ORIGINE / DESTINATAIRE

DOCUMENT DE REFERENCE

FLUX ENTRANT OU SORTANT	
FREQUENCE	Quotidien (lancement manuel après chargements quotidien IAVMS)
ARCHIVE	
TABLES LUES/MISES A JOUR	VESSEL, VESSEL_REGISTRATION_PERIOD, VESSEL_PHYSICAL_FEATURES, VESSEL_FEATURES, LINKED_ITEM
MODE DE TRANSFERT	
ACCUSE DE RECEPTION	

Particularités du traitement

Le traitement LINK_CONS_REF permet de faire un lien (rapprochement) entre les périodes d'immatriculation des navires VMS et celles des navires du référentiel consolidé.

Le traitement effectue ensuite une copie des périodes d'immatriculations des navires VMS vers le référentiel consolidé pour ceux qui n'ont pas pu être rapprochés.

Le traitement LINK_CONS_REF permet le rapprochement et la consolidation automatique du référentiel navire VMS. Une intervention manuelle dans le référentiel navire VMS ou le référentiel consolidé peut-être nécessaire afin de corriger certains problèmes.

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
05/06/2013	M. ( )	Ajout cas d'erreur
10/06/2013	E. (Ifremer)	Relecture
06/09/2013	V. (Ifremer)	Relecture – maj des contacts et autres corrections remarques
13/08/2014	C. (Ifremer)	Mise à jour des liens et mise en page
28/01/2015	C. (Ifremer)	Ajout procédure en cas d'anomalie
27/07/2018	C. (Ifremer)	Mise à jour de l'environnement (java8) et du lien vers iota1
10/09/2019	V. (Ifremer)	Mises à jours page 3-4 suite à évolution #43480
27/05/2020	C. (Ifremer)	Mise à jour des contacts
22/07/2020	( )	Modification de la machine vharmonie par la machine vsih-script2-exp
22/11/23	( )	Ajout exception sur erreur code CFR n'est pas renseigné ou différent de celui de la VMS.

Pré-requis

Pré-requis

Le traitement de rapprochement/consolidation des navires doit-être lancé après l'importation de tous des flux IAVMS quotidiens.

Lancer le traitement

Lancer le traitement

Pour lancer le traitement de rapprochement :

```
ssh vsih-script2-exp
cd /home/harmonie_exp ; source env_h2_java8.csh ; cd bin/passerelle
./passerelle_LINK_CONS_REF.csh
```

Pour plus de détails sur le traitement au besoin :

https://forge.ifremer.fr/plugins/mediawiki/wiki/sih/index.php/Administration:manual:link_cons_ref

Résultat classique

```
2019-02-08 14:50:48|INFO|Démarrage du traitement LINK_CONS_REF -
LINK_CONS_REF_vmsMode=LINK_ALL|CONS|LINK_PAR

Could not find the context Default
```

Log

Vérifier le contenu du log

Chemin windows :

```
\\iota1\sih_donnees\log\sih-adagio\ t04_LINK_CONS_REF_main_YYYY_MM_DD.log
```

Chemin linux :

```
cd /home/harmonie_donnees/log/sih-adagio
ls –lrt /home/harmonie_donnees/log/sih-adagio
cat t04_LINK_CONS_REF_main_2019_07_24.log |grep ERREUR
cat t04_LINK_CONS_REF_main_2019_07_24.log |grep FATAL
```

Anomalies

ERREUR

Lors de la consolidation du référentiel navire, le traitement détecte un navire français VMS déjà présent dans le référentiel navire consolidé mais dont le code CFR n'est pas renseigné ou différent de celui de la

ERREUR

VMS. C’est-à-dire que pour un navire VMS avec INT_REGISTRATION_CODE = FRA000XXXXXX, il existe un navire dans le référentiel consolidé (program_fk=’SIH’) avec VESSEL_FK=XXXXXX et INT_REGISTRATION_CODE = NULL ou INT_REGISTRATION_CODE != FRA000XXXXXX. Résultat : · L’erreur est non bloquante pour le traitement · Le navire ne sera pas consolidé, ni rapproché jusqu’à correction du référentiel navire VMS ou consolidé.Cette erreur peut s’expliquer par la migration du référentiel navire depuis H1 (et l’ajout manual de certains navires dans H1).

```
ERREUR\|Le navire VMS vessel_fk = -1022170 (int_registration_code= FRA000929864 ; name= ATLANTIC ODYSSEY ; exterior_marking= null) est présent dans le référentiel consolidé (vessel_fk = 929864 ; int_registration_code= null ; name= ATLANTIC ODYSSEY ; exterior_marking= null) mais le champ INT_REGISTRATION_CODE n'est pas ou est mal renseigné.
```

Exception pour le navire DNK000045520 qui remonte en warning lors du traitement : ne pas traiter – voir mantis 62005

ACTION

Il est peut-être nécessaire de corriger le référentiel navire consolidé. Pour cela, il faut rechercher le code CFR du navire afin de renseigner ou de corriger le champ VESSEL_REGISTRATION_PERIOD.INT_REGISTRATION_CODE dans le référentiel consolidé : • Rechercher la présence du code CFR indiqué par la donnée VMS dans les différentes sources de données (avec différentes combinaisons de critères si possible : nom du navire, code IRCS, exterior_marking) :o Site Fleet Register : https://webgate.ec.europa.eu/fleet-europa/search_eno Fichier CNSP : \\iota1\irsi-sih\exploitation\Base_CNSP\EXPORT_BASE_NAVIRES_CNSP.xlso Fichier de données ERS/SACAPTo Demande aux Affaires Maritimes• Si trouvé (code CFR et informations navires coïncident) alors modifier le code VESSEL_REGISTRATION_PERIOD.INT_REGISTRATION_CODE dans le référentiel consolidé.Le prochain lancement du traitement de rapprochement quotidien fera le lien entre le navire VMS et ce navire corrigé dans le référentiel consolidé. Sinon :o Si erreur dans le flux VMS par rapport aux autres sources (le référentiel consolidé a raison), ajouter un transcodage du code CFR du navire en question en ajoutant une entrée dans le fichier \\iota1\sih_donnees\espace\sih-adagio\input\LINK_CONS_REF\link_vms.csv (NUM_FF, NUM_FF_FINAL)o Sinon, si le navire ne doit pas être rapproché ni consolidé (demander à), passer le statut du navire à ‘0’ afin que le traitement l’ignore.Requête 1 : pour corriger le référentiel consolidé :

```
update vessel_registration_periodset int_registration_code = 'FRA000929864'where vessel_fk in (select v.codefrom vessel vjoin vessel_registration_period vrpon v.code = vrp.vessel_fkand vrp.registration_code = '929864'where v.program_fk in ('SIH'));commit;
```

Requête 2 : pour mettre à jour le statut du navire :

```
update vesselset status_fk = 0where program_fk = 'VMS'and code in (select vessel_fk from vessel_registration_periodwhere int_registration_code = 'FRA000929864');commit;
```

o S’il s’agit d’un navire étranger devenu français et pour lequel on a reçu un FRAXXXXX faux, il faut basculer les positions VMS du mauvais navire vers le bonRequête 1 : pour déplacer les données du mauvais navire sur le bon navire :

```
update vessel_positionset vessel_fk = '-1020186' -- bon navirewhere vessel_fk = '1102171' -- mauvais navireand program_fk = 'VMS';
```

Requête 2 : pour supprimer le mauvais navire

```
delete from vessel_physical_featureswhere vessel_fk = '1102171'; -- mauvais naviredelete from vessel_registration_periodwhere vessel_fk = '1102171'; -- mauvais naviredelete from vesselwhere code = '1102171'; -- mauvais navireinsert into deleted_item_history (object_type_fk, vessel_fk, comments) values ('VESSEL','1102171','mantis #23708: \\\\\\\\\\\\\\\\[VESSEL\\\\\\\\\\\\\\\\] Erreur dans la consolidation des navires VMS');commit;
```

Voir aussi cas mantis 68273

ERREUR

ERREUR

Lors de la consolidation du référentiel navire, le traitement détecte un navire français VMS à consolider dont le code de marquage extérieur (VESSEL_PHYSICAL_FEATURES.EXTERIOR_MARKING), utilisé pour la consolidation des navires français, est non renseigné.Résultat : · L’erreur indiquée est non bloquante pour le traitement · Le navire ne sera pas consolidé, ni rapproché jusqu’à correction du référentiel navire VMS ou consolidé.

#ERROR\|Le navire VMS français vessel_fk = 1008663 (int_registration_code = FRA000930675) n'a pas de champ exterior_marking de renseigné. Impossible de consolider le navire.

ACTION

Il est peut-être nécessaire de corriger le référentiel navire consolidé. Pour cela, il faut rechercher le code CFR du navire afin de renseigner ou de corriger le champ VESSEL_REGISTRATION_PERIOD.INT_REGISTRATION_CODE dans le référentiel consolidé :• Rechercher la présence du code CFR indiqué par la donnée VMS dans les différentes sources de données (avec différentes combinaisons de critères si possible : nom du navire, code IRCS, exterior_marking) :o Site Fleet Register : https://webgate.ec.europa.eu/fleet-europa/search_eno Fichier CNSP : \\iota1\irsi-sih\exploitation\Base_CNSP\EXPORT_BASE_NAVIRES_CNSP.xlso Fichier de données ERS/SACAPTo Demande aux Affaires Maritimes• Si le navire français est trouvé alors l’ajouter manuellement dans le référentiel consolidé. Le prochain lancement du traitement de rapprochement quotidien fera le lien entre le navire VMS et ce nouveau navire dans le référentiel consolidé.• Si le navire n’est pas trouvé :o Si le navire ne doit pas être rapproché ni consolidé (demander à), passer le statut du navire à ‘0’ afin que le traitement l’ignore.Requête 1 : pour corriger le référentiel consolidé :

```
update vessel_registration_period set int_registration_code = 'FRA000929864' where vessel_fk in ( select v.code from vessel v join vessel_registration_period vrp on v.code = vrp.vessel_fk and vrp.registration_code = '929864' where v.program_fk in ('SIH')); commit;
```

Requête 2 : pour mettre à jour le statut du navire :

```
update vessel set status_fk = 0 where program_fk = 'VMS' and code in ( select vessel_fk from vessel_registration_period where int_registration_code = 'FRA000929864'); commit;
```

Flux_ISLERS3

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	A.	Responsable exploitation Harmonie	@ifremer.fr	
	A.	Développeur	@partenaire-exterieur.ifremer.fr	
	E.	Développeur	@partenaire-exterieur.ifremer.fr	
IFREMER	G.	Responsable MOE	@ifremer.fr	

Description du flux

FLUX ENTRANT OU SORTANT	ENTRANT
DONNEE	ISLERS3
ORIGINE	DPMA
DOCUMENT DE REFERENCE	
FREQUENCE	Jours ouvrés
ARCHIVE	/home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage/ISLERS3/
TABLES LUES/MISES A JOUR	DECLARED_DOCUMENT_REFERENCE, FISHING_TRIP
MODE DE TRANSFERT	dépôt
ACCUSE DE RECEPTION	

Particularités du flux

Le flux ISLERS3 concerne les messages du système de logbook électronique en version 3 transmis par la DPMA (description de marées).

Les données sont ingérées dans Harmonie.

Les logs de traitements sont archivés par mois et par année.

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
12/01/15	E. ( )	Initialisation
20/12/16	C. (IFREMER)	Ajout point de contact si problème sftp
08/11/17	C. (IFREMER)	Procédure complétée en vue la prochaine mise en prod
20/07/18	C. (IFREMER)	Ajout de la procédure de reprise des fichiers ISLERS3 en anomalie (point 8)
08/10/18	C. (IFREMER)	Ajout des anomalies lors de la reprise de fichiers
05/03/19	C. (IFREMER)	Ajout des anomalies lors de la reprise de fichiers
07/11/19	C. (IFREMER)	Mise à jour des contacts
17/02/2020	C. (IFREMER)	Suppression de la mise à jour des stats car fait en automatique chaque jour (mantis 43043)
27/05/2020	C. (IFREMER)	Mise à jour de la procédure
22/07/2020	( )	Modification de la machine vadagio par la machine vsih-script1-exp
30/09/20	c. ( )	Ajout détails pour vérification

Date	Auteur	Motif
		fichiers envoyés par DAM/DSI sur le sftp
18/11/2020	( )	Rajout de la vérification de l’envoi des fichiers par la DAM/DSI sur FTP dans le point 1
19/11/2020	( )	Modification du point de Reprise des fichiers en anomalie
23/12/2020	C. ( )	Modification du point de Reprise des fichiers en anomalie : détail actions à mener
10/02/2021	C. ( )	Ajout gestion problème « Import figé au niveau du module 2 »
29/03/2021	( )	Ajout action relance CHECK_SACAPT2BCS si incident réseau/BDD
27/09/2021	C. ( )	Ajout gestion problème « ERROR - ORA-01861: le littéral ne concorde pas avec le format chaîne de caractères » - module 1
07/10/2021	( )	Remplacement de la requête de reprise de fichiers
06/01/2022	( )	Rajout mail DPMA si dépôt fichier absent >= 3 jours
17/01/2022	C. ( )	Ajout gestion erreur « ORA-00001: violation de contrainte unique (SIH2_ERS_DBA.ERS_MESSAGE_PKC) »
15/02/2022	( )	Ajout commande at
18/05/2022	F.	Correction requête reprise de fichier (Mantis 58543)
06/07/2022	F.	Ajout création Mantis A. et E.
11/08/2022	( )	Modification Reprise de fichier
29/03/2023	( )	Modification programmation at script ISLERS3
29/06/2023	( )	Modification ftp par nouveau SFTP DGAMPA
25/08/2023	( )	Rajout requête de recherche fichiers par n°cluster
18/10/2023	( )	Ajout Mode téléchargement de l’archive + Programmation auto du traitements
30/10/2023	( )	Ajout blocage du traitement sur

Date	Auteur	Motif
		SIPA-ERS3-QUALCTRL
25/01/2024	( )	Màj Point 1 :Vérifier l’arrivée du flux sur le sftp de la DPMA

Structure de l’import

Script d’import des données marées - Journaux de bord ERS V3 (ISLERS3)

Le lancement du traitement est programmé pour tourner sans passerelle (mantis 61656)

Script :

/home/harmonie_exp/bin/importation/import_flux_ISLERS3_sans_SACAPT2BCS.csh

Il comprend la structure suivante :

1. Module 1 : Importation des événements ERS dans la base tampon

   Script :

   /home/harmonie_exp/tools/importation/ISLERS3_MODULE1/ISLERS3.csh

   Log :

   /home/harmonie_donnees/log/SIH/SIH.YYYY-MM-DD-ISLERS3-module1.log

2. Module 2 : Reconstitution des clusters ERS dans la base tampon

   Script :

   /home/harmonie_exp/tools/importation/ISLERS3_MODULE2/ISLERS3_MODULE2/lancement_ISLERS3_MODULE2.csh

   Log :

   /home/harmonie_donnees/log/SIH/SIH.YYYY-MM-DD-ISLERS3-module2.log

3. Module 3 : Chargement des marées ERS dans Adagio

   Script :

   /home/harmonie_exp/tools/importation/ISLERS3_MODULE3/ISLERS3_module3.csh

   Log :

   /home/harmonie_donnees/log/SIH/SIH.YYYY-MM-DD-ISLERS3-module3.log

4. interpretation des dimensions d’engin

   Script :

   /home/harmonie_exp/tools/importation/ISLERS3_dimensions_engin/ISLERS3_dimensions_engin/lancement_ISLERS3_dimensions_engin.csh SIPA-ERS3

   Log :

/home/harmonie_donnees/log/SIH/SIH.YYYY-MM-DD-ISLERS3_dimensions_engin.log

Action pré-traitement

Vérifier l'arrivée du flux sur le sftp de la DPMA

Se connecter au serveur d'exploitation : vsih-script1-exp

Se positionner dans le répertoire RECEPTION des flux :

ls /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/ISLERS3 | wc -l

et vérifier que des fichiers sont présents.

Les flux sont déposés quotidiennement sur le serveur file.secoia.agriculture.gouv.fr par DAM/DSI et récupérés par IFREMER via sftp via la commande crontab suivante :

Temporairement, le script suivant gère le téléchargement de l'archive :

/home/harmonie_exp/bin/reception/reception_flux_quotidiens.sh

Il est programmé pour tourner tous les jours à 22 :10 et à 02 :10 via le script de programmation des lancement du flux quotidiens, téléchargements des données depuis SFTP DGAMPA et analyse de log :

/home/harmonie_exp/bin/lancement_at.sh

Connexion au sftp pour vérification :

Label : Flux Journaux de bord ERS V3 (ISLERS3)

Description : accessible en étant connecté admsih

commande = sftp u_pec_sipa-ers-ifremer@file.agriculture.gouv.fr

Pour les informations login/mdp, se référer à Teampass.

Si besoin de télécharger les fichiers zip depuis le SFTP de la DGAMPA, consulter la procédure :

\iota1\irsi-sih\exploitation\Procédures\Opérations Exceptionnelles\Procédure_téléchargement_Flux_quotidiens.doc

S'il n'y a pas eu de flux pendant 3 jours consécutifs, voir si l'archive a été déposée sur le SFTP et auquel cas envoyer le mail suivant (à envoyer depuis admsih) :

De : admsih

A : . @agriculture.gouv.fr,msipa.dpma@agriculture.gouv.fr

Copie à : . ,

Objet : [ISLERS3] fichier zip non reçu sur le serveur sftp

Bonjour,

Nous n'avons pas reçu de fichiers ISLERS3 ces trois derniers jours.

Pourriez-vous nous signifier si ceci est normal ou non ?

Merci d'avance

L'équipe d'exploitation Harmonie

04 84 90 25 16

Lancement du traitement

Lancer le traitement

Le traitement est programmé pour tourner du Lundi au Vendredi à 02:25 ; via le script de programmation des lancement du flux quotidiens, téléchargements des données depuis SFTP DGAMPA et analyse de log :

/home/harmonie_exp/bin/lancement_at.sh

Se référer à la procédure pour plus de détails : programmation des flux quotidiens

Programmation manuelle

Pour un lancement programmé, utiliser la commande at :

Se connecter sur vsih-script1-exp :

ssh admsih@ vsih-script1-exp

at HH:MM MM/DD/YYYY #appuyer sur entrée
at> <mettre les commandes du traitement XXXXX à lancer> #appuyer sur entrée
at> <EOT> # faire un ctrl+d
job <N°JOB> at Jour Mois N°JOUR HH:MM:SS YYYY # le job est numéroté et programmé pour l'h
eure et la date souhaitée

Pour vérifier les jobs programmés, utiliser la commande atq.

Pour supprimer un job utiliser la commande atrm.

Les fichiers sont téléchargés à 02 :10 du matin, il faut programmer la commande pour 02 :20 sans la passerelle SACAPT2BCS (cf mantis 61656)

Exemple :

ATTENTION : si agreg marées en cours utiliser la commande sans la passerelle :

./import_flux_ISLERS3_sans_SACAPT2BCS.csh

Au cours de la semaine, une utilisation alternative consiste à utiliser la syntaxe suivante :

Depuis vsih-script1-exp sous admish :

at HH:MM tomorrow #appuyer sur entrée
at> <mettre les commandes du traitement XXXXX à lancer> #appuyer sur entrée
at> <EOT> # faire un ctrl+d
job <N°JOB> at Jour Mois N°JOUR HH:MM:SS YYYY # le job est numéroté et programmé pour l'h
eure et la date souhaitée

A la fin du traitement se référer au point Vérification du répertoire Archivage

Lancement manuel

Se positionner dans le répertoire d'exécution du programme :

cd /home/harmonie_exp/bin/importation

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh

Si pas d'agrégations marée en cours, lancer le programme d'importation du flux :

./import_flux_ISLERS3.csh

Si les agrégations marée sont en cours, lancer :

./import_flux_ISLERS3_sans_SACAPT2BCS.csh

Ce script lance à suivre les 3 modules du logiciel d'importation :

1. Module 1 : Importation des événements ERS dans la base tampon
2. Module 2 : Reconstitution des clusters ERS dans la base tampon
3. Module 3 : Chargement des marées ERS dans Adagio

Le CQ, la passerelle SACAPT2BCS et le CHECK_SACAPT2BCS sont intégrés dans ce script.

Logs

Vérifier le contenu du log

On retrouve les logs dans l'espace suivant :

cd /home/harmonie_donnees/log/SIH

Commande pour éditer le fichier log des modules 1 :

tail -f /home/harmonie_donnees/log/SIH/SIH.2015-01-12-ISLERS3-module1.log

Le module 1 permet de lire et importer dans la base tampon les éléments présents dans les fichiers reçus.

Seuls d'éventuels messages d'erreur sur le format ou la nomenclature du fichier peuvent apparaitre.

Commande pour éditer les fichiers log du module 2 :

tail -f /home/harmonie_donnees/log/SIH/SIH.2015-01-12-ISLERS3-module2.log

Le module 2 reconstitue les marées à partir des éléments connus (anciens et nouveaux) dans la base tampon. Il ne devrait pas y avoir de message d'erreur en routine.

Commande pour éditer les fichiers log du module 3 :

tail -f /home/harmonie_donnees/log/SIH/SIH.2015-01-12-ISLERS3-module3.log

Le module 3 créé dans Adagio les marées à partir de la base tampon et des fichiers. C'est dans ce log qu'apparaissent toutes les erreurs liées aux contraintes référentiel.

Exemples de logs selon différents cas :

Message si Traitement correct (Module 1) :

13/01/15 00:00:00 CET - STATUS - Démarrage du traitement

13/01/15 00:00:00 CET - INFO - Importation du flux [SIH_ISLERS3]
ftp_ftp _20140307_140000_OOA20140118005002.xml

13/01/15 00:00:00 CET - WARN - L'identifiant marée est absent du fichier
ftp_ftp _20140307_140000_OOA20140118005002.xml

13/01/15 00:00:00 CET - INFO - Déplacement du flux vers l'espace /home/visi-sih-batch/sih/logiciels/int/espace/batch/archivage/

13/01/15 00:00:00 CET - STATUS - Traitement terminé avec succès

Message si Traitement en erreur (Module 1) :

13/01/15 01:36:11 CET - STATUS - Démarrage du traitement

13/01/15 01:36:11 CET - INFO - Importation du flux [SIH_ISLERS3]
ftp_ftp _20140307_140000_OOA20140131034802.xml

13/01/15 01:36:11 CET - ERROR - cvc-pattern-valid: Value '' is not facet-valid with respect to pattern '[A-Z]{2}[ ]?[A-Z2-9]{3}' for type 'PortType'.

13/01/15 01:36:11 CET - INFO - DÃ©placement du flux vers l'espace /home/visi-sih-batch/sih/logiciels/int/espace/batch/anomalie/

13/01/15 01:36:11 CET - STATUS - Traitement terminé avec erreur

Message si Traitement correct (Module 2) :

2015-01-13 18:32:51 - INFO - -- ERSv3 MAREE - FIN du MODULE 2 -- -

2015-01-13 18:32:51 - INFO - Traitement OK : COMMIT effectué

Message si Traitement en erreur (Module 2) :

Le module 2 ne doit jamais se terminer en erreur. Si une erreur intervient elle est interne au logiciel, dans ce cas alerter l’équipe de maintenance informatique de l’outil d’importation pour analyse (=Mantis à et).

Message si Traitement correct (Module 3) :

15/01/15 16:33:35 CET - INFO - Lecture des fichiers XML du cluster 69113

15/01/15 16:33:35 CET - INFO - Insertion d'une marée en base correspondant au cluster 69113

15/01/15 16:33:35 CET - INFO - Ecriture dans Adagio du cluster 69113

15/01/15 16:33:35 CET - INFO - Traitement du cluster 69113 terminée

15/01/15 16:33:35 CET - INFO - Nombre de clusters reconstitués : 205

06/09/19 08:57:45 CEST - INFO - Nombre de clusters avec erreur : 2

Message si Traitement en erreur (Module 3) :

15/01/15 16:12:33 CET - INFO - Insertion d'une marée en base correspondant au cluster 77798

15/01/15 16:12:33 CET - ERROR - Impossible de trouver un VESSEL (CFR) unique pour la valeur FRA000730417 de l'attribut IR pour l'élément LOG (Cluster 77798, fichier /home/visi-sih-batch/sih/logiciels/int/espace/batch/archivage//ISLERS3014/03/ftp_ftp _20140307 _140000_OOB20131103051300.xml)

15/01/15 16:12:33 CET - INFO - Déplacement du flux vers l'espace /home/visi-sih-batch/sih/logiciels/int/espace/batch/anomalie/

Vérification du répertoire archivage

Vérification du répertoire Archivage

Si la sortie du module 1 est correcte les fichiers sont transférés dans le répertoire ARCHIVAGE

Vérifier sous :

cd /home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage/ISLERS3/YYYY/MM/JJ

où YYYY est l'année courante, MM le mois courant et JJ le jour courant.

Vérification du répertoire anomalie

Vérification du répertoire Anomalie

Si la sortie du module 1 contient des erreurs, les fichiers concernés sont transférés dans le répertoire ANOMALIE/irrecuperable.

Vérifier sous :

cd /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/ISLERS3/irrecuperable/YYYY/MM/JJ

où YYYY est l'année courante, MM le mois courant et JJ le jour courant.

Si la sortie du module 3 est en erreur pour un ou plusieurs clusters, les fichiers associés à ces clusters sont transférés dans le répertoire ANOMALIE.

Vérifier sous :

cd /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/ISLERS3/YYYY/MM/JJ

où YYYY est l'année courante, MM le mois courant et JJ le jour courant.

Reprise de fichier en Anomalie

Reprise de fichier en Anomalie

A l'issue de l'intégration d'un code port en Base Harmonie par (ex : mantis 60074) (action post RECAP-HEBDO), ou bien à la suite de la consolidation du référentiel navire (point 9 de la procédure Recap_Hebdo_Flux_DPMA.doc), il faut récupérer les fichiers en anomalie (/home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/ISLERS3/YYYY/MM/DD)

Pour le cas d'une reprise de fichier par CODE CFR (recherche par navire) :

Etape 1 : récupération du nom du fichier lié à FRA000xxxxxx dans le dernier fichier excel Recap_Marees_ERSV3_YYYYMMJJ.csv :

\\iota1\irsi-sih\exploitation\
Recap_erreurs_DPMA\automatisation\Récap_hebdo_Marees_ERSV3_YYYYMMDD.csv

Filtrer la colonne E sur « CODE CFR, filtrer la colonne F sur la navire souhaité et récupérer en colonne A : « Nom du fichier » (type de fichier : OOyyyy) et repérer la date de découverte de l'anomalie (colonne B : « Date de reception »)

A noter : l'utilisation de OOyxxxxxx est effectuée pour faciliter les explications au sein de chaque étape, la reprise peut concerner des navires autres que des navires français.

Etape 1-bis : Vérification qu'il n'existe pas d'autres fichiers en lien avec OOyxxxxxx en erreurs dans les logs du module3 depuis la date de réception récupérée en Etape 1.

Exemple

Résultat : OOF20201105028200

Pour le cas d'une reprise de fichier par CODE PORT (recherche par navire) :

Etape 1 : récupération du nom du fichier lié à FRA000xxxxxx dans le dernier fichier excel Recap_Marees_ERSV3_YYYYMMJJ.csv :

\\iota1\irsi-sih\exploitation\
Recap_erreurs_DPMA\automatisation\Récap_hebdo_Marees_ERSV3_YYYYMMDD.csv

Filtrer la colonne E sur « LIEU, filtrer la colonne F sur le code port souhaité et récupérer en colonne A : « Nom du fichier » (type de fichier : OOyyyy) et repérer la date de découverte de l'anomalie (colonne B : « Date de reception »)

A noter : l’utilisation de OOyxxxxxx est effectuée pour faciliter les explications au sein de chaque étape, la reprise peut concerner des navires autres que des navires français.

Etape 1-bis : Vérification qu’il n’existe pas d’autres fichiers en lien avec OOyxxxxxx en erreurs dans les logs du module3 depuis la date de réception récupérée en Etape 1.

Etape 2 : récupération des fichiers associés à OOyyyyy par la requête en base ci-dessous :

Dans l’instance SIH2_ERS_BATCH, lancer la requête suivante (mantis 56585):

```
with clust as (
select e2c.cluster_fk
from ers_message mes
inner join processing_ersv3 proc on proc.message_fk=mes.ops_on
inner join ers_ers ers on ers.message_fk=mes.ops_on
inner join ers_element ele on ele.ers_fk=ers.ers_rn
inner join ers_element2cluster e2c on e2c.element_fk=ele.id
where e2c.cluster_fk>0
  and file_name in (
'OOE20190425037900.xml',
'OOE20190427026803.xml',
'OOF20201105028200.xml'
)
)
select distinct
e2c.cluster_fk, to_char(data_transfert_date,'yyyy/mm/dd') as repertoire,
proc.data_transfert_type||'_'||proc.data_transfert_address||'_'||to_char(data_transfert_d
ate,'yyyymmdd_hh24miss')||'_'||proc.file_name as fichier
from ers_message mes
inner join processing_ersv3 proc on proc.message_fk=mes.ops_on
inner join ers_ers ers on ers.message_fk=mes.ops_on
inner join ers_element ele on ele.ers_fk=ers.ers_rn
inner join ers_element2cluster e2c on e2c.element_fk=ele.id
inner join clust on clust.cluster_fk=e2c.cluster_fk
order by cluster_fk;
```

Cette requête permet de récupérer la liste des fichiers à repasser : fichiers en anomalie + fichiers du cluster contenant cette anomalie.

Exemple pour OOF20201105028200 intégré dans la requête

Résultat : cluster_fk = 167288 - répertoire 07/11/2020

ftp_sipa-ifremer-gene.secoia@file.secoia.agriculture.gouv.fr_20201107_021039_OOF20201105028200.xml

ftp_sipa-ifremer-gene.secoia@file.secoia.agriculture.gouv.fr_20201107_021039_OOF20201105028201.xml

ftp_sipa-ifremer-gene.secoia@file.secoia.agriculture.gouv.fr_20201107_021039_OOF20201105028203.xml

Etape 3 : après repérage de l'emplacement des fichiers issus de l'étape 2 (fichiers en anomalie), renvoyer les fichiers dans l'espace \iota1_donnees

Où AAAA\MM\JJ correspond à la date d'emplacement des fichiers dans l'espace d'anomalie \iota1_donnees (= répertoire fourni par la requête en étape 2)

Exemple

Résultat : les 3 fichiers cités ci-dessus ont été replacés sous

\iota1_donnees\2020\11\07

Pour récupérer cette liste : (ici AESHJ est un port qui a été créé), la commande liste tous les fichiers contenant la pattern AESHJ et fournit le chemin d'accès :

```
bash
for i in `ls -1 /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/ISLERS3/20*/*/*/*.xml`; do e
grep -H AESHJ $i; done
```

Après avoir exécuté le traitement ISLERS3, il est possible de vérifier pour savoir si les fichiers sont bien passés, il faut se baser sur le numéro de cluster. :

```
with clust as (
select e2c.cluster_fk
from ers_message mes
inner join processing_ersv3 proc on proc.message_fk=mes.ops_on
inner join ers_ers ers on ers.message_fk=mes.ops_on
inner join ers_element ele on ele.ers_fk=ers.ers_rn
inner join ers_element2cluster e2c on e2c.element_fk=ele.id
where e2c.cluster_fk>0
  and file_name in (
'$FIC.xml'
)
)
select distinct
e2c.cluster_fk, to_char(data_transfert_date,'yyyy/mm/dd') as repertoire,
proc.data_transfert_type||'_'||proc.data_transfert_address||'_'||to_char(data_transfert_d
ate,'yyyymmdd_hh24miss')||'_'||proc.file_name as fichier
from ers_message mes
inner join processing_ersv3 proc on proc.message_fk=mes.ops_on
inner join ers_ers ers on ers.message_fk=mes.ops_on
inner join ers_element ele on ele.ers_fk=ers.ers_rn
```

```
inner join ers_element2cluster e2c on e2c.element_fk=ele.id
inner join clust on clust.cluster_fk=e2c.cluster_fk
order by cluster_fk;
```

Dans le cas de fichier “OOE20220623041404.xml”, elle retourne :

685690 2022/06/24 ftp_sipa-ifremer-gene.secoia@file.secoia.agriculture.gouv.fr_20220624_021007_OOE20220623041404.xml

685690 2022/06/24 ftp_sipa-ifremer-gene.secoia@file.secoia.agriculture.gouv.fr_20220624_021007_OOE20220623041405.xml

685690 2022/06/24 ftp_sipa-ifremer-gene.secoia@file.secoia.agriculture.gouv.fr_20220624_021007_OOE20220623041406.xml

……

Ca veut dire que le module 3 va retraiter l’intégralité du cluster 685690 (un cluster = une marée).

Dans les logs, en recherche la ligne “Traitement du cluster 685690 terminé”, tu pourras savoir si le cluster a été chargé avec succès ou avec erreur.

Si une erreur a été rencontrée sur ce cluster :

- tous les fichiers seront remis en espace d’anomalie

- le log contiendra une description de l’erreur, avec le lien sur fichier XML erroné (mais le fichier XML erroné peut être n’importe quel fichier du cluster, pas forcément “OOE20220623041404.xml”)

Recherche de fichiers par numéro de cluster (cf mantis 62802):

```
select distinct
to_char(proc.data_transfert_date,'yyyy/mm/dd/')||proc.data_transfert_type||'_'||proc.data
_transfert_address||'_'||to_char(proc.data_transfert_date,'yyyymmdd_hh24miss')||'_'||proc.
file_name
from processing_ersv3 proc
inner join ERS_message mes on proc.message_fk=mes.ops_on
inner join ers_ers ers on ers.message_fk=mes.ops_on
inner join ers_element ele on ele.ers_fk=ers.ers_rn
inner join ers_element2cluster e2c on e2c.element_fk=ele.id and e2c.is_del=0 and e2c.dupl
icate_element_fk is null
inner join ers_clusters clu on clu.id=e2c.cluster_fk
where clu.fishing_trip_fk is null
and clu.id=<numéro_cluster>
```

Vérifier le nombre de fichiers chargés et en anomalie

Vérifier le nombre de fichiers chargés et en anomalie

/home/harmonie_exp/bin/systeme/islers3_exploit_traitement.sh

Anomalies

En cas de problème

En cas de problème sur la réception sftp, contacter en premier lieu , .

Alertes de traitement

Le tableau ci-dessous recense toutes les alertes susceptibles d'être levées par le traitement d'importation d'un flux.

> Les alertes de type ERROR ou FATAL sont bloquantes : les données du flux ne sont pas chargées dans Harmonie.
>
> Les alertes de type WARNING ne sont pas bloquantes : les données sont chargées dans Harmonie (sauf les données concernées par l'alerte pour lesquelles le chargement peut être dégradé ou partiel)

ERREUR

Message erreur dans le module 1 : ERROR - ORA-00001: violation de contrainte unique (SIH2_ERS_DBA.ERS_MESSAGE_PKC)14/01/22 09:03:07 CET - STATUS - Démarrage du traitement 14/01/22 09:03:07 CET - INFO - Importation du flux [SIH_ISLERS3] ftp_sipa-ifremer-gene.secoia@file.secoia.agriculture.gouv.fr_20220114_021009_OOE20211228026600.xml 14/01/22 09:03:09 CET - ERROR - ORA-00001: violation de contrainte unique (SIH2_ERS_DBA.ERS_MESSAGE_PKC)(Fichier ftp_sipa-ifremer-gene.secoia@file.secoia.agriculture.gouv.fr_20220114_021009_OOE20211228026600.xml, message OOE20211228026600) 14/01/22 09:03:09 CET - INFO - Déplacement du flux vers l'espace /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/ 14/01/22 09:03:09 CET - STATUS - Traitement terminé avec erreur

ACTIONS

le message n'est pas explicite parce que c'était prévu comme une erreur technique et non pas une erreur de flux à l'origine, mais le problème est bien toujours lié aux doublons dans le flux, et peut donc être considéré comme une anomalie de donnée. A moins que tous les fichiers ou un grand nombre soit subitement bloqué, ce n'est effectivement pas la peine de remonter systématiquement l'erreur pour ISLERS3. Dans le cas où tous les fichiers ou un grand nombre soit subitement bloqués, alors envoyer un mail Faire remonter par une fiche mantis pour tracer le problème et envoyer un rappel mantis à toutes les personnes. (, , ,)

ERREUR

Lors de la reprise des fichiers, le message suivant peut apparaître dans le module 22018-09-26 09:35:34 - ERROR - Impossible de supprimer le message NND20180924347931, absent de la base

ACTIONS

Le message du module 2 indique que des messages de correction COR ont été chargés alors que les messages initiaux n'ont jamais été reçus. Donc en pratique, cela n'a pas d'impact sur les données (mais ça indique qu'il y a eu des messages non reçu). Si les messages initiaux sont reçus plus tard, ils ne seront pas pris en compte.

ERREUR

Lors de la reprise des fichiers, le message suivant peut apparaître dans le module 326/09/18 09:53:26 CEST - ERROR - Le fichier /home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage/ISLERS3/2018/01/08/ftp_sipa-ifremer-gene.secoia@file.secoia.agriculture.gouv.fr_20180108_021005_OOF20180107065103.xml n'existe pas

ERREUR

ACTIONS

Les fichiers manquants doivent être en anomalie pour d’autres erreurs que celles corrigées. Le fichier pourra être intégré lorsque toutes les anomalies auront été corrigées. L’anomalie corrigée peut toutefois disparaitre du récapitulatif.

ERREUR

Lors de la reprise des fichiers, le message suivant peut apparaître05/03/19 08:51:15 CET - ERROR - ORA-00001: unique constraint (SIH2_ERS_DBA.ERS_MESSAGE_PKC) violated(Fichier ftp_sipa-ifremer-gene.secoia@file.secoia.agriculture.gouv.fr_20181209_021006_OOF20181207047402.xml, message OOF20181207047402)

ACTIONS

Les fichiers ont été placés en espace de réception au lieu d’être placés en espace d’archivage.Il faut les mettre en espace d’archivage pour la reprise des fichiers.

ERREUR

Lors de la reprise des fichiers, le message suivant peut apparaître dans le module 3Line 1463: 12/09/19 10:37:47 CEST - ERROR - ORA-01438: value larger than specified precision allowed for this column

ACTIONS

Faire remonter par une fiche mantis pour tracer le problème et envoyer un rappel mantis à toutes les personnes. (, , ,)La valeur du paramètre ERS/LOG/LAN/SPE/NF (nombre d’individus débarqués) du fichier espace/batch/anomalie/ISLERS3/2019/09/12/ftp_sipa-ifremer-gene.secoia@file.secoia.agriculture.gouv.fr_20190912_021004_OOF20190911030309.xml est de “999999”, or le champs d’Adagio dans lequel est inséré cette valeur, PRODUCE.INDIVIDUAL_COUNT, est de type NUMBER(5). La valeur est donc trop grande pour le champ.Faire un mail à pour qu’il augmente la valeur du champ PRODUCE.INDIVIDUAL_COUNT à NUMBER(6).

ERREUR

Import figé au niveau du module 2Le traitement ISLERS3 est figé au niveau du module 2 - sortie écran correspondante : 2021-02-04 15:04:52 - INFO - Navire FRA000922694 (à partir du 11/01/2018 22:40:00)2021-02-04 15:04:54 - INFO - Navire FRA000642424 (à partir du 11/01/2019 07:57:00)2021-02-04 15:04:55 - INFO - Navire FRA000933763 (à partir du 10/02/2018 01:27:00)2021-02-04 15:04:57 - INFO - Navire FRA000711700 (à partir du 06/04/2018 23:45:00)2021-02-04 15:04:58 - INFO - Navire FRA000770072 (à partir du 24/07/2018 23:00:00)2021-02-04 15:05:01 - INFO - Navire FRA000886670 (à partir du 09/01/2019 19:56:00)2021-02-04 15:05:02 - INFO - 6 évenements traités (1 cluster(s) (re)créé(s))2021-02-04 15:05:04 - INFO - Navire FRA000730709 (à partir du 21/02/2018 14:28:00)2021-02-04 15:05:05 - INFO - 5 évenements traités (1 cluster(s) (re)créé(s))2021-02-04 15:05:05 - INFO - Navire FRA000769364 (à partir du 20/08/2019 19:20:00)2021-02-04 15:05:10 - INFO - Navire FRA000595980 (à partir du 08/03/2018 14:07:00)2021-02-04 15:05:11 - INFO - Navire FRA000436731 (à partir du 01/08/2018 13:28:00)Il n’ y a pas d’erreurs dans les logs (il en est au module2)

ACTIONS

Vérifier à quel endroit le process bloque : (mantis 55244)Je vois d’ailleurs qu’il est encore et toujours figé ce

ERREUR

matin au même endroit:2021-02-08 11:28:08 - INFO - Navire FRA000436731 (à partir du 01/08/2018 13:28:00)2021-02-08 11:28:08 - STATUS - Reconstitution des clusters2021-02-08 11:28:09 - STATUS - Suppression des clusters/marées modifiésFaire remonter par une fiche mantis pour tracer le problème et envoyer un rappel mantis à toutes les personnes. (, , ,)Problème rencontré du 03/02/21 au 08/02/201 – retour ‘ à ce sujet :-——- Message transféré ——–Sujet : Re: [ISLERS3] : traitement du 03/02 figéDate : Tue, 09 Feb 2021 09:07:01 +0100De : < -exterieur.ifremer.fr>Répondre à : - exterieur.ifremer.frPour : admsih <admsih >Copie à : - exterieur.ifremer.fr, < . >Bonjour ,J’ai réussi à désactiver la prise en compte du navire problématique en base, et passer les modules 2 et 3 en prod hier soir. Donc aujourd’hui, le traitement devrait se dérouler normalement désormais.Par ailleurs, je vais caractériser et éclaircir encore le cas de ce navire, mais ses données (qui génèrent une boucle sql sans fin au moment de la reconstitution des marées) sont complètement aberrantes ; il y a probablement un problème sur son logiciel de bord…à+

ERREUR

2021-03-24 10:35:36|ERROR|Problème de connexion à la base Adagio : Exception d’E/S:The Network Adapter could not establish the connection Problème de connexion à la base Adagio : Exception d’E/S: The Network Adapter could not establish the connection 2021-03-24 10:35:36|FATAL|java.sql.SQLException:Exception d’E/S: The Network Adapter could not establish the connection

ACTIONS

Une erreur réseau et/ou BDD est intervenue et la passerelle CHECK_SACAPT2BCS n’a pas tournée.Il faut alors relancer la passerelle :

```
ssh vsih-script1-expsource env_h2_java8.cshcd /home/harmonie_exp/tools/cd systeme/CHECK_VERS2BCS_SACAPT2BCS/t000201_CHECK_SACAPT2BCS_main/./t000201_CHECK_SACAPT2BCS_main_run.sh
```

ERREUR

Erreur observée dans le module 1 - \iota1\sih_donnees\log\SIH\SIH.2021-09-08-ISLERS3-module1.log :08/09/21 09:23:03 CEST - INFO - Importation du flux [SIH_ISLERS3] ftp_sipa-ifremer-gene.secoia@file.secoia.agriculture.gouv.fr_20210908_021005_OOF20210907014200.xml08/09/21 09:23:04 CEST - ERROR - ORA-01861: le littéral ne concorde pas avec le format chaîne de caractères(Fichier ftp_sipa-ifremer-gene.secoia@file.secoia.agriculture.gouv.fr_20210908_021005_OOF20210907014200.xml, message OOF20210907014200)08/09/21 09:23:04 CEST - INFO - Déplacement du flux vers l’espace /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/08/09/21 09:23:04 CEST - STATUS - Traitement terminé avec erreur

EXPLICATION

Toutes les erreurs de ce genre qui apparaissent durant le module 1 correspondent à des fichiers corrompus impossible à interpréter, qui passent en anomalie irrécupérable.Le message d’erreur générique indique qu’une valeur ne correspond pas à un format contraint attendu ; pour ce cas, je vois qu’il y a une erreur de format de date :

ERREUR

blocage du traitement sur SIPA-ERS3-QUALCTRL - Mantis 62787log : /home/harmonie donnees/log/SIH/sih-

ERREUR

h2.2023-08-21-SIPA-ERS3-QUALCTRL.log =>[…]2023-08-21 12:11:17 - Requetage de l’anomalie ESTZN en cours (null/51).....2023-08-21 12:11:17 - 0 occurences de l’anomalie ESTZN detectées en 0 secondes2023-08-21 12:11:17 - Aucune correction2023-08-21 12:11:17 - Requetage de l’anomalie PRTZN en cours (null/51).....

ACTIONS

Explication d’ :Bonjour et ,Le type d’anomalie PRTZN sur lequel le CQ a bloqué
est l’un des plus complexe, mais il n’a pas de raison de pas bloquer comme ça pour autant…Je suggère pour commencer d’arrêter le programme, et de voir si le blocage se reproduit au prochain lancement ou si c’est un pb ponctuel.à+ Action : A/R du traitement

Message d’alerte	Type	Description	Action (à compléter par DPMA)
Fichier non valide, la validation a échoué	FATAL	Le flux ne respecte pas le format XSD défini pour l’ERS V3 pour la raison indiquée dans le message.	
Information FISHING_TRIP.DEPARTURE manquante	ERROR	Le flux ne contient pas l’élément XML « DEP » obligatoire	
Information FISHING_TRIP.RETURN manquante	ERROR	Le flux ne contient pas l’élément XML « RTP » obligatoire	
Information FISHING_TRIP.VESSEL manquante	ERROR	Le flux ne contient pas l’information navire obligatoire	
Information FISHING_TRIP.DEPARTURE_DATE manquante	ERROR	Le flux ne contient pas l’information date de départ obligatoire	
Information FISHING_TRIP.RETURN_DATE manquante	ERROR	Le flux ne contient pas l’information date de retour obligatoire	
Information FISHING_TRIP.DEPARTURE_LOCATION manquante	ERROR	Le flux ne contient pas l’information lieu de départ obligatoire	
Information FISHING_TRIP.RETURN_LOCATION manquante	ERROR	Le flux ne contient pas l’information lieu de retour obligatoire	
Information LANDING.DATE manquante	ERROR	Le flux ne contient pas l’information date de débarquement obligatoire	
Information LANDING.LOCATION	ERROR	Le flux ne contient pas l’information lieu de débarquement	

Message d’alerte	Type	Description	Action (à compléter par DPMA)
manquante		obligatoire	
Information TRANSSHIPMENT.DATE manquante	ERROR	Le flux ne contient pas l’information date de transbordement obligatoire	
Information TRANSSHIPMENT.FROM_VESSEL manquante	ERROR	Le flux ne contient pas l’information navire d’origine du transbordement obligatoire	
Information TRANSSHIPMENT.TO_VESSEL manquante	ERROR	Le flux ne contient pas l’information navire destinataire du transbordement obligatoire	
Information OPERATION.START_DATE manquante	ERROR	Le flux ne contient pas l’information date de début d’opération obligatoire	
Information OPERATION.END_DATE manquante	ERROR	Le flux ne contient pas l’information date de fin d’opération obligatoire	
Information PLAYGROUND_FISHING_EFFORT_ZONE.DATE_TIME manquante	WARNING	Le flux ne contient pas l’information date d’entrée sur zone d’effort facultative	
Information PLAYGROUND_FISHING_EFFORT_ZONE.TARGET_SPECIES manquante	WARNING	Le flux ne contient pas l’information d’espèce cible facultative	
Information PLAYGROUND_FISHING_EFFORT_ZONE.EFFORT_ZONE_CODE manquante	WARNING	Le flux ne contient pas l’information zone d’effort facultative	
Impossible de trouver un VESSEL (CFR) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut IR pour l’’élément LOG	ERROR	Le navire de code CFR « XXX » n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un VESSEL (CFR) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut IR pour l’’élément TRA	ERROR	Le navire de code CFR « XXX » n’existe pas dans le référentiel Harmonie	

Message d’alerte	Type	Description	Action (à compléter par DPMA)
Impossible de trouver un VESSEL (CFR) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut IR pour l’’élément PFP	ERROR	Le navire de code CFR « XXX » n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un GEAR (LABEL) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut GE pour l’’élément GEA	WARNING	L’engin « XXX » de l’élément GEA du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un LOCATION (LOCODE) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut PO pour l’’élément LAN	ERROR	Le lieu « XXX » de l’élément LAN du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un LOCATION (REG) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut EZ pour l’’élément RAS	WARNING	La zone réglementaire « XXX » de l’élément RAS du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un LOCATION (UGA) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut ZU pour l’’élément RAS	WARNING	La zone UGA « XXX » de l’élément RAS du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un LOCATION (FOOT) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut ZG pour l’’élément RAS	WARNING	La zone de pêche à pied « XXX » de l’élément RAS du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un LOCATION (LABEL) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut SR pour l’’élément RAS	WARNING	Le secteur « XXX » de l’élément RAS du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un LOCATION (CGPM) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut ZC pour l’’élément RAS	WARNING	La zone CGPM « XXX » de l’élément RAS du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un LOCATION (CGPM) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut RM	WARNING	La zone CGPM « XXX » de l’élément RAS du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	

Message d’alerte	Type	Description	Action (à compléter par DPMA)
pour l’’élément RAS			
Impossible de trouver un LOCATION (NAFO) unique pour la valeur “XXX” de l’’attribut ZN pour l’’élément RAS	WARNING	La zone NAFO « XXX » de l’élément RAS du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un LOCATION (FAO) unique pour la valeur “XXX” de l’’attribut FA pour l’’élément RAS	WARNING	La zone FAO « XXX » de l’élément RAS du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un TAXON_GROUP (LABEL) unique pour la valeur “XXX” de l’’attribut SN pour l’’élément SPE	WARNING	L’espèce « XXX » de l’élément SPE du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un QUALITATIVE_VALUE (NAME) unique pour la valeur “XXX” de l’’attribut SE pour l’’élément EDCI	WARNING	Le sexe de l’espèce « XXX » de l’élément EDCI du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un QUALITATIVE_VALUE (NAME) unique pour la valeur “XXX” de l’’attribut FT pour l’’élément EDCI	WARNING	La destinée de l’espèce « XXX » de l’élément EDCI du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un QUALITATIVE_VALUE (NAME) unique pour la valeur “XXX” de l’’attribut HE pour l’’élément EDCI	WARNING	La santé de l’espèce « XXX » de l’élément EDCI du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un QUALITATIVE_VALUE (NAME) unique pour la valeur “XXX” de l’’attribut FF pour l’’élément PRO	WARNING	La fraîcheur du produit « XXX » de l’élément PRO du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un QUALITATIVE_VALUE (NAME) unique pour la valeur “XXX” de l’’attribut PS pour l’’élément PRO	WARNING	La présentation du produit « XXX » de l’élément PRO du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un QUALITATIVE_VALUE (NAME) unique pour la	WARNING	L’état du produit « XXX » de l’élément PRO du flux n’existe pas dans le	

Message d’alerte	Type	Description	Action (à compléter par DPMA)
valeur “XXX” de l’‘attribut PR pour l’’élément PRO		référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un QUALITATIVE_VALUE (NAME) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut AA pour l’’élément DEP	WARNING	L’activité attendue du navire « XXX » de l’élément DEP du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un QUALITATIVE_VALUE (NAME) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut RE pour l’’élément RTP	WARNING	La raison du retour au port « XXX » de l’élément RTP du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	

Flux_ISLVISIO

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	A.	backup Responsable exploitation Harmonie	@ifremer.fr	
	A.	Développeur	@partenaire-exterieur.ifremer.fr	
	E.	Développeur	@partenaire-exterieur.ifremer.fr	

Description du flux

FLUX ENTRANT OU SORTANT	ENTRANT
DONNEE	Visio-captures
ORIGINE	DPMA
DOCUMENT DE REFERENCE	
FREQUENCE	Jours ouvrés
ARCHIVE	/home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage/ISLVISIO/
TABLES LUES/MISES A JOUR	DECLARED_DOCUMENT_REFERENCE, FISHING_TRIP
MODE DE TRANSFERT	dépôt
ACCUSE DE RECEPTION	

Particularités du flux

Le flux Visio-captures concerne les messages du système VISIO-CAPTURES transmis par la DPMA (description de marées des navires de moins de 12m).

Les données sont intégrées dans Harmonie.Les logs de traitements sont archivés par mois et par année.

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
20/10/2021	A. ( )	Initialisation
03/11/2021	C. (IFREMER)	Relecture et corrections
20/12/2021	A. ( )	Ajout d'exemples de log
20/12/2021	C. (IFREMER)	Validation de la procédure
28/12/2021	( )	Rajout mail DPMA si dépôt fichier absent >= 3 jours
17/01/2022	C. ( )	Ajout gestion de l'erreur « ORA-00001: violation de contrainte unique »
07/02/2022	C. ( )	Ajout gestion de lenteur d'intégration des flux
15/02/2022	( )	Ajout commande at
06/07/2022	F. ( )	Ajout création Mantis A. et E.
11/08/2022	( )	Modification Reprise de fichiers
29/03/2023	( )	Modifcation heure de lancement
29/06/2023	( )	Modification ftp par nouveau SFTP DGAMPA
18/10/2023	( )	Ajout Mode téléchargement de l'archive + Programmation auto du traitements
30/10/2023	( )	Ajout erreur : module 2 figé
25/01/2024	( )	Màj Point 1 :Vérifier l'arrivée du flux sur le sftp de la DPMA

Structure de l'import

Script d'import des données marées - Visio-captures - captures des navires < 12m (ISLVISIO)

Script :

/home/harmonie_exp/bin/importation/import_flux_ISLVISIO.csh

Il comprend la structure suivante :

1. Module 1 : Importation des événements ERS dans la base tampon

   Script :

   /home/harmonie_exp/tools/importation/ISLERS3_MODULE1/ISLVISIO_module1.csh

   Log :

   /home/harmonie_donnees/log/SIH/SIH.YYYY-MM-DD-ISLVISIO-module1.log

2. Module 2 : Reconstitution des clusters ERS dans la base tampon

   Script :

   /home/harmonie_exp/tools/importation/ISLERS3_MODULE1/ISLERS3_MODULE2/lancement_ISLV
   ISIO_module2.csh

   Log :

   /home/harmonie_donnees/log/SIH/SIH.YYYY-MM-DD-ISLVISIO-module2.log

3. Module 3 : Chargement des marées ERS dans Adagio

   Script :

   /home/harmonie_exp/tools/importation/ISLERS3_MODULE1/ISLVISIO_module3.csh

   Log :

   /home/harmonie_donnees/log/SIH/SIH.YYYY-MM-DD-ISLVISIO-module3.log

4. interpretation des dimensions d’engin

   Script :

   /home/harmonie_exp/tools/importation/ISLERS3_dimensions_engin/ISLERS3_dimensions_en
   gin/lancement_ISLERS3_dimensions_engin.csh SIPA-VISIO

   Log :

   /home/harmonie_donnees/log/SIH/SIH.YYYY-MM-DD-ISLERS3_dimensions_engin.log

5. fusion des fiches de pêche en double

   Script :

   /home/harmonie_exp/tools/qualite/FUSION_FDP/FUSION_FDP/lancement_fusion_fdp.csh

   Log :

   /home/harmonie_donnees/log/SIH/SIH.YYYY-MM-DD-FUSION_FDP.log

6. Contrôle qualité thématique

   Script :

   /home/harmonie_exp/tools/qualite/CONTROLE_ANOMALIES/CONTROLE_ANOMALIES/lancement_co
   ntrole_anomalies.csh SIPA-VISIO

/home/harmonie_exp/tools/qualite/CONTROLE_ANOMALIES/CONTROLE_ANOMALIES/lancement_co
ntrole_anomalies.csh SIPA-ERS3

/home/harmonie_exp/tools/qualite/CONTROLE_ANOMALIES/CONTROLE_ANOMALIES/lancement_co
ntrole_anomalies.csh SIPA,SIPA-VISIO

Log :

/home/harmonie_donnees/log/SIH/SIH.YYYY-MM-DD-SIPA,SIPA-VISIO-QUALCTRL.log

7. Transfert SACAPT2BCS_EMUL

   Script :

   /home/harmonie_exp/tools/passerelle/SACAPT2BCS_EMUL/SACAPT2BCS_EMUL/lancement_SACAP
   T2BCS_EMUL.csh "'SIPA-ERS3','SIPA-VISIO','SIPA-TEMP'

8. Log

   /home/harmonie_donnees/log/SIH/SIH.YYYY-MM-DD-SACAPT2BCS_EMUL.log

9. Contrôle suite à l'éxécution de la passerelle

   Script :

   /home/harmonie_exp/tools/systeme/CHECK_VERS2BCS_SACAPT2BCS/t000201_CHECK_SACAPT2BCS
   _main/t000201_CHECK_SACAPT2BCS_main_run.sh

   Log :

   /home/harmonie_donnees/log/sih-adagio/CHECK_SACAPT2BCS/t000201_CHECK_SACAPT2BCS_mai
   n_YYYY_MM_DD.log

Actions pré-traitement

Vérifier l'arrivée du flux sur le sftp de la DPMA

Se connecter au serveur d'exploitation : vsih-script1-exp

ssh admsih@vsih-script1-exp

Se positionner dans le répertoire RECEPTION des flux :

ls /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/ISLVISIO | wc -l

et vérifier que des fichiers soient présents.

Les fichiers xml Visio-captures et ISLERS3 sont déposés quotidiennement sur le serveur sftp file.agriculture.gouv.fr dans le même zip et récupérés par IFREMER via la commande crontab suivante :

Temporairement, le script suivant gère le téléchargement de l'archive :

/home/harmonie_exp/bin/reception/reception_flux_quotidiens.sh

Il est programmé pour tourner tous les jours à 22 :10 et à 02 :10 via le script de programmation des lancement du flux quotidiens, téléchargements des données depuis SFTP DGAMPA et analyse de log :

/home/harmonie_exp/bin/lancement_at.sh

A la réception les fichiers Visio-captures sont placés dans le répertoire de réception ISLVISIO et les fichiers ISLERS3 dans le répertoire de réception ISLERS3

Connexion au sftp pour vérification :

Label : Visio-captures - captures des navires < 12m (ISLVISIO)

Description : accessible en étant connecté admsih

commande = sftp u_pec_sipa-ers-ifremer@file.agriculture.gouv.fr

Pour les informations login/mdp, se référer à Teampass.

Si besoin de télécharger les fichiers zip depuis le SFTP de la DGAMPA, consulter la procédure :

\iota1\irsi-sih\exploitation\Procédures\Opérations Exceptionnelles\Procédure_téléchargement_Flux_quotidiens.doc

S'il n'y a pas eu de flux pendant 3 jours consécutifs, voir si l'archive a été déposée sur le SFTP et auquel cas envoyer le mail suivant (à envoyer depuis admsih) :

De :admsih

A : . @agriculture.gouv.fr,msipa.dpma@agriculture.gouv.fr

Copie à : . ,

Objet : [ISLVISIO] fichier zip non reçu sur le serveur sftp

Bonjour,

Nous n'avons pas reçu de fichiers ISLVISIO ces trois derniers jours.

Pourriez-vous nous signifier si ceci est normal ou non ?

Merci d'avance

L'équipe d'exploitation Harmonie

04 84 90 25 16

Lancer le traitement

Lancer le traitement

Le traitement est programmé pour tourner du Lundi au Vendredi à 04 :30 ; via le script de programmation des lancement du flux quotidiens, téléchargements des données depuis SFTP DGAMPA et analyse de log :

/home/harmonie_exp/bin/lancement_at.sh

Se référer à la procédure pour plus de détails : programmation des flux quotidiens

Pour programmation manuelle :

Pour un lancement programmé, se connecter sur vsih-script1-exp :

ssh admsih@vsih-script1-exp

utiliser la commande at

at HH:MM MM/DD/YYYY #appuyer sur entrée
at> <mettre les commandes du traitement XXXXX à lancer> #appuyer sur entrée
at> <EOT> # faire un ctrl+d
job <N°JOB> at Jour Mois N°JOUR HH:MM:SS YYYY # le job est numéroté et programmé pour l'h
eure et la date souhaitée

Pour vérifier les jobs programmés, utiliser la commande atq

Les fichiers sont téléchargés à 02 :10 du matin, il faut programmer la commande pour 04:30 (cf mantis 61656)

Exemple :

pour supprimer un job utiliser la commande atrm

ATTENTION : si agreg marées en cours utiliser la commande sans la passerelle :

./import_flux_ISLVISIO_sans_SACAPT2BCS.csh

Au cours de la semaine, une utilisation alternative consiste à utiliser la syntaxe suivante :

Depuis vsih-script1-exp sous admish :

at HH:MM tomorrow #appuyer sur entrée
at> <mettre les commandes du traitement XXXXX à lancer> #appuyer sur entrée
at> <EOT> # faire un ctrl+d
job <N°JOB> at Jour Mois N°JOUR HH:MM:SS YYYY # le job est numéroté et programmé pour l'h
eure et la date souhaitée

A la fin du traitement se référer au point 9.Vérifier le nombre de fichiers chargés et en anomalie

Lancement manuel :

Se positionner dans le répertoire d’exécution du programme :

cd /home/harmonie_exp/bin/importation; source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh

S’il n’y a pas d’agrégations marée en cours, lancer le programme d’importation du flux :

./import_flux_ISLVISIO.csh

Si les agrégations marée sont en cours, lancer :

./import_flux_ISLVISIO_sans_SACAPT2BCS.csh

Ce script lance à suivre les 3 modules du logiciel d’importation :

1. Module 1 : Importation des événements ERS dans la base tampon
2. Module 2 : Reconstitution des clusters ERS dans la base tampon
3. Module 3 : Chargement des marées ERS dans Adagio

Le CQ, la passerelle SACAPT2BCS et le CHECK_SACAPT2BCS sont intégrés dans ce script.

Log

Vérifier le contenu du log

On retrouve les log dans l’espace suivant :

cd /home/harmonie_donnees/log/SIH

Commande pour éditer le fichier log des modules 1 :

tail -f /home/harmonie_donnees/log/SIH/SIH.2015-01-12-ISLVISIO-module1.log

Le module 1 permet de lire et importer dans la base tampon les éléments présents dans les fichiers reçus.

Seuls d’éventuels messages d’erreur sur le format ou la nomenclature du fichier peuvent apparaitre.

Commande pour éditer les fichiers log du module 2 :

tail -f /home/harmonie_donnees/log/SIH/SIH.2015-01-12-ISLVISIO-module2.log

Le module 2 reconstitue les marées à partir des éléments connus (anciens et nouveaux) dans la base tampon. Il ne devrait pas y avoir de message d’erreur en routine.

Commande pour éditer les fichiers log du module 3 :

tail -f /home/harmonie_donnees/log/SIH/SIH.2015-01-12-ISLVISIO-module3.log

Le module 3 créé dans Adagio les marées à partir de la base tampon et des fichiers. C’est dans ce log qu’apparaissent toutes les erreurs liées aux contraintes référentiel.

Message si Traitement correct (Module 1) :

Exemple :

20/12/21 09:41:10 CET - STATUS - Démarrage du traitement

20/12/21 09:41:10 CET - INFO - Importation du flux [SIH_ISLERS3] ftp_sipa-ifremer-gene.secoia@file.secoia.agriculture.gouv.fr_20211203_021005_FAC20211202049300.xml

20/12/21 09:41:13 CET - INFO - Déplacement du flux vers l'espace /home/harmonie_int/espace/batch/temp/

20/12/21 09:41:13 CET - STATUS - Traitement terminé avec succes

Message si Traitement en erreur (Module 1)

Exemple :

16/12/21 16:54:29 CET - STATUS - Démarrage du traitement

16/12/21 16:54:29 CET - INFO - Importation du flux [SIH_ISLERS3] ftp_sipa-ifremer-gene.secoia@file.secoia.agriculture.gouv.fr_20211001_021005_FAC20210930000283.xml

16/12/21 16:54:30 CET - ERROR - ORA-00001: violation de contrainte unique (SIH2_ERS_DBA.ERS_MESSAGE_PKC)

(Fichier ftp_sipa-ifremer-gene.secoia@file.secoia.agriculture.gouv.fr_20211001_021005_FAC20210930000283.xml, message FAC20210930000283)

16/12/21 16:54:30 CET - INFO - Déplacement du flux vers l'espace /home/harmonie_int/espace/batch/anomalie/

16/12/21 16:54:30 CET - STATUS - Traitement terminé avec erreur

ð Voir gestion des anomalies en fin de document

Message si Traitement correct (Module 2)

Exemple :

2021-12-20 09:55:03 - INFO - -- ERSv3 MAREE - DEMARRAGE du MODULE 2 --

2021-12-20 09:55:05 - INFO - 1. Traitement des nouveaux messages

2021-12-20 09:56:36 - INFO - Chargement des nouvelles lignes : 4010 lignes

2021-12-20 09:56:36 - INFO - 2. Suppression des messages COR et DEL

2021-12-20 09:58:17 - INFO - 3. Reconstitution des marées

2021-12-20 09:59:10 - INFO - 1/188 : Navire FRA000895521 (à partir du 08/10/2020 11:00:00)

2021-12-20 09:59:11 - INFO - 2/188 : Navire FRA000555183 (à partir du 08/10/2020 12:34:00)

2021-12-20 09:59:12 - INFO - 8 évenements traités (3 cluster(s) (re)créé(s))

{…]

2021-12-20 10:01:57 - INFO - 188/188 : Navire FRA000922692 (à partir du 22/11/2021 01:00:00)

2021-12-20 10:01:57 - INFO - 2 évenements traités (1 cluster(s) (re)créé(s))

2021-12-20 10:01:58 - INFO - -- ERSv3 MAREE - FIN du MODULE 2 -- -

2021-12-20 10:01:58 - INFO - Traitement OK : COMMIT effectué

Message si Traitement en erreur (Module 2)

Le module 2 ne doit jamais se terminer en erreur. Si une erreur intervient elle est interne au logiciel, dans ce cas alerter l’équipe de maintenance informatique de l’outil d’importation pour analyse. Créer une Mantis à et .

Message si Traitement correct (Module 3)

Exemple :

20/12/21 10:01:59 CET - STATUS - Démarrage du traitement

20/12/21 10:01:59 CET - INFO - Début du traitement des clusters pour création des marées en base

20/12/21 10:02:12 CET - INFO - Nombre de clusters en anomalie : 0

20/12/21 10:02:12 CET - INFO - Nombre de clusters à traiter : 1019

20/12/21 10:02:20 CET - INFO - Lecture des fichiers XML du cluster 236855

20/12/21 10:02:20 CET - INFO - Insertion d'une marée en base correspondant au cluster 236855

20/12/21 10:02:21 CET - INFO - Ecriture dans Adagio du cluster 236855

20/12/21 10:02:22 CET - INFO - Traitement du cluster 236855 terminé

20/12/21 10:02:22 CET - INFO - Déplacement du flux vers l'espace /home/harmonie_int/espace/batch/archivage

[…]

20/12/21 10:03:57 CET - STATUS - Fin du traitement

20/12/21 10:03:57 CET - INFO - Nombre de clusters reconstitués : 994

20/12/21 10:03:57 CET - INFO - Nombre de clusters avec erreur : 25

20/12/21 10:03:57 CET - INFO - Nombre de messages LAN/TRA reconstitués : 0

20/12/21 10:03:57 CET - INFO - Nombre de messages LAN/TRA avec erreur : 0

Message si Traitement en erreur (Module 3)

Exemple :

20/12/21 10:02:48 CET - INFO - Lecture des fichiers XML du cluster 237510

20/12/21 10:02:48 CET - INFO - Insertion d'une marée en base correspondant au cluster 237510

20/12/21 10:02:48 CET - ERROR - Impossible de trouver un VESSEL (CFR) unique pour la valeur FRA000936055 de l'attribut IR pour l'élément LOG (Cluster 237510, fichier /home/harmonie_int/espace/batch/temp/ISLVISIO/2021/12/03/ftp_sipa-ifremer-gene.secoia@file.secoia.agriculture.gouv.fr_20211203_021005_FAC20211202050436.xml, message FAC20211202050436)

20/12/21 10:02:48 CET - INFO - Déplacement du flux vers l'espace /home/harmonie_int/espace/batch/anomalie

Vérification du répertoire Archivage

Vérification du répertoire Archivage

Si la sortie du module 1 est correcte les fichiers sont transférés dans le répertoire ARCHIVAGE

Vérifier sous :

cd /home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage/ISLVISIO/YYYY/MM/JJ

où YYYY est l’année courante, MM le mois courant et JJ le jour courant.

Vérification du répertoire Anomalie

Vérification du répertoire Anomalie

Si la sortie du module 1 contient des erreurs, les fichiers concernés sont transférés dans le répertoire ANOMALIE/irrecuperable.

Vérifier sous :

cd /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/ISLVISIO/irrecuperable/YYYY/MM/JJ

où YYYY est l'année courante, MM le mois courant et JJ le jour courant.

Si la sortie du module 3 est en erreur pour un ou plusieurs clusters, les fichiers associés à ces clusters sont transférés dans le répertoire ANOMALIE.

Vérifier sous :

cd /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/ISLVISIO/YYYY/MM/JJ

où YYYY est l'année courante, MM le mois courant et JJ le jour courant.

Reprise de fichiers

Reprise de fichiers en anomalie

A l'issue de l'intégration d'un code port en Base Harmonie par (ex : mantis 60729) (action post RECAP-HEBDO), ou bien à la suite de la consolidation du référentiel navire (point 9 de la procédure Recap_Hebdo_Flux_DPMA.doc), il faut récupérer les fichiers en anomalie (/home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/ISLVISIO/YYYY/MM/DD)

Pour le cas d'une reprise de fichier par CODE CFR (recherche par navire) :

Etape 1 : récupération du nom du fichier lié à FRA000xxxxxx dans le dernier fichier Recap_Visiocaptures_YYYYMMJJ.csv sous \\iota1\irsi-sih\exploitation\ Recap_erreurs_DPMA\automatisation\Recap_Visiocaptures_YYYYMMDD.csv, filtrer la colonne E sur « CODE CFR, filtrer la colonne F sur la navire souhaité et récupérer en colonne A : «

Nom du fichier » (type de fichier : FACyyyy)

et repérer la date de découverte de l'anomalie (colonne B : « Date de reception »)

A noter : l'utilisation de FACyxxxxxx est effectuée pour faciliter les explications au sein de chaque étape, la reprise peut concerner des navires autres que des navires français.

Etape 1-bis : Vérification qu'il n'existe pas d'autres fichiers en lien avec FACyxxxxxx en erreurs dans les logs du module3 depuis la date de réception récupérée en Etape 1.

Exemple

Résultat : FAC20201105028200

Pour le cas d'une reprise de fichier par CODE PORT (recherche par navire) :

Etape 1 : récupération du nom du fichier lié à FRA000xxxxxx dans le dernier fichier Recap_Visiocaptures _YYYYMMJJ.csv sous \\iota1\irsi-sih\exploitation\ Recap_erreurs_DPMA\automatisation\, filtrer la colonne E sur « LIEU, filtrer la colonne F sur le code port souhaité et récupérer en colonne A : «

Nom du fichier » (type de fichier : FACyyyy)

et repérer la date de découverte de l'anomalie (colonne B : « Date de reception »)

A noter : l'utilisation de FACyxxxxxx est effectuée pour faciliter les explications au sein de chaque étape, la reprise peut concerner des navires autres que des navires français.

Etape 1-bis : Vérification qu'il n'existe pas d'autres fichiers en lien avec FACyxxxxxx en erreurs dans les logs du module3 depuis la date de réception récupérée en Etape 1.

Etape 2 : récupération des fichiers associés à FACyyyyy par la requête en base ci-dessous :

Dans l'instance SIH2_ERS_BATCH, lancer la requête suivante (mantis 56585) :

```
with clust as (
select e2c.cluster_fk
from ers_message mes
inner join processing_ersv3 proc on proc.message_fk=mes.ops_on
inner join ers_ers ers on ers.message_fk=mes.ops_on
inner join ers_element ele on ele.ers_fk=ers.ers_rn
inner join ers_element2cluster e2c on e2c.element_fk=ele.id
where e2c.cluster_fk>0
  and file_name in (
'FAC20210927000017.xml',
'FAC20210927000018.xml',
'FAC20210927000019.xml'
)
)
select distinct
e2c.cluster_fk, to_char(data_transfert_date,'yyyy/mm/dd') as repertoire,
proc.data_transfert_type||'_'||proc.data_transfert_address||'_'||to_char(data_transfert_d
ate,'yyyymmdd_hh24miss')||'_'||proc.file_name as fichier
from ers_message mes
inner join processing_ersv3 proc on proc.message_fk=mes.ops_on
inner join ers_ers ers on ers.message_fk=mes.ops_on
inner join ers_element ele on ele.ers_fk=ers.ers_rn
inner join ers_element2cluster e2c on e2c.element_fk=ele.id
inner join clust on clust.cluster_fk=e2c.cluster_fk
order by cluster_fk ;
```

Cette requête permet de récupérer la liste des fichiers à repasser : fichiers en anomalie + fichiers du cluster contenant cette anomalie.

Etape 3 : après repérage de l'emplacement des fichiers issus de l'étape 2 (fichiers en anomalie), renvoyer les fichiers dans l'espace \iota1_donnees

Où AAAA\MM\JJ correspond à la date d'emplacement des fichiers dans l'espace d'anomalie \iota1_donnees (= répertoire fourni par la requête en étape 2)

Pour récupérer cette liste : (ici AESHJ est un port qui a été créé), la commande liste tous les fichiers contenant la pattern AESHJ et fournit le chemin d'accès :

```
bash
for i in `ls -1 /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/ISLVISIO/20*/*/*/*.xml`; do
egrep -H AESHJ $i; done
```

Après avoir exécuté le traitement ISLVISIO, il est possible de vérifier la création des marées en base correspondant à un ou plusieurs fichiers.

```
select proc.file_name, e2c.cluster_fk, clu.fishing_trip_fk, clu.fishing_trip_creation_dat
efrom ers_message mes
inner join processing_ersv3 proc on proc.message_fk=mes.ops_on
inner join ers_ers ers on ers.message_fk=mes.ops_on
inner join ers_element ele on ele.ers_fk=ers.ers_rn
inner join ers_element2cluster e2c on e2c.element_fk=ele.id
inner join ers_clusters clu on clu.id=e2c.cluster_fk and clu.deletion_date is null
where file_name in (
'FAC20171012006000.xml',
'FAC20171012006004.xml',
'FAC20200922032604.xml',
'FAC20200923032600.xml'
);
```

Les lignes avec fishing_trip_fk et fishing_trip_creation_date non null correspondent à des marées crées dans Harmonie.

A noter que certaines marées peuvent avoir plusieurs erreurs, et que la mise à jour d’un référentiel ne leur permet pas toujours d’être crées en base ; certaines erreurs de structure ou de déclaration de marée ne leur permettront même jamais.

Vérifier le nombre de fichiers chargés et en anomalie

Vérifier le nombre de fichiers chargés et en anomalie

```
 /home/harmonie_exp/bin/systeme/islvisio_exploit_traitement.sh YYYYMMDD
```

Anomalies

En cas de problème

En cas de problème sur la réception sftp, contacter et .

En cas de lenteur

En cas de lenteur d’intégration du flux ISLVISIO, Créer une Mantis à et , copie et .

En cas d’anomalie

Le tableau ci-dessous recense toutes les alertes susceptibles d’être levées par le traitement d’importation d’un flux.

Les alertes de type ERROR ou FATAL sont bloquantes : les données du flux ne sont pas chargées dans Harmonie.

Les alertes de type WARNING ne sont pas bloquantes : les données sont chargées dans Harmonie (sauf les données concernées par l'alerte pour lesquelles le chargement peut être dégradé ou partiel)

Les anomalies sont les mêmes que pour ISLERS3, car c'est le même logiciel qui est utilisé.

ERREUR

Lors de la reprise des fichiers, le message suivant peut apparaître dans le module 2 : 2018-09-26 09:35:34 - ERROR - Impossible de supprimer le message NND20180924347931, absent de la base

ACTIONS

Le message du module 2 indique que des messages de correction COR ont été chargés alors que les messages initiaux n'ont jamais été reçus. Donc en pratique, cela n'a pas d'impact sur les données (mais ça indique qu'il y a eu des messages non reçu). Si les messages initiaux sont reçus plus tard, ils ne seront pas pris en compte.

ERREUR

Lors de la reprise des fichiers, le message suivant peut apparaître dans le module 3 : 26/09/18 09:53:26 CEST - ERROR - Le fichier /home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage/ISLERS3/2018/01/08/ftp_sipa-ifremer-gene.secoia@file.secoia.agriculture.gouv.fr_20180108_021005_OOF20180107065103.xml n'existe pas

ACTIONS

Les fichiers manquants doivent être en anomalie pour d'autres erreurs que celles corrigées. Le fichier pourra être intégré lorsque toutes les anomalies auront été corrigées. L'anomalie corrigée peut toutefois disparaitre du récapitulatif.

ERREUR

Message erreur dans le module 1 : ERROR - ORA-00001: violation de contrainte unique (SIH2_ERS_DBA.ERS_MESSAGE_PKC)16/12/21 16:54:29 CET - STATUS - Démarrage du traitement16/12/21 16:54:29 CET - INFO - Importation du flux \\\\\[SIH_ISLERS3\\\\\] ftp_sipa-ifremer-gene.secoia@file.secoia.agriculture.gouv.fr_20211001_021005_FAC20210930000283.xml16/12/21 16:54:30 CET - ERROR - ORA-00001: violation de contrainte unique (SIH2_ERS_DBA.ERS_MESSAGE_PKC)(Fichier ftp_sipa-ifremer-gene.secoia@file.secoia.agriculture.gouv.fr_20211001_021005_FAC20210930000283.xml, message FAC20210930000283)16/12/21 16:54:30 CET - INFO - Déplacement du flux vers l'espace /home/harmonie_int/espace/batch/anomalie/16/12/21 16:54:30 CET - STATUS - Traitement terminé avec erreur

ACTIONS

le message n'est pas explicite parce que c'était prévu comme une erreur technique et non pas une erreur de flux à l'origine, mais le problème est bien toujours lié aux doublons dans le flux, et peut donc être considéré comme une anomalie de donnée. A moins que tous les fichiers ou un grand nombre soit subitement bloqué, ce n'est effectivement pas la peine de remonter systématiquement l'erreur pour ISLVISIO. Dans le cas où tous les fichiers ou un grand nombre soit subitement bloqués, alors créer une Mantis à et – copie et

ERREUR

Traitement - module2 figé – mantis 63269 : 2023-10-26 04:53:25 - INFO - -- ERSv3 MAREE - DEMARRAGE du MODULE 2 --2023-10-26 04:53:26 - INFO - 1. Traitement des nouveaux messages2023-10-26 04:54:10 - INFO - Chargement des nouvelles lignes : 7568 lignes2023-10-26 04:54:11 - INFO - 2. Suppression des messages COR et DEL2023-10-26 04:54:46 - INFO - 3. Reconstitution des marées2023-10-26 04:55:38 - INFO - 1/1974 : Navire FRA000669334 (à partir du 21/03/2020 05:00:00)2023-10-26 04:55:38 - STATUS - Reconstitution rapide des clusters2023-10-26 04:55:39 - STATUS - Reconstitution classique des clusters2023-10-26 04:55:42 - STATUS - Suppression des clusters/marées modifiés2023-10-26 04:55:42 - STATUS - Création des nouveaux clusters2023-10-26 04:55:42 - STATUS - Gestion des éléments dupliqués2023-10-26 04:55:42 - STATUS - Gestion des éléments sans heure2023-10-26 04:55:42 - STATUS - Gestion des débarquements/transbordements au port2023-10-26 04:55:43 - INFO - 2/1974 : Navire FRA000929994 (à partir du 19/06/2020 08:00:00)2023-10-26 04:55:43 - STATUS - Reconstitution rapide des clusters2023-10-26 04:55:44 - STATUS - Reconstitution classique des clusters2023-10-26 04:55:47 - STATUS - Suppression des clusters/marées modifiés

ACTIONS

Echange par mail avec A. : \\\\\[ISLVISIO\\\\\] : Traitement du 26/10 - module2 figé Date : Thu, 26 Oct 2023 11:01:34 +0200De : \\\\\< -exterieur.ifremer.fr\\\\\>Pour : admsih \\\\\<admsih \\\\\>Copie à : \\\\\< . \\\\\>, \\\\\< \\\\\>, \\\\\< \\\\\> Bonjour , On a déjà eu des cas de long blocage sur des suppression de lignes (qui heureusement ne sont pas courantes), ça s'est toujours débloqué, parfois au bout de quelques heures. Il y a des réactions parfois imprévisible de la base, pas facile de comprendre le pb... à suivre... Action : A/R du traitement

ERREUR

cvc-datatype-valid.1.2.1 : ‘10:00’ n’est pas une valeur valide pour ‘time’ 06/02/25 mantis 67611 : 06/02/25 16:51:01 CET - INFO - Importation du flux \[SIH_ISLERS3\] sftp_u_pec_sipa-ers-ifremer@file.agriculture.gouv.fr_20240920_221511_FAC20240920941724.xml06/02/25 16:51:01 CET - ERROR - cvc-datatype-valid.1.2.1 : '10:00' n'est pas une valeur valide pour 'time'.(Fichier sftp_u_pec_sipa-ers-ifremer@file.agriculture.gouv.fr_20240920_221511_FAC20240920941724.xml, message null)06/02/25 16:51:01 CET - FATAL - Fichier non valide, la validation a échoué.06/02/25 16:51:01 CET - INFO - Déplacement du flux vers l'espace /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/06/02/25 16:51:01 CET - STATUS - Traitement terminé avec erreur

ACTIONS

Echange A. :C’est une nouvelle variante de format d’heure déclarée de captures accidentelles.on autorise initialement le format HH:MM:SS, puis la v2.4 permet de prendre en compte aussi le format HH:MM:SS.ssss+TZ ; ici on reçoit le format HH:MM.Les fichiers ont été modifiés et repassés en réception le 27/05 (erreur) puis le 28/05 (format HH:MM:SS.ssss+TZ). Si le cas se reproduit, il faudra prévoir une petite évolution pour prendre en compte le format marginal d’heure qui pose problème.

Message d’alerte	Type	Description	Action (à compléter par DPMA)

Message d’alerte	Type	Description	Action (à compléter par DPMA)
Fichier non valide, la validation a échoué	FATAL	Le flux ne respecte pas le format XSD défini pour l’ERS V3 pour la raison indiquée dans le message.	
Information FISHING_TRIP.DEPARTURE manquante	ERROR	Le flux ne contient pas l’élément XML « DEP » obligatoire	
Information FISHING_TRIP.RETURN manquante	ERROR	Le flux ne contient pas l’élément XML « RTP » obligatoire	
Information FISHING_TRIP.VESSEL manquante	ERROR	Le flux ne contient pas l’information navire obligatoire	
Information FISHING_TRIP.DEPARTURE_DATE manquante	ERROR	Le flux ne contient pas l’information date de départ obligatoire	
Information FISHING_TRIP.RETURN_DATE manquante	ERROR	Le flux ne contient pas l’information date de retour obligatoire	
Information FISHING_TRIP.DEPARTURE_LOCATION manquante	ERROR	Le flux ne contient pas l’information lieu de départ obligatoire	
Information FISHING_TRIP.RETURN_LOCATION manquante	ERROR	Le flux ne contient pas l’information lieu de retour obligatoire	
Information LANDING.DATE manquante	ERROR	Le flux ne contient pas l’information date de débarquement obligatoire	
Information LANDING.LOCATION manquante	ERROR	Le flux ne contient pas l’information lieu de débarquement obligatoire	
Information TRANSSHIPMENT.DATE manquante	ERROR	Le flux ne contient pas l’information date de transbordement obligatoire	
Information TRANSSHIPMENT.FROM_VESSEL manquante	ERROR	Le flux ne contient pas l’information navire d’origine du transbordement obligatoire	

Message d’alerte	Type	Description	Action (à compléter par DPMA)
Information TRANSSHIPMENT.TO_VESSEL manquante	ERROR	Le flux ne contient pas l’information navire destinataire du transbordement obligatoire	
Information OPERATION.START_DATE manquante	ERROR	Le flux ne contient pas l’information date de début d’opération obligatoire	
Information OPERATION.END_DATE manquante	ERROR	Le flux ne contient pas l’information date de fin d’opération obligatoire	
Information PLAYGROUND_FISHING_EFFORT_ZONE.DATE_TIME manquante	WARNING	Le flux ne contient pas l’information date d’entrée sur zone d’effort facultative	
Information PLAYGROUND_FISHING_EFFORT_ZONE.TARGET_SPECIES manquante	WARNING	Le flux ne contient pas l’information d’espèce cible facultative	
Information PLAYGROUND_FISHING_EFFORT_ZONE.EFFORT_ZONE_CODE manquante	WARNING	Le flux ne contient pas l’information zone d’effort facultative	
Impossible de trouver un VESSEL (CFR) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut IR pour l’‘élément LOG	ERROR	Le navire de code CFR « XXX » n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un VESSEL (CFR) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut IR pour l’‘élément TRA	ERROR	Le navire de code CFR « XXX » n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un VESSEL (CFR) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut IR pour l’‘élément PFP	ERROR	Le navire de code CFR « XXX » n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un GEAR (LABEL) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut GE pour l’‘élément GEA	WARNING	L’engin « XXX » de l’élément GEA du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	

Message d’alerte	Type	Description	Action (à compléter par DPMA)
Impossible de trouver un LOCATION (LOCODE) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut PO pour l’’élément LAN	ERROR	Le lieu « XXX » de l’élément LAN du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un LOCATION (REG) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut EZ pour l’’élément RAS	WARNING	La zone réglementaire « XXX » de l’élément RAS du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un LOCATION (UGA) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut ZU pour l’’élément RAS	WARNING	La zone UGA « XXX » de l’élément RAS du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un LOCATION (FOOT) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut ZG pour l’’élément RAS	WARNING	La zone de pêche à pied « XXX » de l’élément RAS du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un LOCATION (LABEL) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut SR pour l’’élément RAS	WARNING	Le secteur « XXX » de l’élément RAS du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un LOCATION (CGPM) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut ZC pour l’’élément RAS	WARNING	La zone CGPM « XXX » de l’élément RAS du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un LOCATION (CGPM) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut RM pour l’’élément RAS	WARNING	La zone CGPM « XXX » de l’élément RAS du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un LOCATION (NAFO) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut ZN pour l’’élément RAS	WARNING	La zone NAFO « XXX » de l’élément RAS du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un LOCATION (FAO) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut FA pour	WARNING	La zone FAO « XXX » de l’élément RAS du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	

Message d’alerte	Type	Description	Action (à compléter par DPMA)
l’’élément RAS			
Impossible de trouver un TAXON_GROUP (LABEL) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut SN pour l’’élément SPE	WARNING	L’espèce « XXX » de l’élément SPE du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un QUALITATIVE_VALUE (NAME) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut SE pour l’’élément EDCI	WARNING	Le sexe de l’espèce « XXX » de l’élément EDCI du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un QUALITATIVE_VALUE (NAME) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut FT pour l’’élément EDCI	WARNING	La destinée de l’espèce « XXX » de l’élément EDCI du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un QUALITATIVE_VALUE (NAME) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut HE pour l’’élément EDCI	WARNING	La santé de l’espèce « XXX » de l’élément EDCI du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un QUALITATIVE_VALUE (NAME) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut FF pour l’’élément PRO	WARNING	La fraîcheur du produit « XXX » de l’élément PRO du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un QUALITATIVE_VALUE (NAME) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut PS pour l’’élément PRO	WARNING	La présentation du produit « XXX » de l’élément PRO du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un QUALITATIVE_VALUE (NAME) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut PR pour l’’élément PRO	WARNING	L’état du produit « XXX » de l’élément PRO du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un QUALITATIVE_VALUE (NAME) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut AA pour l’’élément DEP	WARNING	L’activité attendue du navire « XXX » de l’élément DEP du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un QUALITATIVE_VALUE (NAME) unique pour la	WARNING	La raison du retour au port « XXX » de l’élément RTP du flux n’existe pas	

Message d’alerte	Type	Description	Action (à compléter par DPMA)
valeur “XXX” de l’‘attribut RE pour l’‘élément RTP		dans le référentiel Harmonie	

Flux_ISVERS3

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	A.	Back up Responsable exploitation Harmonie	@ifremer.fr	
~~DPMA~~	~~C.~~	~~Point de contact DPMA flux NVE ERS V3~~	~~. @developpement-durable.gouv~~.fr	
DGAMPA	M.	Point de contact BSIPA/DGAMPA	. @agriculture.gouv.fr	
--	--	--	--	--
	A.	Développeur	@partenaire-exterieur.ifremer.fr	
	E.	Développeur	@partenaire-exterieur.ifremer.fr	

Description du flux

FLUX ENTRANT OU SORTANT	ENTRANT
DONNEE	ISVERS3
ORIGINE / DESTINATAIRE	France Agrimer
DOCUMENT DE REFERENCE	
FREQUENCE	Jours ouvrés
ARCHIVE	/home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage/ISVERS3/
TABLES LUES/MISES A JOUR	DECLARED_DOCUMENT_REFERENCE, SALE
MODE DE TRANSFERT	dépôt
ACCUSE DE RECEPTION	

Particularités du flux

Le flux ISVERS3 concerne les notes de vente électroniques saisies par les criées (données déclaratives des ventes).

Les données sont ingérées dans Harmonie. Les logs de traitements sont archivés par mois et par année.

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
12/01/15	E. ( )	Initialisation
26/05/2016	E. ( )	Correction des messages d’erreur/warning
28/07/2016	A. ( )	Ajout de la conversion des prix de ventes étrangères
20/12/16	C. (IFREMER)	Ajout point de contact si problème sftp
01/04/19	C. ( )	Ajout reprise des fichiers en anomalie
17/02/2020	C. (IFREMER)	Suppression de la mise à jour des stats car fait en automatique chaque jour (mantis 43043)
19/02/2020	C. (IFREMER)	Lancement systématique des stats après traitement, même si lancement en automatique chaque jour à 21h
27/05/2020	C. (IFREMER)	Mise à jour de la procédure
22/07/20	( )	Modification de la machine vadagio par la machine vsih-script1-exp
14/08/20	( )	Reprise procédure suite remarques CV
30/09/20	c. ( )	Ajout détails pour vérification fichiers envoyés par DAM/DSI sur le sftp
18/11/2020	( )	Rajout de la vérification de l’envoi des fichiers par la DAM/DSI sur FTP dans le point 1
02/08/2021	C. ( )	Actualisation nom fichier de log : SIH.AAAA-MM-JJ-ISVERS3_ conversions_devises.log ==> sih-h2.AAAA-MM-JJ-ISVERS3_conversions_devises.log
06/01/2022	( )	Rajout mail DPMA si dépôt fichier absent >= 3 jours
15/02/2022	( )	Ajout commande at
06/07/2022	F. ( )	Ajout création Mantis A. et E.
29/06/2023	( )	Modification ftp par nouveau SFTP

Date	Auteur	Motif
		DGAMPA
18/10/2023	( )	Ajout Mode téléchargement de l’archive + Programmation auto du traitements
25/01/2024	( )	Màj Point 1 :Vérifier l’arrivée du flux sur le sftp de la DPMA

Structure de l’import

Script d’import des données ventes - Notes de ventes électroniques ERS V3 (ISVERS3)

Le lancement du traitement est programmé pour vérifier su une agrégation vente est en cours, si non est lancé le traitement avec passerelle VERS2BCS

Script :

/home/harmonie_exp/bin/importation/import_flux_ISVERS3_avec_stat.csh

Il comprend la structure suivante :

1. Importation des fichiers depuis l’espace de réception du flux

   Script :

   /home/harmonie_exp/tools/importation/ISVERS3/ISVERS3.csh

   Log :

   /home/harmonie_donnees/log/SIH/SIH.YYYY-MM-DD-ISVERS3.log

2. Conversion devises :

   Script :

   /home/harmonie_exp/tools/importation/ISVERS3_conversions_devises/ISVERS3_conversions_devises/lancement_ISVERS3_conversions_devises.csh

3. Contrôle qualité thématique

   Script :

   /home/harmonie_exp/tools/qualite/CONTROLE_ANOMALIES/CONTROLE_ANOMALIES/lancement_controle_anomalies.csh OFIMER-ERS3

   Log :

   /home/harmonie_donnees/log/SIH/SIH.YYYY-MM-DD-OFIMER-ERS3-QUALCTRL.log

4. Transfert VERS2BCS_EMUL

   Script :

   /home/harmonie_exp/tools/passerelle/VERS2BCS_EMUL/VERS2BCS_EMUL/lancement_VERS2BCS_EMUL.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/SIH/SIH.YYYY-MM-DD-VERS2BCS_EMUL.log

5. Contrôle suite à l’éxécution de la passerelle

   Script :

   /home/harmonie_exp/tools/systeme/CHECK_VERS2BCS_SACAPT2BCS/t000101_CHECK_VERS2BCS_main/t000101_CHECK_VERS2BCS_main/t000101_CHECK_VERS2BCS_main_run.sh

   Log :

   /home/harmonie_donnees/log/sih-adagio/CHECK_VERS2BCS/t000101_CHECK_VERS2BCS_main_YYYY_MM_DD.log

6. Mise a jour des stats ORACLE

Script :

/home/harmonie_exp/bin/systeme/systeme_maj_stats_vente.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-systeme_maj_stats_vente.log

Actions pré-traitement

1.Vérifier l’arrivée du flux dans l’espace de Réception

Se connecter au serveur d’exploitation vsih-script1-exp

ssh admsih@vsih-script1-exp

Se positionner dans le répertoire RECEPTION des flux :

ls /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/ISVERS3 |wc -l

et vérifier que des fichiers sont présents

Si besoin, il est possible de vérifier si les fichiers ISVERS3 ont bien été envoyés par DAM/DSI.

Les flux sont déposés quotidiennement sur le serveur file.secoia.agriculture.gouv.fr par DAM/DSI et récupérés par IFREMER via sftp via la commande crontab suivante :

/home/harmonie_exp/bin/reception/reception_flux_quotidiens.sh

Il est programmé pour tourner tous les jours à 22 :10 et à 02 :10 via le script de programmation des lancement du flux quotidiens, téléchargements des données depuis SFTP DGAMPA et analyse de log :

/home/harmonie_exp/bin/lancement_at.sh

Connexion au sftp pour vérification :

Label : Flux Note de vente ERS3 (ISVERS3)

Description : accessible en étant connecté admsih

sftp u_pec_sipa-ers-ifremer@file.agriculture.gouv.fr

Pour les informations login/mdp, se référer à teampass

Si besoin de télécharger les fichiers zip depuis le SFTP de la DGAMPA, consulter la procédure :

-sih_programmation_flux_quotidiens.docx

S'il n'y a pas eu de flux pendant 3 jours consécutifs, voir si l'archive a été déposée sur le SFTP et auquel cas envoyer le mail suivant (à envoyer depuis admsih) :

De : admsih

A : . @agriculture.gouv.fr, msipa.dpma@agriculture.gouv.fr

Copie à :

Objet : [ISVERS3] fichier zip non reçu sur le serveur sftp

Bonjour,

Nous n'avons pas reçu de fichiers ISVERS3 ces trois derniers jours.

Pourriez-vous nous signifier si ceci est normal ou non ?

Merci d'avance

L'équipe d'exploitation Harmonie

04 84 90 25 16

Lancer le traitement

Lancer le traitement

Le traitement est programmé pour tourner du Lundi au Vendredi à 02 :20 ; via le script de programmation des lancement du flux quotidiens, téléchargements des données depuis SFTP DGAMPA et analyse de log :

/home/harmonie_exp/bin/lancement_at.sh

Se référer à la procédure pour plus de détails : programmation des flux quotidiens

Pour programmation manuelle :

Pour un lancement programmé, utiliser la commande at :

Se connecter sur vsih-script1-exp :

ssh admsih@vsih-script1-exp

at HH:MM MM/DD/YYYY #appuyer sur entrée
at> <mettre les commandes du traitement XXXXX à lancer> #appuyer sur entrée
at> <EOT> # faire un ctrl+d
job <N°JOB> at Jour Mois N°JOUR HH:MM:SS YYYY # le job est numéroté et programmé pour l'h
eure et la date souhaitée

Pour vérifier les jobs programmés, utiliser la commande atq.

Pour supprimer un job utiliser la commande atrm.

Les fichiers sont téléchargés à 02 :00 du matin, il faut programmer la commande pour 02 :10

Exemple :

Au cours de la semaine, une utilisation alternative consiste à utiliser la syntaxe suivante :

Depuis vsih-script1-exp sous admish :

at HH:MM tomorrow #appuyer sur entrée
at> <mettre les commandes du traitement XXXXX à lancer> #appuyer sur entrée
at> <EOT> # faire un ctrl+d
job <N°JOB> at Jour Mois N°JOUR HH:MM:SS YYYY # le job est numéroté et programmé pour l'h
eure et la date souhaitée

A la fin du traitement se référer au point 8.Vérifier le nombre de fichier chargés et anomalies

Lancement manuel :

Se positionner dans le répertoire + environnement + répertoire d'exécution du programme :

cd /home/harmonie_exp;source env_h2_java8.csh;cd bin/importation

Lancer le programme d'importation du flux, stats incluses :

./import_flux_ISVERS3_avec_stat.csh

Log

Vérifier le contenu du log :

On retrouve le log dans l'espace suivant :

cd /home/harmonie_donnees/log/SIH

Commande pour éditer le fichier log :

cat /home/harmonie_donnees/log/SIH/SIH.2019-07-24-ISVERS3.log |grep ERROR

cat /home/harmonie_donnees/log/SIH/SIH.2019-07-24-ISVERS3.log |grep FATAL

Message si le traitement d'un flux est correct :

Exemple :

12/01/15 15:33:23 CET - STATUS - Démarrage du traitement

12/01/15 15:33:23 CET - INFO - Importation du flux [SIH_ISVERS3]
ftp_ftp _20140307_140000_NNB20131105001590.xml

12/01/15 15:33:24 CET - INFO - [SIH_ISVERS3]
ftp_ftp _20140307_140000_NNB20131105001590.xml - Initialisation de l’historique du flux

12/01/15 15:33:25 CET - INFO - [SIH_ISVERS3]
ftp_ftp _20140307_140000_NNB20131105001590.xml - Historisation du flux

12/01/15 15:33:25 CET - INFO - ftp_ftp _20140307_140000_NNB20131105001590.xml - [SIH_ISVERS3] DÃ©placement du flux vers l’espace /home/visi-sih-batch/sih/logiciels/int/espace/batch/archivage//ISVERS3

12/01/15 15:33:25 CET - INFO - ftp_ftp _20140307_140000_NNB20131105001590.xml - [SIH_ISVERS3] Informations de fin d’importation :

- Navire : 660614
- PÃ©riode : 25/10/13 00:00 - 25/10/13 00:00
- Nombre de ventes : 1
- Nombre de lots vendus : 83
- Aucune prise en charge

12/01/15 15:33:25 CET - STATUS - Traitement terminé avec succès

Message si le traitement d’un flux est en erreur :

Exemple :

13/01/15 00:01:35 CET - STATUS - Démarrage du traitement

13/01/15 00:01:35 CET - INFO - Importation du flux [SIH_ISVERS3]
ftp_ftp _20140307_140000_NNB20131205000557.xml

13/01/15 00:01:35 CET - INFO - [SIH_ISVERS3]
ftp_ftp _20140307_140000_NNB20131205000557.xml - Initialisation de l’historique du flux

13/01/15 00:01:36 CET - ERROR - Impossible de trouver un VESSEL (CFR) unique pour la valeur FRA000905368 de l’attribut IR pour l’élément SAL

13/01/15 00:01:36 CET - INFO - ftp_ftp _20140307_140000_NNB20131205000557.xml - [SIH_ISVERS3] Déplacement du flux vers l’espace /home/visi-sih-batch/sih/logiciels/int/espace/batch/anomalie//ISVERS3

13/01/15 00:01:36 CET - STATUS - Echec du traitement (ERROR)

Vérification du répertoire Archivage

Vérification du répertoire Archivage :

Si la sortie du programme est correcte le flux importé dans Harmonie est transféré dans le répertoire ARCHIVAGE

Vérifier sous :

cd /home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage/ISVERS3/YYYY/MM/JJ

où YYYY est l’année courante et MM le mois courant du flux

Vérification du répertoire Anomalie

Vérification du répertoire Anomalie

Si la sortie du programme contient des erreurs, les flux concernés sont transférés dans le répertoire ANOMALIE.

Vérifier sous :

cd /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/ISVERS3/YYYY/MM/JJ

où YYYY est l’année courante et MM le mois courant du flux

Vérifier le nombre de fichier chargés et anomalies

Vérifier le nombre de fichier chargés et anomalies

/home/harmonie_exp/bin/systeme/isvers3_exploit_traitement.sh YYYYMMDD

Reprise de fichiers

Récupération de fichiers

A l’issue de l’intégration d’un code port en Base Harmonie par (ex : mantis 59629) (action post RECAP-HEBDO), ou bien à la suite de la consolidation du référentiel navire (point 9 de la procédure Recap_Hebdo_Flux_DPMA.doc), il faut récupérer les fichiers en anomalie (/home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/ISVERS3/YYYY/MM/DD)

Il est aussi indiqué « fichier à intégrer » dans le fichier Recap_NVE_ERSV3_YYYYMMJJ.csv

Se référer à la procédure suivante :

-sih_reprise_fichiers.docx

Anomalies

En cas de problème

En cas de problème sur la réception sftp, contacter en premier lieu , .

Alertes de traitement

Le tableau ci-après recense toutes les alertes susceptibles d'être levées par le traitement d'importation d'un flux ISVERS3.

Les alertes de type ERROR ou FATAL sont bloquantes : les données du flux ne sont pas chargées dans Harmonie.

Les alertes de type WARNING ne sont pas bloquantes : les données sont chargées dans Harmonie (sauf les données concernées par l'alerte pour lesquelles le chargement peut être dégradé ou partiel)

Message d'alerte	Type	Description	Action (à compléter par DPMA/Ifremer)
Fichier non valide, la validation a échoué	FATAL	Le flux ne respecte pas le format XSD défini pour l'ERS V3 pour la raison indiquée dans le message.	
Information SALE.VESSEL manquante	ERROR	Le flux ne contient pas l'information navire obligatoire	
Information SALE.DATE manquante	ERROR	Le flux ne contient pas l'information date de vente obligatoire	
Information SALE.LOCATION manquante	ERROR	Le flux ne contient pas l'information lieu de vente obligatoire	
Information TAKE_OVER.DATE manquante	ERROR	Le flux ne contient pas l'information date de prise en charge obligatoire	
Information TAKE_OVER.LOCATION manquante	ERROR	Le flux ne contient pas l'information lieu de prise en charge obligatoire	
Impossible de trouver un VESSEL (CFR) unique pour la valeur "XXX" de l''attribut IR pour l''élément SAL	ERROR	Le navire de code CFR « XXX » n'existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un LOCATION (LOCODE)	ERROR	Le lieu « XXX » de l'élément SRC du flux	

Message d’alerte	Type	Description	Action (à compléter par DPMA/Ifremer)
unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut PO pour l’’élément SRC		n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un LOCATION (LOCODE) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut SL pour l’’élément TLI	ERROR	Le lieu « XXX » de l’élément TLI du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un LOCATION (LOCODE) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut SL pour l’’élément SI	ERROR	Le lieu « XXX » de l’élément SI du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
ORA-00001: violation de contrainte unique (SIH2_ADAGIO_DBA.DECLARED_DOC_REF_UNIQUE_KEY) (fichier “XXX”, message “YYY”)	ERROR	Message déjà présent en base	
Impossible de trouver un GEAR (LABEL) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut GE pour l’’élément SPE	WARNING	L’engin « XXX » de l’élément SPE du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un GEAR (LABEL) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut GE pour l’’élément GEA	WARNING	L’engin « XXX » de l’élément GEA du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un LOCATION (REG) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut EZ pour l’’élément RAS	WARNING	La zone réglementaire « XXX » de l’élément RAS du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un LOCATION (UGA) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut ZU pour l’’élément RAS	WARNING	La zone UGA « XXX » de l’élément RAS du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un LOCATION (FOOT) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut ZG pour l’’élément RAS	WARNING	La zone de pêche à pied « XXX » de l’élément RAS du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	

Message d’alerte	Type	Description	Action (à compléter par DPMA/Ifremer)
Impossible de trouver un LOCATION (LABEL) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut SR pour l’’élément RAS	WARNING	Le secteur « XXX » de l’élément RAS du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un LOCATION (CGPM) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut ZC pour l’’élément RAS	WARNING	La zone CGPM « XXX » de l’élément RAS du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un LOCATION (CGPM) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut RM pour l’’élément RAS	WARNING	La zone CGPM « XXX » de l’élément RAS du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un LOCATION (NAFO) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut ZN pour l’’élément RAS	WARNING	La zone NAFO « XXX » de l’élément RAS du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un LOCATION (FAO) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut FA pour l’’élément RAS	WARNING	La zone FAO « XXX » de l’élément RAS du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un TAXON_GROUP (LABEL) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut SN pour l’’élément SPE	WARNING	L’espèce « XXX » de l’élément SPE du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un QUALITATIVE_VALUE (NAME) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut FF pour l’’élément PRO	ERROR	La fraîcheur du produit « XXX » de l’élément PRO du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un QUALITATIVE_VALUE (NAME) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut PS pour l’’élément PRO	ERROR	La présentation du produit « XXX » de l’élément PRO du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un QUALITATIVE_VALUE (NAME) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut	ERROR	L’état du produit « XXX » de l’élément PRO du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	

Message d’alerte	Type	Description	Action (à compléter par DPMA/Ifremer)
PR pour l’’élément PRO			
Impossible de trouver un QUALITATIVE_VALUE (NAME) unique pour la valeur “XXX” de l’’attribut SF pour l’’élément CSS	ERROR	La catégorie de taille du produit « XXX » de l’élément CSS du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un QUALITATIVE_VALUE (NAME) unique pour la valeur “XXX” de l’’attribut PP pour l’’élément CSS	ERROR	La destination du produit « XXX » de l’élément CSS du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un QUALITATIVE_VALUE (NAME) unique pour la valeur “XXX” de l’’attribut WD pour l’’élément CSS	ERROR	La retrait op « XXX » de l’élément CSS du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un QUALITATIVE_VALUE (NAME) unique pour la valeur “XXX” de l’’attribut OP pour l’’élément CSS	ERROR	L’utilisation op « XXX » de l’élément CSS du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un QUALITATIVE_VALUE (NAME) unique pour la valeur “XXX” de l’’attribut EF pour l’’élément CSS	ERROR	La catégorie de taille étendue « XXX » de l’élément CSS du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un QUALITATIVE_VALUE (NAME) unique pour la valeur “XXX” de l’’attribut VC pour l’’élément CSS	ERROR	La valorisation du produit « XXX » de l’élément CSS du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un QUALITATIVE_VALUE (NAME) unique pour la valeur “XXX” de l’’attribut VG pour l’’élément CSS	ERROR	La valorisation géographique du produit « XXX » de l’élément CSS du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un QUALITATIVE_VALUE (NAME) unique pour la valeur “XXX” de l’’attribut RR pour l’’élément CSS	ERROR	La transaction « XXX » de l’élément CSS du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un QUALITATIVE_VALUE (NAME) unique pour la	ERROR	La catégorie de taille « XXX » de l’élément CST du flux n’existe pas dans	

Message d’alerte	Type	Description	Action (à compléter par DPMA/Ifremer)
valeur “XXX” de l’‘attribut SFpour l’’élément CST		le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un QUALITATIVE_VALUE (NAME) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut EF pour l’’élément CST	ERROR	La catégorie de taille étendue « XXX » de l’élément CST du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un QUALITATIVE_VALUE (NAME) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut VC pour l’’élément CST	ERROR	La valorisation du produit « XXX » de l’élément CST du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Impossible de trouver un QUALITATIVE_VALUE (NAME) unique pour la valeur “XXX” de l’‘attribut VG pour l’’élément CST	ERROR	La valorisation géographique du produit « XXX » de l’élément CST du flux n’existe pas dans le référentiel Harmonie	
Monnaie de la transaction (<CSS/CR>) différente de l’‘euro (“XXX”)	WARNING	La monnaie « XXX » est différente de l’euro	L’outil “ISVERS3_conversions_devises”, intégré au script, se lance automatiquement pour convertir les devises connues. Détail des résultats dans le log /home/harmonie_donnees/log/SIH/ SIH.2015-01-12-ISVERS3_conversions_devises.log (pattern actuel en 2021 = sih-h2.AAAA-MM-JJ-ISVERS3_conversions_devises.log)
Impossible de supprimer la vente RN= « XXX » : aucune vente ou prise en charge n’existe en base.	WARNING	La vente « XXX » n’existe pas en base de données. Le message ERS de suppression ne peut être pris en compte.	

FLUX Passerelle VERS2BCS

Description du flux

DONNEE	ISVERS3/ISVFLUX
ORIGINE / DESTINATAIRE	DPMA

DONNEE	ISVERS3/ISVFLUX
FREQUENCE	En quotidien à la suite de l’import ISVERS3/ISVFLUX
TABLES LUES/MISES A JOUR	BCS_VENTE, BCS_VENTE2SALE, BCS_SEQUENCE_VENTE, BCS_SEQUENCE_VENTE2PROD

Descriptif de la passerelle et particularités

Cette passerelle permet la migration des données issues des flux ventes H2 au format des tables BCS sous H1.

La passerelle est lancée automatiquement à la suite des importations ISVERS3 et / ou ISVFLUX et du contrôle qualité.

Pour diverses raisons, s’il y a besoin de lancer la passerelle en manuel, il faut s’assurer qu’il n’y a aucun import ISVERS3 ou ISVFLUX en cours et que le contrôle qualité ait été passé sur le flux ISVERS3 à migrer.

Voir également s’il n’y a pas de traitement d’agrégation ventes en cours.

Instructions de travail pour le lancement en manuel

Vérifier la période à lancer

Allez voir dans le dernier log de lancement la dernière date migrée.

Allez sous :

cd /home/harmonie_donnees/log/SIH

Editer le log :

vi sih-h2.YYYY-MM-DD-VERS2BCS_EMUL.log

2025-04-14 04:13:05 - INFO - Connexion à la base destination ..... OK

2025-04-14 04:13:05 - INFO - Démarrage du traitement

2025-04-14 04:13:05 - INFO - --- ETAPE 1 : remplissage des tables de liaison ---

2025-04-14 04:13:05 - INFO - Recherche des ventes à mettre à jour...

2025-04-14 04:16:11 - INFO - 500 lignes traitées...

2025-04-14 04:16:12 - INFO - 1000 lignes traitées...

2025-04-14 04:16:15 - INFO - 1500 lignes traitées...

2025-04-14 04:16:16 - INFO - 2000 lignes traitées...

2025-04-14 04:16:17 - INFO - Fin des suppression : 125 lignes annulées pour remplacement dans BCS_VENTE

2025-04-14 04:16:17 - INFO - Fin des mises à jour: 125 lignes mises à jour dans BCS_VENTE2SALE

2025-04-14 04:16:17 - INFO - Fin des mises à jour: 5597 lignes mises à jour dans BCS_SEQUENCE_VENTE2PROD

2025-04-14 04:16:17 - INFO - Fin des insertions : 2233 lignes insérées dans BCS_VENTE2SALE

2025-04-14 04:16:17 - INFO - Recherche des lots à mettre à jour...

2025-04-14 04:23:46 - INFO - 500 lignes traitées...

2025-04-14 04:23:46 - INFO - 1000 lignes traitées...

[…]

2025-04-14 04:25:57 - INFO - 41500 lignes traitées...

2025-04-14 04:25:57 - INFO - 42000 lignes traitées...

2025-04-14 04:25:58 - INFO - Fin des suppression : 0 lignes annulées pour remplacement dans BCS_SEQUENCE_VENTE

2025-04-14 04:25:58 - INFO - Fin des mises à jour: 0 lignes mises à jour BCS_SEQUENCE_VENTE2PROD

2025-04-14 04:25:58 - INFO - Fin des insertions : 42425 lignes insérées dans BCS_SEQUENCE_VENTE2PROD

2025-04-14 04:25:58 - INFO - --- FIN DE L'ETAPE 1 ---

2025-04-14 04:25:58 - INFO - --- ETAPE 2 : insertion dans les tables BCS ---

2025-04-14 04:25:58 - INFO - Selection du niveau vente

2025-04-14 04:26:13 - INFO - Niveau vente chargé

2025-04-14 04:26:13 - INFO - Selection du niveau lot

2025-04-14 08:51:41 - INFO - Niveau lot chargé

2025-04-14 08:51:41 - INFO - Fin du traitement

2025-04-14 08:51:41 - INFO - Importation avec succès de :

- 2282 ventes dans BCS_VENTE

- 43145 lots dans BCS_SEQUENCE_VENTE

Lancer le traitement

Lancer le traitement

Se connecter à vsih-script1-exp en admsih.

Se positionner dans le répertoire de travail, dans le bon environnement de travail, dans le répertoire d’exécution du programme :

cd /home/harmonie_exp;source env_h2.csh;cd /home/harmonie_exp/tools/passerelle/VERS2BCS_EMUL/VERS2BCS_EMUL

Lancer le programme de migration

./lancement_VERS2BCS_EMUL.csh

Si aucun paramètre n’est indiqué, la période à lancer sera automatiquement renseignée : de la dernière marée non chargée à maintenant (cas utilisé pour le lancement automatique quotidien)

Sinon :

· paramètre 1 = date debut, format dd/mm/yyyy

· paramètre 2 = date fin (si omis, maintenant), format dd/mm/yyyy

./lancement_VERS2BCS_EMUL.csh dd/mm/yyyy dd/mm/yyyy

Log

Vérifier le contenu du log

On retrouve le log dans l’espace suivant :

cd /home/harmonie_donnees/log/SIH/

Commande pour éditer le fichier log

more /home/harmonie_donnees/log/SIH/sih-h2.YYYY-MM-DD-VERS2BCS_EMUL.log

Message si Traitement correct :

Exemple :

025-04-14 04:13:05 - INFO - Connexion à la base destination ..... OK

2025-04-14 04:13:05 - INFO - Démarrage du traitement

2025-04-14 04:13:05 - INFO - --- ETAPE 1 : remplissage des tables de liaison ---

2025-04-14 04:13:05 - INFO - Recherche des ventes à mettre à jour...

2025-04-14 04:16:11 - INFO - 500 lignes traitées...

2025-04-14 04:16:12 - INFO - 1000 lignes traitées...

2025-04-14 04:16:15 - INFO - 1500 lignes traitées...

2025-04-14 04:16:16 - INFO - 2000 lignes traitées...

2025-04-14 04:16:17 - INFO - Fin des suppression : 125 lignes annulées pour remplacement dans BCS_VENTE

2025-04-14 04:16:17 - INFO - Fin des mises à jour: 125 lignes mises à jour dans BCS_VENTE2SALE

2025-04-14 04:16:17 - INFO - Fin des mises à jour: 5597 lignes mises à jour dans BCS_SEQUENCE_VENTE2PROD

2025-04-14 04:16:17 - INFO - Fin des insertions : 2233 lignes insérées dans BCS_VENTE2SALE

2025-04-14 04:16:17 - INFO - Recherche des lots à mettre à jour...

2025-04-14 04:23:46 - INFO - 500 lignes traitées...

2025-04-14 04:23:46 - INFO - 1000 lignes traitées...

[…]

2025-04-14 04:25:57 - INFO - 41500 lignes traitées...

2025-04-14 04:25:57 - INFO - 42000 lignes traitées...

2025-04-14 04:25:58 - INFO - Fin des suppression : 0 lignes annulées pour remplacement dans BCS_SEQUENCE_VENTE

2025-04-14 04:25:58 - INFO - Fin des mises à jour: 0 lignes mises à jour BCS_SEQUENCE_VENTE2PROD

2025-04-14 04:25:58 - INFO - Fin des insertions : 42425 lignes insérées dans BCS_SEQUENCE_VENTE2PROD

2025-04-14 04:25:58 - INFO - --- FIN DE L'ETAPE 1 ---

2025-04-14 04:25:58 - INFO - --- ETAPE 2 : insertion dans les tables BCS ---

2025-04-14 04:25:58 - INFO - Selection du niveau vente

2025-04-14 04:26:13 - INFO - Niveau vente chargé

2025-04-14 04:26:13 - INFO - Selection du niveau lot

2025-04-14 08:51:41 - INFO - Niveau lot chargé

2025-04-14 08:51:41 - INFO - Fin du traitement

2025-04-14 08:51:41 - INFO - Importation avec succès de :

- 2282 ventes dans BCS_VENTE

- 43145 lots dans BCS_SEQUENCE_VENTE

Arrêt du traitement

Arrêter le traitement

Pour arrêter la passerelle, il faut d’abord trouver le numéro du processus en cours :

ps –ef | grep admsih

Le numéro du processus est celui du script lancement_VERS2BCS_EMUL.csh

Pour arrêter la passerelle :

kill -9 <n° du processus>

FLUX Passerelle SACAPT2BCS

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	G.		@ifremer.fr	
IFREMER	C.			

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
			er.fr	
IFREMER	A.		@pa rtenaire-exterieur.ifremer.fr	

Description du flux

DONNEE	SACAPT
ORIGINE / DESTINATAIRE	DPMA
FREQUENCE	En quotidien à la suite de l'import ISCAPT
TABLES LUES/MISES A JOUR	BCS_MAREE, BCS_VENTE, BCS_CAPTURE, BCS_PECHE

Descriptif de la passerelle et particularités

Cette passerelle permet la migration des données issues des flux SACAPT H2 au format des tables BCS sous H1.

La passerelle est lancée automatiquement à la suite des importations SACAPT et du contrôle qualité.

Pour diverses raisons, s'il y a besoin de lancer la passerelle en manuel, il faut s'assurer qu'il n'y a aucun import SACAPT en cours et que le contrôle qualité ait été passé sur le flux SACAPT à migrer.

Voir également s'il n'y a pas de traitement d'agrégation marée en cours.

Historique

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
25/09/12	M. ( )	Initialisation
13/08/14	C. (IFREMER)	Mise en page
19/08/15	C. (IFREMER)	Ajout commande d'arrêt de la passerelle
27/05/2020	C. (IFREMER)	Mise à jour des contacts
07/10/2020	C. (IFREMER)	Ajout de la vm vsih-script1-exp pour le lancement du traitement
02/08/2021	C. ( )	Actualisation nom fichier de log : SIH.YYYY-MM-JJ-SACAPT2BCS è sih-h2.YYYY-MM-JJ-SACAPT2BCS_EMUL.log

Instructions de travail pour le lancement en manuel

Vérifier la période à lancer

Allez voir dans le dernier log de lancement la dernière date migrée.

Allez sous :

cd /home/harmonie_donnees/log/SIH

Editer le log :

vi sih-h2.2012-09-23-SACAPT2BCS_EMUL.log

2012-09-23 09:48:40 - INFO - Connexion Ã la base source ..... OK

2012-09-23 09:48:40 - INFO - Connexion Ã la base destination ..... OK

2012-09-23 09:48:40 - INFO - DÃ©marrage du traitement

2012-09-23 09:50:27 - INFO -Transfert des marÃ©es mises Ã jour entre le 02/09/2012 et le 23/09/2012 (inclu)

2012-09-23 09:51:14 - INFO - Recherche des marÃ©es Ã supprimer

2012-09-23 12:49:21 - INFO - Fin des suppression : 51 marÃ©es annulÃ©es pour remplacement

2012-09-23 12:49:22 - INFO - Selection du niveau marÃ©e

2012-09-23 12:51:50 - INFO - Niveau marÃ©es chargÃ©

2012-09-23 12:51:50 - INFO - Selection du niveau pÃªche

2012-09-23 12:52:35 - INFO - Niveau pÃªche chargÃ©

2012-09-23 12:52:35 - INFO - Selection du niveau sÃ©quence de pÃªche

2012-09-23 12:53:26 - INFO - Niveau sÃ©quence de pÃªche chargÃ©

2012-09-23 12:53:26 - INFO - Selection du niveau capture

2012-09-23 12:56:17 - INFO - Niveau capture chargÃ©

2012-09-23 12:56:17 - INFO - Fin du traitement

2012-09-23 12:56:17 - INFO - Importation avec succÃ¨s de :

- 11598 marÃ©es (unitaires ou regroupÃ©es) dans BCS_MAREE
- 13165 enregistrements dans BCS_PECHE
- 23773 sÃ©quences dans BCS_SEQUENCE_PECHE
- 103295 captures dans BCS_CAPTURE

La dernière date de marée transférée dans cet exemple est le 23/09/2012 inclus.

Pour s’assurer qu’il n’y aura pas de trou dans les données migrées nous lancerons donc le prochain SACAPT2BS avec une date de début au 23/09/2012.

Lancer le traitement

Lancer le traitement

Se connecter à vsih-script1-exp en admsih.

Se positionner dans le répertoire de travail, dans le bon environnement de travail, dans le répertoire d’exécution du programme :

cd /home/harmonie_exp;source env_h2.csh;cd tools/passerelle/SACAPT2BCS/SACAPT2BCS/

Lancer le programme de migration

./lancement_SACAPT2BCS_EMUL.csh

Si aucun paramètre n’est indiqué, la période à lancer sera automatiquement renseignée : de la dernière marée non chargée à maintenant (cas utilisé pour le lancement automatique quotidien)

Sinon :

· paramètre 1 = date debut, format dd/mm/yyyy

· paramètre 2 = date fin (si omis, maintenant), format dd/mm/yyyy

./lancement_SACAPT2BCS.csh dd/mm/yyyy dd/mm/yyyy

Log

Vérifier le contenu du log

On retrouve le log dans l’espace suivant :

cd /home/harmonie_donnees/log/SIH/

Commande pour éditer le fichier log

more /home/harmonie_donnees/log/SIH/sih-h2.2015-08-19-SACAPT2BCS_EMUL.log

Message si Traitement correct :

Exemple :

2012-09-23 09:48:40 - INFO - Connexion Ã la base source ..... OK

2012-09-23 09:48:40 - INFO - Connexion Ã la base destination ..... OK

2012-09-23 09:48:40 - INFO - DÃ©marrage du traitement

2012-09-23 09:50:27 - INFO -Transfert des marÃ©es mises Ã jour entre le 02/09/2012 et le 23/09/2012 (inclu)

2012-09-23 09:51:14 - INFO - Recherche des marÃ©es Ã supprimer

2012-09-23 12:49:21 - INFO - Fin des suppression : 51 marÃ©es annulÃ©es pour remplacement

2012-09-23 12:49:22 - INFO - Selection du niveau marÃ©e

2012-09-23 12:51:50 - INFO - Niveau marÃ©es chargÃ©

2012-09-23 12:51:50 - INFO - Selection du niveau pÃªche

2012-09-23 12:52:35 - INFO - Niveau pÃªche chargÃ©

2012-09-23 12:52:35 - INFO - Selection du niveau sÃ©quence de pÃªche

2012-09-23 12:53:26 - INFO - Niveau sÃ©quence de pÃªche chargÃ©

2012-09-23 12:53:26 - INFO - Selection du niveau capture

2012-09-23 12:56:17 - INFO - Niveau capture chargÃ©

2012-09-23 12:56:17 - INFO - Fin du traitement

2012-09-23 12:56:17 - INFO - Importation avec succÃ¨s de :

- 11598 marÃ©es (unitaires ou regroupÃ©es) dans BCS_MAREE

- 13165 enregistrements dans BCS_PECHE

- 23773 sÃ©quences dans BCS_SEQUENCE_PECHE

103295 captures dans BCS_CAPTURE

Arrêt du traitement

Arrêter le traitement

Pour arrêter la passerelle, il faut d'abord trouver le numéro du processus en cours :

ps –ef | grep admsih

Le numéro du processus est celui du script lancement_SACAPT2BCS.csh

Pour arrêter la passerelle :

kill -9 <n° du processus>

Procédures FLUX SPECIFIQUES

Préambule :

Chaque début de mois, une série de traitements sont à exécuter afin de mettre à jour les données de la base Harmonie et produire des documents et données à destination de la DGAMPA, des usagers de l'Ifremer et alimenter la mise à disposition depuis les extractions du site web SIH.

A titre informatif, un planning est disponible pour suivre les dates de lancement théorique. Ce dernier est à adapter et mettre à jour selon les besoins et impératifs de l'exploitation :

-sih_Exploitation_avec_bulletins.xlsx

ORDRE par priorité d'exécution :

1.SACROIS

2.FPC

2.Mise à jour Cartographie SEAMAP N-1 et N-2

3.IDNAVC

4.IDNAVA

5.AGREGATION VENTES => NE DOIT PAS TOURNER PENDANT VERS2BCS

6.AGREGATION MAREES => NE DOIT PAS TOURNER PENDANT SACAPT2BCS

7.IUECPR

5.AGREGATION OBSDEB

6.AGREGATION OSBDEB-SACROIS

7.IUDPRE - Prédoc PDF

8.ACTIPRED - Prédoc Allegro

9.IENCFR (Flux trimestriel)

10.CONSOLIDATION NAVIRES (+ IDROLI pt 5)

Flux_SACROIS

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	E.	Responsable Thème	@ifremer.fr	
IFREMER	S.	Responsable Technique	.	
IFREMER	E.	Technique	@partenaire-exterieur.ifremer.fr	
IFREMER	A.	Technique	@partenaire-exterieur.ifremer.fr	
IFREMER	A.	Back up Responsable Exploitation	@ifremer.fr	

Description du flux

FLUX ENTRANT OU SORTANT	SORTANT
DONNEE	IAVMS, ISVERS3, ISLVISIO,ISLERS3
ORIGINE / DESTINATAIRE	DPMA
DOCUMENT DE REFERENCE	https://forge.ifremer.fr/plugins/mediawiki/wiki/sih-presto/index.php/Development:tools:sacrois
FREQUENCE	Mensuel
ARCHIVE	
TABLES LUES/MISES A JOUR	Tables P08_*
MODE DE TRANSFERT	Dépôt FTP
ACCUSE DE RECEPTION	

Particularités du flux

SACROIS est un logiciel permettant de croiser différentes sources de données :

- Les marées VMS reconstituées
- Les marées Logbooks déclarées
- Les ventes OFIMER

Le résultat de ce traitement est stocké dans les produits P08_* de la base PRESTO.

Les résultats de SACROIS doivent être restitués à la DPMA pour le 5 de chaque mois.

Cette restitution doit contenir les données du 1er janvier de l’année courante jusqu’à date de lancement J-1.

Plusieurs étapes préliminaires sont nécessaires au fonctionnement de SACROIS :

- Chargement des dernières positions VMS (flux IAVMS)
- Chargement des dernières marées ERS (flux ISLERS3)
- Chargement des dernières ventes ERS (flux ISVERS3)
- Chargement des dernières ventes des navires français à l’étranger (ISVFLUX)

Chargement des dernières marées des navires de moins de 12m (ISLVISIO)

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
28/03/13	B. ( )	Initialisation
12/08/14	C. (IFREMER)	Mise en page
28/11/14	C. (IFREMER)	Ajout du point 4. Mise à jour des fichiers du WebSIH Suppression de l'ancienne procédure SACROIS (sans enchainement) et placement de la fiche dans le dossier \\iota1\irsi-sih\exploitation\Fiche_Flux\Anciennes procédures
15/12/14	E. ( )	Ajout d'une action à mener en cas d'interruption manuelle de SACROIS
23/03/15	C. (IFREMER)	Ajout du mail à envoyer
10/01/18	C. (IFREMER)	Ajout de la requête de détection des marées chevauchantes
20/11/19	C. ( )	Mise à jour de la gestion de l'erreur : En cas d'interruption manuelle de SACROIS (Ctrl-c ou kill)
03/01/20	C. ( )	Remplacement V. par C.
20/01/20	C. ( )	Ajout de l'exemple de lancement à mi-janvier
02/03/2020	( )	Ajout de la procédure d'Arrêt d'urgence – E.
10/03/2020	(	Ajout de la mise à jour et Génération de données dans les cas particuliers
11/03/2020	(	Ajout du calcul des produits VMS
28/04/2020	(	Rajout traitement particulier : Lancement 2 fois par mois dans le cadre du COVID
29/05/2020	C. (IFREMER)	Mise à jour de la procédure
22/07/2020	( )	Modification de la machine vharmonie par la machine vsih-script2-exp

Date	Auteur	Motif
03/11/2020	C. ( )	Mail communication : remplacement B. par L.
18/11/2020	C. (IFREMER)	Mise en forme de la procédure
07/12/2020	C. ( )	Ajout cas particulier : Mise à jour des données déclaratives
23/12/2020	C. ( )	Envoi mi-mois : suppression adresse destinataire @agriculture.gouv.fr
05/01/2021	( )	Modification de lancement du script – rajout Nohup (point 3)
17/05/2021	C. ( )	Reprise dates exemples pour le Lancement du traitement pour fourniture mi-mois
15/06/2021	C. (IFREMER)	Modification du nom de la liste de diffusion
24/06/2021	C. ( )	Envoi mi-mois : mise à jour titre
19/08/2021	( )	Ajout des points à vérifier sur les données RDATA
18/03/2022	C. ( )	Reformulation contrôle des fichier RDATA
06/07/2022	F.	Ajout envoi récap hebdo DPMA N-1 et N
25/01/2023	( )	Ajout des deux fichiers produits par la V.3.3.12
31/01/2023	( )	Màj Vérification des pré-requis au traitement
02/02/2023	( )	Remplacement madere par vsih-script2-exp – mantis 60452
10/03/2023	( )	Abandon script mi du mois (point 9)
29/03/2023	( )	Automatisation livraison de données (point 6)
17/05/2023	( )	Ajout check log SIH.AAAA-MM-JJ-P08_SACROIS_OBSDEB.log – mantis 62165
03/07/2023	C. (IFREMER)	Mise à jour du point 2 pour les lancements de mi du mois
04/07/2023	( )	Mise à jour point 7 communication
18/10/2023	( )	Mise à jour Point 6 Archivage et dépôt
04/01/2024	( )	Mise à jour Point 7 Envoi d’un mail

Date	Auteur	Motif
		à la DPMA
22/01/2024	( )	Mise à jour destinataire comm mi du mois(retrait L. GAULTIER)
25/01/2024	( )	Màj Nomenclature fichier (mantis 64052)
28/02/2024	( )	Ajout lancement session screen – Point 2
04/03/2024	( )	Ajout destinataire @mer.gouv.fr liste sih-sacrois-proj@listes.ifremer.fr
18/03/2024	( )	Ajout destinataire @mer.gouv.fr destinataire comm mi du mois
03/04/2024	( )	Modification de l'adresse SFTP dans communication à la DGAMPA
10/07/2024	( )	Ajout « note » sur livraison ftp annee N

Vérification des pré-requis au traitement

Vérification des pré-requis au traitement

Se connecter à vsih-script3-exp en admsih :

ssh admsih@vsih-script3-exp

Vérifier que les flux VMS sont chargés jusqu'à date de lancement J :

ls -lrt /home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage/IAVMS | tail -1

Vérifier que les marées ISLERS3 sont chargées jusqu'à date de lancement J-1 :

/home/harmonie_exp/bin/systeme/islers3_exploit_traitement.sh

Vérifier que les ventes ISVERS3 sont chargés jusqu'à date de lancement J-1 :

/home/harmonie_exp/bin/systeme/isvers3_exploit_traitement.sh

Vérifier que les ventes ISLVISIO sont chargés jusqu'à date de lancement J-1 :

/home/harmonie_exp/bin/systeme/islvisio_exploit_traitement.sh

Lancement du traitement

Lancement du traitement pour fourniture mensuelle avant le 5 du mois et pour la mi du mois (en janvier, février, mars et octobre, novembre et décembre)

a fourni un nouveau script permettant l'enchaînement des années N-1 et N en Avril 2014 (ex : 2013 puis 2014).

A noter que, l’objectif des SACROIS mi-mois est maintenant :

- de consolider les données de l’année N-1 les 15 de janvier/février/mars

- de consolider les données de l’année N les 15 de octobre/novembre/décembre

Se connecter sur vsih-script3-exp et lancer une session screen :

ssh admsih@vsih-script3-exp
screen –S SACROIS_<mois_année>

Se positionner dans le répertoire d’exécution du programme :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
cd /home/harmonie_exp/tools/agregation/SACROIS

Lancer le script :

nohup csh 00_chaine_sacrois_double_envoi.csh YYYY0101 YYYYMM<Jour_lancement format DD> YYYY<Mois_lancement format MM> &

YYYY0101 est le premier jour de l’année en cours

YYYYMM<Jour_lancement format DD> est le jour du lancement du traitement

YYYY<Mois_lancement format MM> est le mois concerné par le traitement

Exemple : commande lancée pour la génération de Février 2021, le 28 Février 2021)

nohup csh 00_chaine_sacrois_double_envoi.csh 20210101 20210228 202102 &

Remarque : le script 00_chaine_sacrois_double_envoi.csh traite les trois dernières années avec recalcul des données pour N et N-1 et pour l’année N-2, seul le fichier est mis à jour mais les données N-2 ne sont pas recalculées. (voir réponse mail « Re: SACROIS : lancer 2018, 2019 et 2020 lors du prochain lancement (demain) » du 30/07/20 – 10 :23)

Si besoin de restreindre aux deux seules dernières années le script à utiliser est :

csh 00_chaine_sacrois.csh

Description de la chaine :

- Enchaînement des traitements lancés les uns après les autres : cela évite de perdre du temps le week-end ou jour férié quand personne n’est là pour lancer manuellement les traitements

- Lancement en parallèle de ce qui peut être exécuté en parallèle.

- Le traitement produit un log général (permettant de voir les traitements individuels en cours) et chaque traitement individuel continue à produire un log pour une surveillance de ce qui est en cours. Le log général se trouve sous /home/harmonie_donnees/log/SIH et nommé SIH.<date>-MAIN-SACROIS.log et contient dans un ordre non forcément séquentiel (certains lancements sont en parallèle) les messages de début et fin de chaque traitement individuel numéroté, du style :

2013-12-11 14:56:56 Debut de l’etape 1/8 : Reconstitution des marees VMS

2013-12-11 14:56:56 Fin de l’etape 1/8 : Reconstitution des marees VMS

…

Debut de l’etape 1/9 : Reconstitution des marees VMS	SIH.2018-11-30-FISHINGTRIPS-VMS.log
Fin de l’etape 1/9 : Reconstitution des marees VMS	
Debut de l’etape 2/9 : Chargement du fichier IRMAR	SIH.2018-11-30-IRMARv2.log
Fin de l’etape 2/9 : Chargement du fichier IRMAR	
Debut de l’etape 3/9 : Chargement du fichier IRSEQ	SIH.2018-11-30-IRSEQv2.log
Fin de l’etape 3/9 : Chargement du fichier IRSEQ	
Debut de l’etape 4/9 : Qualification des marees VMS	sih-h2.2018-11-30-VMS-QUALCTRL.log sih-h2.2018-11-30-SIH-preRECOPESCA-QUALCTRL.log sih-h2.2018-11-30-SIH-GEOLOC-QUALCTRL.log
Fin de l’etape 4/9 : Qualification des marees VMS	
Debut de l’etape 5/9 : Creation des produits VMS	PRO_VMS-agregation-fishing-trips_2018_11_30.log
Fin de l’etape 5/9 : Creation des produits VMS	
Debut de l’export des marees VMS pour Valid V2	
Fin de l’export des marees VMS pour Valid V2	
Debut de l’export des marees AlgoPesca pour ValidV2	
Fin de l’export des marees AlgoPesca pour ValidV2	
Debut de l’etape 6/9 : Creation des produits SIPA	PRO_SIPA-agregation-fishing-trips_2018_11_30.log
Fin de l’etape 6/9 : Creation des produits SIPA	
Debut de l’etape 7/9 : Creation des produits OFIMER	PRO_OFIMER-agregation-sales_2018_11_30.log
Fin de l’etape 7/9 : Creation des produits OFIMER	
Debut de l’etape 8/9 : SACROIS	SIH.2018-11-30-SACROIS.log
Fin de l’etape 8/9 : SACROIS	

- Depuis le 27/04/2020, la mise à jour des produits SACROIS/VMS pour les carto N et N-1 est intégrée au script “double envoi”, exécuté le 1er de chaque mois.

Les fichiers SACROIS à destination des utilisateurs IFREMER sont présents sous :
[\iota1_extranet](file://iota1/websih_extranet/espace/web/SACROIS/)

et sont disponibles sur le site web du SIH.

Données au format RData

Données au format RData

La mise au format RData est comprise dans la commande de lancement SACROIS.

Il est nécessaire de vérifier que les fichiers sont non vides.

Il existe deux fichiers par année :

ls -lrt /home/harmonie_extranet/espace/web/SACROIS_RDATA/

-rw-r--r-- 1 admsih ditiisi 19006483 jan 22 12:32 SACROISJour_Flux_2019_v3.3.6.RData

-rw-r--r-- 1 admsih ditiisi   7070754 jan 22 12:32 SACROISJour_Flux_NAVIRES-MOIS-MAREES-JOUR-IFR_2019_v3.3.6.RData

-rw-r--r-- 1 admsih ditiisi 581001785 jan 22 13:00 SACROISJour_Flux_2017_v3.3.6.RData

-rw-r--r-- 1 admsih ditiisi 227832006 jan 22 13:05 SACROISJour_Flux_NAVIRES-MOIS-MAREES-JOUR-IFR_2017_v3.3.6.RData

-rw-r--r-- 1 admsih ditiisi 640967403 jan 22 16:07 SACROISJour_Flux_2018_v3.3.6.RData

-rw-r--r-- 1 admsih ditiisi 256514100 jan 22 16:12 SACROISJour_Flux_NAVIRES-MOIS-MAREES-JOUR-IFR_2018_v3.3.6.RData

Les fichiers RData à destination des utilisateurs IFREMER sont présents sous : \iota1\websih_extranet\espace\web\SACROIS_RDATA

et sont disponibles sur le site web du SIH.

Si les fichiers SACROIS RData sont manquants ou vides, contacter (+ copie) et lancer la commande suivante :

cd /home/harmonie_exp/tools/agregation/SACROIS
csh 05_sacrois_rdata.csh 2016 3.3.9 ; csh 05_sacrois_rdata.csh 2017 3.3.9 ; csh 05_sacroi
s_rdata.csh 2018 3.3.9

Avec 3.3.<numéro_version_SACROIS> en cours (3.3.13 actuellement - 2024)

Le manque de fichiers RData ne remet pas en question le lancement des stats (étape 4) et la fourniture des données à la DPMA (étape 6)

Envoyer un mail à partir d'admsih à afin qu'il fasse la vérification des fichiers RDATA

La vérification des données consiste à - à effectuer si n'est pas présent:

1 - les données SACROIS DPMA déposées dans le répertoire

/home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage/ISACROIS/

elles doivent avoir une taille à peu près similaire à celle du mois dernier

2 - les données SACROIS IFREMER déposées dans le répertoire

/home/harmonie_extranet/espace/web/SACROIS/

les années 2021, 2020 et 2019 doivent avoir une date de mise à jour récente

3 - les données SACROIS RData déposées dans le répertoire

/home/harmonie_extranet/espace/web/SACROIS_RDATA/

les années 2021, 2020 et 2019 doivent avoir une date de mise à jour récente

4 - les logs de SACROIS (fichiers nommés SIH.YYYY-MM-DD-SACROIS.log) dans le répertoire /home/harmonie_donnees/log/SIH/

ils ne doivent pas contenir les mots FATAL ou ERROR

Mais pour la livraison de mi-mois, le point 1 n’est pas nécessaire (les données pour la DPMA ne sont pas générées).

Mise à jour des stats Oracle

Mise à jour des stats Oracle (A faire sans attendre le retour d’)

Le traitement recréé les indexes des tables P08_SACROIS suivantes :

- P08_SACROIS_NAVS_MOIS_JOUR
- P08_SACROIS_NAVS_MOIS_MAREE
- P08_SACROIS_CAT_COMMERCIALES

Et mets à jour les stats Oracles des tables suivantes :

- P08_SACROIS_METIER_RELIABILITY
- P08_SACROIS_PRODUCES_SIPA
- P08_SACROIS_CLUSTERS
- P08_SACROIS_FISHING_PRODUCES
- P08_SACROIS_PREDOC
- P08_SACROIS_NAVS_MOIS_JOUR
- P08_SACROIS_LINKS
- P08_SACROIS_METIER_ORIGIN
- P08_SACROIS_CAT_COMMERCIALES
- P08_SACROIS_FISHING_TRIPS
- P08_SACROIS_FISHIN_TRIP_WEB
- P08_SACROIS_FISHING_SEQUENCES
- P08_SACROIS_LINKS_TYPE
- P08_SACROIS_NAVS_MOIS_MAREE
- P08_SACROIS_PROCESSING

Lancer le script suivant :

source /home/harmonie_exp/env_h2.csh
/home/harmonie_exp/bin/systeme/systeme_maj_stats_SACROIS.csh

Il faut environ 1h pour la mise à jour des statistiques.

Regarder le log sous :

Chemin linux :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/AAAAMM-systeme_maj_stats_SACROIS.log

Chemin windows :

\\iota1\sih_donnees\log\sih-scripts\AAAAMM-systeme_maj_stats_SACROIS.log

Logs

Vérification des logs et de la taille des fichiers (déjà fait par si présent)

Lorsque le traitement SACROIS est terminé, il est nécessaire de parcourir les fichiers de logs

Les logs à vérifier présents sous \iota1\sih_donnees\log\SIH sont :

- SIH.YYYY-MM-DD-FISHINGTRIPS-VMS.log
- sih-h2.YYYY-MM-DD-SIH-GEOLOC-QUALCTRL.log
- P10_SIPA-agregation-fishing-trips_YYYY_MM_DD.log
- P11_OFIMER-agregation-sales_YYYY_MM_DD.log
- P05_VMS-agregation-fishing-trips_YYYY_MM_DD.log
- SIH.YYYY-MM-DD-SACROIS.log
- P05_VMS_SACROIS_PRODUCTION_MONDIAL_YYYY_MM_DD.log
- P05_VMS_SACROIS_PRODUCTION_POLYGONE_YYYY_MM_DD.log
- P05_VMS_SACROIS_EFFORT_POLYGONE_YYYY_MM_DD.log
- P05_VMS_SACROIS_EFFORT_MONDIAL_YYYY_MM_DD.log
- P05_VMS_SACROIS_ENGINS_YYYY_MM_DD.log
- P05_VMS_SACROIS_INFOS_NAVIRES_YYYY_MM_DD.log
- P05_VMS_SACROIS_EFFORT_MONDIAL_YYYY_MM_DD.log
- P05_VMS_SACROIS_PINGS_YYYY_MM_DD.log
- P05_VMS_DL_SACROIS_YYYY_MM_DD.log
- SIH.YYYY-MM-DD-MAIN-SACROIS.log
- /home1/datawork/admsih/spool/exp/log/SIH.AAAA-MM-JJ-P08_SACROIS_OBSDEB.log

Ces fichiers comprennent 2 types de vérification :

- la vérification des données calculées et insérées dans Harmonie
- la vérification des fichiers DPMA générés

En résumé (cf. wiki pour plus de détails), le mot clé “Succes” indique que les données générées sont valides. Tandis que le mot clé “!!! Erreur !!!!” indique un échec dans les algorithmes de croisement. Cela reste toutefois des erreurs à la marge (une ou quelques occurrences sur ~400 000 marées), ce type d’erreurs peuvent être reprise lors du re-calcul historique SACROIS

Exemple :

Une erreur est récurrente dans les logs. Ne pas remonter à cela :

****

Debut de la verification des marees SACROIS :

Nombre de ventes OFIMER inutilisees : 208

!!! Erreur !!!

****

Ou encore :

****

Debut de la verification des produits SACROIS :

Nombre de clusters-especes SACROIS avec des quantites SACROIS differentes des sources de la maree : 9

Nombre de clusters avec des quantites/montants SACROIS/SIPA/MOYENNE differents : 3

!!! Erreur !!!

****

Fin de la generation du rapport d'erreur-produit sur la periode 20250101 - 20250331

Ou encore :

Sat May 03 20:51:25 GMT 2025 Debut de la reconstitution des l'activite de peche SIH-GEOLOC sur la periode 20250101 - 20260101

Sat May 03 20:51:25 GMT 2025 Telechargement des engins

Sat May 03 20:51:26 GMT 2025 Calcul de la liste des navires SIH-GEOLOC

Sat May 03 20:51:39 GMT 2025 Telechargement des couches geographiques

Sat May 03 20:51:52 GMT 2025 Error - 193 - FR9412010 is invalid

Sat May 03 20:52:23 GMT 2025 Preparation des donnees entrantes

C’est une erreur récurrente, qui apparaît tous les mois dans les Logs d’AlgoPesca. C’est parce que le shape du secteur “FR9412010” (zone N2000 Capu Rossu, Scandola, Revellata, Calvi) est invalide dans Harmonie. Cette erreur peut être ignorée, il n’y a pas de conséquences sur AlgoPesca/SACROIS. (mantis 61749)

Enfin, avant de déposer le flux SACROIS sur le FTP, il faut comparer les fichiers générés avec ceux du mois précédent. Leur taille doit être sensiblement supérieure. Si ce n’est pas le cas, encore une fois, il faut prévenir l’équipe SACROIS.

Durée estimée du traitement : 15mn

Archivage et dépôt sur le ftp de la DGAMPA

Archivage et dépôt sur le ftp de la DGAMPA

Cette action doit être faite pour le 5 du mois au plus tard !

Un script est disponible pour automatiser la création des répertoires, l’archivages des données produites dans leurs répertoires respectifs et l’upload sur le FTP de la DGAMPA (uniquement pour le traitement de début de mois) :

/home/harmonie_exp/bin/systeme/SACROIS_Livraison.sh

Note : depuis le 18/11/2025, la DGAMPA demande à être livrée sur le sftp sftp-echanges.developpement-durable.gouv.fr et uniquement pour les données annees N et N-1 en V3315 et V3314

Depuis la V3314, un nouveau fichier est produit : REFERENTIEL_DIMENSIONS.txt => Il doit être ajouté aux deux archives SACROIS N-1 et N en version 3.3.14 et 3.3.15

Il est également nécessaire d'inclure le fichier MAREES-VMS_V2_YYYYMMDD.txt dans les archives année N des versions 3314 et 3315

Explication :

Si la date d'exécution du script est égale ou inférieur au 05 du mois, le script crée automatiquement l'arborescence voulue, déplace les fichiers, génère et dépose les archives sur le FTP de la DGAMPA

Si la date d'exécution du script est strictement supérieure au 05, le script considère que c'est une livraison de mi du mois et créé automatiquement l'arborescence voulue, déplace les fichiers et génère les archives, mais n'upload pas les archives sur le SFTP de la DGAMPA

Point d'attention : Pour un lancement en début de mois exclusivement, si retard de livraison il doit y avoir, il faut modifier la valeur de comparaison de la condition « if » (ligne 16) : passer de 05 au nombre du jour j de livraison, ex :

Si un retard arrive et que la livraison doit avoir lieu le 06 du mois, il faut passer la valeur de 05 à 06 (à repasser à 05 lorsque la livraison est terminée)

Dans tous les cas, une fois les archives produites et vérifiées, les fichiers non zippés présents dans les arborescence PREFIX_RESTITUTION_SUFFIX_VERSION créées peuvent être supprimés (gain de stockage)

Pour un lancement en début de mois, le log est :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYmois-Livraison_SACROIS_YYYYMMDD.log

Pour un lancement mi du mois, le log est :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYmois-Livraison_mi_mois_SACROIS_YYYYMMDD.log

Le script reprend les actions suivantes (mantis 64052):

Créer le répertoire d'archivage en remplaçant PREFIX par l'année et le mois du traitement (format YYYYMM) et SUFFIX par le mois et l'année de traitement (format MoisYYYY) puis VERSION la version du traitement SACROIS en cours et -1 :

Il faut séparer les années et créer deux répertoires : un pour l'année N et un autre pour l'année N-1.

Pour la fourniture à la DPMA, tenir compte des années N et N-1 et pour le zip.

Les fichiers DPMA sont stockés sous :

Chemin linux : /home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage/ISACROIS/FOURNITURES_YYYY

Chemin windows : \iota1\sih_donnees\espace\batch\archivage\ISACROIS\FOURNITURES_YYYY

Pour le Répertoire PREFIX_RESTITUTION_SUFFIX_VERSION :

Pour le Répertoire PREFIX_RESTITUTION_SUFFIX_VERSION-1 :

S'il y a un message d'erreur indiquant que la taille du zip est dépassée, créer le zip par windows (envoyer vers / dossier compressé).

Il faut maintenant déposer les fichiers zip créé sur le ftp de la DGAMPA via admsih@ vsih-script2-exp :

```
ssh admsih@vsih-script2-exp
sftpifremer@sftp-echanges.developpement-durable.gouv.fr
cd ifremer/ifremer_donnees
lcd /home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage/ISACROIS/PREFIX_RESTITUTION_SUFFIX_VERS
ION
put *.zip
put *.md5
quit
```

Faire la même chose avec le zip *_VERSION-1 et pour l'année N-1.

Envoi d'un mail à la DGAMPA début de mois

Envoi d'un mail à la DGAMPA début de mois

Lorsque les données ont été vérifiées par l'équipe technique SACROIS, envoyer le mail de admsih à la liste sih-sacrois-proj@listes.ifremer.fr :

Reprendre le mail envoyé le mois précédent et se baser dessus.

Regarder le planning en PJ pour la/les année(s) à fournir…).

Lors d'une nouvelle version SACROIS, le nouveau mail sera fourni par , ou

De :admsih

A :sih-sacrois-proj@listes.ifremer.fr

Répondre à :harmonie

Pour l'envoi du 5 du mois : mettre le mois M-1 et l'année en cours dans l'objet du mail
et le mail.

Objet : Livraison SACROIS <Mois> <YYYY>

Bonjour à tous,

La livraison SACROIS des données<YYYY>est désormais disponible sur le site ftp SACROIS/DPMA, à l'adresse suivante : sftpifremer@sftp-echanges.developpement-durable.gouv.fr dans le répertoire ifremer/ifremer_donnees

Les fichiers se nomment :

- SACROIS_<YYYY-1>_<YYMMDD>_<VERSION-1>.zip (données<YYYY-1>)
- SACROIS_<YYYY-1>_<YYMMDD>_<VERSION-1>.zip (données<YYYY-1>en<VERSION-1>)
- SACROIS_<YYYY>_<YYMMDD>_<VERSION>.zip (données<YYYY>)
- SACROIS_<YYYY>_<YYMMDD>_<VERSION>.zip (données<YYYY>en<VERSION>)

Les fichiers restitués sont au même format que pour les autres livraisons. Des fichiers "texte" avec :

- séparateur de champ : tabulation
- séparateur décimal : ,
- séparateur caractère : "

Les données restituées correspondent à la version SACROIS 3.3.12. Le format de ce flux SACROIS est défini plus en détails dans le document "SACROIS-flux-externe-2312_v3.3.13.docx" que vous trouverez en fichier joint à cet e-mail.

Conformément à votre demande, le produit supplémentaire "TYPES_VENTE_TRANSACTION_202001.txt" qui précise le type des ventes et des transactions des lots de ventes orphelines vous est proposé dans cette livraison. Il suit le format détaillé dans le fichier "SACROIS-flux-externe-2312_v3.3.13.docx".

Pour information, à ce jour sans référentiel UGS 2018/2019 constitué, les produits de restitution "RAP..." ne sont pas restitués. Ils le seront dès réception du référentiel sur lequel nous savons que vous menez actuellement une réflexion (cf. mantis 34496).

Vous trouverez également dans le fichier "Planning_SACROIS_DPMA.xls", le planning des fournitures SACROIS indiquant la date à laquelle l'application a été lancée et la date de réception jusqu'à laquelle les fichiers unitaires "SACAPT-VENTES-VMS" ont été pris en compte par l'application SACROIS.

Si vous avez besoin de précisions sur cette restitution, veuillez contacter le Guichet d'Assistance Harmonie (harmonie).

Bonne journée,

Cordialement,

Le Système d'Informations Halieutiques.

Joindre au mail les fichiers :

Planning Sacrois_DPMA.xlsx
SACROIS-flux-externe-2301_v3.3.12.docx présents sous \iota1-sih

Envoi d’un mail à la DGAMPA mi du mois

Exemple d’envoi de mail pour les données mises à jour à la mi du mois (destinaires màj le 18/03/2024) :

Tracer l’envoi

Tracer l’envoi

Une fois l’envoi de ce mail effectué il faut tracer ce flux dans le fichier Envoi_SACROIS_YYYY.xlsx qui se trouve sous : \iota1\irsi-sih\exploitation\SACROIS

Traitements particuliers

Mise à jour des données déclaratives

Mise à jour des données déclaratives

Il arrive qu’il faille re-générer les fichiers SACROIS suite à un bug au niveau des données déclaratives (ticket : 2020120720000827).

Dans ce cas :

- les données déclaratives incorrectes sont flagguées à « faux » par
- et un script de relance de données est créé par .

- La relance est à effectuer par l’équipe d’exploitation après fourniture du script d’ .

Il n’y a pas de re-livraison à effectuer à la DPMA car ce genre de script ne contient pas la mise-à-jour des fichiers DPMA.

Exemple pour ticket : 2020120720000827 - Lancer le script :

```
cd /home/harmonie_exp;source env_h2_java8.csh;cd tools/agregation/SACROIS
nohup csh 2020.12.07_SACROIS_2020.csh 20200101 20201130 202011 &
```

Le script « 2020.12.07_SACROIS_2020.csh » a été spécialement créé par pour la demande de relance du ticket 2020120720000827.

Historique : Retraitement Historique GLOBAl SACROIS sur plusieurs années

Historique : Retraitement Historique GLOBAl SACROIS sur plusieurs années

Cette mise à jour est demandée par mail par ou pour l’équipe d’exploitation.

Voir détails dans mail du 27/09/2019 : SACROIS Retraitement de l’historique - mantis 43901 :

Voici le déroulé des opérations en prod, à lancer après le SACROIS courant et l’agrégation Obsdeb-SACROIS :

Vendredi 04/10 : Suppression et rechargement des marées VMS

Changer le programme des marées VMS en base, sous SIH2_ADAGIO_ADM (permettant ainsi une suppression ultérieurement des anciennes données) : action équipe d’exploit.

```
update fishing_trip
set program_fk = 'SIH-GEOLOC-TEMP'
where program_fk = 'SIH-GEOLOC';
update FISHING_TRIP_ORIGIN
set program_fk = 'SIH-GEOLOC-TEMP'
where program_fk = 'SIH-GEOLOC';
```

A suivre :

1-Génération des marées et des séquences de pêche historiques + découpage des fichiers IRMAR et IRSEQ générés mois par mois (action équipe d'exploit)

```
cd /home/harmonie_exp/;source env_h2_java8.csh;cd tools/agregation/SACROIS/
nohup csh retraitement_historique_vms_IRMAR_IRSEQ.csh &
```

2- Chargement des fichiers IRMAR dans Harmonie + Chargement des fichiers IRSEQ dans Harmonie + Contrôle qualité des marées SIH-GEOLOC chargées en base (action équipe d'exploit)

- IRMAR et IRSEQ
- CQ

```
cd /home/harmonie_exp/;source env_h2_java8.csh;cd tools/agregation/SACROIS/
nohup csh chargement_historique_vms_IRMAR_IRSEQ_CQ.csh &
```

3- dénormalisation et transfert des marées séquences de pêche SIH-GEOLOC de Adagio vers PRESTO (action équipe d'exploit)

```
cd /home/harmonie_exp/ ; source env_h2_java8.csh;cd tools/agregation/SACROIS/
nohup csh chargement_historique_vms_DENORM.csh &
```

4- lancer le transfert des marées SIPA d'ADAGIO vers PRESTO (action équipe d'exploit)

```
ssh admsih@vsih-script3-exp
cd /home/harmonie_exp/ ; source env_h2_java8.csh;cd tools/agregation/SACROIS/
nohup csh chargement_historique_sipa_2000_2019.csh &
```

5- lancer le transfert des ventes OFIMER d'ADAGIO vers PRESTO (action équipe d'exploit)

```
ssh admsih@vsih-script3-exp
cd /home/harmonie_exp/ ; source env_h2_java8.csh;cd tools/agregation/SACROIS/
nohup csh chargement_historique_ofimer_2000_2019.csh &
```

NB : Les étapes 4 et 5 peuvent être faites en parallèle (action équipe d'exploit)

6- Lancement de la chaîne SACROIS sur les années 2010 à 2017 (action équipe d'exploit)

```
cd /home/harmonie_exp ; source env_h2_java8.csh;cd tools/agregation/SACROIS/
nohup csh retraitement_historique_SACROIS_2010-2017.csh &
```

Jeudi 31/10 : lancement de SACROIS courant

7- Lancement de la chaîne SACROIS sur les années 2000 à 2009 (action équipe d'exploit) à lancer après le SACROIS courant et l'agrégation Obsdeb-SACROIS

cd /home/harmonie_exp ; source env_h2_java8.csh;cd tools/agregation/SACROIS/
nohup csh retraitement_historique_SACROIS_2000-2009.csh &

Une fois le retraitement terminé :

- placer les fichiers de la V.3.3.6 dans le répertoire \\iota1\websih_extranet\espace\web\SACROIS\v.3.3.6 : action équipe d'exploit
- renommer les fichiers Web SACROIS sur \\iota1\websih_extranet\espace\web\SACROIS\ en enlevant les XXX : action équipe d'exploit
- informer les utilisateurs SACROIS (users-sacrois) lorsque le retraitement est terminé (message sera transmis par CV) : action équipe d'exploit

Merci de tracer l'avancée et le temps de traitement de chaque étape dans la fiche mantis 43901.

Durée du Retraitement en prod (automne 2019) :

Algopesca = 48h

SACROIS = 22 jours

Détail des temps Etape par étape :

Etape 1 : Génération des marées et des séquences de pêche historiques + découpage des fichiers IRMAR et IRSEQ générés mois par mois è 3h

Etape 2 : Chargement des fichiers IRMAR dans Harmonie + Chargement des fichiers IRSEQ dans Harmonie + Contrôle qualité des marées SIH-GEOLOC chargées en base è 38h

Etape 3 : dénormalisation et transfert des marées séquences de pêche SIH-GEOLOC de Adagio vers PRESTO è 12h

Etape 4 : transfert des marées SIPA d'ADAGIO vers PRESTO è 13h

Etape 5 : transfert des ventes OFIMER d'ADAGIO vers PRESTO è 15h

Etape 6 : Lancement de la chaîne SACROIS sur les années 2010 à 2017 è 9j

Etape 7a (années 2000-2005) : Lancement de la chaîne SACROIS sur les années 2000 à 2005 è 4,7j

Etape 7b (années 2006-2009) : Lancement de la chaîne SACROIS sur les années 2006 à 2009 è 7j

Etape 7c - renommage des fichiers + envoi mail utilisateurs

Historique : Retraitement Historique SACROIS – OBSDEB sur plusieurs années

Historique : Retraitement Historique SACROIS – OBSDEB sur plusieurs années

Cette mise à jour est demandée par mail par pour l'équipe d'exploitation suite à la mise en exploitation d'une nouvelle version du logiciel d'extrapolation SACROIS/OBSDEB.

Le script à lancer est créé spécifiquement par .

Ci-dessus les commandes à lancer pour le calcul historique des données 2000 à 2018 :

```
ssh admsih@vsih-script3-exp
cd /home/harmonie_exp/;source env_h2_java8.csh;cd /home/harmonie_exp/tools/agregation/SAC
ROIS
csh retraitement_historique_SACROIS_OBSDEB_2000_2018.csh &
```

Adapter le script en fonction des années à mettre à jour

Durée : 2h (pour le recalcul de 2000 à 2018)

Le fichier de log se trouve sur l'espace admsih de datarmor :

/home1/datawork/admsih/spool/exp/log/SIH.AAAA-MM-JJ-P08_SACROIS_OBSDEB.log

Il est cependant peu parlant d'après .

Le lancement de ce traitement n'a aucune incidence sur le lancement des agrégations OBSDEB et SACROIS/OBSDEB, ce ne sont pas les mêmes tables qui sont lues et mises à jour.

Pour les extrapolations SACROIS_OBSDEB, les produits concernés sont P08_SACROIS_OBSDEB (voir mantis 48232)

Historique : Génération des données SACROIS pour des années données

Historique : Génération des données SACROIS pour des années données

Cette mise à jour est demandée par mail par pour l'équipe d'exploitation suite à demande effectuée par – voir mail de du 30/07/20 – 09:51 – « SACROIS : lancer 2018, 2019 et 2020 lors du prochain lancement (demain) »

Le script à lancer est créé spécifiquement par .

ssh admsih@vsih-script3-exp
cd /home/harmonie_exp/;source env_h2_java8.csh;cd tools/agregation/SACROIS/
retraitement_historique_SACROIS_2018.csh

Adapter le script en fonction des années à mettre à jour

Mise à jour des données SIPA pour des années données

Mise à jour des données SIPA pour des années données

Il peut arriver que suite à une correction de données effectuée par la FAM, une mise à jour des P10_SIPA soient nécessaires pour certaines années.

Cette demande de mise à jour est effectuée par ou pour exécution d'un script créé à cet effet par . – Voir Mantis 51306

Exemple de mise à jour des P10_SIPA sur 2011 et 2016 :

ssh admsih@vsih-script3-exp
cd /home/harmonie_exp/;source env_h2_java8.csh;cd tools/agregation/SACROIS/
nohup csh chargement_sipa_2011_et_2016.csh &

Adapter le script en fonction des années à mettre à jour

Extraction des données et génération des fichiers IFREMER et DGAMPA

Extraction des données et génération des fichiers IFREMER et DGAMPA

ssh admsih@vsih-script3-exp
cd /home/harmonie_exp;source env_h2_java8.csh;cd tools/agregation/SACROIS
csh 2020.01.20_Fichiers_SACROIS_2019-2020.csv &

Durée : env. 13h

(cas du 17/01/2020 : le script double envoi n'avait pas été lancé à la mi-janvier 2020 entrainant le fait que l'année 2019 n'avait pas été générée)

Ce script est un script temporaire (les dates sont en dur dans le script), il peut ne plus exister dans le répertoire. Voir avec si besoin de le re-générer ou d'en créer un autre sur une autre année

Mise à jour des fichiers du WebSIH

Mise à jour des fichiers du WebSIH

Il arrive que seuls les fichiers SACROIS présents sur le site WebSIH doivent être mis à jour.

Pour cela, se positionner dans le répertoire d'exécution du programme :

cd /home/harmonie_exp/tools/agregation/SACROIS

Lancer le script :

csh 06_mise_a_jour_des_fichiers_websih.csh &

Ce script permet d'extraire les années SACROIS historiques (2000 à 2014) et de mettre à jour les fichiers sur le WebSIH.

Il est possible de modifier le script pour ne relancer que les années concernées.

Arrêt de SACROIS

Arrêt de SACROIS

Suite au lancement de SACROIS suivant il faudra lancer des commandes particulières :

csh 00_chaine_sacrois_double_envoi.csh 20200101 20200229 202002

Faire valider les actions suivantes par (+ copie C.)

1 - Tuer tous les processus SACROIS en cours sur vsih-script3-exp (avec commandes ps et kill) :

ps -edf| grep -i SACROIS

Killer tous les process affichés, il faut s'assurer que plus aucun processus SACROIS n'est en cours.

kill -9 <PID>

2 - Supprimer les fichiers de synchro sur vsih-script3-exp, dans le répertoire tmp :

rm -f /tmp/sacrois_synchro_vms
rm -f /tmp/sacrois_synchro_ofimer
rm -f /tmp/sacrois_synchro_sipa

3 – Débloquer les années SACROIS qui ont été bloquées :

cd /home/harmonie_exp/;source env_h2_java8.csh;cd tools/agregation/LOCK_SACROIS/LOCK_SACR
OIS
sh unlock_sacrois.sh -y 2019
sh unlock_sacrois.sh -y 2020
sh unlock_sacrois.sh -y 2021

Prévenir (+ copie C.) une fois les actions ci-dessus effectuées afin qu'il vérifie que tout est arrêté.

Anomalie

ERREUR

Erreur sur le lancement du logiciel SACROIS : Marée chevauchante non flagguée 2013-04-02 10:41:48 - STATUS - ********** Debut de du traitement SACROIS :Periode : du 20130101 au 20130326 Liste de navires : tous les navires Avec etat-presentation : non _____ 2013-04-02 10:41:49 - STATUS - Debut de la verification des sources SIPA/VMS 2013-04-02 10:42:17 - STATUS - Fin de la verification des sources SIPA/VMS 2013-04-02 10:42:17 - FATAL - Erreur fatale : Nombre de marees SIPA en doublon : 0 Nombre de marees SIPA chevauchantes : 6 Nombre de marees VMS de mois d'1h : 0 Nombre de marees RECOPESCA de moins d'1h : null

ACTIONS

Faire un mail à l'équipe SACROIS pour traitement de l'erreur en base. Pour information : A chaque nouvelle version de SACROIS, est en charge du lancement du traitement.

ERREUR

ERREUR à la ligne 1 : ORA-20000: index "SIH2_PRESTO_DBA"."IX_P08_SACROIS_NAVS_MOIS_J_1" or partition of such index is in unusable state ORA-06512: at "SYS.DBMS_STATS", line 13437 ORA-06512: at "SYS.DBMS_STATS", line 13457 ORA-06512: at line 1

ACTIONS

Il faut reconstruire les index sous SIH2_PRESTO_DBA. Faire un mail à (+copie) de le faire.

ERREUR

En cas d'interruption manuelle de SACROIS (Ctrl-c ou kill)

ACTIONS

En début de traitement, des verrous sont posés sur les données SACROIS. Ces verrous permettent de bloquer l'accès aux données via le site web SIH.Ces verrous sont relâchés en fin de traitement.Si SACROIS est interrompu manuellement, ces verrous ne sont pas relâchés. Il est nécessaire de les relâcher avec les commandes ci-dessous.Prévenir de l'arrêtSe connecter à vsih-script3-exp en ssh admsih : admsih@vsih-script3-expsource /home/harmonie_exp/env_h2_java8.cshPour lister les verrous en cours, lancer la commande/home/harmonie_exp/tools/agregation/LOCK_SACROIS/LOCK_SACROIS/list_locks_sacrois.sh Exemple :lock_id = 4238, annee = 2013, pid = 22034, serveur = vsih-script3-exp, date de verouillage = 2019-11-20 08:48:01.0, liste de navires = nulllock_id = 4239, annee = 2014, pid = 22034, serveur = vsih-script3-exp, date de verouillage = 2019-11-20 08:48:02.0, liste de navires = nulllock_id = 4240, annee = 2015, pid = 22034, serveur = vsih-script3-exp, date de verouillage = 2019-11-20 08:48:02.0, liste de navires = null Pour supprimer les verrous lancer les commandes sur les 3 années verrouillées : /home/harmonie_exp/tools/agregation/LOCK_SACROIS/LOCK_SACROIS/unlock_sacrois.sh -y

ACTIONS
Y1/home/harmonie_exp/tools/agregation/LOCK_SACROIS/LOCK_SACROIS/unlock_sacrois.sh -y Y2/home/harmonie_exp/tools/agregation/LOCK_SACROIS/LOCK_SACROIS/unlock_sacrois.sh -y Y3où Y1 correspond à l'année de traitement (N), Y2 l'année précédente (N-1) et Y3 l'année suivante (N+1).Exemple\\\\\\\\\\[admsih@vsih-script3-exp \~\\\\\\\\\\]$ /home/harmonie_exp/tools/agregation/LOCK_SACROIS/LOCK_SACROIS/unlock_sacro is.sh -y 20132019-11-20 09:14:00|STATUS|Debut du deverrouillage de SACROIS2019-11-20 09:14:01|STATUS|Fin du deverrouillage de SACROIS\\\\\\\\\\[admsih@vsih-script3-exp \~\\\\\\\\\\]$ /home/harmonie_exp/tools/agregation/LOCK_SACROIS/LOCK_SACROIS/unlock_sacro is.sh -y 20142019-11-20 09:14:12|STATUS|Debut du deverrouillage de SACROIS2019-11-20 09:14:12|STATUS|Fin du deverrouillage de SACROIS\\\\\\\\\\[admsih@vsih-script3-exp \~\\\\\\\\\\]$ /home/harmonie_exp/tools/agregation/LOCK_SACROIS/LOCK_SACROIS/unlock_sacro is.sh -y 20152019-11-20 09:14:20|STATUS|Debut du deverrouillage de SACROIS2019-11-20 09:14:21|STATUS|Fin du deverrouillage de SACROIS Vérifier qu'il ne reste plus de verrou en cours, en lançant de nouveau la commande/home/harmonie_exp/tools/agregation/LOCK_SACROIS/LOCK_SACROIS/list_locks_sacroi s.sh Si aucun verrou, affichage écran : Aucun verrou SACROISIl faut également tuer les processus :ps aux | grep admsih ps -edf | grep -i SACROIS Lister les processus et les tuer kill -9 proc_1 proc_2 etc...Supprimer les fichiers temporaires : rm -f /tmp/sacrois_synchro_*

Flux_IDNAPT(FPC)

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	A.	Back up Responsable exploitation Harmonie	@ifremer.fr	
IFREMER	E.		@ifremer.fr	

Description du flux

FLUX ENTRANT OU SORTANT	ENTRANT
DONNEE	FPC
ORIGINE / DESTINATAIRE	DSI
FREQUENCE	Tous les mois, en début de mois
ARCHIVE	/home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage/IDNAPT

Particularités du flux

Le flux IDNAPT fournit les données du FPC (Flotte de Pêche Communautaire) dans lequel figure tous les navires de pêche battant pavillon français, conformément à la réglementation communautaire.

Les données contenues dans le FPC sont de quatre types :

- les données administratives : nom, quartier d'immatriculation, marquage externe...
- les caractéristiques techniques : longueur, puissance, tonnage, engins de pêche déclarés ...

l’ensemble des évènements historiques de la vie des navires : entrée et sortie de flotte, modification de caractéristiques

les données personnelles : nom et adresse du propriétaire

La fourniture régulière du flux FPC interviendra chaque mois avant le 7 du mois.

Pour les mois de mars, juin, septembre et décembre cela peut intervenir plus tard (en raison du contrôle de l’Europe).

Le traitement fait un annule et remplace du fichier FPC en base Harmonie.

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
06/01/13	M. ( )	Initialisation
11/08/14	C. (Ifremer)	Mise en forme et mise à jour de la fiche
07/06/16	C. (Ifremer)	Mise à jour du message utilisateurs
26/10/18	C. (Ifremer)	Mise à jour de la procédure : adresse TeamPass
07/11/2019	( )	Ajout Exemple erreur CST manquant
05/12/2019	( )	Ajout modification de fichier avant traitement (cf erreur 1)
05/02/2020	C. (Ifremer)	Remise en forme de la fiche et ajout du point 3 – Prérogatives avant le lancement du traitement
01/04/2020	( )	Rajout Erreur 5 – remplacement NK par NS
07/04/2020	C. (Ifremer)	Mise à jour de la procédure : remplacer NS par NK
22/07/2020	( )	Modification de la machine vharmonie par la machine vsih-script2-exp
04/09/2020	( )	Ajout anomalie des navires exportés
08/09/2020	( )	Ajout résolution des navires exportés
10/12/2020	C. ( )	Modification du source sur l’import du flux IDNAPT / FPC (point 4 : lancer le traitement)
10/09/2021	C. ( )	Ajout possibilité de relancer le traitement pour figer les vues FPC
02/12/2021	C. ( )	Complétion de l’étape de

Date	Auteur	Motif
		récupération FTP
13/12/2021	C. ( )	Ajout informations concernant l’envoi de mail automatique lors de la livraison du flux sur le FTP
02/02/2022	C. ( )	Ajout gestion erreur « champ n°8 dépasse la longueur maximale autorisée »
25/08/2022	C. (Ifremer)	Remise en forme de la fiche
11/10/2022	( )	Modification madere -=> vsih-script2-exp
03/11/2022	( )	Ajout Erreur engin inconnu au référentiel
02/02/2023	F. ( )	Ajout remplacement temporaire HMD par DRM
14/03/2023	C. (Ifremer)	Ajout de commentaires pour le point 3 et le transcodage des engins
15/03/2023	( )	Automatisation des prérogatives avant intégration du flux (mantis 61478)
01/06/2023	( )	Ajout descriptif si pas de fichier présent sur FTP (cf point 1)
01/09/2023	( )	Ajout mail type pour demande de fixation des données Activité au mois de Septembre
17/01/2024	( )	Intégration du lancement du script d’import dans pre_IDNAPT.sh
28/02/2024	( )	Ajout renseignement mantis 61478sur codes engins obsolètes
06/03/2024	( )	Màj description du script d’import de flux

Actions pré-traitement

Mail de livraison du flux FPC sur le FTP

Lorsque la DGAMPA livre le flux FPC sur le FTP, un mail automatique est envoyé sur la BAL admsih indiquant la fin du dépôt :

Sujet : traitement Talend ifremer_fpc [Flux FPC Ifremer] IFREMER_A00_flux_FPC_DPMA Fin du traitement

Contenu : Le fichier issu du traitement mensuel flux FPC Ifremer est disponible sur le serveur FTP

Compte-rendu d’exécution Flux FPC Ifremer

DATE_DEBUT_TRAITEMENT : 01/10/2021 09:45:03

DATE_FIN_TRAITEMENT : 01/10/2021 09:48:17

Nombre d’événements pour des navires à la pêche : 154946

Un fichier FPC export_FPC-JJ-MM-AAAA.zip daté du jour de l’envoi du mail est alors disponible sur le FTP.

Il est néanmoins possible que malgré la réception de ce mail dans la boite mail admsih, le fichier FPC ne soit pas disponible sur le FTP de la DGAMPA – cas rencontré début 12/2021.

Voir détails ci-dessous concernant la procédure de récupération du fichier FPC sur le FTP.

Lancer le traitement

Lancer le traitement

Le script /home/harmonie_exp/bin/importation/import_IDNAPT.sh permet de préparer le flux FPC à son intégration en base. (cf mantis 61478)

Résumé des actions faites par le script :

1. Il télécharge l’archive sur le FTP (à partir du 1er du mois) dans l’espace de réception IDNAPT
2. Corrige la nomenclature pour être conforme à la nomenclature attendue
3. Modifie les codes engins obsolètes en base Harmonie.
4. Renseigne le fichier du jour dans le script d’import
5. Lance l’import du flux
6. Vérifie le log d’intégration et si pas d’erreur envoie le mail pour prévenir les utilisateurs de la mise à jour des vues et produits liées au données du FPC
7. Lance l’agrégation agregation_fpc-01_DRI_ANNUEL_FPC_DYNAMIQUE et vérifie le log
8. Si pas d’erreurs renvoie la communication de fin d’opération
9. Si lancement mois de Juin : lance l’agrégation agregation_fpc-02_DRI_ANNUEL_FPC_FIGEE.csh et vérifie le log
10. Si lancement mois de Septembre : envoi un mail à l’équipe en charge de confirmer le figement des données + mise en pause du script jusqu’à confirmation (répondre Y pour lancer agregation_fpc-03_DRI_ANNUEL_FPC_COMPLETE_FIGEE.csh) => L’équipe d’exploitation peut continuer le reste des traitements spécifiques en attendant la réponse

Sur vsih-script2-exp, avec le compte admsih, lancer le script :

/home/harmonie_exp/bin/importation/import_IDNAPT.sh

En attendant la correction de la DGAMPA concernant les engins obsolètes, il faut annoter la mantis 61478 avec le contenu des fichiers disponibles dans /home/irsi-sih/exploitation/ /REPRISE_FICHIERS/IDNAPT/CODE_X

En résumé, il reprend les points historiquement lancés manuellement ci-dessous :

Sur vsih-script2-exp, avec le compte admsih, se connecter au ftp :

ftp ftp.solidor.org

La connexion est établie lorsque les messages suivants apparaissent :

Connected to mer17.developpement-durable.gouv.fr.

220 ProFTPD 1.3.5 Server (Affaires Maritimes) [172.27.229.196]

500 commande AUTH non comprise

500 commande AUTH non comprise

KERBEROS_V4 rejected as an authentication type

331 Mot de passe requis pour ifremer

230 Utilisateur ifremer authentifié

Remote system type is UNIX.

Using binary mode to transfer files.

ftp>

Au besoin, le login et mot de passe de connexion au FTP a été enregistré sous l'outil TeamPass accessible à l'adresse : https://teampass.ifremer.fr/

Si le fichier export_FPC-JJ-MM-AAAA.zip n'existe pas sur le FTP : se reporter à « ERREUR 6 : Nous n'avons pas reçu le fichier FPC après le 7 du mois. »

Si le fichier existe sur le FTP, il faut placer le fichier dans l'espace de réception IDNAPT :

lcd /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IDNAPT

Lancer la commande suivante sur le fichier présent (il y en a plusieurs) correspondant au mois attendu :

get export_FPC-01-10-2018.zip
quit

Se positionner dans le répertoire de travail :

cd /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IDNAPT

Décompresser le fichier reçu :

unzip export_FPC-01-10-2018.zip

Corriger la nomenclature pour être conforme à la nomenclature attendue

Exemple pour le mois d'octobre :

Une fois dézippé, le fichier s'appelle export_FPC-01-10-2018.csv, or la nomenclature attendue pour l'outil d'importation est **<adresse_mail><date récupération><heure récupération>_CE01<mm><yyyy>[_n].txt**

soit admsih _20181002_100000_CE01102018.txt (fichier non découpé)

La nomenclature est corrigée manuellement ou par commande :

mv export_FPC-01-10-2018.csv admsih _20181002_100000_CE01102018.txt

Prérogatives avant le lancement du traitement

1 - Modifier l'adresse (trop longue) pour l'armateur MOYSAN FRANCIS JEAN NOEL

1ER ETAGE BÂT D PORTE 2097 RESIDENCE MAISON DES GENERATIONS 67 RUE BOULEVARD HANNE 97110 POINTE-A-PITRE

A remplacer par :

67 RUE BOULEVARD HANNE 97110 POINTE-A-PITRE

2- Modifier le code engin MDV

Afin que le traitement ne tombe pas en erreur (cf erreur1) il faut modifier le code engin MDV qui n'est pas encore intégré au référentiel (plongée sous-marine : MDV). Il faut donc remplacer la valeur MDV par SDV en attendant la mise à jour du référentiel. Il arrive parfois que le champ soit vide. Il faut le renseigner avec la valeur SDV.

Fournir les numéros de lignes contenant le code MDV en 13 ou 14ème champ :

```
cd /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IDNAPT
awk -F ";" '{print $13" "$14 }' admsih _*.txt | grep -n MDV
```

Puis effectuer les modifications sous notepad ++ ou via commande vi :

vi admsih _20200204_110000_CE01022020.txt

3- Modifier le code NS par NK

L'engin NS n'existe pas dans le référentiel, il correspond au code engin NK. Un remplacement est donc nécessaire.

```
cat admsih _*.txt | awk -F";" '{print $12 " "$13 $14"}' | egrep -n ^NS
```

4- Modifier le code FOO par MHI

```
 cat admsih _*.txt | awk -F";" '{print $13}' | egrep -n FOO
```

5- Modifier le code HMD par DRM (vérification temporaire jusqu'à correction par la DSI)

Remplacer l'engin HMD par l'engin DRM

```
cat admsih _*.txt | awk -F";" '{print $13" "$12}' | egrep -n HMD
```

FRA | FRA000692095 | MOD | 20221028 | Y | 692095 | RU 692095 | CAMION 2 | RU | FAC7973 |
N | LHM |HMD| 5.8 …

FRA | FRA000692095 | MOD | 20221028 | Y | 692095 | RU 692095 | CAMION 2 | RU | FAC7973 |
N | LHM |DRM| 5.8 …

5- Editer le script afin de renseigner le nom du fichier à traiter :

vi import_IDNAPT.csh
-- execution des traitements
echo `date +"[%d/%m/%y %T] "` "-> IMPORTATION FLUX FPC admsih _20131106_114800_
CE01082013.txt" >> $LOG
./importation.csh -t IDNAPT -n admsih _20181002_100000_CE01102018.txt -Denv $PR
OFIL_MAVEN

Les logs sont disponibles dans /home/harmonie_donnees/log/sih-scriptsYYYYMM-pre-IDNAPT_YYYYMMDD.log

Lancer le traitement

Se positionner dans le répertoire de travail :

ssh vsih-script1-exp
cd /home/harmonie_exp:source env_h2_tools_java8.csh;cd bin/importation/

Lancer le programme d'importation du flux :

./import_IDNAPT.csh

Vérifier le contenu du log, présent sous /home/harmonie_donnees/log/SIH/sih-h2.YYYY-MM-DD-IDNAPT.log

Post-chargement - mise à jour des vues et produits liées au données du FPC

Au besoin les commandes à lancer sont décrites dans le wiki :

https://forge.ifremer.fr/plugins/mediawiki/wiki/sih/index.php/Administration:manual:views-fpc

Avant de lancer les traitements, envoyer un mail depuis admsih pour signaler de possibles dysfonctionnements sur les extractions.

De :admsih

A : users-harmonie@listes.ifremer.fr,preprod-harmonie@listes.ifremer.fr

Objet : [Web SIH] Opération de maintenance sur le fichier FPC

Bonjour,

Suite au chargement du fichier Flotte de Pêche Communautaire (FPC), nous allons lancer un traitement de mise à jour.

Des perturbations sont donc à prévoir sur les éventuelles extractions de ces données.

En cas de problème, merci de contacter le Guichet d'Assistance Harmonie (harmonie).

Nous nous excusons d'avance pour la gêne occasionnée.

Bonne journée.

L'équipe d'exploitation du SIH

Lancement des traitements

Se connecter au serveur vsih-script2-exp :

ssh vsih-script2-exp

cd /home/harmonie_exp;source env_h2_java8.csh;cd bin/agregation

Les logs sont sous **/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-agregation_fpc-*.log**

Après chaque chargement du fichier flotte, mettre à jour les vues d'émulation et les produits Presto :

· Vues d'émulation : DRD_NAVIRE_POP, DRI_NAVIRE_POP_ENGIN, DRI_NAVIRE_POP_SEGMENT, DRI_NAVIRE_LHT_REPANNUEL

· Produits Presto : P04_H1_DRI_ANNUEL_FPC, P04_H1_ASP_NAVIRE_PECHE_ANNUEL, P04_H1_ASP_SYNTHESE_TYPOLOGIE, P04_H1_DRI_ANNUEL_FPC_COMPLETE

./agregation_fpc-01_DRI_ANNUEL_FPC_DYNAMIQUE.csh

A LANCER en Juin uniquement : figer le fichier flotte de l'année N-1

Pré-requis :

Avoir lancé le script agregation_fpc-01_DRI_ANNUEL_FPC_DYNAMIQUE.csh

Figer les données DRI_ANNUEL_FPC de l'année N-1dans la table DRI_ANNUEL_FPC_FIGE :

./agregation_fpc-02_DRI_ANNUEL_FPC_FIGEE.csh

A LANCER en Septembre uniquement : figer les données d'activité

Pré-requis :

· Avoir lancé le script agregation_fpc-01_DRI_ANNUEL_FPC_DYNAMIQUE.csh

· Et avoir lancé au mois de Juin le script agregation_fpc-02_DRI_ANNUEL_FPC_FIGEE.csh

· Vérifier auprès de STH (,) que les données d'activité sont prêtes à être figées. Ex :

-------- Message transféré --------

Sujet : [FPC/IDNAPT] : Données activités

Date : Fri, 1 Sep 2023 10:17:45 +0200

De : admsih <admsih >

Pour : < . -exterieur.ifremer.fr>,
< . >, < . >,
< . >

Copie à : < >,
< >

Bonjour , , ,

Je viens vers vous comme chaque année au mois de Septembre, à l'issue du traitement IDNAPT (mise à jour du référentiel FPC), pour vérifier que les données Activités puissent être figées.

Merci pour votre retour et bonne journée

Figer les données d’activité de l’année N-1 à partir du fichier flotte figé au mois de juin :

./agregation_fpc-03_DRI_ANNUEL_FPC_COMPLETE_FIGEE.csh

Si besoin (demande E. ou S. , E . ,) : une relance du traitement pour figer les vues FPC/figer les données d’activité est possible, il suffit de relancer ./agregation_fpc-03_DRI_ANNUEL_FPC_COMPLETE_FIGEE.csh (voir ticket 2021091520001324)

Une fois cela réalisé, renvoyer un mail depuis admsih :

De :admsih

A : users-harmonie@listes.ifremer.fr,preprod-harmonie@listes.ifremer.fr

Objet : [Web SIH] Opération de maintenance sur le fichier FPC – Opération terminée

Bonjour,

Les traitements de mises à jour du fichier Flotte de Pêche Communautaire (FPC) se sont bien déroulés.

Vous pouvez de nouveau travailler sur ces données.

En cas de problème, merci de contacter le Guichet d’Assistance Harmonie (harmonie).

Bonne journée.

L'équipe d'exploitation du SIH.

Anomalies

En cas d’anomalie

En cas d’erreurs fonctionnelles/métier, remonter les problèmes à

En cas d’erreur techniques, remonter à la MOE/AMOE + copie

ERREUR 1

FATAL - \\\[SIH_IDNAPT\\\] CE01092019.zip - 008 ligne 142314 - FRA \| FRA000929814 \| MOD \| 20190709 \| Y \| 929814 \| TL 929814 \| A SPUNGA \| TL \| \| N \|MDV\| NO \| 4.6 \| 0.0 \| 1.37 \| 1.37 \| \| 30.0 \| 0.0 \| 6 \| 2019 \| 02 \| 19 \| MFL \| \| \| \| \| \| 2004 \| CARBONEL 13\|CARBONEL 13007 MARSEILLE\|FRANCE \| MOLLER / PETROGNANI PATRICK VOLKER \| U CHIOSU DI SIMONE 20214 MONCALE \| 1 \| \| \| 1 \| 19943831 \| FATAL - Valeur entière attendue pour la propriété suivante : sql.IDNAPT.H2.TRANSCRIBING_TYPE_GEAR

ACTIONS

Le code MDV n'est pas encore intégré au référentiel (plongée sous-marine : MDV). Il faut donc remplacer la valeur MDV par SDV en attendant la mise à jour du référentiel. Replacer le fichier en espace de réception et relancer le traitement FPC– Voir étape 3

ERREUR 2

03/04/19 14:22:43 UTC+0200 - FATAL - \\\[SIH_IDNAPT\\\] CE01042019.zip - Des doublons (navire, date, événement) ont été trouvés dans le flux : ligne 20036 - FRA \| FRA000288199 \| RET \| 20190327 \| N \| 288199 \| MN 288199 \| L'ILLUSION \| MN \| FS4595 \| N \| OTB \| OTM \| 11.03 \| 0.0 \| 4.0 \| 8.89 \| \| 74.0 \| 0.0 \| 1 \| 1976 \| 11 \| 29 \| MFL \| \| \| PA \| \| \| 1969 \| FRANCE \| CIVEL ALAIN GABRIEL \| 4 PLACETTE CHANZY 17480 LE CHATEAU-D'OLERON \| 1 \| \| \| \| 19784042 \| ligne 20037 - FRA \| FRA000288199 \| MOD \| 20190327 \| N \| 288199 \| MN 288199 \| L'ILLUSION \| MN \| FS4595 \| N \| OTB \| OTM \| 11.03 \| 0.0 \| 4.0 \| 8.89 \| \| 74.0 \| 0.0 \| 1 \| 1976 \| 11 \| 29 \| MFL \| \| \| \| \| \| 1969 \| FRANCE \| CIVEL ALAIN GABRIEL \| 4 PLACETTE CHANZY 17480 LE CHATEAU-D'OLERON \| 1 \| \| \| 1 \| 19784042 \| 03/04/19 14:22:43 UTC+0200 - INFO - \\\[SIH_IDNAPT\\\] CE01042019.zip - Déplacement du flux vers l'espace /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/IDNAPT 03/04/19 14:22:43 UTC+0200 - STATUS - Echec du traitement (FATAL)

ACTIONS

Dans le flux FPC d'avril, il y a un problème pour le navire FRA000288199 : pour le même jour (ici le 27/03/2019), il y a un retrait de l'activité de pêche (RET) et une modification de la zone (MOD). ligne 20036 - FRA \| FRA000288199 \| RET \| 20190327 \| N \| 288199 \| MN 288199 \| L'ILLUSION \| MN \| FS4595 \| N \| OTB \| OTM \| 11.03 \| 0.0 \| 4.0 \| 8.89 \| \| 74.0 \| 0.0 \| 1 \| 1976 \| 11 \| 29 \| MFL \| \| \| PA \| \| \| 1969 \| FRANCE \| CIVEL ALAIN GABRIEL \| 4 PLACETTE CHANZY 17480 LE CHATEAU-D'OLERON \| 1 \| \| \| \| 19784042 \| ligne 20037 - FRA \| FRA000288199 \| MOD \| 20190327 \| N \| 288199 \| MN 288199 \| L'ILLUSION \| MN \| FS4595 \| N \| OTB \| OTM \| 11.03 \| 0.0 \| 4.0 \| 8.89 \| \| 74.0 \| 0.0 \| 1 \| 1976 \| 11 \| 29 \| MFL \| \| \| \| \| \| 1969 \| FRANCE \| CIVEL ALAIN GABRIEL \| 4 PLACETTE CHANZY 17480 LE CHATEAU-D'OLERON \| 1 \| \| \| 1 \| 19784042 \| Transmettre l'anomalie à qui fera remonter à la DGAMPA.

ERREUR 3

Impossible de trouver un TRANSCRIBING_QUALITATIVE_VALUE unique pour la valeur 6 de l'attribut NAVCOQ ligne 142798 - FRA \| FRA000934729 \| CST \| 20190328 \| Y \| 934729 \| SB 934729 \| AR AVEL DRO \| SB \| \| N \| DRB \| FPO \| 11.98 \| 0.0 \| 14.52 \| 0.0 \| \| 162.0 \| 0.0 \| 6 \| 2019 \| 03 \| 28 \| MFL \| \| \| \| \| \| 2019 \| CARANTEC\|FRANCE \| AR AVEL-DRO SARL \| 7 CHEMIN DU CHAMP MADAME 22430 ERQUY \| 1 \| \| \| 1 \| SPR8274 \| OU Impossible de trouver un TRANSCRIBING_QUALITATIVE_VALUE unique pour la valeur 7 de l'attribut NAVCOQ ligne 136902 - FRA \| FRA000922450 \| MOD \| 20190322 \| Y \| 922450 \| LO 922450 \| AOUR LAN \| LO \| FGA9689 \| N \| FPO \|

ERREUR 3

GTR \| 7.4 \| 0.0 \| 3.49 \| 3.1 \| \| 110.0 \| 0.0 \| 7 \| 2003 \| 06 \| 30 \| MFL \| \| \| \| \| \| 2003 \| FRANCE \| SAS JEGOU \| 13T LIEU DIT KERVÉGANT 56680 PLOUHINEC \| 1 \| \| \| 1 \| SPR7750 \|

ACTIONS

Il manque une valeur qualitative dans le référentiel SIH.Il faut alors ouvrir une fiche mantis à pour qu'elle l'ajoute dans le référentiel (ex : mantis 47402).

ERREUR 4

06/11/19 16:20:16 UTC+0100 - ERROR - \\\[SIH_IDNAPT\\\] CE01112019.zip - Navire inexistant (POPMAJ=MOD) dans la table VESSEL_REGISTRATION_PERIOD jointe à VESSEL : REGISTRATION_CODE : FRA000935061 VESSEL.PROGRAM_FK : FPC ligne 144442 - FRA \| FRA000935061 \| MOD \| 20191031 \| Y \| 935061 \| CN 935061 \| TELEMAQUE \| CN \| FLXS \| N \| DRB \| OTB \| 16.0 \| 15.95 \| 98.5 \| 0.0 \| \| 323.0 \| 0.0 \| 2 \| 2019 \| 10 \| 18 \| MFL \| \| \| \| \| \| 2019 \| PIRIOU\|CONCARNEAU\|FRANCE \| JEAN BAPTISTE \| LA VALLEE 14710 ENGLESQUEVILLE-LA-PERCEE \| 1 \| \| \| 1 \| 19950708 \| 06/11/19 16:20:26 UTC+0100 - INFO - \\\[SIH_IDNAPT\\\] CE01112019.zip - Déplacement du flux vers l'espace /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/IDNAPT 06/11/19 16:23:16 UTC+0100 - STATUS - Echec du traitement (ERROR)

ACTIONS

Le navire existe dans Harmonie pour les sources VMS et SIH mais pas pour la source FPC. Le problème est que dans le fichier FPC, il n'y a pas d'info de construction (CST) du navire. De fait, le 1er évènement noté est l'évènement de modification (MOD). Transmettre l'anomalie à qui fera remonter à la DGAMPA.

ERREUR 5

01/04/20 11:26:52 UTC+0200 - FATAL - \\\[SIH_IDNAPT\\\] CE01042020.zip - 008 ligne 116101 - FRA \| FRA000827481 \| MOD \| 20200225 \| Y \| 827481 \| CH 827481 \| NJORK \| CH \| FT4073 \| N \| FPO \| NS \| 9.95 \| 0.0 \| 7.04 \| 6.19 \| \| 147.0 \| 0.0 \| 2 \| 1993 \| 10 \| 18 \| MFL \| \| \| \| \| \| 1993 \| FRANCE \| NAVET \| 12 HAMEAU MACON 50710 CREANCES \| 1 \| \| \| 1 \| 19940854 \| 01/04/20 11:26:52 UTC+0200 - FATAL - Valeur entière attendue pour la propriété suivante : sql.IDNAPT.H2.TRANSCRIBING_TYPE_GEAR 01/04/20 11:26:52 UTC+0200 - INFO - \\\[SIH_IDNAPT\\\] CE01042020.zip - Déplacement du flux vers l'espace /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/IDNAPT 01/04/20 11:28:17 UTC+0200 - STATUS - Echec du traitement (FATAL)

ACTIONS

Le code NS n'existe pas dans le référentiel. Il faut donc remplacer la valeur NS par NK. Replacer le fichier en espace de réception et relancer le traitement FPC– Voir étape 3 Voir étape 3

ERREUR 6

Nous n'avons pas reçu le fichier FPC après le 7 du mois.

ACTIONS

Envoyer un mail à la DGAMPA.De : admsih Pour : dsi-navire@developpement-durable.gouv.fr,dsi-exploitation@developpement-durable.gouv.frCopie

ERREUR 6

à : Sujet : Flux FPC non reçu - \\\<Mois Année\\\>. Bonjour, Nous n'avons pas reçu à ce jour le flux FPC de \\\<Mois Année\\\>. Merci d'avance pour votre retour.Cordialement, L'équipe d'exploitation du SIH.

ERREUR 7

Dans le flux FPC de Septembre 2020, nous avons un problème pour le navire FRA000734505 : il n'y a pas de code Quartier, ce qui rend impossible l'intégration du fichier en état. 02/09/20 10:08:05 UTC+0200 - ERROR - \\\[SIH_IDNAPT\\\] CE01092020.zip - Il n'existe pas de transcodage pour le pays FRA dans la table TRANSCRIBING_ITEM ligne 103490 - FRA \| FRA000734505 \| EXP \| 20200820 \| N \| 734505 \| XX 734505 \| PAX DEI \| XX \| FHPB \| Y \| OTB \| OTM \| 23.76 \| 20.5 \| 163.83 \| 102.0 \| \| 442.0 \| 0.0 \| 2 \| 1988 \| 04 \| 20 \| MFL \| SUR \| EX \| PA \| \| \| 1988 \| FRANCE \| ARMEMENT BOULONNAIS \| 102 BOULEVARD DE CHÂTILLON 62200 BOULOGNE-SUR-MER \| 1 \| \| \| \| SPR8303 \| 02/09/20 10:08:05 UTC+0200 - ERROR - \\\[SIH_IDNAPT\\\] CE01092020.zip - Le lieu d'immatriculation (FRA XX) du navire FRA000734505 n'a pas été trouvé dans la table LOCATION. ligne 103490 - FRA \| FRA000734505 \| EXP \| 20200820 \| N \| 734505 \| XX 734505 \| PAX DEI \| XX \| FHPB \| Y \| OTB \| OTM \| 23.76 \| 20.5 \| 163.83 \| 102.0 \| \| 442.0 \| 0.0 \| 2 \| 1988 \| 04 \| 20 \| MFL \| SUR \| EX \| PA \| \| \| 1988 \| FRANCE \| ARMEMENT BOULONNAIS \| 102 BOULEVARD DE CHÂTILLON 62200 BOULOGNE-SUR-MER \| 1 \| \| \| \| SPR8303 \| 02/09/20 10:27:35 UTC+0200 - INFO - \\\[SIH_IDNAPT\\\] CE01092020.zip - Déplacement du flux vers l'espace/home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/IDNAPT 02/09/20 10:29:12 UTC+0200 - STATUS - Echec du traitement (ERROR)

ACTIONS

La cause du dysfonctionnement est une modification apportée dans NAVPRO côté DGAMPA, quand un navire passe en statut « Exporté ». Un changement de l'idc_situation et de idc_quartier_immat qui passe à null. Prévenir la DGAMPA => dsi-hebergement@developpement-durable.gouv.fr Copie => A. , . @agriculture.gouv.fr, msipa.dpma@agriculture.gouv.fr Une fois la modification de ces flux validée par la DGAMPA ET la confirmation que le renvoi est impossible par leur service, la modification du flux en ajoutant le code Quartier peut être faite par l'exploitation.

ERREUR 8

Dans le flux FPC de Novembre 2021 nous avons un problème : 08/12/21 16:14:27 UTC+0100 - FATAL - \\\[SIH_IDNAPT\\\] CE01122021.zip - 008 ligne 68405 - FRA \| FRA000578971 \| MOD \| 20210517 \| Y \| 578971 \| SN 578971 \| AEL-MAT \| SN \| FT6304 \| N \| \| NO \| 8.3 \| 0.0 \| 3.87 \| 0.0 \| \| 109.0 \| 0.0 \| 6 \| 2020 \| 10 \| 20 \| MFL \| \| \| \| \| \| 1984 \| JEANNEAU\|LES HERBIERS (85)\|FRANCE \| \| 6 RUE FOLIE CLIS 44350 GUERANDE \| 1 \| \| \| 1 \| 20084493 \| 08/12/21 16:14:27 UTC+0100 - FATAL - java.lang.NullPointerException 08/12/21 16:14:27 UTC+0100 - INFO - \\\[SIH_IDNAPT\\\] CE01122021.zip - Déplacement du flux vers l'espace /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/IDNAPT 08/12/21 16:15:27 UTC+0100 - STATUS - Echec du traitement (FATAL)

ACTIONS

Dans les versions du navire 578971 du 17/05/2021 et celle du 21/09/2021 nous n'avons pas d'engins en base. Le PME indique les engins LTL (principal) et LLS (secondaire). Ces engins auraient dû être reportés pour ces 2 versions. Je viens de corriger en base. Le mieux serait de prendre en compte ces engins pour les 2 versions.

ERREUR 9

01/02/22 12:14:31 UTC+0100 - FATAL - \\\[SIH_IDNAPT\\\] CE01022022.zip - Format de la ligne incorrect La valeur du champ n°8 dépasse la longueur maximale autorisée, qui est de 30 caractère(s) ligne 141191 - FRA;FRA000917439;MOD;20220118;Y;917439;MT 917439;
LIVIA;MT;Y;FGE9826;N;GNS;LLS;9.30;8.90;6.93;8.03;;147.00;0.00;3;2007;01;08;MFL;;;;;2006;
HELP MARINE\|CHATEAUNEUF LES MARTIGUES\|FRANCE;SIRENITE;18 LES RIVES DE SAINTJOSEPH 13100 AIX-EN-PROVENCE;Y;;;1;SPT0044; 01/02/22 12:14:31 UTC+0100 - INFO - \\\[SIH_IDNAPT\\\] CE01022022.zip - Déplacement du flux vers l'espace /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/IDNAPT 01/02/22 12:14:31 UTC+0100 - STATUS - Echec du traitement (FATAL)

ACTIONS

Transmettre l’erreur à . Ce problème est lié au fait que la taille de la colonne est limitée à 30 caractères. a fait la modification en base et dans le code en dur.

ERREUR 10

02/11/22 09:58:59 UTC+0100 - FATAL - \\\[SIH_IDNAPT\\\] CE01112022.zip - 008 ligne 95182 - FRA \| FRA000692095 \| MOD \| 20221028 \| Y \| 692095 \| RU 692095 \| CAMION 2 \| RU \| FAC7973 \| N \| LHM \| MHI \| 5.8 \| 0.0 \| 1.01 \| 1.53 \| \| 18.0 \| 0.0 \| 3 \| 1990 \| 05 \| 16 \| 4FC \| \| \| \| \| 1987 \| FRANCE \| JUILLEROT E PHILIPPE \| 8 RUE DE LA E SATEC 1 97420 LE PORT \| 1 \| \| \| 1 \| \| 02/11/22 09:58:59 UTC+0100 - FATAL - Valeur entière attendue pour la propriété suivante : sql.IDNAPT.H2.TRANSCRIBING_TYPE_GEAR 02/11/22 09:58:59 UTC+0100 - INFO - \\\[SIH_IDNAPT\\\] CE01112022.zip - Déplacement du flux vers l'espace /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/IDNAPT 02/11/22 10:01:05 UTC+0100 - STATUS - Echec du traitement (FATAL)

ACTIONS

Vérification de la présence des engins (champs 12 et 13) soient connus dan adagio-admin – onglet engin et Mail G. , A. + Création Mantis (ex mantis 60278) pour Ce problème est lié au fait que l’engin MHI n’est pas connu dans le référentiel.

Flux_IDNAVC

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	A.	Back up Responsable exploitation Harmonie	@ifremer.fr	
DSI		Equipe assistance informatique	dsi-navire@developpement-durable.gouv.fr	

Description du flux

FLUX ENTRANT OU SORTANT **ENTRANT**

FLUX ENTRANT OU SORTANT	ENTRANT
DONNEE	IFNA – caractéristiques navires
ORIGINE / DESTINATAIRE	DSI
DOCUMENT DE REFERENCE	
FREQUENCE	Mensuelle
ARCHIVE	/home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage/IDNAVC
TABLES LUES/MISES A JOUR	(voir avec)
MODE DE TRANSFERT	Dépôt
ACCUSE DE RECEPTION	

Particularités du flux

Le flux IDNAVC doit être importé APRES le traitement FPC/IDNAPT (mantis 59649)

Le flux IDNAVC doit être importé avant le flux IDNAVA

Le flux IDNAVC contient les évolutions des caractéristiques de navires déjà existant en base, mais aussi de nouveaux navires. Et il se peut que certains de ces nouveaux navires soient dans le flux IDNAVA. Il faut donc qu'ils soient créés auparavant.

La donnée IFNA arrive en début ou fin de chaque mois dans l'espace de réception

Les logs de traitements sont archivés par mois et par année.

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
08/09/11	M. ( )	Initialisation
12/10/11	L. ( )	Mise à jour procédure
11/08/14	C. (Ifremer)	Mise en forme
02/01/2020	C. ( )	Remplacement V. par C.
02/04/2020	C. (Ifremer)	Mise à jour des contacts et mise en forme
04/09/2020	( )	Ajout anomalie des navires exportés
08/09/2020	( )	Ajout résolution des navires exportés
02/08/2021	C. ( )	Actualisation nom fichier de log et actualisation des exemples de sortie de logs : sih-h1.AAAA-MM-JJ-IDNAVC.log ==> sih-h2.AAAA-MM-JJ-IDNAVC.log
01/09/2022	( )	Modification du serveur madere en

Date	Auteur	Motif
		vsih-script1-exp
01/09/2022	( )	Ajout prérequis / Erreur
02/08/2023	( )	Ajout erreur sur champs N°2
11/09/2023	( )	Ajout erreur sur navire DES + erreur de format
25/03/2024	( )	Automatisation du traitement – Point 0
16/05/2024	Q. ( )	Ajout d'un cas d'erreur sur le code quartier inconnu

Script d'import automatisé

Lancement du script d'import automatisé

Le script import_IDNAVA.csh permet d'intégrer automatiquement le flux IDNAVC en base. (cf mantis 64702)

Sur vsih-script1-exp, avec le compte admsih, lancer le script :

/home/harmonie_exp/bin/importation/import_IDNAVC.csh

Le script log dans /home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-import_IDNAVC-YYYYMMDD.log

Le traitement d'importation log toujours dans /home/harmonie_donnees/log/SIH/sih-h2.YYYY-MM-DD-IDNAVC.log

Le script reprend l'intégralité des points suivants

Vérifier le contenu du log

Vérifier le contenu du log

On retrouve le log dans l'espace suivant :

```
cd /home/harmonie_donnees/log/SIH/
```

Exemple de commande pour éditer le fichier log :

```
tail -f /home/harmonie_donnees/log/SIH/sih-h2.AAAA-MM-JJ-IDNAVC.log
```

Exemple de message si Traitement correct :

[admsih@vsih-script1-exp SIH]$ tail -f sih-h2.2021-08-02-IDNAVC.log

02/08/21 09:03:51 UTC+0200 - STATUS - Démarrage du traitement : AppImportation -t IDNAVC -n robot-damgmdsi@equipement.gouv.fr_20210801_091516_IFNA202107.txt

02/08/21 09:03:53 UTC+0200 - INFO - Importation du flux [SIH_IDNAVC] IFNA202107.txt

02/08/21 09:04:07 UTC+0200 - INFO - [SIH_IDNAVC] IFNA202107.txt - Initialisation de l'historique du flux

02/08/21 09:04:24 UTC+0200 - INFO - [SIH_IDNAVC] IFNA202107.txt - Historisation du flux

02/08/21 09:04:24 UTC+0200 - INFO - [SIH_IDNAVC] IFNA202107.txt - Déplacement du flux vers l'espace /home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage/IDNAVC

02/08/21 09:04:24 UTC+0200 - STATUS - Traitement terminé avec succès

Exemple de message si Traitement en erreur :

[admsih@vsih-script1-exp SIH]$ tail -f sih-h2.2020-09-01-IDNAVC.log

01/09/20 10:19:10 UTC+0200 - STATUS - Démarrage du traitement : AppImportation -t IDNAVC -n robot-damgmdsi@equipement.gouv.fr_20200901_091514_IFNA202008.txt

01/09/20 10:19:12 UTC+0200 - INFO - Importation du flux [SIH_IDNAVC] IFNA202008.txt

01/09/20 10:19:26 UTC+0200 - INFO - [SIH_IDNAVC] IFNA202008.txt - Initialisation de l'historique du flux

01/09/20 10:19:41 UTC+0200 - ERROR - [SIH_IDNAVC] IFNA202008.txt - Impossible de trouver un TRANSCRIBING_ITEM unique pour la valeur XXX de l'attribut COD_LIEU_IMMAT pour le champ EXTERNAL_CODE (TRANSCRIBING_TYPE_FK = 67)

ligne 22 - 734505 | 20200820 | PAX DEI | X | XXX | 5 | 1988 | 2376 | 10200 | 16383 | 442

01/09/20 10:19:41 UTC+0200 - ERROR - [SIH_IDNAVC] IFNA202008.txt - Impossible de trouver un LOCATION unique pour la valeur XXX de l'attribut COD_LIEU_IMMAT pour le champ LABEL et LEVEL=13

ligne 22 - 734505 | 20200820 | PAX DEI | X | XXX | 5 | 1988 | 2376 | 10200 | 16383 | 442

01/09/20 10:19:41 UTC+0200 - ERROR - [SIH_IDNAVC] IFNA202008.txt - le lieu d'immatriculation XXX (champ n°4) n'existe pas dans la table LOCATION_LEVEL, champ NAME

ligne 22 - 734505 | 20200820 | PAX DEI | X | XXX | 5 | 1988 | 2376 | 10200 | 16383 | 442

01/09/20 10:19:42 UTC+0200 - INFO - [SIH_IDNAVC] IFNA202008.txt - Déplacement du flux vers l'espace /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/IDNAVC

01/09/20 10:19:42 UTC+0200 - STATUS - Echec du traitement (ERROR)

Actions pré-traitement

Vérifier dans l’espace de reception

Vérifier la présence du fichier dans l’espace de réception sous :

/home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IDNAVC

Copier le fichier dans l’espace de sauvegarde

L’espace de sauvegarde se trouve sous :

- chemin windows : \\iota1\sih_donnees\espace\batch\reception\sauvegarde
- chemin linux /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/sauvegarde

Se connecter à vsih-script1-exp en admsih :

```
ssh admsih@vsih-script1-exp
```

Se positionner dans le répertoire de travail :

```
cd /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IDNAVC
```

Faire une copie du fichier :

```
cp robot-damgmdsi@equipement.gouv.fr_*.txt ../sauvegarde/.
```

Lancement du traitement

Lancer le traitement

Charger les sources et se positionner dans le répertoire d’exécution du programme :

```
cd /home/harmonie_exp
source env_h2_java8.csh
cd $SIH_HOME/bin
```

Lancer le script d’importation :

```
./importation.csh -t IDNAVC -n robot-damgmdsi@equipement.gouv.fr_20230401_091515_IFNA2023
03.txt
```

Durée : 5 min

Vérification du répertoire Archivage

Vérification du répertoire Archivage

Si la sortie du programme est correcte, le fichier est transféré dans le répertoire ARCHIVAGE.

Vérifier sous :

```
cd /home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage/IDNAVC
```

Vérification du répertoire Anomalie

Vérification du répertoire Anomalie

Si la sortie du programme est en erreur le fichier est transféré dans le répertoire ANOMALIE.

Vérifier sous :

cd /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/IDNAVC

Anomalies

ERREUR

01/03/19 12:03:12 UTC+0100 - STATUS - Démarrage du traitement : AppImportation -t IDNAVC -n robot-damgmdsi@equipement.gouv.fr_20190301_091508_IFNA201902.txt 01/03/19 12:03:15 UTC+0100 - INFO - Importation du flux [SIH_IDNAVC] IFNA201902.txt01/03/19 12:03:20 UTC+0100 - INFO - [SIH_IDNAVC] IFNA201902.txt - Initialisation de l'historique du flux01/03/19 12:03:25 UTC+0100 - ERROR - [SIH_IDNAVC] IFNA201902.txt - La date de début de validité n'est pas supérieure à la date la plus récente de VESSEL_PHYSICAL_FEATURES ou il n'existe pas d'occurrence pour ce navire dans VESSEL_PHYSICAL_FEATURES ligne 28 - 837523

ACTIONS

Explications (voir mantis 46241**********) :Il y a bien des lignes dans VESSEL_PHYSICAL_FEATURES pour le navire 837523 (avec vessel_fk = '1068504' et non '837523' car il s'agit du référentiel DSI), et toutes les périodes sont closesLa dernière est avec start_date_time = 14/10/1998 end_date_time = 10/10/2000De même dans vessel_registration_period et vessel_owner_period pour le référentiel DSI la dernière période est close au 10/10/2000.Or dans le référentiel FPC (et en conséquence consolidé 'SIH'), ce navire est toujours actif.Si cela est clos dans le référentiel DSI c'est suite à une mise à jour réalisée manuellement a priori sur ce référentiel, mais pas suite au chargement du flux (ce type de flux ne peut laisser le référentiel qu'avec une dernière période active).Et c'est parce qu'il n'y a plus de période avec end_date_time à null que les lignes du flux IDNAVC d'aujourd'hui ne peut pas être chargées dans DSI pour ce navire, car le chargement du flux doit clore la dernière période active et en ouvrir une autre avec comme date de début, la date indiquée dans la ligne du flux.En conséquence dans le référentiel DSI, il faut mettre à end_date_time = null pour toutes les dernières périodes.De cette façon le chargement IDNAVC pourra s'effectuer sans erreur (et aussi celui de IDNAVA en cas de changement d'armateur) et la chronologie dans ce référentiel DSI sera respecté.Il faut passer les requêtes suivantes sous SIH2_ADAGIO_BATCH :UPDATE VESSEL_REGISTRATION_PERIOD set END_DATE_TIME = null where vessel_fk='1081968' and END_DATE_TIME=to_date('10/10/2000','dd/mm/yyyy');UPDATE VESSEL_PHYSICAL_FEATURES set END_DATE = null where vessel_fk='1081968' and END_DATE=to_date('10/10/2000','dd/mm/yyyy');UPDATE VESSEL_OWNER_PERIOD set END_DATE_TIME = null where vessel_fk='1081968' and END_DATE_TIME=to_date('10/10/2000','dd/mm/yyyy');commit;

ERREUR

01/09/20 10:19:10 UTC+0200 - STATUS - Démarrage du traitement : AppImportation -t IDNAVC -n robot-damgmdsi@equipement.gouv.fr_20200901_091514_IFNA202008.txt 01/09/20 10:19:12 UTC+0200 - INFO - Importation du flux [SIH_IDNAVC] IFNA202008.txt01/09/20 10:19:26 UTC+0200 - INFO - [SIH_IDNAVC] IFNA202008.txt - Initialisation de l'historique du flux01/09/20 10:19:41 UTC+0200 - ERROR - [SIH_IDNAVC] IFNA202008.txt - Impossible de trouver un TRANSCRIBING_ITEM unique pour la valeur XXX de l'attribut COD_LIEU_IMMAT pour le champ EXTERNAL_CODE (TRANSCRIBING_TYPE_FK = 67) ligne 22 - 734505

ACTIONS

Si Code Quartier = XXX :Il n'y a pas de code Quartier, ce qui rend impossible l'intégration du fichier en l'état.La cause du dysfonctionnement est une modification apportée dans NAVPRO côté DGAMPA, quand un navire

ERREUR

passe en statut « Exporté ». Un changement de l’idc_situation et de idc_quartier_immat qui passe à null.Prévenir la DGAMPA => dsi-navire@developpement-durable.gouv.frCopie => A. , . @agriculture.gouv.fr, msipa.dpma@agriculture.gouv.frUne fois la modification de ces flux validée par DAM/DSI ET la confirmation que le renvoi est impossible par leur service, la modification du flux en ajoutant le code Quartier peut être faite par l’exploitation.Si Code Quartier différent de XXX :Le code Quartier est manquant en base harmonie, ce qui empêche l’intégration du fichier.Créer une mantis à pour demander un rajout de transcodage pour les quartiers en erreur. (voir mantis 65091)Lorsque que le transcodage est rajouté, relancer le traitement

ERREUR

01/09/22 10:25:14 UTC+0200 - STATUS - Démarrage du traitement : AppImportation -t IDNAVC -n robot-damgmdsi@equipement.gouv.fr_20220901_091509_IFNA202208.txt 01/09/22 10:25:15 UTC+0200 - INFO - Importation du flux [SIH_IDNAVC] IFNA202208.txt01/09/22 10:25:36 UTC+0200 - INFO - [SIH_IDNAVC] IFNA202208.txt - Initialisation de l’historique du flux01/09/22 10:25:54 UTC+0200 - ERROR - [SIH_IDNAVC] IFNA202208.txt - La date de début de validité 330180 (champ n°2) pour le navire 24/08/2022 est incompatible avec le statut du navire dans VESSEL_FLEET_EVENT du référentiel FPC ligne 7 - 330180

ACTIONS

Le traitement IDNAVC fait une comparaison avec le FPC.Or les intégrations de IDNAVC et du FPC ont été lancées en même temps.Une fois le FPC intégré, IDNAVC a été relancé et le fichier a été intégré.Il faut donc lancer IDNAVC puis IDNAVA après le chargement du FPC (voir mantis 59649).Voir prérequis en début de procédure.##################################Autre cas : voir mantis 62709 - 66280Incohére les données entre le référentiel FPC et le fichier IFNA : Lors de l’intégration du flux IFNA (IDNAVC - évolution des caractéristiques des navires) de ce mois, une erreur remonte pour le navire FRA000579737.D’après le flux FPC le navire a été détruit (DES) le 11/07/2023. Et dans le flux IFNA (IDNAVC), on a une ligne le 11/07/2023, donc il y a incohérenceFaire un mail à .lemonnier@developpement-durable.gouv.frCopie : . @agriculture.gouv.fr, msipa.dpma@agriculture.gouv.fr,

ERREUR

06/09/23 17:43:27 UTC+0200 - STATUS - Démarrage du traitement : AppImportation -t IDNAVC -n robot-damgmdsi@equipement.gouv.fr_20230801_091505_IFNA202307.txt 06/09/23 17:43:30 UTC+0200 - INFO - Importation du flux [SIH_IDNAVC] IFNA202307.txt06/09/23 17:43:52 UTC+0200 - INFO - [SIH_IDNAVC] IFNA202307.txt - Initialisation de l’historique du flux06/09/23 17:44:12 UTC+0200 - FATAL - [SIH_IDNAVC] IFNA202307.txt - La structure du fichier n’est pas conforme aux spécifications : ligne 106/09/23 17:44:12 UTC+0200 - INFO - [SIH_IDNAVC] IFNA202307.txt - Déplacement du flux vers l’espace /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/IDNAVC06/09/23 17:44:12 UTC+0200 - WARNING - Fichier IFNA202307.txt - Le fichier suivant va être écrasé : /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/IDNAVC/robot-damgmdsi@equipement.gouv.fr_20230801_091505_IFNA202307.txt06/09/23 17:44:12 UTC+0200 - STATUS - Echec du traitement (FATAL)

ACTIONS

Faire un mail à dsi-navire@developpement-durable.gouv.fr Copie : . @agriculture.gouv.fr, msipa.dpma@agriculture.gouv.fr, voir mantis 62709Le flux livré n’est pas au format attendu par le traitement : Le fichier envoyé ne passe pas. Nous avons une anomalie ” La structure du fichier n’est pas conforme aux spécifications”.En effet, il est indiqué dans les spécifications : “La taille de ligne

Se positionner dans le répertoire de travail :

```
cd /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IDNAVA
```

Faire une copie du fichier :

```
cp robot-damgmdsi@equipement.gouv.fr_*.txt ../sauvegarde/.
```

Ouvrir le fichier et y faire des modifications

Le flux présente des dates de naissances non conformes.

Editer le fichier sous vi :

```
cd /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IDNAVA/
vi robot-damgmdsi@equipement.gouv.fr_*.txt
```

1. Mettre un zéro devant la lettre en fin de ligne dans le cas d'une absence de chiffre.
2. Supprimer les lignes (en rouge dans l'exemple) en fin de fichier qui n'ont pas de numéro d'armateur (=numéro absent dans la première colonne de l'exemple ci-dessous)

```
sed -i "s/ A/0A/g" robot-damgmdsi@equipement.gouv.fr_*.txt
```

Exemple :

93030119871436 20150402 SPR7606 A

93073020055202 20150414 SPR7633 A

925757 20150422 SPR6930 A

925772 20150422 SPR7615 A

Après correction voici le résultat attendu :

92242219990788 2019073019791690 19590515A

924591 SPR6085 2019070819911197 19561127A

92560319810181 2019070220145850 19990307A

92560320145850 2019070319810181 19650630A

92571220038566 2019071220058589 19800325A

92611620008041 2019071720028280 19870212A

92668519652495 2019071819622619 19371006A

92734719923958 2019073020018080 19600818A

92757620015033 20190708 SPR8961 0A

930220 SPR6085 20190708 SPR8961 0A

93468519851158 20190723 SPR8928 0A

934685 SPR8928 2019072419851158 19701107A

93486820095009 20190731 SPR8699 0A

ERREUR

est fixe sauf la dernière ligne qui contient « FIN ».”Or il manque les espaces en fin de ligne dans le fichier que vous nous avez envoyé manuellement : alors que normalement nous avons des espaces : Je vous joins le fichier reçu en août dernier et qui ne passait pas à cause du navire FRA000579737.Pouvez-vous nous renvoyer le fichier corrigé, s’il vous plait ?Je vous remercie par avance.Bien cordialement, .

Flux_IDNAVA

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	A.	Back up Responsable exploitation Harmonie	@ifremer.fr	
DSI		Equipe assistance informatique	dsi-navire@developpement-durable.gouv.fr	

Description du flux

FLUX ENTRANT OU SORTANT	ENTRANT
DONNEE	IFAR – Navires Armateurs
ORIGINE / DESTINATAIRE	DSI
DOCUMENT DE REFERENCE	
FREQUENCE	Mensuelle, en début de mois
ARCHIVE	/home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage/IDNAVA
MODE DE TRANSFERT	Dépôt
ACCUSE DE RECEPTION	

Particularités du flux

Le flux IDNAVC doit être importé avant le flux IDNAVA.

Le flux IDNAVC contient les évolutions des caractéristiques de navires déjà existant en base, mais aussi de nouveaux navires. Et il se peut que certains de ces nouveaux navires soient dans le flux IDNAVA. Il faut donc qu’ils soient créés auparavant.

La donnée IFAR arrive en début ou fin de chaque mois dans l’espace de réception.

Les logs de traitements sont archivés par mois et par année.

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif

Date	Auteur	Motif
15/06/11	M. ( )	Initialisation
12/10/11	L. ( )	Mise à jour procédure
11/08/14	C. (Ifremer)	Mise en forme
26/10/18	C. (Ifremer)	Mise à jour de la procédure
02/01/2020	C. ( )	Remplacement V. par C.
02/04/2020	C. (Ifremer)	Mise en forme
01/09/2022	X . ( )	Modification madere en vsih-script1-exp
25/03/2024	X . ( )	Automatisation du traitement – Point 0

Script d’import automatisé

Lancement du script d’import automatisé

Le script import_IDNAVA.csh permet de préparer le flux IDNAVA à son intégration en base puis de l’intégrer. (cf mantis 64700)

Sur vsih-script1-exp, avec le compte admsih, lancer le script :

/home/harmonie_exp/bin/importation/import_IDNAVA.csh

Le script log dans /home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-import_IDNAVA-YYYYMMDD.log

Le traitement d’importation log toujours dans /home/harmonie_donnees/log/SIH/sih-h2.YYYY-MM-DD-IDNAVA.log

Le script reprend tous les points suivants ET le cas d’anomalie (voir “Articles secondaires”)

Actions pré-traitement

Vérifier dans l’espace de réception

Vérifier la présence des fichiers dans l’espace de réception sous :

/home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IDNAVA

Copier le fichier dans l’espace de sauvegarde

L’espace de sauvegarde se trouve sous :

- chemin windows : \\iota1\sih_donnees\espace\batch\reception\sauvegarde
- chemin linux /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/sauvegarde

Se connecter à vsih-script1-exp en admsih :

ssh admsih@vsih-script1-exp

93515320124148 2019070820184852 19880504A

93543520078689 2019072220167232 20010103A

Lancement du traitement

Lancer le traitement

Charger les sources et se positionner dans le répertoire d’exécution du programme :

```
cd /home/harmonie_exp
source env_h2_java8.csh
cd $SIH_HOME/bin
```

Lancer le script d’importation :

```
./importation.csh -t IDNAVA -n robot-damgmdsi@equipement.gouv.fr_20190701_090011_IFAR062019.txt
```

Durée : ~2 min

Vérifier le contenu du log

Vérifier le contenu du log

On retrouve le log dans l’espace suivant :

```
cd /home/harmonie_donnees/log/SIH/
```

Exemple de commande pour éditer le fichier log :

```
tail -f /home/harmonie_donnees/log/SIH/sih-h2.2011-09-02-IDNAVA.log
```

Exemple de message si Traitement correct :

```
[admsih@vsih-script1-exp SIH]$ tail -f sih-h2.2011-09-02-IDNAVA.log

02/09/11 11:53:49 UTC+0200 - WARNING - [SIH_IDNAVA] IFAR0811.txt - Navire avec un status RET ou EXP : navire : 899783, changement : 03/08/2011

      ligne 14 - 899783 |  SPR3811 | 20110803 | 19825981 | 19660506 | E

02/09/11 11:53:49 UTC+0200 - INFO - [SIH_IDNAVA] IFAR0811.txt - Mise à jour de l'historique des flux

02/09/11 11:53:49 UTC+0200 - INFO - [SIH_IDNAVA] IFAR0811.txt - Déplacement du flux vers l'espace /home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage/IDNAVA

02/09/11 11:53:49 UTC+0200 - STATUS - Traitement terminé avec succès (WARNING)
```

Exemple de message si Traitement en erreur :

```
08/08/13 12:13:03 UTC+0200 - STATUS - Démarrage du traitement : AppImportation -t IDNAVA -n admsih _20130801_142725_IFAR0813.txt

08/08/13 12:13:05 UTC+0200 - INFO - Importation du flux [SIH_IDNAVA] IFAR0813.txt
```

08/08/13 12:13:05 UTC+0200 - INFO - [SIH_IDNAVA] IFAR0813.txt - Initialisation de l'historique du flux

08/08/13 12:13:09 UTC+0200 - ERROR - [SIH_IDNAVA] IFAR0813.txt - Navire inexistant: navire : 931155

ligne 4 - 931155 | 19904187 | 20130709 | 20096709 | 19890119 | A

08/08/13 12:13:09 UTC+0100 - INFO - [SIH_IDNAVA] IFAR0813.txt - Déplacement du flux vers l'espace /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/IDNAVA

13/03/12 14:37:07 UTC+0100 - STATUS - Echec du traitement (ERROR)

Vérification du répertoire Archivage

Vérification du répertoire Archivage

Si la sortie du programme est correcte, le fichier est transféré dans le répertoire ARCHIVAGE.

Vérifier sous :

cd /home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage/IDNAVA

Vérification du répertoire Anomalie

Vérification du répertoire Anomalie

Si la sortie du programme est en erreur le fichier est transféré dans le répertoire ANOMALIE.

Vérifier sous :

cd /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/IDNAVA

Anomalies

ERREUR

Navire inexistantAncien couple navire-armateur inexistantArmateur InexistantAncien armateur inexistantDate de changement invalide.....

ACTIONS

Repérer les numéros de lignes en erreur dans le log (mot clé ERROR ou FATAL)cat home/harmonie_donnees/log/SIH/sih-h2.2011-09-02-IDNAVA.logEditer et supprimer les lignes concernées dans le fichier.Commencer par supprimer les numéros de lignes les plus élevés.vi /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/IDNAVA/admsih _20111001_110000_IFAR0911.txtRemettre le fichier en réception :mv /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/IDNAVA/admsih _20111001_110000_IFAR0911.txt ../../reception/IDNAVA/Relancer le traitement :cd /home/harmonie_expcd $SIH_HOME/bin./importation.csh -t IDNAVA -n robot-damgmdsi@equipement.gouv.fr_20190701_090011_IFAR062019.txt

Agrégation_ventes_1

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	A.	Back up Responsable exploitation Harmonie	@ifremer.fr	
	A.		@partenaire-exterieur.ifremer.fr	

Description du flux

FLUX ENTRANT OU SORTANT	SORTANT
ORIGINE / DESTINATAIRE	IFREMER (suite au VERS2BCS)
FREQUENCE	Bimensuel : janvier à juin inclus : début du mois pendant SACROIS + mi du mois juillet à décembre inclus : début du mois après SACROIS
OBJETS BDD LUS	BCS_VENTE, BCS_CAPTURE, BCS_PECHE
OBJETS BDD MIS A JOUR	ASP_VENTE

Particularités du flux

Pour le lancement des agrégations, la passerelle VERS2BCS ne doit pas tourner :

Lorsque le traitement ISVERS3 est lancé du Lundi au Vendredi à 02 :20, un test de condition est effectué pour voir si une agrégation est en cours, si c'est le cas, le traitement ISVERS3 est lancé sans passerelle. Si ce n'est pas le cas il est lancé avec passerelle.

Si toutefois, l'agrégation vente doit être lancée alors que le traitement ISVERS3 est en cours et a été lancé manuellement en pleine journée, il faut :

- attendre la fin du traitement ISVERS3 du jour
- lancer le traitement ISVERS3 sans la passerelle

L'agrégation des ventes doit être obligatoirement lancée avant l'agrégation des marées afin de disposer des bonnes indications de prix.

Le principe est de calculer des données agrégées (ou agrégats) à partir des données brutes de vente chargées dans HARMONIE. Elles servent à générer des flux de pré-documentation (IUDPRE) et sont disponibles pour l'extraction en diffusion sur le site web du SIH.

Les données agrégées n'existent que dans des tables de la base HARMONIE, elles ne sont ni contrôlées, ni archivées. Chaque traitement d'agrégation qui se termine avec succès annule et remplace les données concernées dans les tables d'agrégats.

Cet outil met à jour les agrégats stockés dans ASP_VENTE de la base HARMONIE à partir des données importées dans les objets marées et ventes (BCS_*).

Le traitement d’agrégation s’effectue sur le type de données –t vente et sur le critère temporel passé en paramètre au lancement.

Deux types de critères temporels :

-deb et –fin pour les début et fin de création des données en base centrale.
-debsel et –finsel pour les dates de la donnée.

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
25/09/12	M. ( )	Initialisation
20/03/13	V. (Ifremer)	Mise à jour fréquence et corrections mineures
30/12/13	C. (Ifremer)	Mise en page
07/05/14	C. (Ifremer)	Ajout de la requête de vérification (point 1)
09/01/17	M. ( )	Modification du point 2. Script python en place
29/08/14	C. (Ifremer)	Complétion du point 1 : lancer la requête le jour du traitement
14/08/18	C. (Ifremer)	Mise à jour de la description du flux
12/02/19	C. (Ifremer)	Script python déplacé dans home/harmonie_exp/bin/agregation (point 3)
30/12/19	C. ( )	Modification source : source env_h2_emulh1.csh è source env_h2_emulh1_java8.csh (mail V. du 26/12/2019 – « Mise en exploitation des traitements d’agrégation MAREE et VENTES en environnement java8 »)
03/01/2020	C. ( )	Remplacement V. par C.
31/03/2020	C. (Ifremer)	Mise à jour des contacts
22/07/2020	( )	Modification de la machine vharmonie par la machine vsih-script2-exp
04/12/23	( )	Mise à jour lancement agreg vente via script Modification Particularité du flux

Script automatisé

Un script est disponible pour automatiser le lancement du traitement (depuis vsih-script2-exp), il permet de renseigner le fichier mois_ventes.txt avec les mois*années à régénérer et lancer le script python dans la foulée :

/home/harmonie_exp/bin/agregation/agreg_ventes.csh

Le log est disponible :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/`date +%Y%m`-pre_agreg_ventes_`date +%Y%m%d`.log

Il reprend les actions suivantes : (voir “Articles secondaires”)

Actions pré-traitement

Il est possible de vérifier quels sont les mois*années à régénérer en passant une requête. Celle-ci doit être lancée le jour du lancement du traitement.

Ouvrir SQLDeveloper sous SIH2_ADAGIO_EMUL_H1 et lancer la requête suivante (ne pas changer l’année 2012 dans la requête ci dessous)

```
select EXTRACT(YEAR from B.VENTE_DAT_DEB) as ANNEE, EXTRACT(MONTH from B.VENTE_DAT_DEB) a
s MOIS, count(distinct B.VENTE_ID) as NB_VENTE from BCS_VENTE B
join ASP_VENTE A on B.NAVS_COD=A.NAVS_COD
where EXTRACT(YEAR from B.VENTE_DAT_DEB) >= 2012
and to_date(B.VENTE_DAT_CREATION,'DD/MM/RRRR') >= (select to_date(max(VEN_DATEC),'DD/MM/R
RRR') from ASP_VENTE
where VEN_ANNEE=EXTRACT(YEAR from B.VENTE_DAT_DEB)
and VEN_MOIS=EXTRACT(MONTH from B.VENTE_DAT_DEB))
group by EXTRACT(YEAR from B.VENTE_DAT_DEB), EXTRACT(MONTH from B.VENTE_DAT_DEB)
order by ANNEE, MOIS;
```

Selon la version de SQLDevelopper, la requête précédente ne fonctionne pas. Effectuer alors la requête suivante :

Ouvrir SQLDeveloper sous SIH2_ADAGIO_EMUL_H1

```
select EXTRACT(YEAR from B.VENTE_DAT_DEB) as ANNEE, EXTRACT(MONTH from B.VENTE_DAT_DEB) a
s MOIS, count(distinct B.VENTE_ID) as NB_VENTE from BCS_VENTE B
join ASP_VENTE A on B.NAVS_COD=A.NAVS_COD
where EXTRACT(YEAR from B.VENTE_DAT_DEB) >= 2012
and to_date(B.VENTE_DAT_CREATION,'DD/MM/YYYY HH24:MI:SS') >= (select to_date(max(VEN_DATE
C),'DD/MM/YYYY HH24:MI:SS') from ASP_VENTE
where VEN_ANNEE=EXTRACT(YEAR from B.VENTE_DAT_DEB)
and VEN_MOIS=EXTRACT(MONTH from B.VENTE_DAT_DEB))
group by EXTRACT(YEAR from B.VENTE_DAT_DEB), EXTRACT(MONTH from B.VENTE_DAT_DEB)
order by ANNEE, MOIS;
```

Conserver le résultat de la requête, elle sera utilisée pour mettre à jour le fichier mois_ventes.txt

Lancement du traitement

Lancer le traitement

Se connecter sous vsih-script2-exp/admsih.

Charger les sources et se positionner dans le répertoire d’exécution du programme :

```
cd /home/harmonie_exp
source env_h2_emulh1_java8.csh
cd bin/agregation/
```

Ouvrir le fichier de travail :

```
vi mois_ventes.txt
```

Coller et remplacer dans ce fichier le résultat de la requête passée au point 1 (pas de ligne vide à la fin du fichier, tabulation entre chaque colonne)

Exemple :

[vadagio:admsih]/home3/homedir4/perso/admsih> vi mois_ventes.txt

2015 1 1

2015 4 1

2015 8 1

2016 2 1

2016 3 2

2016 4 18

2016 5 2

2016 6 7

2016 7 7

2016 8 6

2016 9 172

2016 10 469

2016 11 9290

2016 12 173606

NB : il faut pour la 3ème colonne, un chiffre. Pour les demandes ad-hoc, pour lesquelles le nombre de marées impactées n’est pas connu, mettre 1 par défaut.

Lancer le traitement d’agrégation :

```
python agregats.py -v
```

RAPPEL : NE PAS LANCER LA PASSERELLE VERS2BCS LORS DE L'IMPORT DES FLUX ISVERS3 DURANT LA DUREE DES AGREGATIONS (consulter la fiche Flux_ISVERS3)

Cela prend environ 20 minutes pas mois/année de ventes à agréger.

Vérifier le contenu du log

Vérifier le contenu du log

Il n'y a pas de log dédié à l'agrégation, le log utilisé est sih-h2.<date>.log où <date> est jour de lancement par exemple 2012-09-13

On retrouve le log dans l'espace suivant :

cd /home/harmonie_donnees/log/SIH/

Exemple de commande pour éditer le fichier log :

more /home/harmonie_donnees/log/SIH/sih-h2.YYYY-MM-DD.log

Exemple de message si Traitement correct

13/09/12 12:31:30 UTC+0000 - STATUS - Démarrage du traitement : AppAgregation -t vente -debsel 01/01/2009 -finsel 31/01/2009

13/09/12 12:31:44 UTC+0000 - INFO - Agrégation des données vente concernant la période du 01/01/2009 au 31/01/2009

13/09/12 12:31:44 UTC+0000 - INFO - Calcul des ventes, pour le mois 01/2009

13/09/12 12:36:47 UTC+0000 - STATUS - Traitement terminé avec succès

Point d'attention : check des « warning » dans le log

/home/harmonie_donnees/log/SIH/sih-h2.YYYY-MM-DD.log

Si presence massives de lignes de ce type :

17/03/23 09:01:11 UTC+0000 - WARNING - Pas de séquences de ventes pour la période du 01/01/2022 au 01/02/2022

Anomalies

ERREUR
Message du log en cas d'erreurs :13/09/12 12:43:10 UTC+0000 - STATUS - Démarrage du traitement : AppAgregation -t vente -debsel 01/03/2009 -finsel 31/03/200913/09/12 12:43:25 UTC+0000 - INFO - Agrégation des données vente concernant la période du 01/03/2009 au 31/03/200913/09/12 12:43:25 UTC+0000 - INFO - Calcul des ventes, pour le mois 03/200913/09/12 12:47:31 UTC+0000 - FATAL - Insertion dans la table ASP_VENTE impossible ORA-01654: impossible d'étendre l'index SIHDBA.IX_ASP_VENTE_ESPF de 8192 dans le tablespace SIH1_IASP navs_cod : 730809 ven_annee : 2009 ven_mois : 3 ven_trimestre : 1 ven_dated : 01/03/2009 00:00:00 ven_datef : 31/03/2009 23:59:59 tlieu_cod : 7 lieu_cod : KMN esp_cod : 3805 espf_cod : SDV gesp_id : 50 ctr_cod : OF etat_cod : 1 pres_cod : 10 tvent_cod : 1 qual_cod : 1 seqv_catl :

ERREUR

40 ven_qte_debarquee : 234.80 ven_montant_debarquee : 270 ven_poids_vif : 244.192 ven_nb_jour_vente : 6 ven_datec : 13/09/2012 13:44:2913/09/12 12:47:31 UTC+0000 - FATAL - ORA-01654: impossible d'étendre l'index SIHDBA.IX_ASP_VENTE_ESPF de 8192 dans le tablespace SIH1_IASP13/09/12 12:48:47 UTC+0000 - STATUS - Echec du traitement (FATAL)

ACTIONS

Problème de tablespace sur l'index : envoyer un mail à qui fera une demande à RIC pour étendre l'index en question.

Agrégation_marées_2

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	A.	Back up Responsable exploitation Harmonie	@ifremer.fr	
	A.		@partenaire-exterieur.ifremer.fr	

Description du flux

FLUX ENTRANT OU SORTANT	SORTANT
ORIGINE / DESTINATAIRE	Ifremer (suite au SACAPT2BCS)
FREQUENCE	Bimensuel : janvier à juin inclus : début du mois pendant SACROIS + mi du mois juillet à décembre inclus : début du mois après SACROIS
TABLES LUES/MISES A JOUR	BCS_MAREE, BCS_VENTE, BCS_CAPTURE, BCS_PECHE
OBJETS BDD MIS A JOUR	ASP_MAREE

Particularités

Pour le lancement des agrégations, la passerelle SCAPT2BCS ne doit pas tourner.

Lorsque les traitements ISLERS3 et ISLVISIO sont lancés du Lundi au Vendredi à 02 :25 et 04 :30, un test de condition est effectué pour voir si une agrégation est en cours, si c'est le cas, les traitements sont lancés sans passerelle. Si ce n'est pas le cas ils sont lancés avec passerelle.

Si toutefois, l'agrégation marées doit être lancée alors que le(s) traitement(s) sont en cours et ont été lancés manuellement en pleine journée, il faut :

- attendre la fin des traitements ISLERS3 et ISLVISIO du jour
- lancer les traitements ISLERS3 et ISLVISIO sans la passerelle

L’agrégation des ventes doit être obligatoirement lancée avant l’agrégation des marées afin de disposer des bonnes indications de prix.

Le principe est de calculer des données agrégées ou agrégats à partir des données brutes chargées dans HARMONIE. Elles servent à générer des flux de pré-documentation (IUDPRE) et sont disponibles pour l’extraction en diffusion sur le site web du SIH.

Les données agrégées n’existent que dans des tables de la base HARMONIE, elles ne sont ni contrôlées, ni archivées. Chaque traitement d’agrégation qui se termine avec succès annule et remplace les données concernées dans les tables d’agrégats.

Cet outil met à jour les agrégats stockés dans ASP_MAREE de la base HARMONIE à partir des données importées dans les tables marées et ventes BCS_*.

L’agrégation s’effectue pour un type de données et sur le critère temporel passé en paramètre au lancement.

Deux types de critères temporels :

-deb et –fin pour les début et fin de création des données en base centrale.

-debsel et –finsel pour les dates de la donnée.

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
25/09/12	M. ( )	Initialisation
29/01/13	C. (Ifremer)	Mise en page Ajout de la procédure de vérification des espèces pour lesquelles il n’y a pas de prix connu
07/05/14	C. (Ifremer)	Ajout de la requête de vérification (point 1)
29/08/14	C. (Ifremer)	Complétion du point 1 : lancer la requête le jour du traitement
02/09/14	C. (Ifremer)	Suppression de l’ancienne procédure dans le point 1. L’ancienne version du fichier Agrégation_maée.doc a été placée dans le répertoire « Anciennes procédures ».
09/01/17	M. ( )	Modification du point 3. Script python en place
11/01/17	C. (Ifremer)	Mise à jour des liens de les fichiers concernant les prix par espèce (point 2)
14/08/18	C. (Ifremer)	Mise à jour de la description du flux et de la procédure

Date	Auteur	Motif
12/02/19	C. (Ifremer)	Script python déplacé dans home/harmonie_exp/bin/agregation (point 3)
25/06/19	C. ( )	Ajout procédure pour envoyer les agrégations sur un mois en mode DEBUG
01/07/19	C. ( )	Mise à jour résolution erreur ORA-01476: divisor is equal to zero
07/11/19	( )	Remplacement de la procédure MDBPLUS par ACCESS (pour VNT-TS2)
06/12/19	C. ( )	Ajout des durées
30/12/19	C. ( )	Modification source : source env_h2_emulh1.csh è source env_h2_emulh1_java8.csh (mail V. du 26/12/2019 – « Mise en exploitation des traitements d'agrégation MAREE et VENTES en environnement java8 »)
03/01/2020	C. ( )	Remplacement V. par C.
31/03/2020	C. (Ifremer)	Mise à jour des contacts
04/08/2020	( )	Remplacement serveur vharmonie / vsih-script2-exp
06/08/2020	C. ( )	Ajout du lien pour le script agregation.csh
07/09/2020	( )	Ajout capture écran pour la vérification des espèces pour lesquelles il n'y a pas de prix connu
19/07/2023	C. (Ifremer)	Mise à jour des particularités (suppression de ISCAPT et ajout de ISLVISIO)
04/12/23	( )	Modification Particularité du flux
10/04/24	( )	Ajout Anomalie : blocage sur agregation

Actions pré-traitement

Avant de lancer le traitement

1 - Pour savoir quels mois-année sont à agréger, il faut passer une requête. Celle-ci doit être lancée le jour du lancement du traitement.

Ouvrir SQLDeveloper sous SIH2_ADAGIO_EMUL_H1 et lancer la requête suivante (ne pas changer l'année 2009)

```
select EXTRACT(YEAR from B.MAREE_DAT_RET) as ANNEE, EXTRACT(MONTH from B.MAREE_DAT_RET) a
s MOIS, count(distinct B.MAREE_ID) as NB_MAREE from BCS_MAREE B
left join ASP_MAREE A on B.NAVS_COD=A.NAVS_COD
where EXTRACT(YEAR from B.MAREE_DAT_RET) >= 2009
and to_date(B.MAREE_DAT_CREATION,'DD/MM/YYYY HH24:MI:SS') >= (select to_date(max(MAR_DATE
C),'DD/MM/YYYY HH24:MI:SS') from ASP_MAREE
where MAR_ANNEE=EXTRACT(YEAR from B.MAREE_DAT_RET)
and MAR_MOIS=EXTRACT(MONTH from B.MAREE_DAT_RET))
group by EXTRACT(YEAR from B.MAREE_DAT_RET), EXTRACT(MONTH from B.MAREE_DAT_RET)
order by ANNEE, MOIS;
```

Conserver le résultat de la requête, elle sera utilisée pour mettre à jour le fichier mois_marees.txt à l'étape 3.

2 - Avant de lancer l'agrégation sur les données marées, il est nécessaire de passer les requêtes suivantes qui met à jour les colonnes « peche_dim1_engin » et « peche_maillage » à partir de « peche_dim1_engin_lib » et « peche_maillage_lib » dans la table BCS_PECHE (SIH2_ADAGIO_EMUL_H1)

```
update BCS_PECHE P
set
P.peche_dim1_engin=nvl(to_number(rtrim(ltrim(replace(replace(P.peche_dim1_engin_lib,' ','
'),'.',','),'0'),',')),null)
where engf_cod is not null and length(P.PECHE_DIM1_ENGIN_LIB) <= 5
and P.peche_dim1_engin_lib=lower(P.peche_dim1_engin_lib)
and P.peche_dim1_engin_lib=upper(P.peche_dim1_engin_lib)
and
P.peche_dim1_engin_lib=replace(replace(replace(replace(replace(replace(replace(replace(re
place(replace(replace(P.peche_dim1_engin_lib,'/','
'),'*',' '),',,',' '),'²',' '),'-',' '),';',' '),':',' '),'X',' '),'x','
'),'+',' '),'''',' ')
and rtrim(ltrim(replace(replace(P.peche_dim1_engin_lib,'
',''),'.',','),'0'),',') not in ('2,1,2','2,0,8','5,1,2','8,1,4',',,8',',,9');

commit;
```

En cas d'erreur au lancement de la requête ci-dessus, voir en fin de document, dans les cas d'anomalie, comment procéder.

Suite requête update

```
update BCS_PECHE P
set P.peche_maillage = nvl(to_number(ltrim(P.peche_maillage_lib,'0')),null)
where length(P.PECHE_MAILLAGE_LIB) <= 3 and exists (select M.MAREE_ID
from BCS_MAREE M
where P.MAREE_ID=M.MAREE_ID
and M.MAREE_DAT_RET > '31/12/2008');

commit;
```

Vérifier les espèces pour lesquelles il n'y a pas de prix connu

Avant de lancer l'agrégation et parer à d'éventuelles erreurs faire ceci :

1 - Sous SQL Developper dans la source h2_emulh1 (SIH2_ADAGIO_EMUL_H1), lancer la requête de sélection des espèces pour lesquelles les prix manquent avant de relancer les agrégations en erreurs.

```
select distinct bcs_capture.ESPF_COD from bcs_capture,bcs_peche, bcs_sequence_peche, bcs_
maree
where bcs_maree.maree_id = bcs_peche.maree_id
and bcs_sequence_peche.peche_id = bcs_peche.peche_id
and bcs_sequence_peche.seqp_id = bcs_capture.seqp_id
and maree_dat_ret >= '01/01/2009' -- date de début des années à agréger
and not exists
(select asp_prix_espece.ESPF_COD from asp_prix_espece
where asp_prix_espece.ESPF_COD = bcs_capture.ESPF_COD)
and not exists
(select drb_espece.ESP_COD_FAO from drb_espece, asp_prix_espece
where drb_espece.ESP_COD_FAO = bcs_capture.ESPF_COD
and drb_espece.esp_cod = asp_prix_espece.esp_cod);
```

Ainsi on récupère la liste des codes espèces dont nous allons avoir le prix par défaut à renseigner.

2 - Dans le dossier [-sih_marée](http://%5C%5Ciota1%5Cirsi-sih%5Cexploitation%5CProc%C3%A9dures%5CFlux%5CAgregations%5CAgr%C3%A9gation_mar%C3%A9e%5CAgr%C3%A9gationsMar%C3%A9es_Esp%C3%A8cesPrixZ%C3%A9ro.accdb), ouvrir la base de données Access « AgrégationsMarées_EspècesPrixZéro.accdb » afin d'effectuer la vérification.

Actions sous ACCESS :

1. Fichier à ouvrir : \\iota1\irsi-sih\exploitation\Procédures\Flux\Agregations\Agrégation_marée\AgrégationsMarées_EspècesPrixZéro.accdb
2. Remplir l'onglet « A_REMPLIR_Esp_sans prix » avec la liste des codes espèces obtenue au point 1. Si données existantes, alors remplacer par les nouvelles.
3. Puis double-cliquer sur l'onglet « Vérif_mettre_à_zéro ».
4. Si le champ IN_DOMAIN est à 0 ou 1 et/ou que les autres champs sont vides, renseigner le prix à zéro au point 3 suivant. Même si tous les champs sont vides sauf le CODE_CFAO (par exemple sur la capture d'écran ci-dessous, la ligne YDX), renseigner le prix à zéro au point 3 suivant. :

5. Pour tout autre résultat, contacter et -exterieur.ifremer.fr

3 - Ensuite faire l'ajout du prix de la façon suivante sous la base Harmonie SIH2_ADAGIO_EMUL_H1 (le fichier au point 4 peut vous donner les requêtes à passer en complétant juste le codes espèce) :

```
insert into asp_prix_espece values (null,0,'EIL'); -- code de l'espèce, 1 insert par espè
ce

commit ;
```

4 - Mettre à jour le fichier \iota1\irsi-sih\exploitation\Procédures\Flux\Agregations\Agrégation_marée\prix-a-ajouter.xls afin de garder une trace des insertions qui viennent d'être faites.

Lancement du traitement

Lancer le traitement

Se connecter sous vsih-script2-exp/ admsih.

Charger les sources et se positionner dans le répertoire d'exécution du programme :

```
cd /home/harmonie_exp;source env_h2_emulh1_java8.csh;cd bin/agregation/
```

Ouvrir le fichier de travail :

```
vi mois_marees.txt
```

Coller et remplacer dans ce fichier le résultat de la requête passée au point 1

Exemple :

[madere:admsih]/home3/homedir4/perso/admsih> vi mois_marees.txt

MAREE

2011 9 1

2011 10 2

2011 11 9

2012 1 2

2012 5 9

2013 1 9

2013 2 2

2013 3 3

2013 4 6

NB : il faut pour la 3ème colonne, un chiffre. Pour les demandes ad-hoc, pour lesquelles le nombre de marées impactées n'est pas connu, mettre 1 par défaut.

Lancer le traitement d'agrégation :

```
python agregats.py -m
```

RAPPEL : NE PAS LANCER LA PASSERELLE SACAPT2BCS LORS DE L'IMPORT DES FLUX ISLVISIO et ISLERS3 DURANT LA DUREE DES AGREGATIONS (consulter les fiches Flux_ISLVISIO et Flux_ISLERS3)

Vérifier le contenu du log

Vérifier le contenu du log

Il n'y a pas de log dédié à l'agrégation, le log utilisé est sih-h2.<date>.log où <date> est jour de lancement par exemple 2012-09-13

On retrouve le log dans l'espace suivant :

```
cd /home/harmonie_donnees/log/SIH/
```

Exemple de commande pour éditer le fichier log :

```
more /home/harmonie_donnees/log/SIH/sih-h2.YYYY-MM-DD.log
```

Exemple de message si traitement correct :

25/09/12 00:44:20 UTC+0000 - WARNING - Pas de séquences de pêche pour le mois 02/2011 du navire 922250

25/09/12 00:44:21 UTC+0000 - WARNING - Pas de séquences de pêche pour le mois 02/2011 du navire 721350

25/09/12 00:44:21 UTC+0000 - WARNING - Pas de séquences de pêche pour le mois 02/2011 du navire 713326

25/09/12 00:44:21 UTC+0000 - WARNING - Pas de captures pour Navs_Cod BA0489, Mar_Annee 2011, Mar_Mois 2, Tlieu_Cod 6, Lieu_Cod BMT, Sect_Cod 16E8PV, Engin_Cod 512, Engf_Cod GTR, Mar_Maillage_Engin 100, Mar_Dimension_Engin null

25/09/12 00:44:22 UTC+0000 - WARNING - Pas de captures pour Navs_Cod BA0124, Mar_Annee 2011, Mar_Mois 2, Tlieu_Cod 6, Lieu_Cod NLR, Sect_Cod 17E8PA, Engin_Cod 511, Engf_Cod GNS, Mar_Maillage_Engin 120, Mar_Dimension_Engin null

25/09/12 00:53:57 UTC+0000 - STATUS - Traitement terminé avec succès (WARNING)

Si erreurs, voir résolutions possibles dans les Anomalies

Actions post-traitement

Si l'agrégation des marées s'est terminée avec succès

Il faut passer le script suivant de mise à jour de ASP_MAREE sur l'émulation, SIH2_ADAGIO_EMUL_H1 : il corrige les problèmes de nombre de jours de pêche > nombre de jours de mer :

```
update ASP_MAREE set MAR_NB_JOUR_MER=MAR_NB_JOUR_PECHE,
MAR_NB_JOUR_MER_MOIS=MAR_NB_JOUR_PECHE_MOIS
where ((MAR_NB_JOUR_MER < MAR_NB_JOUR_PECHE) or (MAR_NB_JOUR_MER_MOIS < MAR_NB_JOUR_PECHE
_MOIS))
and MAR_NB_JOUR_PECHE_MOIS <= 31;

commit;
```

Durée = 5 min max

Traitements particuliers

Lancer les agrégations marées sur 1 mois

Il est possible de lancer les agrégations marées sur 1 mois en mode normal ou en mode DEBUG en utilisant le script/home/harmonie_exp/sih-tools-h2/bin/agregation.csh

1 - Vérifier les paramètres disponibles pour le script

Voici les paramètres disponibles au script /home/harmonie_exp/sih-tools-h2/bin/agregation.csh :

2 - Lancer le traitement sur un mois

Se connecter sous vsih-script2-exp / admsih.

Charger les sources et se positionner dans le répertoire d'exécution du programme :

```
cd /home/harmonie_exp
source env_h2_emulh1_java8.csh
cd bin/agregation/
```

Lancer le traitement d'agrégation sur 1 mois – en mode normal – modifier début (ici : 01/07/2014) et fin (ici 31/07/2014) de mois en fonction des besoins.

```
source ${INCLUDE_SCRIPT}
cd $SIH_HOME/bin
./agregation.csh -t maree -debsel 01/07/2014 -finsel 31/07/2014 -Denv $PROFIL_MAVEN
```

OU

Lancer le traitement d'agrégation sur 1 mois – en mode DEBUG – modifier début (ici : 01/07/2014) et fin (ici 31/07/2014) de mois en fonction des besoins.

```
source ${INCLUDE_SCRIPT}
cd $SIH_HOME/bin
./agregation.csh -t maree -debsel 01/07/2014 -finsel 31/07/2014 -Denv $PROFIL_MAVEN -logf
ichier DEBUG
```

OU

Lancer le script ci-dessous en ayant au préalable modifié les dates et/ou modifié le type de mode (normal ou DEBUG) – par défaut le mode est normal et porte sur le mois de juillet 2014 :

```
cd /home/harmonie_exp
source env_h2_emulh1_java8.csh
cd bin/agregation/
./agregation_marees_un_mois.csh
```

RAPPEL : NE PAS LANCER LA PASSERELLE SACAPT2BCS LORS DE L'IMPORT DES FLUX ISLVISIO et ISLERS3 DURANT LA DUREE DES AGREGATIONS (consulter les fiches Flux_ISLVISIO et Flux_ISLERS3)

On retrouve le log dans l'espace suivant :

```
cd /home/harmonie_donnees/log/SIH/
```

Exemple de commande pour éditer le fichier log :

```
more /home/harmonie_donnees/log/SIH/sih-h2.YYYY-MM-DD.log
```

Anomalies

ERREUR
Erreur 'invalid number' dans la requête de mise à jour de BCS_PECHE (point 1)
ACTIONS
En partant de la dernière version de la requête d'update (requête 1), ici celle de fin février 2013update BCS_PECHE Pset P.peche_dim1_engin=nvl(to_number(rtrim(ltrim(replace(replace(P.peche_dim1_engin_lib,' ',''),'.',','),'0'),',')),null)where engf_cod is not null and length(P.PECHE_DIM1_ENGIN_LIB) <= 5and P.peche_dim1_engin_lib=lower(P.peche_dim1_engin_lib)and

ERREUR

P.peche_dim1_engin_lib=upper(P.peche_dim1_engin_lib)-- ligne ci-dessous mise à jourand P.peche_dim1_engin_lib=replace(replace(replace(replace(replace(replace(replace(replace(replace(replace(replace(replace(replace(P.peche_dim1_engin_lib,‘/’,’ ‘),’’,’ ‘),’,,’,’ ‘),’²’,’ ‘),’-‘,’ ‘),’;‘,’ ‘),’:‘,’ ‘),’X’,’ ‘),’x’,’ ‘),’+‘,’ ‘),’’’‘,’ ’)and rtrim(ltrim(replace(replace(P.peche_dim1_engin_lib,’ ‘,’‘),’.’,’,’),‘0’),‘,’) not in (‘5,1,2’,‘8,1,4’,‘,,8’,‘,,9’);Les parties bleu et verte de cette requête correspondent aux parties bleu et verte de la requête de recherche (requête 2) ci-dessous :select distinct NBfrom(select rtrim(ltrim(replace(replace(P.peche_dim1_engin_lib,’ ‘,’‘),’.’,’,’),‘0’),‘,’) NBfrom BCS_PECHE Pwhere engf_cod is not null and length(P.PECHE_DIM1_ENGIN_LIB) <= 5and P.peche_dim1_engin_lib=lower(P.peche_dim1_engin_lib)and P.peche_dim1_engin_lib=upper(P.peche_dim1_engin_lib)and P.peche_dim1_engin_lib=replace(replace(replace(replace(replace(replace(replace(replace(replace(replace(replace(replace(replace(P.peche_dim1_engin_lib,‘/’,’ ‘),’’,’ ‘),’,,’,’ ‘),’²’,’ ‘),’-‘,’ ‘),’;‘,’ ‘),’:‘,’ ‘),’X’,’ ‘),’x’,’ ‘),’+‘,’ ‘),’’’‘,’ ’)and rtrim(ltrim(replace(replace(P.peche_dim1_engin_lib,’ ‘,’‘),’.’,’,’),‘0’),‘,’) not in (‘5,1,2’,‘8,1,4’,‘,,8’,‘,,9’)) where length(replace(NB,‘,’,’’)) <> length(NB) and length(replace(NB,‘,’,’’)) <> length(NB)-1;L’exécution de cette requête le 14/04/2014 a fait ressortir les valeurs NB qui posent problème :NB2,1,22,0,8Dans ce cas de valeurs particulières pour lesquelles aucune exploitation n’est possible (ne pourront pas être converties en un numérique), il faut mettre à jour dans les deux requêtes ci-dessus la partie :not in (‘5,1,2’,‘8,1,4’,‘,,8’,‘,,9’)ennot in (‘2,1,2’,‘2,0,8’,‘5,1,2’,‘8,1,4’,‘,,8’,‘,,9’)Attention : la mise à jour à réaliser dépend vraiment des valeurs NB qui ressortent.Lors de la précédente mise à jour la valeur qui était ressortie était 15’, dans ce cas la valeur est exploitable (ce qui n’est pas le cas de 2,1,2), et dans ce cas c’est la partie P.peche_dim1_engin_lib=replace qui a été mise à jour pour remplacer le ‘ par rien et faire que la valeur puisse être convertie en numérique.Si après mise à jour, la seconde requête ne renvoie aucune valeur pour NB alors la première requête d’update de BCS_PECHE s’exécutera sans erreur.D’une fois sur l’autre il faut donc conserver la dernière mise à jour des deux requêtes.

ERREUR

Message du log en cas d’erreur :25/09/12 07:06:03 UTC+0000 - WARNING - Pas de captures pour Navs_Cod 930430, Mar_Annee 2012, Mar_Mois 5, Tlieu_Cod 6, Lieu_Cod XDZ, Sect_Cod 25E5, Engin_Cod null, Engf_Cod NK, Mar_Maillage_Engin null, Mar_Dimension_Engin null25/09/12 07:09:06 UTC+0000 - ERROR - Pas de prix connu pour l’espèce (esp_cod null, espf_cod MSQ) ni sur le mois 5 ni sur l’année 2012 ni par défaut25/09/12 07:15:54 UTC+0000 - STATUS - Echec du traitement (ERROR)

ACTIONS

Les informations de prix sont manquantes pour certaines espèces. Il faut alors lancer la procédure décrite au point Vérifier les espèces pour lesquelles il n’y a pas de prix connu dans Actions pré-traitement.

ERREUR

Type d’erreur rencontré dans les log :FATAL - ORA-01476: divisor is equal to zero25/06/19 14:24:34 UTC+0000 - FATAL - ORA-01476: le diviseur est égal à zéro25/06/19 14:24:34 UTC+0000 - DEBUG - Trace de l’erreur précédente :
fr.ifremer.sih.infra.composant.batch.dao.SihDAO.executeQuery(SihDAO.java:238)fr.ifremer.sih.integration.dao.agregation.DAOAgregMareeCalculPrixEspeceMerged.execute(DAOAgregMareeCalculPrixEspeceMerged.java:136)fr.ifremer.sih.metier.agregation.CMAgregMaree.agregerMontantCapture(CMAgregMaree.java:745)fr.ifremer.sih.metier.agregation.CMAgregMaree.agreger(CMAgregMaree.java:208)fr.ifremer.sih.metier.agregation.AGAgregation.agregerMarees(AGAgregation.java:250)fr.ifremer.sih.metier.agregation.AGAgregation.executer(AGAgregation.java:58)fr.ifremer.sih.application.agregation.AppAgregation.executer(AppAgregation.java:156)fr.ifremer.sih.application.agregation.AppAgregation.main(AppAgregation.java:174)Mail de Valérie

ERREUR

expliquant cette erreur :« La source de l’erreur dans l’agrégation du mois de juillet 2014. Début janvier on a reçu les flux ISVERS qui restaient “coincés” depuis le 20 décembre et dans ces flux il y a des données correctives de ventes de juillet 2014 :- sur le navire 539799 il y a une vente négative le 17-07-2014 pour l’espèce MGS (flux nnb20141221000267.xml)- sur le navire 551181 il y a la même vente positive le 17-07-2014 pour l’espèce MGS (flux nnb20141221000302.xm)Le hic c’est que la vente positive pour le navire 539799 le 17-07-2014 existe bien (dans le flux nnb20140718000024.xml) mais pour l’espèce MGC, et pas MGS.Dans l’agrégation vente, comme les seules occurrences sur juillet 2014 pour l’espèce MGS sont les deux ventes arrivées début janvier, et bien dans le calcul du prix moyen mensuel, on a 0/0 quand on cumul ce qui provoque le bug. »Tant que l’erreur n’est pas corrigée dans les données ventes NVE, à chaque mise à jour des agrégats vente le problème reviendra.

ACTIONS

Lancer les agrégations en mode DEBUG sur le mois posant problème (voir –ci-dessus)Si la cause de l’erreur est la même que celle remontée ci-dessus par Valérie alors passer les requêtes ci-dessous en étant connecté sous SIH2_ADAGIO_EMUL_H1 :1. Vérifier quelles sont les données à modifier :select * from ASP_VENTE where navs_cod=‘539799’ and espf_cod in (‘MGS’, ‘MGC’);2. Supprimer les données incorrectes : - vérifier les datesdelete from ASP_VENTE V where navs_cod=‘539799’ and espf_cod=‘MGS’and V.VEN_DATED between to_date(‘01/07/2014’, ‘DD/MM/YYYY’) and to_date(‘31/07/2014 23:59:59’, ‘DD/MM/YYYY HH24:MI:SS’);3. Mise à jour des montants, quantités et poids débarquées pour la bonne espèce : update ASP_VENTE set ven_qte_debarquee=12, ven_montant_debarque=26, ven_poids_vif=12.48where navs_cod=‘539799’ and espf_cod=‘MGC’ and seqv_catl=20and VEN_DATED between to_date(‘01/07/2014’, ‘DD/MM/YYYY’) and to_date(‘31/07/2014 23:59:59’, ‘DD/MM/YYYY HH24:MI:SS’);commit;4. Relancer l’agrégation pour le mois concerné (ici le juillet 2014) en mode debug (voir procédure « Traitement particulier - Lancer les agrégations marées sur 1 mois »).6. Envoyer la requête d’update correspondant au point 5 de la procédure d’agrégation – « Si l’agrégation des marées s’est terminée avec succès »7. SINON si l’erreur rencontrée n’est pas la même que celle remontée par Valérie , rechercher la cause de l’erreur en vérifiant les fichiers

ERREUR

Message du log en cas d’erreurs :04/01/16 10:32:51 UTC+0000 - ERROR - Insertion dans la table ASP_MAREE impossible Erreur oracle : Valeur incohérente pour la précision de la colonne navs_cod : 642089 mar_annee : 2015 mar_mois : 12 mar_trimestre : 4 mar_dated : 01/12/2015 00:00:00 mar_datef : 31/12/2015 23:59:59 mar_datec : 04/01/2016 11:14:34 tsect_cod : 13 sect_cod : 27F0 tlieu_cod : 6 gesp_id : 130 esp_cod : null espf_cod : SCE greng_id : 10 engin_cod : null engf_cod : DRB typeng_fam : M ctr_cod : null mar_maillage_engin : 92.0 mar_dimension_engin : 2.60 mar_dim_engin_dormant : null mar_qte_capturee : 13255000.00 mar_montant_capture : null mar_nb_maree : null mar_duree_total_maree : 155 mar_duree_moyenne_maree : 14 mar_nb_operation_peche : 57 mar_tp_navire : 10.000 mar_tp_engin : 0.000 mar_nb_engin : null mar_effort_peche_engin : 0.00 mar_nb_jour_mer : 6 mar_nb_jour_mer_mois : 6 mar_nb_jour_peche : 11 mar_nb_jour_peche_mois : 11

ACTIONS

Afin de récupérer les produits posant problème, lancer la requête suivante avec les bons paramètres (navire, dates) :select ddr.reference as mar_cdn, ddr.file_name as nom_fichier, mar.id as fishing_trip_fk, mar.vessel_fk, mar.departure_date_time, mar.return_date_time, esp.label as esp_cod, esp.name as esp_lib, prd.weight, prd.id as produce_fkfrom fishing_trip mar inner join declared_document_reference ddr on

ERREUR

ddr.id=mar.declared_document_reference_fk inner join operation seq on seq.fishing_trip_fk=mar.id inner join produce prd on prd.fishing_operation_fk=seq.id inner join taxon_group esp on esp.id=prd.taxon_group_fkwhere mar.program_fk='SIPA' and mar.vessel_fk='642089' and mar.return_date_time >= to_date('01/12/2015','dd/mm/yyyy') and mar.return_date_time < to_date('01/01/2016','dd/mm/yyyy') and prd.weight>1000 order by prd.weight desc;Récupérer la liste des numéros présents dans le champ PRODUCE_FK et lancer les requêtes ci-dessous.Pour supprimer les produits de l'émulation (SIH2_ADAGIO_EMUL_H1) :delete from p04_h1_bcs_capture where capt_id in (select capt_id from p04_h1_bcs_capture2producewhere produce_fk in(223416390,223485527,223691739,223576588,223934330,223694192,223813819,223900071,223596195,223892089,223994667,224038179));commit;Pour flagguer les lots dans Adagio :update produceset quality_flag_fk=4, qualification_comments=qualification_comments||'4DTPCT;', control_date=sysdatewhere id in(223416390,223485527,223691739,223576588,223934330,223694192,223813819,223900071,223596195,223892089,223994667,224038179);commit;Pour tracer ce qui a été fait en base Harmonie, ouvrir une mantis sih-actions « [Agrégation marée] Problème pour le mois de décembre 2015 », version du produit 'BDD' (cf mantis 27585)

ERREUR

Message du log en cas d'erreurs :/home/harmonie_donnees/log/SIH/sih-h2.2024-04-03.log :03/04/24 09:49:58 UTC+0000 - STATUS - Démarrage du traitement : AppAgregation -t maree -debsel 01/08/2021 -finsel 31/08/202103/04/24 09:50:03 UTC+0000 - INFO - Agrégation des données marée concernant la période du 01/08/2021 au 31/08/202103/04/24 09:50:03 UTC+0000 - INFO - Calcul des marées, pour le mois 08/202104/04/24 11:33:40 UTC+0000 - FATAL - ORA-01555: clichés trop vieux : rollback segment no 8, nommé "_SYSSMU8_703036049$", trop petit04/04/24 11:33:40 UTC+0000 - FATAL - Impossible de fermer la session Hibernate04/04/24 11:33:40 UTC+0000 - FATAL - net.sf.hibernate.TransactionException: Rollback failed with SQL exception:04/04/24 11:33:40 UTC+0000 - FATAL - java.sql.SQLException: ORA-00028: votre session a été fermée04/04/24 11:33:40 UTC+0000 - STATUS - Echec du traitement (FATAL)

ACTIONS

Voir mantis 64788 :Ce problème est dû à une sollicitation trop importante de la BDD, le traitement est resté bloqué plusieurs heures avant que le message d'erreur apparaisse dans le logLe traitement a par la suite continué normalement sans erreur

Agrégation_Obsdeb_3

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	A.	Back up Responsable exploitation Harmonie	@ifremer.fr	

Description du flux

FLUX ENTRANT OU SORTANT	SORTANT

FLUX ENTRANT OU SORTANT	SORTANT
ORIGINE / DESTINATAIRE	Ifremer
FREQUENCE	Bimensuel : - de janvier à juin : début dernière semaine du mois n-1 et début de la semaine du 15 du mois n. - de juillet à décembre : pour le 15 du mois n.
TABLES LUES/MISES A JOUR	P03_OBSDEB_*
OBJETS BDD MIS A JOUR	P03_OBSDEB_PREDOC

Particularités

Ce traitement permet de :

> mettre à jour les données de pré-documentation disponibles sur le site Web du SIH
> et d'utiliser ensuite ces données dans le traitement de génération de la prédoc SACROIS-Obsdeb pour Allegro.

Lors du lancement des agrégats vente et marée, certains traitements peuvent être lancés en parallèle (il n'y a pas de lien avec les données marées et ventes).

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
25/03/15	M. ( )	Initialisation
26/10/18	C. (IFREMER)	Mise à jour de la procédure.
16/01/2020	C. ( )	Mise à jour des années à lancer en fonction de la période de lancement
31/03/2020	C. (IFREMER)	Ajout d'une requête pour connaitre les années à mettre à jour
05/10/2020	( )	Remplacement vharmonie par vsih-script2-exp
18/03/2024	( )	Ajout script automatisation du lancement (mantis 64598)

Lancement du traitement

Le script agregation_OBSDEB_PREDOC_launch.csh permet de lancer l'agrégation automatiquement (mantis 64598)

Se connecter à vsih-script2-exp /admsih.

/home/harmonie_exp/bin/agregation/agregation_OBSDEB_PREDOC_launch.csh

Il reprend les actions suivantes :

Se connecter à vsih-script2-exp /admsih.

Charger les sources et se positionner dans le répertoire d’exécution du programme :

cd /home/harmonie_exp;source env_h2_java8.csh;cd bin/agregation/

Lancer le programme :

./agregation_OBSDEB_PREDOC_launch.csh

Durée par année lancée : environ 2 min

Les logs sont sous :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-agregation_OBSDEB_PREDOC.log

Anomalies

En cas d’anomalie

En cas de problème, remonter les problèmes à et (+ copie)

ERREUR

Exception in component tJDBCOutput_1 java.sql.SQLException: ORA-01400: cannot insert NULL into (“SIH2_PRESTO_DBA”.”P03_OBSDEB_PREDOC”.”LIEU_FK”) at oracle.jdbc.driver.DatabaseError.throwSqlException(DatabaseError.java:113) at oracle.jdbc.driver.T4CTTIoer.processError(T4CTTIoer.java:331) at oracle.jdbc.driver.T4CTTIoer.processError(T4CTTIoer.java:288) at oracle.jdbc.driver.T4C8Oall.receive(T4C8Oall.java:754) at oracle.jdbc.driver.T4CPreparedStatement.doOall8(T4CPreparedStatement.java:219) at oracle.jdbc.driver.T4CPreparedStatement.executeForRows(T4CPreparedStatement.java:972) at oracle.jdbc.driver.OracleStatement.doExecuteWithTimeout(OracleStatement.java:1192) at oracle.jdbc.driver.OraclePreparedStatement.executeInternal(OraclePreparedStatement.java:3415) at oracle.jdbc.driver.OraclePreparedStatement.executeUpdate(OraclePreparedStatement.java:3499) at p03_obsdeb.t0439_product_p03_obsdeb_predoc_1_0.t0439_product_ P03_OBSDEB_PREDOC.tJDBCInput_1Process(t0439_product_P03_OBSDEB_PREDOC.java:7878) at p03_obsdeb.t0439_product_p03_obsdeb_predoc_1_0.t0439_product_ P03_OBSDEB_PREDOC.tWarn_3Process(t0439_product_P03_OBSDEB_PREDOC.java:4327) at p03_obsdeb.t0439_product_p03_obsdeb_predoc_1_0.t0439_product_ P03_OBSDEB_PREDOC.tWarn_1Process(t0439_product_P03_OBSDEB_PREDOC.java:3880) at p03_obsdeb.t0439_product_p03_obsdeb_predoc_1_0.t0439_product_ P03_OBSDEB_PREDOC.runJobInTOS(t0439_product_P03_OBSDEB_PREDOC.java:17822) at p03_obsdeb.t0439_product_p03_obsdeb_predoc_1_0.t0439_product_ P03_OBSDEB_PREDOC.main(t0439_product_P03_OBSDEB_PREDOC.java:17596) 2015-08-05 11:24:59|FATAL|java.sql.SQLException:ORA-01400: cannot insert NULL into (“SIH2_PRESTO_DBA”.”P03_OBSDEB_PREDOC”.”LIEU_FK”)

ACTIONS

Ce problème est lié à l’anomalie de persistance des secteurs/gradients principaux dans Allegro-Obsdeb (mantis #25048). Cette anomalie n’est présente que depuis janvier 2015. Les secteurs/gradients principaux

ERREUR
sont obligatoires. Il faut corriger les marées concernées (475 occurrences, cf mail de). Problème corrigé, cela ne doit plus se reproduire.

Agrégation_ACTIPRED(sacrois_obsdeb)_4

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	A.	Back up Responsable exploitation Harmonie	@ifremer.fr	

Description du flux

FLUX ENTRANT OU SORTANT	SORTANT
ORIGINE / DESTINATAIRE	Ifremer (suite au SACAPT2BCS)
FREQUENCE	mensuel : après SACROIS et avant ACTIPRED ET IUDPRE
TABLES LUES/MISES A JOUR	P08_SACROIS_PREDOC et P03_OBSDEB_PREDOC
OBJETS BDD MIS A JOUR	P04_H1_ACTIPRED_ALLEGRO

Particularités

Ce traitement permet de générer la prédoc SACROIS-Obsdeb qui sera visualisable dans Allegro-Activité.

Les agrégations sont à lancer après la génération de SACROIS et après les agrégats OBSDEB.

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
07/01/16	M. ( )	Initialisation
26/10/18	C. (IFREMER)	Mise à jour de la procédure
08/01/20	C. ( )	Remplacement V. par C.
10/01/20	C. (IFREMER)	Ajout des logs de traitement (point 2)
07/10/20	C. (IFREMER)	Ajout de la vm vsih-script2-exp pour le lancement des traitements
18/03/24	( )	Ajout script automatisation du lancement (mantis 64599)
11/07/2024	( )	Ajout Lancement du traitement historique

Script automatisé

Lancement du traitement

Le script agregation_activity_predoc_allegro_launch.csh permet de lancer l'agrégation automatiquement (mantis 64598)

Se connecter à vsih-script2-exp /admsih :

/home/harmonie_exp/bin/agregation/agregation_activity_predoc_allegro_launch.csh

Il reprend les actions suivantes : (voir "Articles secondaires")

Lancer le traitement

Lancer le traitement

Se connecter à vsih-script2-exp en admsih.

Charger les sources et se positionner dans le répertoire d'exécution du programme :

```
cd /home/harmonie_exp;source env_h2_java8.csh;cd bin/agregation/
```

Lancer le programme :

```
./agregation_activity_predoc_allegro.csh YYYY
```

Avec YYYY l'année à mettre à jour.

La règle pour l'année à générer est la même que celle des agrégats marée et vente (soit N et N-1)

Vérifier le contenu du log

Vérifier le contenu du log

Les logs du script sont sous :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-agregation_activity_predoc_allegro.log

Les logs de traitements sont sous :

/home/harmonie_donnees/log/sih-presto/P04_H1_YYYY_MM_DD.log

Lancement du traitement historique

Lancement du traitement historique

Pour mettre à jour l'historique (années 2013 à N-1), le script suivant permet de lancer le traitement sur ces années :

Se connecter à vsih-script2-exp /admsih :

/home/harmonie_exp/bin/agregation/agreg_sacrois_obsdeb_historique.csh

Les logs du script sont sous :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/presto-P03_OBSDEB_PREDOC-agregation_YYYY_MM_DD.log

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-agregation_activity_predoc_allegro.log

Flux_IUDPRE-Predoc PDF

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	E.	Responsable Thème	@ifremer.fr	
IFREMER	A.	Back up Responsable exploitation Harmonie	@ifremer.fr	
IFREMER	G.		@ifremer.fr	

Description du flux

FLUX ENTRANT OU SORTANT	SORTANT
ORIGINE / DESTINATAIRE	IFREMER
FREQUENCE	De Janvier à Mars : début et mi du mois d'Avril à Décembre : début de mois Exception Juillet : retraitement historique 2009 à N-2 (cf \iota1\irsi-sih\exploitation\Planning_Exploitation_avec_bulletins.xlsx)
ARCHIVE	Espace visible sur la machine extranet : /home/harmonie_donnees/espace/web/IUDPRE/YYYY/ \\iota1\sih_donnees\espace\web\IUDPRE/YYYY Espace temporaire où sont générés les fichiers : /home/harmonie_donnees/espace/batch/temp/IUDPRE/YYYY \\iota1\sih_donnees\espace\batch\temp\IUDPRE\YYYY
TABLES LUES/MISES A JOUR	ASP_VENTE et ASP_MAREE
MODE DE TRANSFERT	Publication Web
ACCUSE DE RECEPTION	

Particularités du flux

La prédocumentation doit être obligatoirement lancée après les agrégations des marées, des ventes, d'Obsdeb, de SACROIS-Obsdeb et de Carburant.

La prédocumentation ne doit pas être lancée en même temps que le consolidation référentiel navire à cause du bloc NAVIRES de la prédoc qui utilise le référentiels Navires.

Le flux IUDPRE qui n'est pas destiné à être utilisé par l'application du Web SIH afin de générer la pré-documentation au format PDF.

Le flux IUDPRE d'une année est mis à jour régulièrement, suite aux mises à jour des agrégats en base.

Dans l'espace web, **_extranet*

> Pour les années antérieures à 2008, il n'y a pas de prédoc.
> Pour 2008, le répertoire doit être nommé avec le suffixe 2008_h1 et doit contenir le répertoire admsih. Les fichiers contenus dans ce répertoire ont le formalisme de H1 et permet au Web de fonctionner correctement. Le formalisme est de type : 250516318R_ACTIVITE.xml
> Pour les années ≥2009, il doit y avoir un répertoire 0 qui doit contenir tous les fichiers. C'est celui-là qui exploité par le Web.

NB : Au changement d'année, créer les scripts de la nouvelle année à l'identique, et créer un répertoire « sav » et « 0 » sous /home/harmonie_extranet/espace/web/IUDPRE/YYYY/

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
12/07/13	B. ( )	Initialisation
07/11/13	C. (IFREMER)	Mise à jour
24/02/15	M. ( )	Mise à jour
31/12/19	C. ( )	Modification source
06/01/2020	( )	Modification Maj script avec source
07/01/20	C. ( )	Remplacement V. par C.
29/05/2020	C. (IFREMER)	Mise à jour de la procédure
07/10/2020	C. (IFREMER)	Ajout de la vm vsih-script2-exp pour le lancement du traitement
23/11/2020	C. (IFREMER)	Ajout du bloc CARBURANT dans la pré-documentation
07/12/2020	C. ( )	Mise à jour particularité du flux : ne pas lancer en parallèle de la consolidation référentiel navire
27/07/2021	C. ( )	Ajout gestion erreur : java.lang.UnsupportedClassVersion

Date	Auteur	Motif
		Error
17/08/2021	C. (IFREMER)	Mise en forme du cas d'anomalie, à l'identique des autres fiches de procédures Ménage à faire dans les dossiers sav
03/02/2023	F. ( )	Précision années à prendre en compte
07/07/2023	( )	Màj B-Lancement de l'historique
19/07/2023	C. (IFREMER)	Màj B-Lancement de l'historique, partie Carburant
07/12/2023	( )	Ajout erreur segment temporaire de 128 dans le tablespace TEMP
15/01/2024	( )	Ajout des scripts avec années de lancements variabilisés
14/02/2024	( )	Màj Point Lancement de l'historique
05/04/2024	( )	Màj section « FREQUENCE »

Lancement en début de mois

Lancement de plusieurs blocs

Se connecter à vsih-script2-exp en admsih.

Pour un lancement en début de mois :

/home/harmonie_exp/bin/exportation/export_IUDPRE_plusieurs_blocs.csh

Log dans /home/harmonie_donnees/log/SIH/sih-h2.AAAA-MM-JJ-IUDPRE.log

Note : Le script enchaîne directement avec le traitement ACTIPRED si aucune erreur est rencontrée

Temporairement un bloc de code a été ajouter concernant les fichiers xml issus du bloc OBSDEB subissent une concaténation : mantis 69057

Ce script reprend les actions décrites dans les articles ci-dessous

Lancement du traitement

Lancer le traitement

Charger les sources et se positionner dans le bon répertoire :

```
source /home/harmonie_exp/env_h2_emulh1_java8.csh
cd /home/harmonie_exp/bin/exportation/
```

Pour la fourniture de début de mois, lancer le script :

ANNEE= N et N-1 sauf pour janvier: N-2, N-1 et N

./export_IUDPRE_ANNEE_plusieurs_blocs.csh

Il est possible de lancer les scripts de plusieurs années en parallèle.

Recap des blocs à lancer par année :

> 2014 à aujourd'hui : ACTIVITE, NAVIRE, SACROIS, MAREE, VENTE, EFFORT, OBSDEB, CARBURANT
> 2013 : ACTIVITE, NAVIRE, SACROIS, MAREE, VENTE, EFFORT, CARBURANT
> 2012 : ACTIVITE, NAVIRE, EFFORT, VENTE, MAREE, CARBURANT
> 2009 à 2011 : ACTIVITE, NAVIRE, VENTE, MAREE, CARBURANT

Vérifier le contenu des logs

Vérifier le contenu des logs

Sous windows : \iota1_donnees

sih-h2.YYYY-MM-DD-IUDPRE et sih-h2.YYYY-MM-DD-IUDPRE.log1 (ces logs sont les mêmes que les logs affichées sur le terminal).

Comparer avec les fichiers présents en date de lancement du traitement sous \iota1_extranet\0

Le nombre de fichiers doit être identique (attention il peut subsister des fichiers créés lors des précédents lancements de la prédoc PDF)

Vérifier les fichiers placés en extranet

Vérifier les fichiers placés en extranet

Vérifier que les fichiers ont bien été mis à jour sur l'extranet :

cd /home/harmonie_extranet/espace/web/IUDPRE/YYYY

Vérifier qu'il existe bien un répertoire « 0 ».

Géré par les scripts dans le Point Lancement du traitement => Dans le dossier « sav » ne conserver que les deux derniers répertoires (les deux plus récents).

Les autres peuvent être supprimés. Sauf conservation des répertoires issues des traitements mi du mois.

Envoi des mails

Envoi des mails

En début de mois (lancement Prédoc IUDPRE + ACTIPRED), il y a 2 mails à envoyer, lorsque :

> La predoc PDF est en ligne (mis à dispo dans répertoire « 0 »)
> la predoc Allegro (voir procédure ACTIPRED_Prédoc_Allegro.doc) est OK (fichiers mis à dispo dans Allegro)

De :admsih

Pour :allegro-activite@listes.ifremer.fr

Répondre à :harmonie

Objet :Pré-documentations 2019 et 2020 mises à jour

Bonjour,

Les pré-documentations 2019 et 2020 ont été mises à jour.

Elles seront disponibles sur votre poste Allegro à votre prochaine connexion.

Même si vous n'utilisez pas Allegro dans l'immédiat, nous vous conseillons de démarrer votre outil afin de récupérer cette pré-documentation dès à présent.

Cela facilitera et accélèrera votre prochaine utilisation d'Allegro.

En cas de problème ou si vous avez des questions sur le contenu des pré-documentations, merci de contacter le guichet d’assistance Harmonie (harmonie).

Bonne journée.

L’équipe d’exploitation du SIH.

De :admsih

Pour :users-harmonie

Répondre à :harmonie

Objet :Pré-documentations 2019 et 2020 mises à jour

Bonjour à tous,

La pré-documentation 2019 et 2020 en pdf est à présent accessible sur le site Web SIH : après connexion dans le menu "Accès aux données", aller à "Pré-documentation".

En cas de problème ou si vous avez des questions sur le contenu de la pré-documentation, merci de contacter le guichet d’assistance Harmonie (harmonie).

Bonne journée

L’équipe d’exploitation du SIH.

Lancement de mi du mois

Lancement de plusieurs blocs

Se connecter à vsih-script2-exp en admsih.

Pour la fourniture de mi du mois, lancer le script :

Pour un lancement en mi du mois (Année N-1 et année courante et si lancement au mois de Janvier : N-2) :

/home/harmonie_exp/bin/exportation/export_IUDPRE_plusieurs_blocs_mi_du_mois.csh

Note : Le script enchaîne directement avec le traitement ACTIPRED si aucune erreur est rencontrée

Temporairement un bloc de code a été ajouté concernant les fichiers xml issus du bloc OBSDEB subissent une concaténation : mantis 69057

Log dans /home/harmonie_donnees/log/SIH/sih-h2.AAAA-MM-JJ-IUDPRE.log

Ce script reprend les actions décrites ci-dessous (voir “Articles secondaires”)

Lancement du traitement

Lancer le traitement

Charger les sources et se positionner dans le bon répertoire :

source /home/harmonie_exp/env_h2_emulh1_java8.csh
cd /home/harmonie_exp/bin/exportation/

Pour la fourniture de mi du mois, lancer le script :

ANNEE= N et N-1 sauf pour janvier: N-2, N-1 et N

./export_IUDPRE_ANNEE_plusieurs_blocs_mi_du_mois.csh

Ce script ne lance que le bloc marée, vente et obsdeb.

Le script recopie ensuite les fichiers sacrois, activité, navire et effort de la génération du début du mois.

Recap des blocs à lancer par année :

> 2014 à aujourd’hui : ACTIVITE, NAVIRE, SACROIS, MAREE, VENTE, EFFORT, OBSDEB, CARBURANT
> 2013 : ACTIVITE, NAVIRE, SACROIS, MAREE, VENTE, EFFORT, CARBURANT
> 2012 : ACTIVITE, NAVIRE, EFFORT, VENTE, MAREE, CARBURANT
> 2009 à 2011 : ACTIVITE, NAVIRE, VENTE, MAREE, CARBURANT

Vérifier les fichiers placés en extranet

Vérifier les fichiers placés en extranet

Vérifier que les fichiers ont bien été mis à jour sur l’extranet :

cd /home/harmonie_extranet/espace/web/IUDPRE/YYYY

Vérifier qu’il existe bien un répertoire « 0 ».

Géré par les scripts dans le Point Lancement du traitement => Dans le dossier « sav » ne conserver que les deux derniers répertoires (les deux plus récents).

Les autres peuvent être supprimés. Sauf conservation des répertoires issues des traitements mi du mois.

Vérifier le contenu des logs

Vérifier le contenu des logs

Sous windows : \iota1_donnees

sih-h2.YYYY-MM-DD-IUDPRE et sih-h2.YYYY-MM-DD-IUDPRE.log1 (ces logs sont les mêmes que les logs affichées sur le terminal).

Comparer avec les fichiers présents en date de lancement du traitement sous \iota1_extranet\0

Le nombre de fichiers doit être identique (attention il peut subsister des fichiers créés lors des précédents lancements de la prédoc PDF)

Envoi des mails

Envoi des mails

A la mi-mois (lancement Prédoc IUDPRE uniquement), il y a 1 mail à envoyer lorsque la predoc PDF est en ligne (mis à dispo dans répertoire « 0 »).

De :admsih

Pour :users-harmonie

Répondre à :harmonie

Objet :Pré-documentations 2019 et 2020 mises à jour

Bonjour à tous,

La pré-documentation 2019 et 2020 en pdf est à présent accessible sur le site Web SIH :
après connexion dans le menu "Accès aux données", aller à "Pré-documentation".

En cas de problème ou si vous avez des questions sur le contenu de la pré-documentation,
merci de contacter le guichet d’assistance Harmonie (harmonie).

Bonne journée

L’équipe d’exploitation du SIH.

Lancement de l’historique

Lancement de l’historique (cf mantis 62511

Une fois par an (en juillet ou août), il est nécessaire de mettre à jour l’historique de la PREDOC PDF sur les années 2020 à <ANNEE N-2>

-— Message transféré ——–

Sujet :	Re: Recalcul historique de la predoc
Date :	Tue, 9 Jun 2026 17:14:14 +0200
De :	< . >
Organisation :	IFREMER
Pour :	< >

Bonjour ,

Effectivement, il n’est peut-être pas nécessaire de recalculer toute la prédoc, car je ne pense pas qu’au delà de quelques années en arrière, de nouvelles données nous parviennent.

Je dirai que ça pourrait être pas mal pour cette année de se contenter de remonter jusqu’en 2020, année un peu particulière au cours de laquelle il y aurait pu y avoir des soucis de transmission. Je pense que ce sera largement suffisant.

Bonne fin de journée,

Pré-requis

Pré-requis (cf mantis 62511):

Les agrégations sont à mettre à jour sur toutes les années. Cela concerne les agrégations : activité, ventes, marées, Obsdeb, SACROIS-Obsdeb et carburant.

- Ouvrir une mantis dédiée au suivi du traitement (ex : 062511, 65587, 67979)
- Pour ventes, marées et Obsdeb, utiliser la requête existante pour savoir quelles années mettre à jour.
- Pour carburant, il faut que les données dans P04_FUEL_VALIDATED aient été mises à jour avant de lancer P04_FUEL_PREDOC puis IUDPRE (à confirmer avec et).
  Si pas de nouvelles données dans P04_FUEL_VALIDATED, pas besoin de lancer l’historique du bloc Carburant
- SACROIS-Obsdeb : de 2013 – N
- Activité => Traitement pour toutes les années (à lancer plutôt un week end)

Envoi communication

Communiquer à J-7 sur le lancement des traitements sur la liste de pré-prod :

-------- Message transféré --------

Sujet : Pré-documentations : mise à jour de l'historique sur les années 2009 à <N-2>
le 04/07/2025

Date : Fri, 27 Jun 2025 16:43:25 +0200

De : admsih <admsih >

Répondre à : harmonie

Pour : preprod-harmonie@listes.ifremer.fr

Bonjour,

Une mise à jour de la pré-documentation PDF va être effectuée sur l'historique (2009-<N-2>) dès le 04/07/2025 (le traitement devrait durer quelques jours)

Avant cela, il est nécessaire que nous mettions à jour les agrégations suivantes :

- Agrégation ventes puis marées : le 02-03/07/2025
- Agrégation Obsdeb puis SACROIS-OBSDEB : le 02/07/2025
- Mise à jour des produits Carburant : 02/07/2025 (si nécessaire)
- Agrégation activité : le 04/07/2025 (en fin de journée)

N'hésitez pas à revenir vers le guichet harmonie (harmonie) si cela rentre en conflit avec vos impératifs.

Bonne journée.

L'équipe d'exploitation du SIH.

Pour la mise à jour des données carburant :

-------- Message transféré --------

Sujet : [CARBURANT] Mise à jour des données carburant dans P04_FUEL_VALIDATED, P04_FUEL_PREDOC

Date : Fri, 27 Jun 2025 16:43:01 +0200

De : admsih <admsih >

Pour : < . >, < . -exterieur.ifremer.fr>, < . >

Copie à : < >

Bonjour , , ,

Comme chaque année au mois de Juillet, je vais mettre à jour la pré-documentation (2009 - 2023) en fin de semaine prochaine. afin de préparer ce traitement, est il nécessaire de mettre à jour le produit P04_FUEL_VALIDATED et P04_FUEL_PREDOC par la suite ?

Merci d'avance et bonne journée

Màj Données Carburant

Diagramme Données Carburant :

Demander à l’équipe Economie s’il est nécessaire de de mettre à jour les données CARBURANT (
, ,) cf mantis 68005 :

-------- Message transféré -------- Sujet : [CARBURANT] Mise à jour des données carburant dans P04_FUEL_VALIDATED, P04_FUEL_PREDOC
Date : Fri, 27 Jun 2025 16:43:01 +0200 De : admsih <admsih > Pour : < . >, < . -exterieur.ifremer.fr>, < . >
Copie à : < >

Bonjour , , ,

Comme chaque année au mois de Juillet, je vais mettre à jour la pré-documentation (2009 - 2023) en fin de semaine prochaine. afin de préparer ce traitement, est il nécessaire de mettre à jour le produit P04_FUEL_VALIDATED et P04_FUEL_PREDOC par la suite ?

Merci d'avance et bonne journée

L’équipe devrait fournir un fichier de données par année à mettre à jour de type fichier de données IICARB :

Numéro Annee Mois Jour Immatriculation Num_bon Litrage Type de carburant Num du Fournisseur com Commune du Fournisseur Type_pointeur Date desaisie NOMUTIL code FPC

1 2023 10 25 885977 1 224 1 34 WIPCO Deshaies 20230101 GUAD1

2 2023 10 26 919138 3 48 1 34 WIPCO Deshaies 20230101 GUAD1

3 2023 10 26 919165 4 60 1 34 WIPCO Deshaies 20230101 GUAD1

[…]

Le fichier est stocké dans l’arborescence suivante :

\\iota1\guichet\Carburant\HIST\Données_carburant_Historique_YYYY

Note :

Si un seul fichier est fourni et contient plusieurs années de référence, il faut parser ce fichier en autant de fichiers qu’il y a d’années de référence :

Utiliser le script maj_donnees_carbu_hist.sh, ce script créé un fichier par années présentes dans le fichier fourni par puis les intègre l’un après l’autre pour la mise à jour de la table P04_FUEL_VALIDATED (mantis 68016)

/home/harmonie_exp/bin/importation/import_P04_FUEL_VALIDATED_HISTO.sh

Celui-ci log dans :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/`date +"%Y_%m"`_import_P04_FUEL_VALIDATED_HISTO.log

Il faut ensuite exécuter le script suivant pour la mise à jour de la table P04_FUEL_PREDOC :

/home/harmonie_exp/bin/agregation/product_P04_FUEL_PREDOC_Historique.csh

Il met à jour les données de la table P04_FUEL_PREDOC en fonction du nombre d’années mises à jours de la table P04_FUEL_VALIDATED HISTORIQUE

Il log dans :

/home/harmonie_donnees/log/sih-presto/product_P04_FUEL_PREDOC_YYYY_MM_DD.log

Agrégation Ventes

cf Procédure

Agrégation Marées

cf Procédure

Agrégation Obsdeb

cf Procédure

Agrégation SACROIS-OBSDEB

cf Procédure

Agrégation Activité

cf Procédure

Lancement de script automatisé

Lancement Traitement historique :

Le script /home/harmonie_exp/bin/exportation/export_IUDPRE_plusieurs_blocs_historique.csh

permet de mettre à jour la pré-documentation historique automatiquement (mantis 61292) :

- Variabilisation années de lancement dans les scripts
- Update en base
- sauvegarde dernier lancement
- Chainage des lancements parallélisés des exports par groupe de 3 années
- check log
- Suppression répertoires de sauvegarde lancement + 300 jours
- Envoi communication aux utilisateurs

Se connecter à vsih-script2-exp en admsih :

/home/harmonie_exp/bin/exportation/export_IUDPRE_plusieurs_blocs_historique.csh

Le script log dans /home/harmonie_donnees/log/SIH/sih-h2.YYYY-MM-DD-IUDPRE-historique.log

Il reprend les actions manuelles suivantes :

Ouvrir autant de sessions que nécessaire et envoyer chaque traitement dans une session.

Attention envoyer les traitements 3 par 3 sur 1 journée sinon ça sature la machine.

Avant chaque traitement, lancer les commandes suivantes au préalable :

Se connecter à vsih-script2-exp en admsih.

```
source /home/harmonie_exp/env_h2_emulh1_java8.csh
cd /home/harmonie_exp/bin/exportation/
```

Exemple pour lancement historique de juillet 2019 è envoyer de 2009 à 2017 (les années 2018 et 2019 ont été calculées en début de mois)

Les traitements peuvent être lancés en parallèle (3 par 3)

Exemple :

Jour 1

```
./export_IUDPRE_2015_plusieurs_blocs.csh
./export_IUDPRE_2016_plusieurs_blocs.csh
./export_IUDPRE_2017_plusieurs_blocs.csh
```

Jour 2

```
./export_IUDPRE_2012_plusieurs_blocs.csh
./export_IUDPRE_2013_plusieurs_blocs.csh
./export_IUDPRE_2014_plusieurs_blocs.csh
```

Jour 3

./export_IUDPRE_2009_plusieurs_blocs.csh
./export_IUDPRE_2010_plusieurs_blocs.csh
./export_IUDPRE_2011_plusieurs_blocs.csh

Lancements particuliers

Arrêt du traitement

Si la prédoc PDF a été lancée trop tôt (ex : avant la fin des agrégations marées), il faut arrêter les process de la prédoc en cours (CTRL + C), faire du ménage sur les années traitées sous /home/harmonie_extranet/espace/web/IUDPRE/YYYY/sav

```
rm –rf 0_20190305
```

Attendre la fin des agrégats marées, puis relancer la prédoc PDF.

Lancement d'un bloc uniquement

Se positionner dans le bon environnement de travail

```
source /home/harmonie_exp/env_h2_emulh1_java8.csh
cd /home/harmonie_exp/bin/exportation/
```

Editer le script de lancement afin de vérifier qu'il ne traite que l'année concernée par le traitement :

```
vi export_IUDPRE_2012_nomdubloc.csh
```

Lancer le script :

```
./export_IUDPRE_2012_nomdubloc.csh
```

nomdubloc = activité, navires, ventes, marées, effort, sacrois, obsdeb, carburant

Vérification des logs du traitement :

```
more `ls -1t sih-h2.????-??-??-IUDPRE.log | head -2`
```

Lancement de quelques navires seulement

Pour lancer seulement quelques navires :

S'ajouter les navires dans son portefeuille (et n'avoir que ceux-là)

Se positionner dans le bon environnement de travail :

```
source /home/harmonie_exp/env_h2_emulh1_java8.csh
cd /home/harmonie_exp/bin/exportation/
```

Editer le script de lancement afin de vérifier qu'il ne traite que l'année concernée par le traitement :

```
vi export_IUDPRE_2012_activites.csh
```

Ajouter la commande –e <identifiant numérique> à la ligne de commande tel que :

```
./exportation.csh -t IUDPRE -a 2012 -e <identifiant numérique> -b ACTIVITE -r FAO –Denv
```

Où l’identifiant numérique correspond au PER_COD dans la table DRI_PERSONNE.

Lancer le script :

./export_IUDPRE_2012_activites.csh

Anomalies

ERREUR
[INFO] Exception in thread “main” java.lang.UnsupportedClassVersionError: fr/ifremer/sih/application/gestionflux/exportation/AppExportation : Unsupported major.minor version 52.0
ACTIONS
Les scripts <= 2017 (export_IUDPRE_2017_plusieurs_blocs.csh) ne présentent pas la bonne source : env_h2_emulh1.csh au lieu de env_h2_emulh1_java8.cshNB : Les scripts de 2009 à 2017 ont été modifiés le 27/07/21 pour le lancement de l’historique IUDPRE.

ERREUR
05/12/23 09:02:46 UTC+0100 - STATUS - Démarrage du traitement : AppExportation -t IUDPRE -a 2023 -b ACTIVITE,NAVIRE,SACROIS,MAREE,VENTE,EFFORT,OBSDEB,CARBURANT -r FAO05/12/23 09:02:47 UTC+0100 - INFO - Début de la création de la pre-documentation pour l’enquêteur null pour l’année 202305/12/23 17:51:29 UTC+0100 - FATAL - ORA-01652: impossible d’étendre le segment temporaire de 128 dans le tablespace TEMP05/12/23 17:51:29 UTC+0100 - STATUS - Echec du traitement (FATAL)
ACTIONS
Mantis 63681Réponse de :Le retour c’est qu’en l’état ils ne vont pas augmenter le tablespace car il a déjà une taille importante.Donc pour l’instant pas de solution.Tu peux relancer le traitement pour voir si ça passe maintenant car ce n’est peut-être que temporaire.Action : Relance du traitement

ACTIPRED_Prédoc_Allegro

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	A.		@ifremer.fr	
IFREMER	G.		@ifremer.fr	
	N.		. @partenaire-exterieur.ifremer.fr	

Description du flux

FLUX ENTRANT OU SORTANT	SORTANT
ORIGINE / DESTINATAIRE	IFREMER

FLUX ENTRANT OU SORTANT	SORTANT
FREQUENCE	Années N-2 et N-1 : en janvier Années N et N-1 : dès février, chaque mois en début de mois, après SACROIS
ARCHIVE	
TABLES LUES	P04_H1_ACTIPRED_ALLEGRO
OBJET BDD MIS A JOUR	ACTIVITY_CALENDAR, VESSEL_USE_FEATURES, GEAR_USE_FEATURES,...

Particularités du flux

La pré-documentation doit être obligatoirement lancée :

- après les agrégations Obsdeb
- après SACROIS
- et après IUDPRE (pré-documentation PDF)

Le flux ACTIPRED n’est pas destiné à être diffusé directement aux utilisateurs mais à être utilisé par l’outil Allegro.

Allegro travaille avec les tables Adagio alimentées par la passerelle. Dans sa dernière version, la passerelle recopie depuis P04_H1_ACTIPRED_ALLEGRO vers les tables Adagio ci-dessous pour le programme ACTIPRED :

- PROCESSING_HISTORY
- DELETED_ITEM_HISTORY
- ACTIVITY_CALENDAR
- VESSEL_USE_FEATURES
- VESSEL_USE_MEASUREMENT
- GEAR_USE_FEATURES
- GEAR_USE_FEATURES_ORIGIN
- FISHING_AREA

Le flux ACTIPRED des années N et N-1 est mis à jour mensuellement, suite aux mises à jour des agrégats OBSDEB et SACROIS.

Le traitement est lancé en début de mois après SACROIS.

La prédocumentation se base sur la source SACROIS depuis 2013 et combine les sources SACROIS et OBSDEB depuis 2016.

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
27/11/13	M. ( )	Initialisation

Date	Auteur	Motif
09/05/14	C. (Ifremer)	Mise en forme et mise à jour
29/05/15	C. (Ifremer)	Mise à jour du message utilisateurs
14/08/18	C. (Ifremer)	Mise à jour du descriptif du flux et du message utilisateurs
20/01/20	C. ( )	Remplacement V. par C.
08/04/2020	C. (Ifremer)	Mise à jour des contacts et de la procédure
01/09/2022	( )	Modification madere en vsih-script2-exp
07/02/2024	( )	Automatisation du traitement

Lancement du traitement

Lancement du traitement pour 2013 et suivantes (comprend le bloc SACROIS)

Un script est disponible pour procéder aux actions suivantes : il permet de mettre à jour automatiquement le fichier properties selon l'année à calculer (en fonction de début d'année ou cours d'année), à mettre à jour les données, lancer la mise à jour des stats oracle, vérification des logs si erreurs, puis diffuser la communication sur la liste de diffusion

Se connecter à vsih-script2-exp en admsih :

ssh admsih@vsih-script2-exp

Lancer le script (source utilisée : env_h2_java8.csh) :

/home/harmonie_exp/bin/passerelle/passerelle_ACTIPRED_Predoc_Allegro.csh

Durée : 10min max par année

Les logs se trouvent sous :

/home/harmonie_donnees/log/sih-adagio/ACTIPRED/ACTIPRED_YYYY_MM_JJ.log

Et

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-systeme_maj_stats_apres_ACTIPRED.log

Le script reprend les actions suivantes :

Pré-requis

Le fichier de configuration production.properties est positionné sous :

vi /home/harmonie_exp/tools/passerelle/ACTIPRED/t020104_01_ACTIPRED_0.9/t020104_01_ACTIPRED/sih_activity/t020104_01_actipred_0_9/contexts/production.properties

Il faut le modifier en fonction de l'année à lancer. Les années sont à lancer les unes après les autres car le traitement n'est pas parallélisable.

Ouvrir le fichier production.properties et modifier la ligne year_filter=YYYY

Le log se trouve sous :

/home/harmonie_donnees/log/sih-adagio/ACTIPRED/ACTIPRED_YYYY_MM_JJ.log

Vérifier qu’il n’y a que du warning dans le log et pas d’erreur.

Envoi d’un mail aux utilisateurs

Envoyer un mail, via admsih, aux utilisateurs opus-activite@listes.ifremer.fr lorsque le traitement s’est terminé sans erreur et que la pré-doc pdf est en ligne.

Mail pour ACTIPRED :

De :admsih

Pour : opus-activite@listes.ifremer.fr

Répondre à :harmonie

Objet : ré-documentation 2024 et 2025 ont été mises à jour

Bonjour,

La pré-documentation 2024 et 2025 ont été mises à jour. Elles seront disponibles sur OPUS-ACTIVITE à votre prochaine connexion ou en rafraichissant le navigateur :

À noter les 4 points suivants à faire pour rafraichir le navigateur Chrome

1. Vider le cache applicatif d'Opus Activité
2. Fermer le navigateur ou l'onglet d'Opus Activité
3. Vider le cache de Chrome
4. Relancer Opus Activité dans un navigateur Chrome et vérifier la nouvelle version de l'application (et non l’ancienne)

En cas de problème ou si vous avez des questions sur le contenu des pré-documentations, merci de contacter le guichet d’assistance Harmonie (harmonie).

Bonne journée.

L’équipe d’exploitation du SIH.

Exemples d’autres traitements possibles en exploitation

Exemples d’autres traitements possibles en exploitation

Pour lancer la prédoc ACTIPRED en exploit’ pour les DOM-TOM pour 2010 :

Dans le fichier de configuration :

vessel_filter=is not null/*in (select distinct dri_navire_imma.navs_cod from dri_navire_imma inner join dri_navire_sta on dri_navire_sta.navs_cod \= dri_navire_imma.navs_cod where 1\=1 and dri_navire_imma.tlieu_cod\=13 and

dri_navire_imma.lieu_cod in ('CY','FF','PP','RU') and navi_dated <\= to_date('31/12/2009', 'DD/MM/YYYY') and nvl(navi_datef, to_date('01/01/2009', 'DD/MM/YYYY')) >\= to_date('01/01/2009', 'DD/MM/YYYY'))*/

year_filtrer = 2010

Flux_IUECPR

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	A.			

Description du flux

FLUX ENTRANT OU SORTANT	SORTANT
ORIGINE / DESTINATAIRE	IFREMER
FREQUENCE	Mensuel, en début de mois après les agrégations marées
ARCHIVE	
OBJETS BDD LUS	BCS_MAREE
MODE DE TRANSFERT	Web SIH

Particularités du traitement

Lancer le traitement une fois que les agrégations marées sont finalisées.

Pour l’année courante on commence la génération de ce fichier en juin et on arrête en mai de l’année N+1.

Durée du traitement : inférieur à 5 min

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
07/02/14	M. ( )	Initialisation
09/05/14	C. (IFREMER)	Mise en forme et ajout de la description
02/04/2020	C. (IFREMER)	Passe sur la procédure
07/10/2020	C. (IFREMER)	Ajout de la vm vsih-script2-exp pour le lancement du traitement
27/03/2024	( )	Automatisation du traitement – Point 0

Lancement du script d’import automatisé

Lancement du script d’import automatisé

Le script export_IUECPR.csh permet d’exporter sur le web SIH les données pour une année N ou N-1 selon le mois d’exécution. (cf mantis 64714)

Sur vsih-script2-exp, avec le compte admsih, lancer le script :

/home/harmonie_exp/bin/exportation/export_IUECPR.csh

Le traitement d’exportation log toujours dans /home/harmonie_donnees/log/SIH/sih-h2.YYYY-MM-DD-IUECPR.log

Le script reprend les points “Lancement du traitement” et “Confirmer le résultat du traitement en vérifiant le contenu du log”

Lancement du traitement

Lancement du traitement

Se connecter à vsih-script2-exp en admsih.

ssh admsih@vsih-script2-exp

Se positionner dans le bon environnement de travail :

cd /home/harmonie_exp;source env_h2_emulh1.csh;cd bin/exportation

Lancer le script :

./export_IUECPR.csh

Saisir l’année sur YYYY

Exemple : En février 2019, on traite l’année 2018. A partir du mois de juin 2019, on traitera l’année 2019.

Confirmer le résultat du traitement en vérifiant le contenu du log

Confirmer le résultat du traitement en vérifiant le contenu du log

Vérifier que le fichier cpr<aaaa>.zip a bien été copié sous :

/home/harmonie_extranet/espace/web/IUECPR

Pour consulter les logs :

/home/harmonie_donnees/log/SIH/sih-h2.YYYY-MM-DD-IUECPR.log

Référentiel consolidé

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	A.		@ifremer.fr	
IFREMER	E.		@ifremer.fr	
	S.		. @partenaire-exterieur.ifremer.fr	
IFREMER	G.		@ifremer.fr	

Description de la procédure

ORIGINE	Ifremer
DESTINATAIRE	Ifremer
FREQUENCE	Mensuel, après chaque chargement des flux DSI et si possible avant lancement de la prédocumentation.
ARCHIVE	
OBJET BDD LU	VESSEL, VESSEL_FEATURES, VESSEL_PHYSICAL_FEATURES, VESSEL_REGISTRATION_PERIOD, VESSEL_OWNER

Particularités

Le référentiel consolidé désigne les navires et armateurs du programme ‘SIH’, et sa mise à jour est réalisée :

Par consolidation à partir des différents référentiels spécifiques :

- ‘FPC’ renseigné une fois par mois avec l’importation du flux FPC (IDNAPT)
- ‘CFR’ renseigné une fois par trimestre avec l’importation du flux FPC (IENCFR)
- ‘DSI’ mis à jour une fois par mois à l’importation des flux DSI (IDNAVC, IDNAVA)
- ‘VMS’ mis à jour quotidiennement lors de l’importation des flux VMS (IAVMS)

Par mise à jour de navires présents dans le flux IDROLE et toujours absent après consolidation

Tables mises à jour :

DRI_NAVIRE_STA

DRI_CAR_NAVIRE

DRI_ARMATEUR_NAV

DRD_ARMEMENT_ROLE

DRD_NAVIRE_SOUS_ROLE

PERSON_SESSION_VESSEL

PERSON_SESSION

DELETED_ITEM_HISTORY

TEMP_PERSON_SESSION_VESSEL

update_date des navires != FRA et VEN

stats sous Adagio

stats de la table VESSEL

stats de la table VESSEL_FEATURES

stats de la table VESSEL_REGISTRATION_PERIOD

stats de la table GEAR_USE_FEATURES

stats de la table VESSEL_OWNER_PERIOD

stats de la table VESSEL_OWNER

stats de la table DELETED_ITEM_HISTORY

Cette procédure décrit les étapes à réaliser pour la mise à jour du référentiel consolidé.

Quand déclencher cette procédure ?

- 1 fois par mois en début de mois
- Après le chargement des flux DSI (IDNAVA, IDNAVC de préférence avec les corrections d'erreur, et le cas échéant IDNAPT)
- Avant la pré-documentation (si possible) afin d'avoir les informations navires les plus à jour notamment dans le bloc Navire de la pré-documentation PDF
- La consolidation référentiel navire ne doit pas être lancée en même temps que la prédocumentation à cause du bloc NAVIRES de la prédoc qui utilise le référentiels Navires.

La procédure intègre :

- le chargement du flux IDROLE
- l'alimentation des navires dans WAO
- la génération d'une base vierge référentiel pour Allegro

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
14/05/14	E. (Ifremer)	Initialisation
13/08/14	C. (Ifremer)	Mise à jour et mise en page
11/03/15	C. (Ifremer)	Ajout de la procédure pour Allegro-Obsdeb
08/03/17	C. (Ifremer)	Modification de l'objet des mails utilisateurs
13/06/17	E. (Ifremer)	Nouveau traitement de consolidation

Date	Auteur	Motif
21/08/17	C. (Ifremer)	Modification des mails utilisateurs
27/06/18	C. (Ifremer)	Génération d'une base vierge référentiel pour Allegro
22/08/19	C. (Ifremer)	Mise à jour du traitement des cas d'erreur
10/01/20	C. ( )	1- Remplacement V. par C. 2- création étape post-consolidation : création de base vierge
07/04/2020	C. (Ifremer)	Mise à jour des contacts
02/07/2020	C. (Ifremer)	Mise à jour du point 13. Mise à jour des navires dans WAO pour le nouveau WAO
22/07/2020	C. (Ifremer)	Génération base référentiel à faire après la mise en ligne Allegro : procédure mise à jour
22/07/2020	( )	Modification de la machine vadagio par la machine vsih-script1-exp Modification de la machine vharmonie par la machine vsih-script2-exp
08/09/2020	C. ( )	Génération base référentielle : ajout contrôles fournis pas SB
07/12/2020	C. ( )	Mise à jour des particularités du flux : ne pas lancer en même temps que la prédoc
01/04/2021	( )	Modification Point 10 – Copie Base référentielle sur serveur : madere => vsessionidm
13/08/2021	( )	Ajout Erreur CODE QUARTIER inconnu – Import wao
13/09/2021	C. ( )	Mise détails étapes création Base référentielle et vérification après création base référentielle
18/11/2021	F. ( )	Ajout d'un cas d'erreur ORACLE sur l'étape 6.
14/09/2022	L. ( )	Modification madere en vsih-script2-exp
14/04/2023	( )	Rajout mode connexion extranet Allegro base ref
11/05/2023	( )	Rajout point 15 – Update navires GBR (cf mantis 61433)
19/09/2023	C. (IFREMER)	Mot de passe à consulter sur

Date	Auteur	Motif
		TeamPass (points 10 et 13)
17/10/2023	( )	Rajout point 15 – Update navires GBR (cf mantis 63257)
22/12/2023	( )	Suppression point 15 – Update navires GBR (cf mantis 63257
06/09/2024	( )	MEP script automatisé - mantis 64828

Lancement traitement automatisé

Lancement traitement

Le script consolidation_ref_navire.sh (mantis 64828) permet d'automatiser la plupart des tâches nécessaires à la consolidation du référentiel navire, à savoir :

1- Envoi de mail à J-1 de la consolidation sur liste de diffusions 2- Mise hors ligne sites Allegro-*3- Lancement passerelle_VESSEL_CONSOLIDATION + check log :

Consolidation des regitres (usagers, armateurs)
Mise à jour des update_date des navires != FRA et VEN
Mise à jour des stats sous Adagio

4- lancement IDROLE (Si KO le traitement de consolidation continue : aller vérifier le log IDROLE):

Mise à jour des données Role-Armement disponible sur le Web site SIH => Accès aux données => Extractions Données administratives => Rôle et armement

5- Lancement passerelle_VESSEL_CONSOLIDATION_post_01 + check log :

Mise à jour des droits des utilisateurs
Mise à jour des stats de la table PERSON_SESSION_VESSEL
Mise à jour des stats de la table PERSON_SESSION
Mise à jour des stats de la table DELETED_ITEM_HISTORY
Mise à jour des stats de la table TEMP_PERSON_SESSION_VESSEL

6- Mise en ligne sites Allegro-*7- Envoi de mail fin de la consolidation sur liste de diffusions 8- Lancement Mise à jour post-consolidation 02 + check log :

Mise à jour des vues materialisees sous EMUL_H1

9- Lancement Mise a jour des navires dans WAO + déplacement csv + sauvegarde BV REF M-1

Rappel sur actions manuelles restantes : * Reporter le contenu des csv produits par passerelle_VESSEL_CONSOLIDATION dans mantis 39434, 48624, 48625 * ETAPE 10 - Generer et mettre en PROD une base vierge referentiel Allegro + test connexion Allegro-* par l'exploitation * ETAPE 11 - Importer le fichier sync_wao_vessel_YYYYMMDD.csv dans WAO

Le script se trouve dans le répertoire :

ssh admsih@vsih-script1-exp
/home/harmonie_exp/bin/passerelle/consolidation_ref_navire.sh

Il log dans :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/`date +%Y%m`-consolidation_ref_navire_`date +%Y%m%d`.log

1- Envoi de mail à J-1 de la consolidation sur liste de diffusions :

A l'exécution du script, celui-ci envoie un mail sur les listes de diffusions suivantes : preprod-harmonie@listes.ifremer.fr, users-allegro@listes.ifremer.fr, allegro-obsdeb@listes.ifremer.fr et se met en attente d'une confirmation manuelle de lancement qui surviendra le lendemain à 09H

Une fois la confirmation effectuée (répondre "y"), le script exécute l'étape 2 : Mise hors ligne sites Allegro-* puis l'étape 3- Lancement passerelle_VESSEL_CONSOLIDATION + check log :

4- lancement IDROLE :

5- Lancement passerelle_VESSEL_CONSOLIDATION_post_01 + check log et 6- Mise en ligne sites Allegro-* puis 7- Envoi de mail fin de la consolidation sur liste de diffusions :

8- Lancement Mise a jour post-consolidation 02 + check log :

Est ensuite affiché un rappel des tâches manuelles restantes :

- Rappel sur actions manuelles restantes :

* Reporter le contenu des csv produits par passerelle_VESSEL_CONSOLIDATION dans mantis 39434, 48624, 48625 * ETAPE 10 - Generer et mettre en PROD une base vierge referentiel Allegro + test connexion Allegro-* par l'exploitation * ETAPE 13 - Importer le fichier sync_wao_vessel_YYYYMMDD.csv dans WAO

A noter que si lors d'un check log à chaque étape, une erreur est trouvée le script s'arrête automatiquement en mentionnant où se trouve l'erreur.

Dans ce cas, remonter l'erreur via une mantis, attendre la correction puis lancer manuellement l'étape en erreur ainsi que le reste de la procédure.

Actions manuelles non automatisables

Report contenu csv dans mantis

Report contenu csv dans mantis

A l'issue du traitement passerelle_VESSEL_CONSOLIDATION, il est nécessaire d'aller mettre à jour les mantis relatives aux fichiers csv générés par cette étape.

Les fichiers sont situés dans :

/home/harmonie_donnees/espace/sih-adagio/error/VESSEL_CONSOLIDATION/ <YYYYMMDDHHMMSS>_<PID>/

mantis 39434 = fichier error_vessel_duplicate_code.csv

mantis 48624 = fichier error_vessel_registration_period_duplicate.csv

mantis 48625 = fichier error_vessel_features_duplicate.csv

mantis 66088 = fichier error_vessel_duplicate_int_registration_code.csv

Se référer à la section Anomalies

Génération d'une base vierge référentiel pour Allegro

Génération d'une base vierge référentiel pour Allegro

1. Désinstaller le précédent SIH - Allegro V3 - Prod - creation base referentiel
2. Installer la version Allegro dédiée à la génération de la base référentiel (lancer l'exécutable : allegro-setup-creation-base-referentiel-x.y.z-prod.exe) disponible sous \iota1\irsi-sih\guichet\Allegro\Installation_Allegro\Prod\base_referentiel

Lors du lancement, ignorer le compte Administrateur => Cancel

3. Contrôles à effectuer avant de lancer la génération de la base référentiel (conseils SB):
   Si lancé à partir d'un poste local, renseigner l'id/mdp du user extranet dans

C:\Program Files (x86)\SIH - Allegro V3 - Prod - creation base referentiel\plugins\fr.ifremer.allegro.configuration_3.19.0\allegro-referential-generation.properties :

referential.database.login=t1ee00

referential.database.password=

Si lancé à partir de VNT-TS2, renseigner l'id/mdp du user intranet dans

C:\Program Files (x86)\SIH - Allegro V3 - Prod - creation base referentiel\plugins\fr.ifremer.allegro.configuration_3.19.0\allegro-referential-generation.properties :

referential.database.login=tstq2

referential.database.password=

4. Cliquer sur le raccourci « SIH - Allegro V3 - Prod - creation base referentiel » pour générer automatiquement la base référentiel.

Lors du lancement, ignorer le compte Administrateur => Cancel et au message « SIH-Allegro V3 starts without adminrights : all software updates during this session will fail », répondre OK

Si au lancement vous avez une erreur : “could not create the java virtual machine” (pas assez de mémoire pour créer la machine virtuelle).

Modifier les deux dernières lignes dans le fichier “allegro.ini”, mettre 1000 à la place de 1300 (taille mémoire allouée) comme ci-dessous :

-Xms1000m

-Xmx1000m

Durée : 1 heure

5. Vérifier si la base référentielle a été créée correctement (conseils SB) :
   Le fichier zip généré (répertoire ….\SIH - Allegro V3 - Prod - creation base referentiel\db-vierge-avec-ref \db-referentiel.zip) doit être d’une taille au moins équivalente au précédent
   Il ne doit pas y avoir de message d’erreur dans les logs
   L’ancienne base référentiel M-1 est disponible dans : \\iota1\irsi-sih\exploitation\ \BV_REF
6. Une fois qu’Allegro base référentiel s’est fermé, copier le fichier généré “db-referentiel.zip” se trouvant sous « db-vierge-avec-ref » vers \iota1\irsi-sih\guichet\Allegro\Installation_Allegro\Prod\base_referentiel, et supprimer la précédente version de db-referentiel.zip.
7. Donner le droit de lecture sur l’archive

Vérifier également que le fichier .zip ne possède pas de sous-répertoire.

Se connecter sur vsessionidm pour déposer le fichier zip sur le serveur :

```
ssh admsih@vsessionidm
cd /home/wwwinter/sih-allegro/allegro-update-site-v3/data
rm -rf db-referentiel.zip
cp -r /home/irsi-sih/guichet/Allegro/Installation_Allegro/Prod/base_referentiel/db-refere
ntiel.zip .
chmod 774 db-referentiel.zip
```

IMPORTANT : Vérifier que le nouveau fichier db-referentiel.zip est présent dans le répertoire data. (faire un ls –lrt pour vérifier).

Pour plus d’informations consulter le wiki:
https://forge.ifremer.fr/plugins/mediawiki/wiki/allegro/index.php/Exploitation:NewDatabase

Vérification de la base référentiel Allegro générée

Tester la création d’une base vierge Allegro

Si la création de base vierge n’aboutit pas alors re-générer une base référentiel.

Mise à jour des navires dans WAO

Générer le fichier csv à l'image du référentiel Harmonie avec le DAG HARMONIE_IMPORT_SYNC_WAO_VESSEL

Dans Airflow, lancer le DAG :

Celui-ci va produire le fichier sync_wao_vessel_YYYYMMDD.csv contenant tous les navires actifs du référentiel HARMONIE et concaténer les ajouts de navires étrangers et/ou informels (fichier refNavires_pour_corrections_du_referentiels_etat_au_YYYYMMDD) dans le répertoire //iota1/irsi-sih/guichet/WAO/

IMPORTANT : l'import d'un fichier csv au référentiel navire ECRASE ET REMPLACE le référentiel, donc chaque import de fichier csv pour mettre à jour le référentiel WAO doit impérativement être exhaustif c'est à dire : comporter tous les navires actifs du référentiel Harmonie ET les ajouts manuels des navires étrangers et/ou informels (fichier refNavires_pour_corrections_du_referentiels_etat_au_YYYYMMDD), il faut donc les concaténer.

Il faut l'intégrer dans WAO afin de mettre à jour les navires de l'outil web. Pour cela :

Il faut ensuite charger le fichier dans WAO :

Sous Google Chrome, aller sur les sites : https://wao.ifremer.fr/

Renseigner les login / mot de passe suivant : admin / voir sur TeamPass (projets > sih)

En haut à droite, aller dans Administration > Gestion des référentiels

Import des navires : Cliquer sur Choisir un fichier pour sélectionner le fichier sync_wao_vessel_yyyymmdd.csv

- Le fichier se trouve à l'emplacement suivant : \\iota1\irsi-sih\guichet\WAO\sync_wao_vessel_YYYY\

Cliquer sur Importer

En haut à gauche, le message suivant s'affiche :

Reprise des fichiers suite au traitement de consolidation - OBSOLETE 06/2026

Suivre la procédure https://youtrack.ifremer.fr/articles/HE-A-309/Fonction-Conso

Lancement manuel

Cette section trace les étapes manuelles du traitement de consolidation du référentiel navire exécutées avant que le script automatisé ne soit créé et mis en production (Septembre 2024 - mantis 64828)

Important : A l’utilisation du script automatisé, si lors d’un check log une erreur est trouvée, le script s’arrête automatiquement en mentionnant où se trouve l’erreur. Dans ce cas, remonter l’erreur via une mantis, attendre la correction puis lancer manuellement l’étape en erreur ainsi que le reste de la procédure en s’appuyant sur cette section

Actions pré-traitement

Prévenir les utilisateurs

De préférence ne pas programmer ce traitement un lundi ou un vendredi.

Envoyer un mail depuis admsih aux listes ci-dessous la veille de l’étape suivante : J-1 matin pour indiquer l’opération de mise à jour J à partir de 9h (au total, envoi de 3 mails)

Pré-prod

Destinataires :preprod-harmonie@listes.ifremer.fr

Objet :[PROD] Mise à jour du référentiel consolidé en base de production le Jeudi 6 Juin 2019

Bonjour,

Une mise à jour du référentiel consolidé de la base de production est programmée ce<mettre la date> à partir de 9h.

Bonne journée.

L’équipe d’exploitation du SIH.

Allegro

Destinataires :users-allegro@listes.ifremer.fr

Répondre à :harmonie

Objet :Mise à jour du référentiel Navires - Allegro en mode connecté indisponible le Jeudi 6 Juin 2019

Bonjour,

Une mise à jour du référentiel des navires de la base Harmonie est programmée ce<mettre la date>, à partir de 9het pendant cette mise à jour le mode connecté d'Allegro ne sera pas disponible. Vous pourrez toutefois continuer vos saisies en mode déconnecté.

A la fin de cette mise à jour vous serez prévenus et vous pourrez vous connecter à nouveau.

En cas de problème, merci de contacter le guichet d'assistance Harmonie : harmonie

Bonne journée.

L’équipe d’exploitation du SIH.

Allegro-Obsdeb

Destinataires :allegro-obsdeb@listes.ifremer.fr

Répondre à :harmonie

Objet :Mise à jour du référentiel Navires - Allegro-Obsdeb en mode connecté indisponible le Jeudi 6 Juin 2019

Bonjour,

Une mise à jour du référentiel des navires de la base Harmonie est programmée ce<mettre la date>, de 9h à 12h (heure métropole). Pendant cette mise à jour,il est important que vous n'utilisiez pas Allegro-Obsdeb.

A la fin de cette mise à jour vous serez prévenus et vous pourrez de nouveau utiliser Allegro-Obsdeb.

En cas de problème, merci de contacter le guichet d'assistance Harmonie : harmonie

Bonne journée.

L'équipe d'exploitation du SIH.

Basculer Allegro en mode « déconnecté »

```
ssh admsih@vsih-script1-exp
cd /home/wwwinter/www/htdocs/maven/reports/allegro-parent/allegro-update-site-v3
mv site.xml site-offline.xml
```

Mise hors ligne du serveur d'exploitation Allegro-Obsdeb

Le fichier à modifier est :

/home/harmonie_extranet/espace/web/resources/obsdeb/obsdeb-data.properties

Pour mettre hors ligne, modifier les paramètres ci-dessous :

1. Incrémenter la version (exemple : si version 1.10 on modifie en 1.11 ; 1.99 deviendra 2.00)
2. Modifier l'url en ajoutant "-off"

```
########################################################################
Configuration Updates (exploitation) ##################################

config.version=0.2

config.url=zip:https://www.ifremer.fr/sih-resource-private/obsdeb/download/obsdeb-config-off.zip
```

Il faut toujours incrémenter la version sinon la modification n'est pas prise en compte par les utilisateurs.

Lancer le traitement de consolidation

Lancer le traitement de consolidation

Lancer le script csh :

```
ssh admsih@vsih-script1-exp
cd /home/harmonie_exp ; source env_h2_java8.csh
```

```
cd bin/passerelle/
./passerelle_VESSEL_CONSOLIDATION.csh
```

Temps estimé : 45 min

Vérifier le contenu des logs :

```
tail -f /home/harmonie_donnees/log/sih-adagio/vessel_consolidation_main_`date +"%Y_%m_%d"
`.log
```

Si c’est OK qu’il n’y a que des warning dont les actions à mener sont décrites dans la partie « En cas d’anomalie », alors passer à l’étape suivante (les actions sont à faire après la fin de la consolidation)

Si c’est KO, prévenir l’équipe informatique Harmonie : , , et , si cela concerne la base de données (problème de tablespace notamment)

Forcer le calcul des droits de chaque utilisateur disposant d’un portefeuille navire

Forcer le calcul des droits de chaque utilisateur disposant d’un portefeuille navire

Lancer les commandes suivantes :

```
ssh admsih@vsih-script2-exp
cd /home/harmonie_exp ; source env_h2_java8.csh
cd bin/passerelle/
./passerelle_VESSEL_CONSOLIDATION_post_01.csh
```

Temps estimé : 2 heures

Vérifier qu’il n’y a pas de messages d’erreur dans le log :

```
tail -f /home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/`date +"%Y%m"`-passerelle_VESSEL_CONSOLIDA
TION_post_01.log
```

Actions post-traitement

Basculer Allegro en mode « connecté »

```
ssh admsih@vsih-script2-exp
cd /home/wwwinter/www/htdocs/maven/reports/allegro-parent/allegro-update-site-v3
mv site-offline.xml site.xml
```

Ouvrir Allegro afin de vérifier la phase de synchronisation et la mise à jour du référentiel Navires.

Temps estimé de la synchronisation : 30-40 min avec une bonne connexion internet

Mise en ligne du serveur d’exploitation Allegro-Obsdeb

Le fichier à modifier est : /home/harmonie_extranet/espace/web/resources/obsdeb/obsdeb-data.properties

Pour remettre en ligne, modifier les paramètres ci-dessous :

1. Incrémenter la version
2. Modifier l’url en enlevant “-off”

##
Configuration Updates (exploitation) ##################################

config.version=0.3

config.url=zip:https://www.ifremer.fr/sih-resource-private/obsdeb/download/obsdeb-config.zip

Il faut toujours incrémenter la version sinon la modification n’est pas prise en compte par les utilisateurs.

Ouvrir Allegro-Obsdeb afin de vérifier la phase de synchronisation et la mise à jour du référentiel Navires.

Prévenir les utilisateurs

Envoyer un mail depuis admsih aux listes ci-dessous, lorsque les synchronisations d’Allegro et Allegro-Obsdeb se sont bien déroulées.

Pré-prod

Destinataires :preprod-harmonie@listes.ifremer.fr

Objet :[PROD] Mise à jour du référentiel consolidé en base de production le [Jeudi 14 Avril 2022] – Opération terminée

Bonjour,

La mise à jour du référentiel consolidé de la base de production est terminée.

Bonne journée.

L’équipe d’exploitation du SIH.

Allegro

Destinataires :users-allegro@listes.ifremer.fr

Répondre à :harmonie

Objet :Mise à jour du référentiel Navires - Allegro en mode connecté indisponible le [Jeudi 14 Avril 2022] - Opération terminée –> Relancez Allegro

Bonjour,

La mise à jour du référentiel des navires de la base Harmonie est terminée.

Des temps de synchronisation au niveau de la mise à jour du référentiel Navires peuvent survenir, de l'ordre de 30 minutes supplémentaires.

Vous pouvez vous connecter à nouveau.

Même si vous n'utilisez pas Allegro dans l'immédiat, nous vous conseillons de démarrer votre outil afin de récupérer cette mise à jour dès à présent.

Cela facilitera et accélèrera votre prochaine utilisation d'Allegro.

Nous vous conseillons également de vous connecter à internet en filaire afin de faciliter la mise à jour du référentiel Navire sur votre poste.

Si l'import se bloque au niveau des suppressions des caractéristiques navires, vous pouvez cliquer sur le bouton annuler, vous serez alors directement connecté.

Après avoir saisi vos données, Il faudra par la suite redémarrer Allegro et le laisser tourner pour qu'il fasse son import jusqu'au bout.

En cas de problème, merci de contacter le guichet d'assistance
Harmonie :harmonie

Bonne journée.

L’équipe d’exploitation du SIH.

Allegro-Obsdeb

Destinataires :allegro-obsdeb@listes.ifremer.fr

Répondre à :harmonie

Objet :Mise à jour du référentiel Navires - Allegro-Obsdeb en mode connecté indisponible le [Jeudi 14 Avril 2022] - Opération terminée –> Relancez Allegro-Obsdeb

Bonjour,

La mise à jour du référentiel des navires de la base Harmonie est terminée.

Pour finir cette mise à jour, il vous faut faire la synchronisation des référentiels et des droits sur les navires en cliquant sur "Transfert > Importer les données depuis Harmonie".

Cette synchronisation ne devrait pas durer plus de 20 minutes.

En cas de problème, merci de contacter le guichet d'assistance
Harmonie :harmonie

Bonne journée.

L’équipe d’exploitation du SIH.

Mise à jour post-consolidation

Mise à jour post-consolidation

Un script permet de lancer les actions suivantes :

- Mise à jour des vues matérialisées sous EMUL_H1 (y compris vues IDROLE)
- Mise à jour des plateformes GEOLOX

Lancer le script csh suivant sur vsih-script2-exp/admsih :

```
cd /home/harmonie_exp ; source env_h2_java8.csh
cd bin/passerelle/
./passerelle_VESSEL_CONSOLIDATION_post_02.csh
```

Temps estimé : 10 minutes

Vérifier les logs :

```
tail -f /home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/`date +"%Y%m"`-passerelle_VESSEL_CONSOLIDA
TION_post_02.log
```

Si c’est OK, passer à l’étape suivante.

Si c’est KO, prévenir l’équipe informatique Harmonie (,)

Anomalies

En cas d’anomalie, contacter , ,   ,   et   .

WARNING

WARNING - Some vessel owners have been added from FPC program to SIH program. Please fill in their information (X vessel owners ; file : /home/harmonie_donnees/espace/sih-adagio/error/VESSEL_CONSOLIDATION/ <YYYYMMDDHHMMSS>_<PID>/warning_vessel_owner_new.csv) équiv. \\iota1\sih_donnees\espace\sih-adagio\error\VESSEL_CONSOLIDATION\

EXPLICATION

Le traitement peut créer des nouveaux armateurs dans le référentiel consolidé à partir de la source FPC. Dans le FPC, on a un seul champ ‘adresse’ que l’on découpe si possible en 3 champs dans le référentiel consolidé. Un fichier est généré pour vérifier les informations des armateurs.

ACTION

Vérifier les informations dans le fichier (warning_vessel_owner_new.csv) et les données de la table vessel_owner (SIH-ADAGIO-ADM). Compléter éventuellement en base de données la table vessel_owner.Si zip_code et city absent pour une ligne dans le csv alors il faut mettre à jour des infos en base.

```
/home/harmonie_donnees/espace/sih-
adagio/error/VESSEL_CONSOLIDATION/\\\\<YYYYMMDDHHMMSS\\\\>_\\\\<PID\\\\>/cat
warning_vessel_owner_new.csv \| awk -F";" '{print $5,$6}'
```

Reprendre les ZIP_CODE afin d’effectuer la requête select suivante:Sur SQL dev (SIH2-ADAGIO-ADM)

```
select * from vessel_owner
where id in ('53089','53090','53091',’XX’ ....) ;
```

Résultats de la requête : Vérifier que le ZIP_CODE et CITY sont bien renseignés, sinon mettre à jours dans la base.

```
50951;GRAND ANSE;DB BOAT;C/O NAUTIC
AUTO CARAIBES;97310;KOUROU;22/06/2017 09:47:50;SIH50951;19894078;CRANE    HENRI
JACOB;GRAND ANSE TROIS RIVIERES TROIS RIVIERES 097132;;;22/06/2017
09:47:50;SIH50952;19922967;RAJA JEAN JOSEPH HENRI;5 RUE DESCARTES SAINT CYPRIEN
PLAGE;66750;SAINT-CYPRIEN;22/06/2017 09:47:50;SIH
```

Passer la requête suivante :

```
update
vessel_ownerset zip_code = '97114', -- code postal de TROIS RIVIERES en Guadeloupecity =
'TROIS RIVIERES',street = 'GRAND ANSE TROIS RIVIERES'where id = '50951';commit ;
```

ERREUR

ERROR - Some vessels internal code cannot be determined because of several possibilities. Please fill in their information (X vessels ; file : /home/harmonie_donnees/espace/sih-adagio/error/VESSEL_CONSOLIDATION/<YYYYMMDDHHMMSS>_<PID>/error_vessel_duplicate_code.csv)

ERREUR

EXPLICATION

Deux navires du référentiel consolidé ne peuvent pas avoir le même code international.Le traitement ressort les navires en erreurs. Ces navires sont exclus du traitement. Un fichier est généré pour identifier les navires en erreur (ex : les navires NLD199501940 et 934228 ont tous les deux le code international NLD199501940).

ACTIONS

Conserver un seul navire dans le référentiel consolidé.Mettre à jour la fiche mantis 39434 si elle est toujours en cours avec les info récupérés dans error_vessel_duplicate_code.csvSinon ouvrir une fiche mantis ‘sih-actions’, version du produit : ‘Référentiels’ pour .

ERREUR

ERROR - Some vessels internal code cannot be determined because no rule match. Please fill in their information (X vessels ;file : /home/harmonie_donnees/espace/sih-adagio/error/VESSEL_CONSOLIDATION/<YYYYMMDDHHMMSS>_<PID>/error_vessel_no_code_found.csv)

EXPLICATION

Il n’est pas possible d’attribuer un code navire consolidé.Le nouveau navire ne possède peut-être pas de code international pour un navire étranger ou de code national pour un navire français. Ces navires sont donc exclus du traitement. Le traitement ressort les navires en erreur.

ACTIONS

Attribuer le code manquant (INT_REGISTRATION_CODE ou REGISTRATION_CODE) dans la source.Ouvrir une fiche mantis ‘sih-actions’, version du produit : ‘Référentiels’ pour .

ERREUR

ERROR - Some vessel code have several INT_REGISTRATION_CODE. Please fill the link_vms file (X vessels;file : /home/harmonie_donnees/espace/sih-adagio/error/VESSEL_CONSOLIDATION/<YYYYMMDDHHMMSS>_<PID>/error_vessel_duplicate_int_registration_code.csv)

EXPLICATION

En confrontant les différentes sources (y compris le fichier de redressement des navires VMS), le traitement constate plusieurs codes internationaux pour un même navire consolidé.Le traitement ressort les navires en erreur.

ACTIONS

Vérifier dans le fichier « link_vms » (action) si un même code navire consolidé n’est pas attribué à 2 navires VMS différents.Mettre à jour la fiche mantis en cours (48622) si elle est toujours ouverte.Sinon ouvrir une fiche mantis ‘sih-actions’, version du produit : ‘Référentiels’ pour .

ERREUR

ERROR - Some vessels code cannot be consolidated because of duplicate registration period (same start date but different information). Please fill in their information (X vessels ;File : /home/harmonie_donnees/espace/sih-adagio/error/VESSEL_CONSOLIDATION/<YYYYMMDDHHMMSS>_<PID>/error_vessel_registration_period_duplicate.csv)

ERREUR

EXPLICATION

En confrontant plusieurs sources, le traitement constate que des périodes commencent avec la même date pour un même navire mais avec des caractéristiques différentes (ex : lieu d'immatriculation). Le traitement ressort les navires en erreur.

ACTIONS

Corriger les données des navires.Mettre à jour la fiche mantis en cours (48624) si elle est toujours ouverte.Sinon ouvrir une fiche mantis 'sih-actions', version du produit : 'Référentiels' pour .

ERREUR

ERROR - Some vessels code cannot be consolidated because of duplicate features period (same start date but different information). Please fill in their information (X vessels; File : /home/harmonie_donnees/espace/sih-adagio/error/VESSEL_CONSOLIDATION/<YYYYMMDDHHMMSS>_<PID>/error_vessel_features_duplicate.csv)

EXPLICATION

En confrontant plusieurs sources, le traitement constate que des périodes commencent avec la même date pour un même navire mais avec des caractéristiques différentes (ex : nom, immatriculation). Le traitement ressort les navires en erreur.

ACTIONS

Corriger les données des navires.Mettre à jour la fiche mantis en cours (48625) si elle est toujours ouverte.Sinon ouvrir une fiche mantis 'sih-actions', version du produit : 'Référentiels' pour .

ERREUR

FATAL - INSERT VESSEL ……..KO : ORA-00001: unique constraint (SIH2_ADAGIO_DBA.SYS_C0021812545) violatedFATAL - java.sql.SQLException:ORA-00001: unique constraint (SIH2_ADAGIO_DBA.SYS_C0021812545) violatedFATAL - java.lang.RuntimeException:Child job running failed

EXPLICATION

Dernier cas rencontré le 09/07/2019.Le flux trimestriel UE-CFR récupéré début juin a un changement de format sur les dates qui n'est plus compatible avec la dernière version du script qu'exécute pour reformater le flux.

ACTIONS

Transmettre l'erreur à , , , et .Actions faites le 09/07/2019 :- Il faut donc dans l'immédiat :• recharger le flux UE-CFR de mars (action : équipe d'exploitation)• supprimer les navires ajoutés dans le référentiel consolidé alors qu'ils n'ont pas de période d'immat (action :)• relancer la consolidation (action : équipe d'exploitation) – Mantis 48233

ERREUR

EXPLICATION

Au point Mise à jour des navires dans WAO, il se peut qu'une erreur survienne à l'import du fichier à cause d'un navire Vénézuélien.

ERREUR

ACTIONS

• Ce navire a déjà été importé dans WAO, il faut le retiré du fichier csv sync_wao_vessel_yyyymmdd.csv (cf mail CV du 11/06/2020 Re: [Référentiel_consolidé] : Mise à jour des navires dans WAO impossible)

ERREUR

EXPLICATION

Au point Mise à jour des navires dans WAO, il se peut qu'une erreur survienne à l'import du fichier à cause d'un CODE QUARTIER inconnu.

ACTIONS

• Rechercher sous adagio-admin le navire en question et modifier le quartier maritime dans le csv à importer dans WAO exemple navire CAP SUD (899736;CAP SUD;1580; 1999;;MDG;SPR3625;ENEZ RU;;Y;) => changer pour RU

ERREUR

Mise a jour des droits des utilisateursBEGIN P_FORCE_PERSON_SESSION; END;*ERREUR à la ligne 1 :ORA-20000: ORU-10027: buffer overflow, limit of 1000ORA-06512: à "SYS.DBMS_OUTPUT", ligne 32ORA-06512: à "SYS.DBMS_OUTPUT", ligne 97ORA-06512: à "SYS.DBMS_OUTPUT", ligne 112ORA-06512: à "SIH2_ADAGIO_DBA.F_FILL_PERSON_SESSION", ligne 374ORA-06512: à "SIH2_ADAGIO_DBA.F_FILL_PERSON_SESSION", ligne 478ORA-06512: à "SIH2_ADAGIO_DBA.P_FORCE_PERSON_SESSION", ligne 15ORA-06512: à ligne 1

EXPLICATION

Erreur technique ORACLE durant l'étape 6 (Forcer le calcul des droits de chaque utilisateur disposant d'un portefeuille navire).

ACTIONS

Prévenir par mail , et .

ERREUR

mantis 68862log /home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/202601-passerelle_VESSEL_CONSOLIDATION_post_01.log : ERREUR à la ligne 1 :ORA-00001: violation de contrainte unique(SIH2_ADAGIO_DBA.UNATID_PERSON_SESSION_VESSEL)ORA-06512: à "SIH2_ADAGIO_DBA.F_FILL_PERSON_SESSION", ligne 415ORA-01403: aucune donnée trouvéeORA-06512: à "SIH2_ADAGIO_DBA.F_FILL_PERSON_SESSION", ligne 480ORA-06512: à "SIH2_ADAGIO_DBA.P_FORCE_PERSON_SESSION", ligne 15ORA-06512: à ligne 1

EXPLICATION

-

ACTIONS

Relancer la procédure

Flux_IDROLE

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	G.	Resp. MOE	@ifremer.fr	

Description du flux

FLUX ENTRANT OU SORTANT	ENTRANT
DONNEE	IDROLE
FREQUENCE	Mensuelle
ARCHIVE	/home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage/IDROLE
TABLES LUES/MISES A JOUR	
MODE DE TRANSFERT	ftp

Particularités du flux

Le flux IDROLE doit être importé au moment de la consolidation du référentiel.

La donnée IDROLE arrive en début ou fin de chaque mois dans l'espace de réception. (Il s'agit des données Role-Armement disponible sur le Web site SIH => https://sih.ifremer.fr/prive/Referentiels-et-navires-pros/Donnees-administratives/Role-et-armement

En début de mois N on reçoit le flux du mois M-4.

Les logs de traitements sont archivés par mois et par année.

Chargement IDROLE

Chargement IDROLE

Le chargement IDROLE met potentiellement à jour le référentiel consolidé des navires qui seraient absents après la consolidation.

Il est donc préférable que son chargement ait lieu directement après la consolidation à condition que cela ne soit pas bloquant.

Voir détails de traitement dans la fiche flux IDROLE

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
22/11/12	M. ( )	Initialisation
13/08/14	C. (Ifremer)	Mise en page

Date	Auteur	Motif
08/01/2020	( )	Rajout de la commande permettant de remonter les codes postaux vides
07/04/2020	C. (Ifremer)	Mise à jour des contacts
14/08/2020	C. ( )	Mise à jour des contrôles effectués par format_IDROLE.sh ainsi que des contrôles à effectuer par l'équipe d'exploitation
18/11/2020	C. (Ifremer)	Mise en forme du point 2
18/11/2020	( )	Rajout de l'action à mener pour anomalie
02/08/2021	C. ( )	Actualisation nom fichier de log : sih-h1.AAAA-MM-JJ-IDROLE.log ==> sih-h2.AAAA-MM-JJ-IDROLE.log
10/01/2022	( )	Ajout description nature des données
18/04/2023	( )	Automatisation point 2 « Mise en forme des fichiers avant lancement du traitement »
17/01/2024	( )	Automatisation total du traitement

Lancement du traitement

Lancement du script depuis vsih-script2-exp

Le script /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IDROLE/format_IDROLE.sh permet de préparer le flux IDROLE à son intégration en base. (cf mantis 61913)

Sur vsih-script2-exp, avec le compte admsih, lancer le script :

```
ssh admsih@vsih-script2-exp
/home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IDROLE/format_IDROLE.sh
```

Le script log dans /home/harmonie_donnees/log/SIH/sih-h2.`date +%Y-%m-%d`-pre-IDROLE.log

Le script reprend les points suivants :

Copier le fichier dans l'espace de sauvegarde

Se connecter à vsih-script2-exp en admsih :

```
ssh admsih@vsih-script2-exp
```

Se positionner dans le répertoire de travail :

```
cd /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IDROLE
```

Faire une copie du fichier :

cp robot* ../sauvegarde/

Remarques :

1- Il y a 4 fichiers qui doivent être présents dans l'espace de réception - exemple pour les fichiers à traiter en juillet 2019 :

· robot-damgmdsi@equipement.gouv.fr_20190701_093018_mars2019

· robot-damgmdsi@equipement.gouv.fr_20190701_093018_roles_mars2019

· robot-damgmdsi@equipement.gouv.fr_20190701_093018_mars2019_navires_sous_roles

· robot-damgmdsi@equipement.gouv.fr_20190701_093018_mars2019_navires_indiv

2- Pour les fichiers à traiter en juillet 2019 è le nom des fichiers portent sur le mois de mars (M-4).

Exemple : robot-damgmdsi@equipement.gouv.fr_20190701_093018_mars2019

NB : un fichier format.IDROLE.sh se trouve dans l'espace de réception, ne pas le supprimer

Mise en forme des fichiers avant lancement du traitement

Les fichiers doivent être vérifiés afin de ne pas créer d'erreur au moment du lancement du traitement IDROLE.

Le script /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IDROLE/format_IDROLE.sh permet de préparer le flux IDROLE à son intégration en base. (cf mantis 61913)

Sur vsih-script2-exp, avec le compte admsih, lancer le script :

/home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IDROLE/format_IDROLE.sh

Le script log dans /home/harmonie_donnees/log/SIH/sih-h2.`date +%Y-%m-%d`-pre-IDROLE.log

Le script reprend les points suivants :

1- Le script format_IDROLE.sh effectue ceci :

a- Rajoute dans la ligne ci-dessous le code postal de Monaco à la fin de la ligne :

"874568";"PROSPER";"NI";"19815223";"NI";1102;"BREZZO";"LIONEL ALBERT ANGE";"31 BOULEVARD DU LARVOTTO";"MONACO";"99138"

b- Problème de présence de guillemets (") à l'intérieur de champ délimité par des guillemets (")

"907636";"COTE D'ARGENT";"AC";" SPR6890";"AC";997;"BATEAU "COTE D'ARGENT"";;"13 AV DES GEMMEURS";"LEGE CAP FERRET";"33950"

"720436";"LE BANZAI";"MN";"19982120";"MN";707;"DECOURT";"KEVIN";"RÃSIDENCE"LES ACADIES"";"MARENNES";"17320"

"929821";"CRABUCSEI";"CH";"20024808";"CH";797;"CARDIN";"MAXIME ROGER";"zone"la bergerie";"PIROU";"50770"

“919095”;“ESAIE 53’ 5”;“PP”;“19994341”;“PP”;790;“ROCHE”;“ SCHOLASTIQU”;“71 RES en”filaola “LALANNE”;“PORT LOUIS”;“97117”

“060873”;“LES PAMPAS”;“GV”;“GV”;“20126318”;“VIOLON”;“”;“LIEU-DIT LA”METAIRIE”“;”PLOMEUR”;“29120”

“ZONE MYTILICOLE”BON ABRI”“;

c- Dans tous les fichiers :

· Si l’on retrouve une ligne pour le navire “RC MOLLER PATRICK PECHE SPÉCIALE”, supprimer les 2 dernières lettres de SPÉCIALE afin d’obtenir « RC MOLLER PATRICK PECHE SPÉCIA »

· Si l’on retrouve une ligne pour l’armateur CLEMENT LUC VALENTIN N JEREMY dans le fichier *_navires_indiv.txt supprimer LUC VALENTIN N JEREMY (ne garder que CLEMENT)

· Si l’on retrouve une ligne pour l’armateur TOURNEVIRE SAS IRAILLES BRUNO PP supprimer les 3 dernières lettres de SPÉCIALE afin d’obtenir «TOURNEVIRE SAS IRAILLES BRUNO»

Pour ce type d’erreur il y a ce type de log :

09/06/16 09:59:38 UTC+0200 - FATAL - java.sql.BatchUpdateException: ORA-12899: value too large for column “SIH2_ADAGIO_DBA”.”SIH_IDROLE_ROLE”.”NOMNAV” (actual: 32, maximum: 30)

d- Repérer toutes les lignes finissant par un “;” ==> chaque ligne devrait finir par la mention d’un code postal figurant entre guillemets (un chargement du fichier sous excel permet de repérer plus facilement les lignes sans code postal (dernière colonne).

```
cat robot*navires_indiv.txt | awk -F";" '{if (length($11) < 1) {print $10,$11}}' robot*na
vires_indiv.txt
```

Remonte les numéros de lignes contenant un code postal vide

```
sed ‘/;$/g’ robot*navires_indiv.txt
```

e- Pour les lignes contenant MAHE comme ville, rajouter le code postal « 00000 ». La ligne

“928900”;“EXO 7”;“AY”;“20005862”;“AY”;600;“VAILLANT”;“JEAN MARC”;“ ia”;“MAHÉ”;

devient :

“928900”;“EXO 7”;“AY”;“20005862”;“AY”;600;“VAILLANT”;“JEAN MARC”;“ ia”;“MAHÉ”;“00000”

f- Pour la localisation MONACO, le programme format_IDROLE.sh rajoute le code postal « 99138 » or certaines fois le code postal existe déjà ce qui fait que le programme rajoute un deuxième code postal.

Dans ce cas, il est nécessaire de supprimer ce deuxième code postal sous le fichier *_navires_indiv.txt avant de lancer le traitement :

grep -n 99138 robot*navires_indiv.txt

g- Vérifier s'il reste des noms de navires avec plus de 30 caractères.

Pour détecter les navires dont le nom dépasse 30 caractères (> 31 si l'on inclue les guillemets) :

awk -F";" '{if (length($2) > 31) {print FILENAME" : "$0}}' *.txt

h- Modification du script d'importation en renseignant le flux du jour dans l'option « -n » (ex : robot-damgmdsi@equipement.gouv.fr_YYYYMMDD_HHMMSS_moisYYYY.txt)

:

vi import_IDROLE.csh

Lancer le traitement

Se positionner dans le répertoire de travail :

cd /home/harmonie_exp;source env_h2.csh;cd bin/importation/

Lancer le script d'importation.

./import_IDROLE.csh

Durée = 5 min

Vérifier le contenu du log

Vérifier le contenu du log

On retrouve le log dans l'espace suivant :

cd /home/harmonie_donnees/log/SIH/

Commande pour éditer le fichier log

tail -f /home/harmonie_donnees/log/SIH/sih-h2.AAAA-MM-JJ-IDROLE.log

Message si Traitement en erreur :

Exemple :

20/11/12 15:27:00 UTC+0100 - ERROR - [SIH_IDROLE] Juillet2012.zip - Juillet2012.txt -
Rôle 930983 inexistant

ligne 6333 - 930983 | SANTA | ...

20/11/12 15:27:01 UTC+0100 - INFO - [SIH_IDROLE] Juillet2012.zip - Nbre de séquences ROLE importées : 7 818 sur 7 824 lignes

20/11/12 15:27:09 UTC+0100 - INFO - [SIH_IDROLE] Juillet2012.zip - Déplacement des fichiers du flux de l'espace /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IDROLE vers /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/IDROLE

20/11/12 15:27:18 UTC+0100 - STATUS - Echec du traitement (ERROR)

Si c'est OK, revenir à la procédure « Procédure_maj_référentiel_consolidé_IDROLE inclus.doc ».

Si c'est KO, prévenir l'équipe informatique (, , et) :

- soit les anomalies peuvent être traitées rapidement sans retarder l'étape suivante
- soit on passe directement à l'étape suivante de la procédure « Procédure_Référentiel_consolidé.doc ».

Il faut alors relancer le traitement IDROLE en mode DEBUG (ligne commentée dans le script import_IDROLE.csh).

Vérification du répertoire Archivage

Vérification du répertoire Archivage

Si la sortie du programme est correcte, le fichier est transféré dans le répertoire ARCHIVAGE.

Vérifier sous :

cd /home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage/IDROLE

Vérification du répertoire Anomalie

Vérification du répertoire Anomalie

Si la sortie du programme est en erreur le fichier est transféré dans le répertoire ANOMALIE.

Vérifier sous :

cd /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/IDROLE

Anomalies

ERREUR

FATAL - java.lang.NumberFormatException: nullLine 12: 11/07/19 11:01:05 UTC+0200 - FATAL - java.lang.NumberFormatException: nullLine 29: 11/07/19 14:39:39 UTC+0200 - FATAL - \\\\[SIH_IDROLE\\\\] mars2019.zip - Format de la ligne incorrectLine 33: 11/07/19 14:39:39 UTC+0200 - FATAL - net.sf.hibernate.JDBCException: could not insert:

ERREUR

\\\\[fr.ifremer.sih.integration.cp.SihIdroleRole#fr.ifremer.sih.integration.cp.SihIdroleRolePK@6123658b\\\\]Line 35: 11/07/19 14:39:39 UTC+0200 - FATAL - java.sql.BatchUpdateException: ORA-12899: valeur trop grande pour la colonne SIH2_ADAGIO_DBA"."SIH_IDROLE_ROLE"."NOMNAV" (réelle : 33, maximum : 30)Line 39: 11/07/19 14:39:39 UTC+0200 - FATAL - Impossible de fermer la session HibernateLine 41: 11/07/19 14:39:39 UTC+0200 - FATAL - net.sf.hibernate.JDBCException: could not insert: \\\\[fr.ifremer.sih.integration.cp.SihIdroleRole#fr.ifremer.sih.integration.cp.SihIdroleRolePK@b7cf601f\\\\]Line 43: 11/07/19 14:39:39 UTC+0200 - FATAL - java.sql.BatchUpdateException: ORA-00001: violation de contrainte unique (SIH2_ADAGIO_DBA.PK_IDROLE_ROLE)Line 58: 11/07/19 14:48:11 UTC+0200 - FATAL - java.lang.NumberFormatException: For input string: "99138"99138" Line 75: 11/07/19 15:08:30 UTC+0200 - FATAL - java.lang.NumberFormatException: null

ACTIONS

Si cette erreur remonte dans les log : se référer à la partie 2.2 Mise en forme des fichiers avant lancement du traitement - Vérifications à effectuer – Equipe EXPLOIT :   c- Pour la localisation MONACO, le programme format_IDROLE.sh rajoute le code postal « 99138 » or certaines fois le code postal existe déjà ce qui fait que le programme rajoute un deuxième code postal.Dans ce cas, il est nécessaire de supprimer ce deuxième code postal sous le fichierDeux codes postaux se succèdent à la fin de la ligne. Il faut en supprimer un, remette le fichier dans le répertoire de réception /home/harmonie_donnee/espace/batch/reception/IDROLE et relancer le traitement.

ERREUR

07/11/24 10:13:08 UTC+0100 - ERROR - \[SIH_IDROLE\] juillet2024.zip - Erreur oracle : Valeur incohérente pour la précision de la colonne07/11/24 10:13:08 UTC+0100 - FATAL - \[SIH_IDROLE\] juillet2024.zip - Format de la ligne incorrect   fichier : juillet2024.txt   ligne 163 - "307351";"DISHUAL";1;"PP"07/11/24 10:13:08 UTC+0100 - FATAL - net.sf.hibernate.JDBCException: could not insert: \[fr.ifremer.sih.integration.cp.SihIdroleRole#fr.ifremer.sih.integration.cp.SihIdroleRolePK@2cd48f9\]07/11/24 10:13:08 UTC+0100 - FATAL - java.sql.BatchUpdateException: ORA-01438: valeur incohérente avec la précision indiquée pour cette colonne07/11/24 10:13:08 UTC+0100 - INFO - \[SIH_IDROLE\] juillet2024.zip - Déplacement des fichiers du flux de l'espace /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IDROLE vers /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/IDROLE07/11/24 10:13:08 UTC+0100 - FATAL - Impossible de fermer la session Hibernate07/11/24 10:13:08 UTC+0100 - FATAL - net.sf.hibernate.JDBCException: could not insert: \[fr.ifremer.sih.integration.cp.SihIdroleRole#fr.ifremer.sih.integration.cp.SihIdroleRolePK@2cd48f9\]07/11/24 10:13:08 UTC+0100 - FATAL - java.sql.BatchUpdateException: ORA-00001: violation de contrainte unique (SIH2_ADAGIO_DBA.PK_IDROLE_ROLE)07/11/24 10:13:08 UTC+0100 - STATUS - Echec du traitement (FATAL)

ACTIONS

L'erreur vient d'une valeur ne correspondant pas au format en base.Le log pointe sur la mauvaise ligne, la ligne indiquée est correcte mais une autre pose problème : ligne 3 - "000000";"";1128;"PP";1118;"PP";1117;"PP";1114;"PP";1117;"PP";1109;"PP";1115;"PP";1133;"PP";1122;"PP";1128;"PP";1126;"PP";1122;"PP";1123;"PP";1121;"PP";1140;"PP";1141;"PP";1145;"

ERREUR
PP";1147;"PP";1156;"PP";1151;"PP";1160;"PP";1191;"PP";1216;"PP";1244;"PP";1240;"PP";1246;"PP";1258;"PP";1261;"PP";1277;"PP";1286;"PP";1308;"PP" Une des lignes du fichier d'entrée contient des valeurs dépassant la déclaration en base (dans l'exemple un nombre fait 4 chiffres, mais en base il est déclaré en NUMBER(3).Faire une mantis à et pour remonter l'erreurVoir mantis 61877, 66282

Flux_IENCFR

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	G.		@ifremer.fr	
IFREMER	E.		@ifremer.fr	
IFREMER	A.		@ifremer.fr	

Description du flux

FLUX ENTRANT OU SORTANT	ENTRANT
DONNEE	
ORIGINE / DESTINATAIRE	IFREMER
DOCUMENT DE REFERENCE	
FREQUENCE	Tous les 3 mois : - Mars - Juin - Septembre - Décembre
ARCHIVE	/home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage/IENCFR
TABLES MISES A JOUR	PLG_VESSEL_CFR VESSEL_REGISTRATION_PERIOD VESSEL_PHYSICAL_FEATURES
MODE DE TRANSFERT	Téléchargement
ACCUSE DE RECEPTION	

Particularités du flux

Le flux IENCFR concerne les fichiers de flotte européenne, soit 23 pays à ce jour.

On récupère les données sur le site tous les 3 mois (Mars, Juin, Septembre et Décembre) après chargement du flux FPC.

Si les données récentes fournies sur le site https://ec.europa.eu/fisheries/cfp/fishing_rules/fishing_fleet_en n'ont pas été mises à jour par rapport au dernier traitement en date, il n'est pas nécessaire de réintégrer ces données.

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
15/06/11	M. ( )	Initialisation
13/10/11	L. ( )	Actualisation
17/04/11	E. (IFREMER)	Mise à jour pour chargement via traitement Talend
09/05/14	C. (IFREMER)	Mise en page
22/08/19	C. (IFREMER)	Ajout de la requête pour traitement de l'erreur de violation de contrainte d'intégrité.
19/09/19	C. (IFREMER)	Ajout de la procédure de l'outil de formatage des données (point 2).
22/10/19	C. (IFREMER)	Ajout des tables mises à jour
08/01/2020	C. (IFREMER)	Ajout du fichier zip à télécharger
09/01/2020	C. (IFREMER)	Révision de la transmission des anomalies auprès d'A.
13/01/2020	C. ( )	Ajout étape de renommage des fichiers csv
15/01/20020	C. (IFREMER)	Mise à jour des phases de chargement (point 3)
29/01/2020	( )	Ajout d'une erreur doublon dans un fichier
11/03/2020	( )	Mise à jour particularité du flux
30/03/2020	C. (IFREMER)	Mise à jour du point 3.2. Check des données incorrectes – création fichiers csv (errors in CFR vessel)
09/06/2020	C. (IFREMER)	Mise à jour de la procédure suite au changement de format du fichier
07/10/2020	C. (IFREMER)	Ajout de la vm vsih-script1-exp pour le lancement du traitement
22/12/2021	( )	Mise à jour d'une erreur doublon dans un fichier
14/06/2022	( )	Mise à jour d'une erreur doublon dans un fichier
19/08/2022	( )	Modification du flux pour ajouter les navires GBR (mantis 59349)
02/06/2022	F. ( )	Précisions sur les sorties d'erreurs scripts csh (point 3)
06/06/2023	)	Ajout pré traitement point 3.3

Date	Auteur	Motif
15/12/2023	)	Mise à jour procédure suite evol (59349)

Lancement traitement automatisé

Lancement traitement automatisé

Lancement traitement automatisé

Le script import_IENCFR.sh (mantis 65244) permet d'automatiser l'intégration du flux IENCFR, il exécute les actions suivantes :

- Téléchargements des fichiers ALL et GBR depuis site Fleet Register (IENCFR_curl.sh)

- Renommage des fichiers selon nomenclature attendue - Concaténation des deux fichiers

- Suppression des doublons VESSEL_PHYSICAL_FEATURES (mantis 67825) - Import des fichiers CFR dans la table Adagio PLG_VESSEL_CFR - Check des données incorrectes – création fichiers csv (errors in CFR vessel) - Import des navires dans les tables VESSEL - Check des logs

(Plus de détails la section "Lancement manuel")

le script est stocké :

/home/harmonie_exp/bin/importation/import_IENCFR.sh

log => /home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-import-IENCFR_YYYYMMDD.log

Il est impératif de lancer le script depuis le VM vsih-script4-exp, car cette dernière possède le paquet "curl" à jour qui permet le téléchargement depuis le site fleet register

Lancer le traitement :

ssh admsih@vsih-script4-exp
/home/harmonie_exp/bin/importation/import_IENCFR.sh

Lancement manuel

Télécharger les données sur le site

Télécharger les données sur le site

a. Pour les données globales : A l'adresse suivante https://webgate.ec.europa.eu/fleet-europa/search_en télécharger le fichier historique de tous les navires en renseignant les critères suivants :

Cliquer sur le bouton « Download » : durée de téléchargement : 20 min

Dézipper le fichier vesselRegistryListResults.zip, placer le fichier csv sous /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IENCFR

Renommer le fichier en admsih _YYYYMMDD_hhmmss_ALL_export.csv

b. Pour les données des navires GBR : A l'adresse suivante https://webgate.ec.europa.eu/fleet-europa/search_en télécharger le fichier historique de tous les navires en renseignant les critères suivants :

Recopier dans l'espace de réception en le renommant suivant la nomenclature suivante admsih _YYYYMMDD_hhmmss_GBR_export.csv :

Lancement du script de concaténation

Se connecter à vsih-script1-exp en admsih.

ssh admsih@vsih-script1-exp

Charger les sources et se positionner dans le répertoire de reception IENCFR :

cd /home/harmonie_exp;source env_h2_java8.csh;cd /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IENCFR

Lancer la commande avec le bon nom de fichier à traiter :

/home/harmonie_exp/bin/conversion/conversion_IENCFR_GBR.csh admsih _YYYYMMDD_hhmmss_ALL_export.csv admsih _YYYYMMDD_hhmmss_GBR_export.csv

A l'issu du traitement, un fichier sera généré suivant la nomenclature suivante :

admsih _YYYYMMDD_hhmmss_ALL_export_complete.csv

log : /home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-conversion_IENCFR_GBR.log

Chargement des flux

Chargement des flux

3 traitements sont à lancer :

- chargement des fichiers dans la table PLG_VESSEL_CFR
- vérification des référentiels et des problèmes de données
- chargement depuis la table PLG_VESSEL_CFR dans les tables VESSEL% du référentiel spécifique "UE-CFR".

Se connecter à vsih-script1-exp en admsih.

ssh admsih@vsih-script1-exp

Charger les sources et se positionner dans le répertoire d'exécution du programme :

cd /home/harmonie_exp;source env_h2_java8.csh;cd bin/importation/

1- Import des fichiers CFR dans la table Adagio PLG_VESSEL_CFR

Lancer ensuite le programme d'importation.

Le traitement va prendre tous les fichiers .csv présents sous /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IENCFR pour garder une trace dans PLG_VESSEL_CFR :

./import_IENCFR_01_FILE2PLG.csh

Log correspondant :

Log/sih-adagio/t0201_import_IENCFR2PLG_main_YYYY_MM_DD.log

log/sih-scripts/AAAAMM-import_IENCFR_01_FILE2PLG.log

Durée : 15 min

Exemple de fin de traitement (au 15/12/2023) :

2023-12-15 15:57:31|INFO|Start importing CFR files in Adagio database (Country file filter : admsih *.csv)jdbc:oracle:thin:SIH2_ADAGIO_BATCH/1zYFW5n@HARMONIE

2023-12-15 15:57:32|INFO|Truncate table PLG_VESSEL_CFR

2023-12-15 16:01:41|INFO|> Nb rows deleted : 1057438

2023-12-15 16:01:41|INFO|Start processing file admsih _20231215_153800_ALL_export_complete.csv

2023-12-15 16:14:17|INFO|> Nb rows inserted : 1224557

2023-12-15 16:14:17|INFO|> Nb rows doublons : 2

2023-12-15 16:14:17|INFO|Move file admsih _20231215_153800_ALL_export_complete.csv in archive

2023-12-15 16:14:17|INFO|Start patch data

2023-12-15 16:14:17|INFO|Patch EXP event date ..... Wed May 06 00:00:00 CEST 2015 for vessel DEU201100219

2023-12-15 16:14:17|INFO|Patch EXP event date ..... Fri Mar 15 00:00:00 CET 2013 for vessel ESP000025951

2023-12-15 16:14:17|INFO|Patch EXP event date ..... Tue Nov 15 00:00:00 CET 2011 for vessel ESP000026787

2023-12-15 16:14:18|INFO|Patch EXP event date ..... Wed May 27 00:00:00 CEST 1998 for vessel FIN000010056

2023-12-15 16:14:18|INFO|Patch EXP event date ..... Wed Sep 15 00:00:00 CEST 2010 for vessel FIN000021431

2023-12-15 16:14:18|INFO|Patch EXP event date ..... Mon Nov 28 00:00:00 CET 2011 for vessel FRA000686632

2023-12-15 16:14:18|INFO|Patch EXP event date ..... Thu Jul 09 00:00:00 CEST 2009 for vessel FRA000711426

2023-12-15 16:14:19|INFO|Patch EXP event date ..... Wed Nov 21 00:00:00 CET 2001 for vessel FRA000788027

2023-12-15 16:14:19|INFO|Patch EXP event date ..... Tue Jul 15 00:00:00 CEST 2014 for vessel FRA000899837

2023-12-15 16:14:19|INFO|Patch EXP event date ..... Fri May 20 00:00:00 CEST 2016 for vessel FRA000925600

2023-12-15 16:14:20|INFO|Patch EXP event date ..... Mon Dec 21 00:00:00 CET 2009 for vessel NLD198100312

2023-12-15 16:14:20|INFO|Patch EXP event date ..... Wed Mar 16 00:00:00 CET 2005 for vessel NLD198800933

2023-12-15 16:14:20|INFO|Patch EXP event date ..... Thu Jan 30 00:00:00 CET 1997 for vessel SWE000006802

2023-12-15 16:14:20|INFO|Patch EXP event date ..... Fri Dec 27 00:00:00 CET 2002 for vessel SWE000007126

2023-12-15 16:14:24|INFO|Add flag PLG_VESSEL_CFR.HAS_INVALID_PERIOD ..... 3170 rows updated

2023-12-15 16:14:24|INFO|End patch data

2023-12-15 16:14:24|INFO|End loading CFR files in Adagio database

Erreurs normales (gérées par le script)

2- Check des données incorrectes – création fichiers csv (errors in CFR vessel)

./import_IENCFR_02_CHECKPLG.csh

Des fichiers sont générés sous /home/harmonie_donnees/espace/batch/envoi/IENCFR (\iota1\sih_donnees\espace\batch\envoi\IENCFR)

Il s'agit d'une liste des manques ou d'erreur dans le référentiel :

· lieu d'immatriculation inconnu

· périodes d'immatriculation invalides

· PSFM inconnu

· engin inconnu

Ces erreurs ne sont pas à remonter à .

Ces fichiers seront utilisés au besoin par .

Log correspondant : t0203_import_IENCFR_CHECK_ERROR_main_YYYY_MM_DD.log

Durée : quelques secondes

3- Import des navires dans les tables VESSEL

Puis exécuter le script suivant :

./import_IENCFR_03_PLG2VESSEL.csh

Log correspondant : t0201_import_IENCFR2VESSEL_main _YYYY_MM_DD.log

Erreurs normales (ne pas tenir compte)

Durée : ~2h

Vérifier les contenus des log

Vérifier les contenus des log

On retrouve le log dans l’espace suivant :

cd /home/harmonie_donnees/log/sih-adagio

Commande pour éditer le fichier log, par exemple :

tail -f t0201_import_IENCFR2PLG_main_2015_09_14.log
tail -f t0203_import_IENCFR_CHECK_ERROR_main_2015_09_15.log
tail -f t0201_import_IENCFR2VESSEL_main_2015_09_15.log

Archivage

Archivage

Si la sortie du programme est correcte, le fichier est transféré dans le répertoire Archivage

Vérifier sous l’espace d’archivage la présence des fichiers :

cd /home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage/IENCFR

Fichier en erreur

Fichier en erreur

Si la sortie du programme est en erreur le fichier est transféré dans le répertoire /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/IENCFR

Vérifier sous :

cd /home/harmonie_donnees/espace/batch/anomalie/IENCFR

Anomalies

En cas d’anomalie

Contacter

Exemple d’anomalie

ERREUR

2019-04-04 12:00:09 - FATAL - java.sql.SQLException:ORA-02292: violation de contrainte (SIH2_ADAGIO_DBA.GEAR_USE_FEATURES_VESSEL_FKC) d’intégrité - enregistrement fils existant

ACTION

Il y a un navire qui n’a pas d’enregistrement dans VESSEL_REGISTRATION_PERIOD.Pour trouver ce navire, lancer la requête sous SIH2_ADAGIO_ADM : Select v.codefrom VESSEL vleft join VESSEL_REGISTRATION_PERIOD vrp on .code = vrp.vessel_fkwhere v.PROGRAM_FK = 'UE-

ACTION

CFR' and vrp.vessel_fk is null; Supprimer ensuite les infos de ce navire dans la base: delete from VESSEL_PHYSICAL_FEATURES where vessel_fk = '1884849';delete from GEAR_USE_FEATURES where vessel_fk = '1884849';delete from VESSEL_FLEET_EVENT where vessel_fk = '1884849';delete from VESSEL where code = '1884849';

ERREUR

Temps de traitement anormalement long pour ./import_IENCFR_03_PLG2VESSEL.csh : Exemple : Une requête qui dure 1h au lieu de 2 mn normalement : 2019-06-06 10:12:31|INFO|Delete on vessel_registration_period 219764

ACTIONS

Envoyer un mail à RIC + pour analyse : -——- Message transféré ——–Sujet : [oracle] Requête bloquée Date : Thu, 6 Jun 2019 11:42:14 +0200 De : < > Organisation : IFREMER Pour : ASSISTANCE INFORMATIQUE <assistance >, < . > Copie à : admsih , < . > Bonjour , L'équipe d'exploitation du SIH constate une lenteur inhabituelle sur un traitement batch (1h pour le moment au lieu de 2 minutes) Il s'agit d'une requête de suppression dans VESSEL_REGISTRATION_PERIOD, lancée depuis "vsih-script2-exp" par "admsih". Peux-tu voir si quelque chose te parait anormal ? D'avance merci Cordialement

ERREUR

2020-06-09 10:48:39 - WARNING - error in the input file : Column(s) missing - Line: 311605 2020-06-09 10:48:39 - WARNING - error in the input file : Column(s) missing - Line: 311606 2020-06-09 10:48:39 - WARNING - error in the input file : Column(s) missing - Line: 311607 2020-06-09 10:48:39 - WARNING - error in the input file : Column(s) missing - Line: 311608 2020-06-09 10:52:20 - WARNING - error in the input file : Column(s) missing - Line: 809112 2020-06-09 10:52:20 - WARNING - error in the input file : Column(s) missing - Line: 809113 2020-06-09 10:54:25 - WARNING - error in the input file : Column(s) missing - Line: 1073597 2020-06-09 10:54:25 - WARNING - error in the input file : Column(s) missing - Line: 1073598

ACTIONS

Ces lignes ne sont pas dans le bon format, il y a un retour chariot en trop. Ces lignes sont supprimées pour permettre de charger le fichier.

ERREUR

mantis 66503 : A l'intégration trimestriel du flux IENCFr, quelques erreurs remonte dans le log /home/harmonie_donnees/log/sih-adagio/t0201_import_IENCFR2VESSEL_main_2024_12_10.log :[...] 2024-12-10 15:24:18 - ERROR - Error when inserting in VESSEL_PHYSICAL_FEATURES for vessel SWE0000076182024-12-10 15:24:18 - FATAL - java.sql.SQLException:ORA-00001: unique constraint (SIH2_ADAGIO_DBA.VESSEL_PHYS_FEAT_UNIQUE_KEY) violated2024-12-10 15:24:24 - ERROR - Error when inserting in VESSEL_PHYSICAL_FEATURES for vessel SWE0000077632024-12-10 15:24:24 - FATAL - java.sql.SQLException:ORA-00001: unique constraint (SIH2_ADAGIO_DBA.VESSEL_PHYS_FEAT_UNIQUE_KEY) violated2024-12-10 15:24:28 - ERROR - Error when inserting in VESSEL_PHYSICAL_FEATURES for vessel SWE0000078642024-12-10 15:24:28 -

ERREUR

FATAL - java.sql.SQLException:ORA-00001: unique constraint (SIH2_ADAGIO_DBA.VESSEL_PHYS_FEAT_UNIQUE_KEY) violated2024-12-10 15:24:34 - ERROR - Error when inserting in VESSEL_PHYSICAL_FEATURES for vessel SWE0000080032024-12-10 15:24:34 - FATAL - java.sql.SQLException:ORA-00001: unique constraint (SIH2_ADAGIO_DBA.VESSEL_PHYS_FEAT_UNIQUE_KEY) violated2024-12-10 15:25:07 - INFO - ..... 204000/2042332024-12-10 15:25:18 - INFO - Step 4 - process each vessel - end2024-12-10 15:25:18 - INFO - End processing PLG_VESSEL_CFR into vessel

ACTIONS

Dans le log /home/harmonie/log/sih-adagio/t0201_import_IENCFR2VESSEL_main_YYYY_MM_DD.log, il faut relever les immatriculations des navires mentionnés dans chaque erreur “Error when inserting in VESSEL_PHYSICAL_FEATURES for vesse”. Puis rechercher dans le fichier admsih _YYYYMMDD_HHMMSS_ALL_export_complete.csv les lignes en doublons et supprimer la moins exhaustive : exemple :SWE;SWE000007618;;RET;1997-06-24;1997-06-24;SFC4443;SD59;THYRA;664;;SFC4443;Y;N;N;;;;;FX;FPO;FPO;;;;;6.60;0.00;0.82;0.00;0.00;7.35;0.00;;1995-03-06;4M1;;;PA;SWE;SWE000007618;;RET;1997-06-24;1997-06-24;SFC4443;SD59;THYRA;SELAS;Långesjö;SFC4443;Y;N;N;Y;N;N;;FX;FPO;FPO;;;;;6.60;0.00;0.82;0.00;0.00;7.35;0.00;1;1995-03-06;4M1;;;PA;Une fois toutes les lignes en doublons supprimées relancer le traitement depuis le traitement Import des fichiers CFR dans la table Adagio PLG_VESSEL_CFR

Procedure_Feuille de_route_Activite

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	G.		@ifremer.fr	
IFREMER	A.		@ifremer.fr	

Particularités du traitement

Ce traitement génère sur une année (paramètre de lancement) les indices de priorités qui servent à alimenter l’extraction Web “feuille de route” utilisée pour les enquêtes d’activité.

https://sih.ifremer.fr/Description-des-donnees/Donnees-collectees/Activite-des-navires/Outils-de-travail/Feuille-de-route

Il est à lancer une fois par an avec pour paramètre l’année en cours, début décembre juste après la génération de SACROIS.

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif

Date	Auteur	Motif
05/01/2017	M. ( )	Création du document
02/04/2020	C. (IFREMER)	Mise à jour des contacts
22/07/2020	( )	Modification de la machine vadagio par la machine vsih-script1-exp
04/01/2022	( )	Ajout de l'intégration du plan d'échantillonnage "caractéristiques engins" dans la feuille de route Activité
06/01/2022	C. (IFREMER)	Mise à jour de la procédure concernant la récupération du fichier csv avant lancement du traitement
28/11/2023	( )	Automatisation point 2 Intégration du plan d'échantillonnage "caractéristiques engins"
04/12/23	( )	Ajout Point 5 demande à

Récupération du fichier csv

Récupération du fichier csv (pour lancement 2024 : voir mantis 61967 - 68672)

Avant le lancement de la mise à jour de la feuille de route, l'équipe thématique (et) doivent fournir un fichier csv : (PLAN_ECH_CARACTERISTIQUES_ENGINS_AAAA.csv

Le fichier est de la forme suivante :

ANNEE;REGION;DCR_SEGMENT_CE_LIB;NAVLC7_COD;STRATE;NAVS_COD

2021;Atlantique;Casiers et pièges;[12-18[m;Atlantique_Casiers et pièges_[12-18[m;732307

2021;Atlantique;Casiers et pièges;[24-40[m;Atlantique_Casiers et pièges_[24-40[m;724521

2021;Atlantique;Casiers et pièges;[6-12[m;Atlantique_Casiers et pièges_[6-12[m;720378

2021;Atlantique;Casiers et pièges;[6-12[m;Atlantique_Casiers et pièges_[6-12[m;683869

2021;Atlantique;Casiers et pièges;[6-12[m;Atlantique_Casiers et pièges_[6-12[m;726016

Demander à l'équipe thématique de nous transmettre ce fichier csv avant le lancement du traitement.

Exemple :

Ticket#2022010320000851 – mantis 53206

Ticket#2023042120001621/2023102620000638 - mantis 61967

Ticket#2025111920001271 - mantis 68672

Intégration du plan d’échantillonnage “caractéristiques engins”

Intégration du plan d’échantillonnage “caractéristiques engins”

Le fichier csv est à convertir en requêtes sql pour alimenter la table P04_ASP_ENQ_CARENGIN sur la base SIH2_PRESTO_BATCH.

Placer le fichier csv produit par le script R de dans l’arborescence :

/home/irsi-sih/exploitation/ /FDR/

Un script est disponible pour automatiser la génération du fichier de requêtes SQL et l’insert en base :

/home/harmonie_exp/bin/systeme/FDR_REQ.sh

Le log est présent dans :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/`date +%Y%m`-FDR_REQ_`date +%Y%m%d`.log

Le script reprend les actions décrites ci-dessous :

Il faut récupérer les informations du 1er et 6ième champs du fichier csv (ANNEE et NAVS_COD = numéro navire) pour préparer le fichier de requêtes SQL.

Le fichier de requêtes sql est à créer (sous Notepad++) et se nommera insert_YYYY_P04_ASP_ENQ_CARENGIN.sql

Les requêtes à passer sous SIH2_PRESTO_BATCH sont les suivantes :

insert into P04_ASP_ENQ_CARENGIN(NAVS_COD,ENQC_AN) values ('732307',2021);

insert into P04_ASP_ENQ_CARENGIN(NAVS_COD,ENQC_AN) values ('724521',2021);

insert into P04_ASP_ENQ_CARENGIN(NAVS_COD,ENQC_AN) values ('720378',2021);

insert into P04_ASP_ENQ_CARENGIN(NAVS_COD,ENQC_AN) values ('683869',2021);

insert into P04_ASP_ENQ_CARENGIN(NAVS_COD,ENQC_AN) values ('726016',2021);

commit ;

Lancer la synchronisation complète

Lancer la synchronisation complète

Il faut se connecter au serveur admsih@vsih-script1-exp

ssh admsih@vsih-script1-exp

Positionner l’environnement :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh;cd /home/harmonie_exp/bin/agregation/

Lancer le programme :

./agregation_activity_sampling_plan.csh YYYY

YYYY est l’année en cours à générer

Durée = 12 min

Log

Vérifier le contenu du log

On retrouve les log (P04_H1_aaaa_mm_dd.log) dans l’espace suivant :

cd /home/harmonie_donnees/log/sih-presto

Mise à disposition pour extraction web

Mise à disposition pour extraction web

Pour que le fichier de feuille de route soit disponible à l’extraction depuis le site Web SIH, il faut demander à de rendre visible le module sur le site (cf note 0204329 mantis 61967)

Anomalies

A compléter si futures anomalies

Agrégation_Activité

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	G.		@ifremer.fr	
IFREMER	A.		@ifremer.fr	
IFREMER	E.		@ifremer.fr	
IT Services	S.		. @partenaire-exterieur.ifremer.fr	

Description du flux

FLUX ENTRANT OU SORTANT	SORTANT
ORIGINE / DESTINATAIRE	Ifremer, suite à des mises à jour importantes dans les données Activité
FREQUENCE	Crontab pour l’année N-1 : - de janvier à juillet : tous les jours ouvrés à 20h - d’août à décembre : 2 fois par mois, les 10 et 20 à 20h Pour les autres années, c’est à la demande
TABLES LUES/MISES A JOUR	ACTIVITY_CALENDAR, GEAR_USE_FEATURES
OBJETS BDD MIS A JOUR	P04_H1_ASP_*

Particularités

Ce traitement permet de mettre à jour les données Activité des agrégats (P04_H1ASP_*) afin que les données mises à jour soient disponibles sur le site Web du SIH.

Les données d'extraction web du SIH « accès aux données > extractions > activité des navires > calendriers d'activité » seront donc mises à jour par ce traitement.

L'intégralité des produits P04_H1 sont désormais mis à jour, sauf :

- ASP_ACTIVITE_PECHE qui est dans un autre job Talend
- les produits DRI_ANNUEL_FPC%FIGEE qui sont dans un autre script csh

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
07/05/15	M. ( )	Initialisation
14/08/18	C. (Ifremer)	Mise à jour de la description du flux
02/04/2020	C. (Ifremer)	Mise à jour des contacts
07/10/2020	C. (Ifremer)	Aout de la vm vsih-script2-exp pour le lancement des traitements
07/09/2021	C. ( )	Ajout lien entre lancement du traitement et la mise à jour des données d'extraction des calendriers d'activité du web SIH
07/07/2023	( )	Mise à jour du point 1 – condition de lancement
15/07/2024	( )	Mise à jour du point 1 – condition de lancement

Traitement pour toutes les années

Traitement pour toutes les années

Ce traitement fait un « truncate » (vide les tables) des tables suivantes :

P04_H1_ASP_SYNTHESE_ACTIVITE

P04_H1_DRI_ANNUEL_FPC

P04_H1_ASP_NAVIRE_TYPOLOGIE

P04_H1_ASP_SYNTHESE_TYPOLOGIE

P04_H1_ASP_NAVIRE_PECHE_ANNUEL

P04_H1_ASP_ACTIVITE_PECHE_MOIS

P04_H1_ASP_ACTIVITE_SECTEUR_AN

P04_H1_ASP_ACTIVITE_METIER_AN

P04_H1_DRI_ANNUEL_FPC_COMPLETE

P04_H1_ASP_SYNTHESE_MAREE

P04_H1_ASP_SYNTHESE_MAREE_AN

P04_H1_ASP_SYNTHESE_VENTE

P04_H1_ASP_SYNTHESE_VENTE_AN

P04_H1_ASP_CONF_SOURCE

P04_H1_DCR_FISHCAP

P04_H1_GFCM_FISHCAP

P04_H1_DRI_DYNAMIQUE_NAVIRE

P17_ACT_USE_METIER

P04_ASP_SYNTHESE_CARENGIN

Il est donc nécessaire de ne pas le faire tourner en journée, durée du traitement ~29h. (Se rapprocher de avant lancement) et il faut également désactiver les crons suivants sur vsih-script2-exp :

Se connecter à vsih-script2-exp en admsih.

ssh admsih@vsih-script2-exp

Se positionner dans le répertoire de travail :

cd /home/harmonie_exp;source env_h2_java8.csh;cd bin/agregation/

Lancer le programme :

./agregation_activity_all.csh

Traitement pour une année en particulier

Traitement pour une année en particulier

Se connecter à vsih-script2-exp en admsih.

ssh admsih@vsih-script2-exp

Se positionner dans le répertoire de travail :

cd /home/harmonie_exp;source env_h2_java8.csh;cd bin/agregation/

Lancer le programme :

./agregation_activity_year.csh YYYY

Avec YYYY l’année à spécifier.

Traitement pour des navires en particulier et sur une année

Traitement pour des navires en particulier et sur une année

Modifier le fichier properties : \iota1\harmonie_exp\conf\presto_talend.properties

```
# ----------------------------------------------------------------------------
# -- P04_H1
# ----------------------------------------------------------------------------
p04_product_SIH_log_basename        = P04_H1
p04_product_SIH_log_level_console   = STATUS
p04_product_SIH_log_level_file      = STATUS
p04_H1_product_vessel_list= ALL
```

en

```
# ----------------------------------------------------------------------------
# -- P04_H1
# ----------------------------------------------------------------------------
p04_product_SIH_log_basename        = P04_H1
p04_product_SIH_log_level_console   = STATUS
p04_product_SIH_log_level_file      = STATUS
p04_H1_product_vessel_list= '626606','734551'
```

Se connecter à vsih-script2-exp en admsih.

```
ssh admsih@vsih-script2-exp
```

Ruby détecté

Se positionner dans le répertoire de travail :

```
cd /home/harmonie_exp;source env_h2_java8.csh;cd bin/agregation/
```

Lancer le programme :

```
./agregation_activity_year_vessels.csh YYYY
```

Avec YYYY l’année à spécifier.

Modifier le fichier properties une fois le traitement terminé.

Traitement pour l’année précédente uniquement

Traitement pour l’année précédente uniquement

Ce traitement est lancé en crontab (cf. Description du flux).

Se connecter à vsih-script2-exp en admsih.

ssh admsih@vsih-script2-exp

Se positionner dans le répertoire de travail :

cd /home/harmonie_exp;source env_h2_java8.csh;cd bin/agregation/

Lancer le programme :

./agregation_activity_previous_year.csh

Traitement adhoc

Traitement adhoc

Se connecter à vsih-script2-exp en admsih :

ssh admsih@vsih-script2-exp

Se positionner dans le répertoire de travail :

cd /home/harmonie_exp;source env_h2_java8.csh;cd bin/agregation/

Modifier le script suivant :

vi agregation_activity_adhoc.csh

Lancer le programme :

./agregation_activity_adhoc.csh

Mise à jour des stats

Mise à jour des stats

La mise à jour des stats pour les produits P04_H1 est incluse dans les scripts agregation_activity*.csh

Log

Vérifier le contenu du log

On retrouve le log dans l’espace suivant :

cd /home/harmonie_donnees/log/sih-presto

Exemple de commande pour éditer le fichier log :

more /home/harmonie_donnees/log/sih-presto/P04_H1_2015_08_26.log

Anomalies

En cas d’anomalie

En cas de problème voir avec

ERREUR

Sortie standard : Exception in thread “main” java.lang.OutOfMemoryError: GC overhead limit exceeded at java.util.Arrays.copyOfRange(Arrays.java:3664) at java.lang.String.<init>(String.java:207) at java.lang.String.toLowerCase(String.java:2647) at java.lang.String.toLowerCase(String.java:2670) at p04_h1.t0404_product_sih_sub_p17_act_use_metier_3_1.t0404_product_SIH_sub_P17_ACT_USE_METIER.tFileInputDelimited_1Process(t0404_product_SIH_sub_P17_ACT_USE_METIER.java:27597) at p04_h1.t0404_product_sih_sub_p17_act_use_metier_3_1.t0404_product_SIH_sub_P17_ACT_USE_METIER.tWarn_1Process(t0404_product_SIH_sub_P17_ACT_USE_METIER.java:5610) at p04_h1.t0404_product_sih_sub_p17_act_use_metier_3_1.t0404_product_SIH_sub_P17_ACT_USE_METIER.tJava_1Process(t0404_product_SIH_sub_P17_ACT_USE_METIER.java:5396) at p04_h1.t0404_product_sih_sub_p17_act_use_metier_3_1.t0404_product_SIH_sub_P17_ACT_USE_METIER.tSetGlobalVar_1Process(t0404_product_SIH_sub_P17_ACT_USE_METIER.java:5213) at p04_h1.t0404_product_sih_sub_p17_act_use_metier_3_1.t0404_product_SIH_sub_P17_ACT_USE_METIER.runJobInTOS(t0404_product_SIH_sub_P17_ACT_USE_METIER.java:62264) at p04_h1.t0404_product_sih_sub_p17_act_use_metier_3_1.t0404_product_SIH_sub_P17_ACT_USE_METIER.runJob(t0404_product_SIH_sub_P17_ACT_USE_METIER.java:62049) at p04_h1.t0404_product_sih_main_5_3.t0404_product_SIH_main.tRunJob_9Process(t0404_product_SIH_main.java:16399) at p04_h1.t0404_product_sih_main_5_3.t0404_product_SIH_main.tJavaFlex_1Process(t0404_product_SIH_main.java:5043) at p04_h1.t0404_product_sih_main_5_3.t0404_product_SIH_main.tWarn_1Process(t0404_product_SIH_main.java:3540) at p04_h1.t0404_product_sih_main_5_3.t0404_product_SIH_main.tFileInputProperties_1Process(t0404_product_SIH_main.java:3337) at p04_h1.t0404_product_sih_main_5_3.t0404_product_SIH_main.tPrejob_1Process(t0404_product_SIH_main.java:2179) at p04_h1.t0404_product_sih_main_5_3.t0404_product_SIH_main.runJobInTOS(t0404_product_SIH_main.java:19767) at p04_h1.t0404_product_sih_main_5_3.t0404_product_SIH_main.main(t0404_product_SIH_main.java:19110)

ACTIONS

Solliciter

Procédures DONNEES

Flux IICARB

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
Ifremer	A.	Back up Responsable exploitation	@ifremer.fr	

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
Ifremer	C.	Recette IICARB	. @ ifremer.fr	
	S.	Développement IICARB	. @p artenaire-exterieur.ifremer.fr	

Description du flux

FLUX ENTRANT OU SORTANT	Entrant
DONNEES	Carburant
FREQUENCE	Hebdomadaire, de Janvier à Mars Bimensuelle, d'Avril à Décembre
ARCHIVE	/home/harmonie_exp/espace/batch/archivage/IICARB
TABLES LUES/MISES A JOUR	PLG_FUEL_VOUCHER, PROCESSING_HISTORY
MODE DE TRANSFERT	FTP

Particularités du flux

Le flux IICARB correspond aux données issues du logiciel Carburant utilisé en Guadeloupe pour une année spécifiée.

Le flux IICARB est envoyé par FTP et est réceptionné automatiquement à un rythme hebdomadaire ou bimensuelle par FTP dans l'espace de réception.

L'import du flux IICARB réalise un annule et remplace des données en base Harmonie pour l'année et l'utilisateur spécifiés dans le fichier importé.

Historique

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
06/11/19	C. (Ifremer)	Initialisation
08/01/20	C. (Ifremer)	Mise à jour des contacts, du serveur (point 1) et du traitement des warnings (point 2)
16/01/2020	C. ( )	Ajout de la durée et exemple des fichiers traités et générés
25/02/2020	C. ( )	Ajout cas particulier – Importation des données historiques
31/03/2020	C. (Ifremer)	Mise en forme de la procédure
29/05/2020	C. ( )	Ajout lien d'accès au fichier de properties

Date	Auteur	Motif
22/07/20	( )	Modification de la machine vadagio par la machine vsih-script1-exp
09/10/2020	( )	Remplacement par

Lancer le traitement

Lancer le traitement

Vérifier qu'il existe bien un fichier IICARB dans l'espace de réception, sinon y copier celui qui doit être intégré.

Exemple de nom de fichier : ftp_ext-sih@ftp.ifremer.fr_20191204_050008_Carbu_GUAD1_03122019.txt

Se connecter à vsih-script1-exp en admsih.

Déclarer les sources et se positionner dans le bon environnement de travail :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh;cd bin/importation/

Lancer l'import de tous les fichiers :

./import_all_IICARB.csh

Durée : 2 min

Vérifier le contenu du log

Vérifier le contenu du log

On retrouve le log dans l'espace suivant :

cd /home/harmonie_donnees/log/sih-adagio

Vérifier les erreurs d'exploitation dans le fichier log : erreurs FATAL autres que des erreurs de saisie dans le logiciel Carburant côté utilisateur :

more /home/harmonie_donnees/log/sih-adagio/import_IICARB_main_<date_import>.log | grep "FATAL.*existe"

more /home/harmonie_donnees/log/sih-adagio/import_IICARB_main_<date_import>.log | grep "FATAL.*masque"

more /home/harmonie_donnees/log/sih-adagio/import_IICARB_main_<date_import>.log | grep "FATAL.*Email"

Avec : <date_import> qui correspond à la date de l'importation au format YYYY_MM_DD

Si des WARNING apparaissent, un mail contenant les warnings est envoyé au saisisseur (en principal), à et (en copie) et à et (en copie cachée).

Le saisisseur corrigera les erreurs de saisie et réexportera ses données.

Vérifier le répertoire d’archivage

Vérifier le répertoire d’archivage

Si le traitement est en succès ou en warning, une archive est créée dans le répertoire d’archivage:

cd /home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage/IICARB

L’archive contient le fichier importé et le fichier de warnings le cas échéant.

Exemple : import_IICARB_YYYYMMDDhhmmss_number.zip

Où : YYYYMMDDhhmmss = date/heure d’exécution

Number = numéro généré ?

Traitement particuliers

Modification/accès au fichier de properties

Modification/accès au fichier de properties

Le fichier de properties est accessible ici :

/home/harmonie_exp/conf/sih-adagio_talend_iicarb.properties

Importation des données historiques

Importation des données historiques

Sujet : Données Carburant - Importation des données Historique

Date : Thu, 23 Jan 2020 15:03:52 +0100

De : < . >

Pour : Harmonie <harmonie >

Copie à : < . >,
< . >

Bonjour,

Est-ce possible de prévoir l'import de l'historique des données

"carburant" ?

A noter :

- Le fichier est disponible dans la mantis 0047322 : CARBURANT_2007_2018_Harmonie.zip,

- Pour cet import, les données peuvent être importé avec le même traitement actuellement en place mais sans l'envoi des anomalies à Actualis.

Merci

Fichier fourni : CARBURANT_2007_2018_Harmonie.zip

ACTIONS

Référence - Mantis 50633

1 - Séparation par année du fichier CARBURANT_2007_2018_Harmonie.zip

2 - Positionnement des différents fichiers carburant_YYYY.txt dans le répertoire \\iota1\sih-donnees\espace\batch\reception\IICARB

3 - Modification dans le fichier de properties : (\\iota1\harmonie_exp\conf\sih-adagio_talend_iicarb.properties)

import_IICARB_file_mask=ftp_ext-sih@ftp.ifremer.fr*.txt par import_IICARB_file_mask=carburant*.txt

import_IICARB_sendmail_to= pm@actualis-guadeloupe.com, gerard.merino5@orange.fr par
.

import_IICARB_sendmail_tocc= . , . par
.

4 -Lancement du traitement en manuel année par année :

```
cd /home/harmonie_exp;source env_h2_java8.csh;cd bin/importation/
csh import_IICARB.csh "carburant_2007.txt"
csh import_IICARB.csh "carburant_2008.txt"
csh import_IICARB.csh "carburant_2018.txt"
```

5 - Repositionnement des valeurs de départ dans le fichier de properties

Les log se trouvent dans le fichier \\iota1\sih_donnees\log\sih-adagio\import_IICARB_main_2020_01_29.log

Les messages d’avertissement ont été reçus par et .

Anomalies

ERREUR

Erreurs non liées à l’utilisateur : Fichier manquant Fichier ne correspondant pas au masque Fichier contenant un saisisseur non présent dans la base Harmonie ou n’ayant pas d’adresse mail

ACTIONS

ACTIONS
Un fichier en espace d’anomalie reste toujours en espace d’anomalie : il n’y a pas d’actions pour les erreurs de saisies côté utilisateurs, l’utilisateur est informé par mail de ces erreurs et les corrige en transmettant à nouveau un fichier. Pour les autres erreurs sur le fichier ou erreurs FATAL, se référer aux points de contact pour ce flux.

Flux IIREU

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	A.	Back up Responsable exploitation Harmonie	@ifremer.fr	
IFREMER	G.	Responsable MOE Harmonie	@ifremer.fr	
	A.	Développeur	@partenaire-exterieur.ifremer.fr	
IFREMER	H.	Correspondant SIH à La Réunion	. @ifremer.fr	

Description du flux

FLUX ENTRANT OU SORTANT	ENTRANT
DONNEE	IIREU
ORIGINE	Ifremer (compilation des données d’usiniers)
DOCUMENT DE REFERENCE	
FREQUENCE	Semestrielle
ARCHIVE	/home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage/IIREU/
TABLES LUES/MISES A JOUR	DECLARED_DOCUMENT_REFERENCE, SALE
MODE DE TRANSFERT	dépôt
ACCUSE DE RECEPTION	

Particularités du flux

La plus grande partie des captures industrielles débarquées à la Réunion sont acquises et traitées par quelques usines locales. L’Ifremer Réunion obtient des usiniers les productions et leur origine, et compile ces données sous forme de fichiers.

Le traitement IIREU concerne l’importation de ces fichiers, avec un format standardisé (au format csv), dans le modèle Adagio de la base Harmonie. Ces productions y sont stockées comme des ventes.

Format du fichier :

Colonne	Type/format	Description	exemple

Colonne	Type/format	Description	exemple
1	CARN_NOM	Texte	Nom du navire
2	NAVS_COD	Texte/ 6 caractères	Immatriculation nationale du navire (numérique)
3	NOM_PRENOM_ARM_FPC	Texte (limite large en nombre de caractères)	
4	DATE_REF	DD/MM/YYYY	Date de production
5	ESPECE_FAO_LIB	Texte	Nom de l’espèce
6	ESPECE_FAO_COD	Texte/ 3 caractères	Code FAO/ASFIS du taxon produit
7	ETAT	Texte	Libellé de l’état
8	PRESENTATION	Texte/ 3 caractères	Code local de présentation
9	POIDS_TOTAL_USINE	Numérique (avec ou sans décimale)	Volume brut de production débarquée en KG
10	POIDS_VIFS	Numérique (avec ou sans décimale)	Equivalent poids vif de production en KG

Le séparateur des champs à utiliser est le point-virgule « ; ».

La première ligne du fichier contient les libellés des colonnes.

Chaque fichier formalisé est nommé PROD_REUNION_YYYYMMDD.csv (YYYYMMDD correspondant arbitrairement au jour de conception ou de transmission du fichier) et transmis pour intégration dans un email explicite au guichet Harmonie à l’adresse harmonie .

Si plusieurs fichiers sont envoyés le même jour, il leur faudra 3 noms différents (modifier alors la date). Ce qui compte c’est la donnée et la date de création stockée en base.

Exemple de fichier :

Dépôt du ficher

Dépôt du ficher

Lors de la réception par mail (harmonie) d’un fichier “Réunion”, le déposer dans le répertoire de réception

cd /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IIREU

Un ou plusieurs fichiers peuvent y être déposés.

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
27/04/17	A. ( )	Initialisation
10/05/17	C. (IFREMER)	Relecture et commentaires
23/05/17	C. (IFREMER)	Mise à jour de la procédure suite au point du 16/05/17 avec A. .
13/06/18	C. (IFREMER)	Mise à jour de la procédure avec ajout du CQ dans le script d'import
20/07/18	C. (IFREMER)	Mise à jour du format de fichier à fournir
31/03/2020	C. (IFREMER)	Mise à jour des contacts
07/10/2020	C. (IFREMER)	Ajout de la vm vsih-script1-exp pour le lancement du traitement

Lancer le traitement

Lancer le traitement

Se connecter à vsih-script1-exp en admsih.

Positionner l'environnement

source /home/harmonie_exp/env_h2.csh;cd /home/harmonie_exp/bin/importation

Lancer le programme d'importation de tous les flux présents dans l'espace RECEPTION :

./import_flux_IIREU.csh

Dans ce script est inclus le CQ.

Si une même ligne de données est reçue plusieurs fois (dans un ou plusieurs fichiers), elle ne sera chargée qu'une seule fois et la ligne ne sera pas importée la seconde fois.

Vérifier le contenu du log

Vérifier le contenu du log

On retrouve les log (sih-h2.yyyy-mm-dd-IIREU.log) dans l'espace suivant :

cd /home/harmonie_donnees/log/SIH

Message si Traitement correct :

Exemple :

2015-04-30 15:38:10 - INFO - Connexion à la base destination ..... OK

2015-04-30 15:38:10 - INFO - Démarrage du traitement : recherche dans le répertoire /home/harmonie_int/espace/batch/reception/IIREU

2015-04-30 15:38:10 - INFO - Chargement du fichier PROD_REUNION_20170310.txt

2015-04-30 15:38:11 - INFO - Fin du requetage ; début des chargements

2015-04-30 15:38:12 - INFO - 929 ventes déja existantes en base pour cette période

2015-04-30 15:38:12 - INFO - Niveau vente chargé (300 ventes)

2015-04-30 15:38:12 - INFO - Niveau séquence de vente chargé (301 lots)

2015-04-30 15:38:12 - INFO - Fin du traitement

2015-04-30 15:38:12 - INFO - Importation avec succès de :

- 300 ventes dans SALE

- 953 séquences de vente dans PRODUCE

Message si Traitement en erreur

Exemple :

2015-04-30 15:45:30 - INFO - Fichier PROD_REUNION_20170310.txt déplacé en espace d'archivage

2015-04-30 17:02:14 - INFO - Connexion à la base destination ..... OK

2015-04-30 17:02:14 - INFO - Démarrage du traitement : recherche dans le répertoire /home/sih_donnees/espace/batch/reception/IIREU

2015-04-30 17:02:14 - INFO - Aucun fichier trouvé

2015-04-30 17:02:14 - FATAL - java.lang.RuntimeException:No file found in directory /home/ sih_donnees/espace/batch/reception/IIREU

2015-04-30 17:02:16 - INFO - Fin du requetage ; début des chargements

2015-04-30 17:02:16 - INFO - Niveau vente chargé (0 ventes)

2015-04-30 17:02:16 - INFO - Niveau séquence de vente chargé (0 lots)

2015-04-30 17:02:16 - INFO - Fin du traitement

2015-04-30 17:02:16 - INFO - Importation avec succès de :

- 0 ventes dans SALE

- 0 séquences de vente dans PRODUCE

Vérification du répertoire Archivage

Vérification du répertoire Archivage

Si le traitement est correct sur tous les fichiers, ils sont transférés dans le répertoire ARCHIVAGE

Vérifier sous :

cd /home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage/IIREU

Anomalies

Les tableaux ci-dessous recensent toutes les alertes susceptibles d'être levées par le traitement d'importation d'un flux.

Les alertes de type ERROR ou FATAL sont bloquantes : les données du flux ne sont pas chargées dans Harmonie.

Les alertes de type WARNING ne sont pas bloquantes : les données sont chargées dans Harmonie (sauf les données concernées par l'alerte pour lesquelles le chargement peut être dégradé ou partiel)

ERREUR

FATAL - Connexion à la base de destination impossible

ACTION

Les paramètres de connexion sont erronés.Vérifier les paramètres de connexion dans le fichier de configuration cd:/home/harmonie_exp/tools/importation/IIREU/IIREU/bin/IIREU_1.0/IIREU/sih_local/iireu_1_0/contexts/Prod.properties Modifier le fichier si la chaine de connexion a changé (user, mot de passe, instance,...).

ERREUR

Exception in component tFileList_1 java.lang.RuntimeException: No file found in directory /home/harmonie_int/espace/batch/reception/IIREU at sih_local.iireu_1_0.IIREU.tFileList_1Process(IIREU.java:35470) at sih_local.iireu_1_0.IIREU.tCreateTemporaryFile_1Process(IIREU.java:36137) at sih_local.iireu_1_0.IIREU.tPrejob_2Process(IIREU.java:35966) at sih_local.iireu_1_0.IIREU.runJobInTOS(IIREU.java:37097) at sih_local.iireu_1_0.IIREU.main(IIREU.java:36823) 2017-05-02 11:03:45 - ERROR - Aucun fichier trouvé

ACTIONS

Aucun fichier n'a été trouvé dans le répertoire de réception. Il faut déposer le(s) fichier(s)

ERREUR

ERROR - Format de fichier incorrect : [+message java]

ACTIONS

Le format du fichier n’est pas celui attendu. Il faut vérifier le fichier et revenir vers le thématicien qui l’a construit.

ERREUR

ERROR - Ligne incorrecte (navire [...], date [...]) : [+message java]

ACTIONS

Une ligne du fichier ne correspond pas au format attendu. Il faut vérifier le fichier et revenir vers le thématicien qui l’a construit.

ERREUR

ERROR - Le code navire [...] est inconnu

ACTION

Le code navire est absent du référentiel.Vérifier la liste des navires en base select distinct registration_codefrom vessel navinner join vessel_registration_period vrp on vrp.vessel_fk=nav.codeinner join LOCATION_HIERARCHY lh onlh.child_location_fk=vrp.registration_location_fkwhere nav.program_fk in ('SIH','USINIERS')and lh.parent_location_fk=12 Voir avec le thématicien à l’origine du fichier, s’il n’a pas fait une erreur dans le code navire.Puis ouvrir une mantis à l’équipe référentiel qui ajoutera si nécessaire le navire en base (navire avec programme ‘USINIERS’ s’il est absent des autres sources

ERREUR

FATAL - Erreur oracle insertion dans DECLARED_DOCUMENT_REFERENCE([...] VENTE.VENTE_ID=[...]) : [+erreur oracle]

ACTIONS

Erreur de contrainte oracle. Contacter un développeur pour analyse.

ERREUR

FATAL - Erreur oracle insertion dans SALE (VENTE_ID=[...]) : [+erreur oracle]

ACTIONS

Erreur de contrainte oracle. Contacter un développeur pour analyse.

ERREUR

ERROR - Erreur oracle insertion dans PRODUCE (SEQV_ID=[...],ESP_COD=[...]) : [+erreur oracle]

ACTION

ACTION
Erreur de contrainte référentiel.Vérifier les référentiels suivants en base:- Espèces : select esp.id, esp.labelfrom taxon_group espinner join grouping_item gri on gri.object_id=esp.idinner join grouping gro on gro.id=gri.grouping_fk andgro.grouping_classification_fk=11where esp.taxon_group_type_fk=2and gro.label='SWD'- Type de vente : select qv.id, qv.namefrom qualitative_value qvinner join pmfm on pmfm.parameter_fk=qv.parameter_fkwhere pmfm.id="+context.PMFM_TYP_VENTE+"and name in (20,30)- Etats : select p2qv.qualitative_value_fk, qv.namefrom qualitative_value qvinner join pmfm2qualitative_value p2qv on qv.id=p2qv.qualitative_value_fkwhere p2qv.pmfm_fk="+context.PMFM_ETAT+"and name='"+context.etat_defaut+"'- Présentation par défauts : select p2qv.qualitative_value_fk, qv.namefrom qualitative_value qvinner join pmfm2qualitative_value p2qv on qv.id=p2qv.qualitative_value_fkwhere p2qv.pmfm_fk="+context.PMFM_PRES+"and name='"+context.pres_defaut+"'- Voir avec le thématicien à l’origine du fichier, s’il n’a pas fait une erreur dans le référentiel.Puis ouvrir une mantis à l’équipe référentiel qui adaptera si nécessaire les références en base.

Flux IIMAYOTTE

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	A.	Back up Responsable exploitation Harmonie	@ifremer.fr	
IFREMER	G.	Responsable MOE Harmonie	@ifremer.fr	
	A.	Développeur	@partenaire-exterieur.ifremer.fr	
PNMMAY	M.	Correspondant SIH à Mayotte	. @ofb.gouv.fr	

Description du flux

FLUX ENTRANT OU SORTANT	ENTRANT
DONNEE	IIMAYOTTE
ORIGINE	Ifremer (compilation des données d’usiniers)
DOCUMENT DE REFERENCE	
FREQUENCE	A la demande
ARCHIVE	/home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage/IIMAYOTTE/
TABLES LUES/MISES A JOUR	DECLARED_DOCUMENT_REFERENCE, SALE
MODE DE TRANSFERT	dépôt
ACCUSE DE RECEPTION	

Particularités du flux

La plus grande partie des captures industrielles débarquées à Mayotte sont acquises et traitées par quelques usines locales. Le PNMMAY obtient des usiniers les productions et leur origine, et compile ces données sous forme de fichiers.

Le traitement IIMAY concerne l'importation de ces fichiers, avec un format standardisé (au format csv), dans le modèle Adagio de la base Harmonie. Ces productions y sont stockées comme des ventes.

Format du fichier :

Colonne	Type/format	Description	exemple
1	CARN_NOM	Texte	Nom du navire
2	NAVS_COD	Texte/ 6 caractères	Immatriculation nationale du navire (numérique)
3	NOM_PRENOM_ARM_FPC	Texte (limite large en nombre de caractères)	
4	DATE_REF	DD/MM/YYYY	Date de production
5	ESPECE_FAO_LIB	Texte	Nom de l'espèce
6	ESPECE_FAO_COD	Texte/ 3 caractères	Code FAO/ASFIS du taxon produit
7	ETAT	Texte	Libellé de l'état
8	PRESENTATION	Texte/ 3 caractères	Code local de présentation
9	POIDS_TOTAL_USINE	Numérique (avec ou sans décimale)	Volume brut de production débarquée en KG
10	POIDS_VIFS	Numérique (avec ou sans décimale)	Equivalent poids vif de production en KG

Le séparateur des champs à utiliser est le point-virgule « ; ».

La première ligne du fichier contient les libellés des colonnes.

Chaque fichier formalisé est nommé PROD_MAYOTTE_YYYYMMDD.csv (YYYYMMDD correspondant arbitrairement au jour de conception ou de transmission du fichier) et transmis pour intégration dans un email explicite au guichet Harmonie à l'adresse harmonie .

Si plusieurs fichiers sont envoyés le même jour, il leur faudra 3 noms différents (modifier alors la date). Ce qui compte c'est la donnée et la date de création stockée en base.

Exemple de fichier :

Dépôt du ficher

Dépôt du ficher

Lors de la réception par mail (harmonie) d'un fichier "Mayotte", le déposer dans le répertoire de réception

cd /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IIMAYOTTE

Un ou plusieurs fichiers peuvent y être déposés.

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
27/04/2020	C. (IFREMER)	Initialisation
07/10/2020	C. (IFREMER)	Ajout de la vm vsih-script1-exp pour le lancement du traitement

Lancer le traitement

Lancer le traitement

Se connecter à vsih-script1-exp en admsih.

Positionner l’environnement :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh;cd /home/harmonie_exp/bin/importation

Lancer le programme d’importation de tous les flux présents dans l’espace RECEPTION :

./import_flux_IIMAYOTTE.csh

Dans ce script est inclus le CQ.

Si une même ligne de données est reçue plusieurs fois (dans un ou plusieurs fichiers), elle ne sera chargée qu’une seule fois et la ligne ne sera pas importée la seconde fois.

Vérifier le contenu du log

Vérifier le contenu du log

On retrouve les log (sih-h2.yyyy-mm-dd-IIMAYOTTE.log) dans l’espace suivant :

cd /home/harmonie_donnees/log/SIH

Message si Traitement correct :

Exemple :

2015-04-30 15:38:10 - INFO - Connexion à la base destination ..... OK

2015-04-30 15:38:10 - INFO - Démarrage du traitement : recherche dans le répertoire /home/harmonie_int/espace/batch/reception/IIMAYOTTE

2015-04-30 15:38:10 - INFO - Chargement du fichier PROD_MAYOTTE_20170310.txt

2015-04-30 15:38:11 - INFO - Fin du requetage ; début des chargements

2015-04-30 15:38:12 - INFO - 929 ventes déja existantes en base pour cette période

2015-04-30 15:38:12 - INFO - Niveau vente chargé (300 ventes)

2015-04-30 15:38:12 - INFO - Niveau séquence de vente chargé (301 lots)

2015-04-30 15:38:12 - INFO - Fin du traitement

2015-04-30 15:38:12 - INFO - Importation avec succès de :

- 300 ventes dans SALE

- 953 séquences de vente dans PRODUCE

Message si Traitement en erreur

Exemple :

2015-04-30 15:45:30 - INFO - Fichier PROD_MAYOTTE_20170310.txt déplacé en espace d'archivage

2015-04-30 17:02:14 - INFO - Connexion à la base destination ..... OK

2015-04-30 17:02:14 - INFO - Démarrage du traitement : recherche dans le répertoire /home/sih_donnees/espace/batch/reception/IIMAYOTTE

2015-04-30 17:02:14 - INFO - Aucun fichier trouvé

2015-04-30 17:02:14 - FATAL - java.lang.RuntimeException:No file found in directory /home/ sih_donnees/espace/batch/reception/IIMAYOTTE

2015-04-30 17:02:16 - INFO - Fin du requetage ; début des chargements

2015-04-30 17:02:16 - INFO - Niveau vente chargé (0 ventes)

2015-04-30 17:02:16 - INFO - Niveau séquence de vente chargé (0 lots)

2015-04-30 17:02:16 - INFO - Fin du traitement

2015-04-30 17:02:16 - INFO - Importation avec succès de :

- 0 ventes dans SALE

- 0 séquences de vente dans PRODUCE

Vérification du répertoire Archivage

Vérification du répertoire Archivage

Si le traitement est correct sur tous les fichiers, ils sont transférés dans le répertoire ARCHIVAGE

Vérifier sous :

cd /home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage/IIMAYOTTE

Anomalies

Les tableaux ci-dessous recensent toutes les alertes susceptibles d'être levées par le traitement d'importation d'un flux.

Les alertes de type ERROR ou FATAL sont bloquantes : les données du flux ne sont pas chargées dans Harmonie.

Les alertes de type WARNING ne sont pas bloquantes : les données sont chargées dans Harmonie (sauf les données concernées par l'alerte pour lesquelles le chargement peut être dégradé ou partiel)

ERREUR

FATAL - Connexion à la base de destination impossible

ACTION

Les paramètres de connexion sont erronés.Vérifier les paramètres de connexion dans le fichier de configuration cd:/home/harmonie_exp/tools/importation/ IIMAYOTTE /IIMAYOTTE/ bin/IIMAYOTTE_4.0/IIMAYOTTE/sih_local/IIMAYOTTE_1_0/contexts/Prod.properties Modifier le fichier si la chaine de connexion a changé (user, mot de passe, instance,...).

ERREUR

Exception in component tFileList_1 java.lang.RuntimeException: No file found in directory /home/harmonie_int/espace/batch/reception/IIMAYOTTE at sih_local.IIMAYOTTE_1_0.IIMAYOTTE.tFileList_1Process(IIMAYOTTE.java:35470) at sih_local.IIMAYOTTE_1_0.IIMAYOTTE.tCreateTemporaryFile_1Process(IIMAYOTTE.java:36137) at sih_local.IIMAYOTTE_1_0.IIMAYOTTE.tPrejob_2Process(IIMAYOTTE.java:35966) at sih_local.IIMAYOTTE_1_0.IIMAYOTTE.runJobInTOS(IIMAYOTTE.java:37097) at sih_local.IIMAYOTTE_1_0.IIMAYOTTE.main(IIMAYOTTE.java:36823) 2017-05-02 11:03:45 - ERROR - Aucun fichier trouvé

ACTIONS

Aucun fichier n'a été trouvé dans le répertoire de réception. Il faut déposer le(s) fichier(s)

ERREUR

ERROR - Format de fichier incorrect : [+message java]

ACTIONS

Le format du fichier n’est pas celui attendu. Il faut vérifier le fichier et revenir vers le thématicien qui l’a construit.

ERREUR

ERROR - Ligne incorrecte (navire [...], date [...]) : [+message java]

ACTIONS

Une ligne du fichier ne correspond pas au format attendu. Il faut vérifier le fichier et revenir vers le thématicien qui l’a construit.

ERREUR

ERROR - Le code navire [...] est inconnu

ACTION

Le code navire est absent du référentiel.Vérifier la liste des navires en base select distinct registration_codefrom vessel navinner join vessel_registration_period vrp on vrp.vessel_fk=nav.codeinner join LOCATION_HIERARCHY lh on lh.child_location_fk=vrp.registration_location_fkwhere nav.program_fk in ('SIH','USINIERS')and lh.parent_location_fk=12 Voir avec le thématicien à l’origine du fichier, s’il n’a pas fait une erreur dans le code navire.Puis ouvrir une mantis à l’équipe référentiel qui ajoutera si nécessaire le navire en base (navire avec programme ‘USINIERS’ s’il est absent des autres sources

ERREUR

FATAL - Erreur oracle insertion dans DECLARED_DOCUMENT_REFERENCE([...] VENTE.VENTE_ID=[...]) : [+erreur oracle]

ACTIONS

Erreur de contrainte oracle. Contacter un développeur pour analyse.

ERREUR

FATAL - Erreur oracle insertion dans SALE (VENTE_ID=[...]) : [+erreur oracle]

ACTIONS

Erreur de contrainte oracle. Contacter un développeur pour analyse.

ERREUR

ERROR - Erreur oracle insertion dans PRODUCE (SEQV_ID=[...],ESP_COD=[...]) : [+erreur oracle]

ACTION

ACTION

Erreur de contrainte référentiel.Vérifier les référentiels suivants en base:- Espèces : select esp.id, esp.labelfrom taxon_group espinner join grouping_item gri on gri.object_id=esp.idinner join grouping gro on gro.id=gri.grouping_fk andgro.grouping_classification_fk=11where esp.taxon_group_type_fk=2and gro.label='SWD'- Type de vente : select qv.id, qv.namefrom qualitative_value qvinner join pmfm on pmfm.parameter_fk=qv.parameter_fkwhere pmfm.id="+context.PMFM_TYP_VENTE+"and name in (20,30)- Etats : select p2qv.qualitative_value_fk, qv.namefrom qualitative_value qvinner join pmfm2qualitative_value p2qv on qv.id=p2qv.qualitative_value_fkwhere p2qv.pmfm_fk="+context.PMFM_ETAT+"and name='"+context.etat_defaut+"'- Présentation par défauts : select p2qv.qualitative_value_fk, qv.namefrom qualitative_value qvinner join pmfm2qualitative_value p2qv on qv.id=p2qv.qualitative_value_fkwhere p2qv.pmfm_fk="+context.PMFM_PRES+"and name='"+context.pres_defaut+"'- Voir avec le thématicien à l’origine du fichier, s’il n’a pas fait une erreur dans le référentiel.Puis ouvrir une mantis à l’équipe référentiel qui adaptera si nécessaire les références en base.

ERREUR

2020-07-06 16:09:44 - FATAL - java.lang.NullPointerException:null

ACTIONS

Vérifier le fichier, il se peut qu’il y ait une série de « ; » qui fasse planter le traitement. Les supprimer le cas échéant et relancer le traitement.

Flux IIGUYANE

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	A.	Back up Responsable exploitation Harmonie	@ifremer	
IFREMER	G.	Responsable MOE Harmonie	@ifremer.fr	
	A.	Développeur	@partenaire-exterieur.ifremer.fr	
IFREMER	E.	Correspondant SIH en Guyane	.	

Description du flux

FLUX ENTRANT OU SORTANT	ENTRANT
DONNEE	IIGUYANE
ORIGINE	Ifremer (compilation des données d’usiniers)
DOCUMENT DE REFERENCE	

FLUX ENTRANT OU SORTANT	ENTRANT
FREQUENCE	Annuelle
ARCHIVE	/home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage/IIGUYANE/
TABLES LUES/MISES A JOUR	DECLARED_DOCUMENT_REFERENCE, SALE
MODE DE TRANSFERT	dépôt
ACCUSE DE RECEPTION	

Particularités du flux

La plus grande partie des captures industrielles de Vivaneaux débarquées en Guyane sont acquises et traitées par quelques usines locales. L'Ifremer Guyane obtient des usiniers les productions et leur origine, et compile ces données sous forme de fichiers.

Le traitement IIGUYANE concerne l'importation de ces fichiers, avec un format standardisé (au format csv), dans le modèle Adagio de la base Harmonie. Ces productions de Vivaneaux y sont stockées comme des ventes.

Format du fichier :

Colonne	Type/format	Obligatoire	Description	exemple
1	CARN_NOM	Texte	non	Nom du navire
2	NAVS_COD	Texte/ 6 caractères	oui	Immatriculation nationale du navire (numérique)
3	NOM_PRENOM_ARM_FPC	Texte (limite large en nombre de caractères)	non	
4	DATE_REF	DD/MM/YYYY	oui	Date de production
5	ESPECE_FAO_LIB	Texte	non	Nom de l'espèce
6	ESPECE_FAO_COD	Texte/ 3 caractères	oui	Code FAO/ASFIS du taxon produit
7	ETAT	Texte	oui	Libellé de l'état
8	PRESENTATION	Texte/ 3 caractères	oui	Code local de présentation
9	POIDS_TOTAL_USINE	Numérique (avec ou sans décimale)	oui	Volume brut de production débarquée en KG
10	POIDS_VIFS	Numérique (avec ou sans décimale)	non	Equivalent poids vif de production en KG
11	MONTANT	Numérique (avec ou sans décimale)	non	Montant du lot en euros
12	QUALITE	Texte/ 1 caractère	non	Qualité (ou grade) du lot

Le séparateur décimal est le point-virgule.

La première ligne du fichier contient les libellés des colonnes.

Chaque fichier formalisé est nommé (par convention, mais nommage non bloquant) PROD_GUYANE_YYYYMMDD.csv (YYYYMMDD correspondant arbitrairement au jour de conception ou de transmission du fichier) et transmis pour intégration dans un email explicite au guichet Harmonie à l'adresse harmonie .

Si plusieurs fichiers sont envoyés le même jour, il leur faudra des noms différents (modifier alors la date). La clé naturelle des données est le navire et la date stockée en base.

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
30/04/19	A. ( )	Initialisation
31/03/2020	C. (IFREMER)	Mise à jour des contacts
07/10/2020	C. (IFREMER)	Ajout de la vm vsih-script1-exp pour le lancement du traitement

Dépôt du ficher

Dépôt du ficher

Lors de la réception par mail (harmonie) d'un fichier "Guyane", le déposer dans le répertoire de réception

cd /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IIGUYANE

Un ou plusieurs fichiers peuvent y être déposés.

Lancer le traitement

Lancer le traitement

Se connecter à vsih-script1-exp en admsih.

Positionner l'environnement

source /home/harmonie_exp/env_h2.csh;cd /home/harmonie_exp/bin/importation

Lancer le programme d'importation de tous les flux présents dans l'espace RECEPTION :

./import_flux_IIGUYANE.csh

Si une même ligne de données est reçue plusieurs fois (dans un ou plusieurs fichiers), elle ne sera chargée qu’une seule fois et la ligne ne sera pas importée la seconde fois (sans générer d’erreur, mais seulement un message d’information).

Vérifier le contenu du log

Vérifier le contenu du log

On retrouve les log (sih-h2.yyyy-mm-dd-IIGUYANE.log) dans l’espace suivant :

cd /home/harmonie_donnees/log/SIH

Message si Traitement correct :

Exemple :

2019-04-30 10:20:10 - INFO - Connexion à la base destination ..... OK

2019-04-30 10:20:11 - INFO - Chargement du fichier PROD_GUYANE_12122016.csv

2019-04-30 10:20:11 - INFO - Chargement du fichier PROD_GUYANE_12122017.csv

2019-04-30 10:20:25 - INFO - 722 nouvelle(s) vente(s) (absente(s) en base) dans le fichier

2019-04-30 10:20:25 - INFO - Niveau vente chargé (722 ventes)

2019-04-30 10:20:25 - INFO - Niveau séquence de vente chargé (1195 lots)

2019-04-30 10:20:25 - INFO - Fin du traitement

2019-04-30 10:20:25 - INFO - Importation avec succès de :

- 722 ventes dans SALE

- 1195 séquences de vente dans PRODUCE

2019-04-30 10:20:25 - INFO - Fichier \home\harmonie_donnees\espace\batch\reception\IIGUYANE\PROD_GUYANE_12122016.csv déplacé en espace d'archivage

2019-04-30 10:20:25 - INFO - Fichier \home\harmonie_donnees \espace\batch\reception\IIGUYANE\PROD_GUYANE_12122017.csv déplacé en espace d'archivage

Message si Traitement en erreur

Exemple :

2019-04-30 12:08:27 - INFO - Connexion à la base destination ..... OK

Exception in component tFileList_2 (IIGUYANE)

java.lang.RuntimeException: No file found in directory /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IIGUYANE

at sih_local.iiguyane_3_0.IIGUYANE.tDBInput_1Process(IIGUYANE.java:3965)

at sih_local.iiguyane_3_0.IIGUYANE.tDBConnection_1Process(IIGUYANE.java:2317)

at sih_local.iiguyane_3_0.IIGUYANE.tPrejob_1Process(IIGUYANE.java:2001)

at sih_local.iiguyane_3_0.IIGUYANE.runJobInTOS(IIGUYANE.java:49563)

at sih_local.iiguyane_3_0.IIGUYANE.main(IIGUYANE.java:49317)

2019-04-30 12:08:28 - ERROR - Aucun fichier trouvé dans le repertoire /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IIGUYANE

2019-04-30 12:08:28 - FATAL - java.lang.RuntimeException:No file found in directory /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IIGUYANE

2019-04-30 12:08:32 - INFO - 0 nouvelle(s) vente(s) (absente(s) en base) dans le fichier

2019-04-30 12:08:32 - INFO - Fin du traitement : aucune nouvelle vente à charger dans le fichier

Fin du traitement : aucune nouvelle vente à charger dans le fichier

Vérification du répertoire Archivage

Vérification du répertoire Archivage

Si le traitement est correct sur tous les fichiers, ils sont transférés dans le répertoire ARCHIVAGE

Vérifier sous :

cd /home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage/IIGUYANE

Lancement du contrôle qualité

Lancement du contrôle qualité

Le script import_flux_IIGUYANE.csh contient le lancement du contrôle qualité sur le programme USINIERS.

Anomalies

Les tableaux ci-dessous recensent toutes les alertes susceptibles d’être levées par le traitement d’importation d’un flux.

Les alertes de type ERROR ou FATAL sont bloquantes : les données du flux ne sont pas chargées dans Harmonie.

Les alertes de type WARNING ne sont pas bloquantes : les données sont chargées dans Harmonie (sauf les données concernées par l’alerte pour lesquelles le chargement peut être dégradé ou partiel)

ERREUR
FATAL - Connexion à la base de destination impossible

ACTION

Les paramètres de connexion sont erronés.Vérifier les paramètres de connexion dans le fichier de configuration cd:/home/harmonie_exp/tools/importation/IIGUYANE/ IIGUYANE / bin/ IIGUYANE _3.0/ IIGUYANE /sih_local/iireu_1_0/contexts/Prod.properties Modifier le fichier si la chaine de connexion a changé (user, mot de passe, instance,...).

ERREUR

ERROR – Aucun fichier trouvé

ACTIONS

Aucun fichier n'a été trouvé dans le répertoire de réception. Il faut déposer le(s) fichier(s)

ERREUR

INFO - Fin du traitement : aucune nouvelle vente à charger dans le fichier

ACTIONS

Le fichier ne contient aucune ligne ou seulement des ventes (navire/jour) déjà présentes en base. Il faut vérifier le fichier et revenir vers le thématicien qui l'a construit.

ERREUR

ERROR - Format incorrect : Value is empty for column : 'POIDS_TOTAL_USINE' in 'row6' connection, value is invalid or this column should be nullable or have a default value FATAL - java.lang.RuntimeException:Value is empty for column : 'POIDS_TOTAL_USINE' in 'row6' connection, value is invalid or this column should be nullable or have a default value.

ACTIONS

Le format du fichier n'est pas celui attendu pour une ou plusieurs lignes du fichier. Il faut vérifier le fichier et revenir vers le thématicien qui l'a construit.

ERREUR

ERROR - Le code navire [...] est inconnu

ACTION

Le code navire est absent du référentiel.Vérifier la liste des navires en base : select distinct registration_code from vessel navinner join vessel_registration_period vrp on vrp.vessel_fk=nav.codeinner join LOCATION_HIERARCHY lh onlh.child_location_fk=vrp.registration_location_fkwhere nav.program_fk in ('SIH','USINIERS')and lh.parent_location_fk=12 Voir avec le thématicien à l'origine du fichier, s'il n'a pas fait une erreur dans le code navire.Puis ouvrir une mantis à l'équipe référentiel qui ajoutera si nécessaire le navire en base (navire avec programme 'USINIERS' s'il est absent des autres sources

ERREUR

ERREUR

FATAL - Erreur oracle insertion dans DECLARED_DOCUMENT_REFERENCE([…] VENTE.VENTE_ID=[…]) : [+erreur oracle]

ACTIONS

Erreur de contrainte oracle. Contacter un développeur pour analyse.

ERREUR

FATAL - Erreur oracle insertion dans SALE (VENTE_ID=[…]) : [+erreur oracle]

ACTIONS

Erreur de contrainte oracle. Contacter un développeur pour analyse.

ERREUR

ERROR - Erreur de référence contrainte pour la ligne : NAVIRE=899817, DATE=09/03/2017, ESP_COD=BET, ETAT=Frais, PRESENTATION=GUH,QUALITE=X, POIDS=25.2 ERROR - Erreur de référence obligatoire/contrainte pour la ligne : NAVIRE=899817, DATE=09/03/2019, ESP_COD=SWO, ETAT=Frais, PRESENTATION=XXX,QUALITE=, POIDS=59.0 ERROR - Erreur de référence obligatoire/contrainte pour la ligne : NAVIRE=899817, DATE=09/03/2019, ESP_COD=ALB, ETAT=XXX, PRESENTATION=GUT,QUALITE=, POIDS=215.3 ERROR - Erreur de référence obligatoire/contrainte pour la ligne : NAVIRE=899817, DATE=11/11/2019, ESP_COD=XXX, ETAT=Frais, PRESENTATION=GUT,QUALITE=A, POIDS=44.0

ACTION

Erreur de contrainte référentiel, pour une valeur facultative (premier exemple) ou obligatoire (autres exemples)Vérifier les référentiels suivants en base- Espèces : select esp.id, esp.labelfrom taxon_group espinner join grouping_item gri on gri.object_id=esp.idinner join grouping gro on gro.id=gri.grouping_fk andgro.grouping_classification_fk=11where esp.taxon_group_type_fk=2and gro.label='SWD'- Etats : select p2qv.qualitative_value_fk, qv.labelfrom qualitative_value qvinner join pmfm2qualitative_value p2qv on qv.id=p2qv.qualitative_value_fkwhere p2qv.pmfm_fk="+context.PMFM_ETAT+"and name='"+context.etat_defaut+"'- Présentation par défaut : select p2qv.qualitative_value_fk, qv.labelfrom qualitative_value qvinner join pmfm2qualitative_value p2qv on qv.id=p2qv.qualitative_value_fkwhere p2qv.pmfm_fk="+context.PMFM_PRES+"and name='"+context.pres_defaut+"Voir avec le thématicien à l’origine du fichier, s’il n’a pas fait une erreur dans le référentiel.Puis ouvrir une mantis à l’équipe référentiel qui adaptera si nécessaire les références en base.

Flux IIALG

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	A.	Back up Responsable	@ifremer.fr	

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
		exploitation Harmonie		
IFREMER	G.	Responsable MOE Harmonie	@ifremer.fr	
	A.	Développeur	@partenaire-exterieur.ifremer.fr	
IFREMER	M.	Biologiste (Référence Algues)	. @ifremer.fr	

Description du flux

FLUX ENTRANT OU SORTANT	ENTRANT
DONNEE	IIALG
ORIGINE	Ifremer (compilation des données d'usiniers)
DOCUMENT DE REFERENCE	
FREQUENCE	Semestrielle
ARCHIVE	/home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage/IIALG/
TABLES LUES/MISES A JOUR	DECLARED_DOCUMENT_REFERENCE, SALE
MODE DE TRANSFERT	dépôt
ACCUSE DE RECEPTION	

Particularités du flux

Les algues (Laminaire hyperborea et digitata) produites en France (Bretagne principalement) sont acquises et traitées par quelques usines spécialisées. L'Ifremer (via , thématicien en charge des algues au LBH) obtient des usiniers les productions et leur origine, et compile régulièrement ces données sous forme de fichiers.

Le traitement IIALG concerne l'importation de ces fichiers, avec un format standardisé (au format txt), dans le modèle adagio de la base Harmonie. Ces productions d'algues y sont stockées comme des ventes.

Format du fichier :

Colonne	Type/format	Description	exemple
1	Immatriculation	Texte / 6 caractères	Immatriculation nationale du navire (numérique)
2	Date	DD/MM/YYYY	Date de production
3	Quantité	Numérique (avec ou sans décimale, limite large en nombre de caractères)	Volume de production en KG
4	Port	Texte / 3 caractères	Code du port (numérique) selon le référentiel spécifique
5	Espèce	Texte / 3 caractères	Code FAO/ASFIS du taxon produit (LQD ou LAH)

La première ligne du fichier contient les libellés des colonnes.

Chaque fichier formalisé est nommé ALGUES_YYYYMMDD.txt (YYYYMMDD correspondant arbitrairement au jour de conception ou de transmission du fichier) et transmis pour intégration dans un email explicite au guichet Harmonie à l'adresse harmonie .

Si plusieurs fichiers sont envoyés le même jour, il leur faudra 3 noms différents (modifier alors la date). Ce qui compte c'est la donnée et la date de création stockée en base.

Structure de l'import

/home/harmonie_exp/tools/importation/IIALG/IIALG_2.0/bin/IIALG_2.0/IIALG/sih_local/iialg_2_0/contexts/Prod.properties

Dépôt du ficher

Dépôt du ficher

Lors de la réception par mail (harmonie) d'un fichier "algues", le déposer dans le répertoire de réception

cd /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IIALG

Un ou plusieurs fichiers peuvent y être déposés.

Lancer le traitement

Lancer le traitement

Se connecter à vsih-script1-exp en admsih.

Positionner l'environnement

source /home/harmonie_exp/env_h2.csh;cd /home/harmonie_exp/bin/importation

Lancer le programme d'importation de tous les flux présents dans l'espace RECEPTION :

./import_flux_IIALG.csh

Si une même ligne de données est reçue plusieurs fois (dans un ou plusieurs fichiers), elle ne sera chargée qu'une seule fois et la ligne ne sera pas importée la seconde fois.

Vérifier le contenu du log

Vérifier le contenu du log

On retrouve les log (sih-h2.yyyy-mm-dd-IIALG.log) dans l’espace suivant :

cd /home/harmonie_donnees/log/SIH

Message si Traitement correct :

Exemple :

2015-04-30 15:38:10 - INFO - Connexion à la base destination ..... OK

2015-04-30 15:38:10 - INFO - Démarrage du traitement : recherche dans le répertoire /home/harmonie_int/espace/batch/reception/IIALG

2015-04-30 15:38:10 - INFO - Chargement du fichier ALGUES_20150310.txt

2015-04-30 15:38:11 - INFO - Fin du requetage ; début des chargements

2015-04-30 15:38:12 - INFO - 929 ventes déja existantes en base pour cette période

2015-04-30 15:38:12 - INFO - Niveau vente chargé (300 ventes)

2015-04-30 15:38:12 - INFO - Niveau séquence de vente chargé (301 lots)

2015-04-30 15:38:12 - INFO - Fin du traitement

2015-04-30 15:38:12 - INFO - Importation avec succès de :

- 300 ventes dans SALE
- 301 séquences de vente dans PRODUCE

Message si Traitement en erreur

Exemple :

2015-04-30 15:45:30 - INFO - Fichier ALGUES_20150310.txt déplacé en espace d'archivage

2015-04-30 17:02:14 - INFO - Connexion à la base destination ..... OK

2015-04-30 17:02:14 - INFO - Démarrage du traitement : recherche dans le répertoire /home/harmonie_int/espace/batch/reception/IIALG

2015-04-30 17:02:14 - INFO - Aucun fichier trouvé

2015-04-30 17:02:14 - FATAL - java.lang.RuntimeException:No file found in directory /home/harmonie_int/espace/batch/reception/IIALG

2015-04-30 17:02:16 - INFO - Fin du requetage ; début des chargement

2015-04-30 17:02:16 - INFO - Niveau vente chargé (0 ventes)

2015-04-30 17:02:16 - INFO - Niveau séquence de vente chargé (0 lots)

2015-04-30 17:02:16 - INFO - Fin du traitement

2015-04-30 17:02:16 - INFO - Importation avec succès de :

- 0 ventes dans SALE

- 0 séquences de vente dans PRODUCE

Vérification du répertoire Archivage

Vérification du répertoire Archivage

Si le traitement est correct sur tous les fichiers, ils sont transférés dans le répertoire ARCHIVAGE

Vérifier sous :

cd /home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage/IIALG

Anomalies

Alertes de traitement

Les tableaux ci-dessous recensent toutes les alertes susceptibles d'être levées par le traitement d'importation d'un flux.

> Les alertes de type ERROR ou FATAL sont bloquantes : les données du flux ne sont pas chargées dans Harmonie.
> Les alertes de type WARNING ne sont pas bloquantes : les données sont chargées dans Harmonie (sauf les données concernées par l'alerte pour lesquelles le chargement peut être dégradé ou partiel)

ERREUR
INFO - Aucun fichier trouvé FATAL - java.lang.RuntimeException:No file found in directory /home/harmonie_int/espace/batch/reception/IIALG
ACTIONS
Aucun fichier n'a été trouvé dans le répertoire de réception. Il faut déposer le(s) fichier(s)

ERREUR
ERROR - Format de fichier incorrect : [+message java]
ACTIONS
Le format du fichier n'est pas celui attendu. Il faut vérifier le fichier et revenir vers le thématicien qui l'a construit.

ERREUR
ERROR - Ligne incorrecte (navire [...], date [...]) : [+message java]
ACTIONS
Une ligne du fichier ne correspond pas au format attendu. Il faut vérifier le fichier et revenir vers le

ERREUR

thématicien qui l’a construit.

ERREUR

ERROR - Le code port ‘[…]’ est inconnu

ACTION

Le code port est absent de la table de transcodage.Vérifier la liste des ports en base : select ti.external_code as code, port.id as location_fkfrom transcribing_item tiinner join location port on port.id=ti.object_idinner join transcribing_item_type tit on tit.id=ti.transcribing_item_type_fkwhere tit.label='USINIERS-PORT.CODE' Voir avec le thématicien à l’origine du fichier, s’il n’a pas fait une erreur dans le code port.Puis ouvrir une mantis à l’équipe référentiel qui ajoutera si nécessaire la correspondance dans la table de transcodage.

ERREUR

ERROR - Le code navire […] est inconnu

ACTION

Le code navire est absent du référentiel.Vérifier la liste des navires en base : select distinct registration_code from vessel navinner join vessel_registration_period vrp on vrp.vessel_fk=nav.codeinner join LOCATION_HIERARCHY lh on lh.child_location_fk=vrp.registration_location_fkwhere nav.program_fk in ('SIH','USINIERS')and lh.parent_location_fk=12 Voir avec le thématicien à l’origine du fichier, s’il n’a pas fait une erreur dans le code navire.Puis ouvrir une mantis à l’équipe référentiel qui ajoutera si nécessaire le navire en base (navire avec programme ‘USINIERS’ s’il est absent des autres sources

ERREUR

FATAL - Erreur oracle insertion dans DECLARED_DOCUMENT_REFERENCE([…] VENTE.VENTE_ID=[…]) : [+erreur oracle]

ACTIONS

Erreur de contrainte oracle. Contacter un développeur pour analyse.

ERREUR

FATAL - Erreur oracle insertion dans SALE (VENTE_ID=[…]) : [+erreur oracle]

ACTIONS

Erreur de contrainte oracle. Contacter un développeur pour analyse.

ERREUR

ERROR - Erreur oracle insertion dans PRODUCE (SEQV_ID=[…],ESP_COD=[…]) : [+erreur oracle]

ERREUR

ACTIONS

Erreur de contrainte référentiel.Vérifier les référentiels suivants en base :- Lieu d'engin/espèce : `select esp.id, esp.label, eng.id as gear_fk, eng.label as gear_label from taxon_group espinner join linked_item li on li.from_object_id=esp.idinner join gear eng on eng.id=li.to_object_idwhere li.linked_item_type_fk=47` - Espèces : `select esp.id, esp.labelfrom taxon_group espinner join grouping_item gri on gri.object_id=esp.idinner join grouping gro on gro.id=gri.grouping_fk andgro.grouping_classification_fk=11where esp.taxon_group_type_fk=2and gro.label='SWD'` - Type de vente : `select qv.id, qv.namefrom qualitative_value qvinner join pmfm on pmfm.parameter_fk=qv.parameter_fkwhere pmfm.id="+context.PMFM_TYP_VENTE+"and name in (20,30)` - Etat par défaut : `select p2qv.qualitative_value_fk, qv.namefrom qualitative_value qvinner join pmfm2qualitative_value p2qv on qv.id=p2qv.qualitative_value_fkwhere p2qv.pmfm_fk="+context.PMFM_ETAT+"and name='"+context.etat_defaut+"'` - Présentation par défaut : `select p2qv.qualitative_value_fk, qv.namefrom qualitative_value qvinner join pmfm2qualitative_value p2qv on qv.id=p2qv.qualitative_value_fkwhere p2qv.pmfm_fk="+context.PMFM_PRES+"and name='"+context.pres_defaut+"'` Voir avec le thématicien à l'origine du fichier, s'il n'a pas fait une erreur dans le référentiel.Puis ouvrir une mantis à l'équipe référentiel qui adaptera si nécessaire les références en base.

ERREUR

ERROR - Erreur oracle insertion dans FISHING_AREA (LOCATION_FK=[…]): [+erreur oracle]

ACTIONS

Erreur de contrainte référentiel.Vérifier en base la correspondance port/rectangle statistique : `select ti.external_code as port_code,sect.id as location_fkfrom location portinner join transcribing_item ti on port.id=ti.object_idinner join transcribing_item_type tit on tit.id=ti.transcribing_item_type_fk andtit.label='USINIERS-PORT.CODE'inner join linked_item li on li.from_object_id=port.idinner join location sect on sect.id=li.to_object_id `where li.linked_item_type_fk=46`Voir avec le thématicien à l'origine du fichier, s'il n'a pas fait une erreur dans la correspondance port/rectangle statistique.Puis ouvrir une mantis à l'équipe référentiel qui ajoutera si nécessaire la correspondance dans la table de transcodage.

Modification de programme d'une marée

Modification de saisisseur d'une marée

Ticket#2026062220001101- mantis 69675

Contexte :

Suite à une erreur de saisie de ma part, j'ai saisi la marée du 18/06/2026 du LYANA MA 874671 sur Allegro obsmer. Est-il possible de me le transférer sur Allegro ofb ?

Résolution :

passage de la requête de mise à jour :

UPDATE FISHING_TRIP SET RECORDER_DEPARTMENT_FK = <A>, RECORDER_PERSON_FK = <B>, UPDATE_DATE = SYSDATE WHERE ID = <C>;

Valeur à remplacer par les données trouvées en base SIH2_ADAGAIO_ADM selon le demandeur où :

A = valeur de l'organisme du demandeur en base

B = valeur de l'ID du demandeur en base

C = ID de la marée en base

Dans l'exemple du ticket :

UPDATE FISHING_TRIP SET RECORDER_DEPARTMENT_FK = 458, RECORDER_PERSON_FK = 3129, UPDATE_DATE = SYSDATE WHERE ID = 23098131;

Vérification si présence de la marée en faisant une base vierge à partir du compte gg33444

Modification de plusieurs marées d'un prg vers un autre + strate

2026011920001877 - mantis 68950

Contexte :

pour les marées "PROTECT-MED" (colonne "Projet" = PROTECT-MED dans le fichier joint), il n'y a rien à faire. Ces marées sont dans le bon programme dans Allegro et il n'est pas prévu de les intégrer dans WAO.

pour les marées "LIFE" (toujours la colonne "Projet"), serait-ce possible de :

dans Harmonie/Allegro, basculer la marée vers le programme SIH-OBSMER, dans le programme de rattachement OFB_LIFE_EMM_Test_Dispo_25_28_Lot4 et la ligne de plan 2025_M0314

pour les marées "Ifremer", serait-ce possible de :

dans Harmonie/Allegro, basculer la marée vers le programme SIH-OBSMER, le programme de rattachement Ifremer_Thon_Rouge_Palangre_Med et la ligne de plan 2024_M0400 pour les 5 marées concernées actuellement dans le programme SIH-OBSMER-PROTECT-MED. Pour les autres, laisser tel quel dans Allegro.

Résolution :

/*projet LIFE

in (22234963,22258309,22258310,22280507,22280508,22328991,22328993,22335249,22335250,22346689,22348381,22348391,22492471,22777409,22779249,22779270,22779271,22801026,22801049,22806001)

Correction du programme, bascule de 'SIH-OBSMER-PROTECT-MED' vers 'SIH-OBSMER' et maj STRATE '2025_M0314' */

/* MAJ VESSEL_USE_FEATURES */

update VESSEL_USE_FEATURES set PROGRAM_FK = 'SIH-OBSMER', update_date = sysdate where PROGRAM_FK = 'SIH-OBSMER-PROTECT-MED'

AND FISHING_TRIP_FK IN (22234963,22258309,22258310,22280507,22280508,22328991,22328993,22335249,22335250,2234668

9,22348381,22348391,22492471,22777409,22779249,22779270,22779271,22801026,22801049,228060
01);

20 lignes mis à jour.

update VESSEL_USE_FEATURES set PROGRAM_FK = 'SIH-OBSMER', update_date = sysdate WHERE
PROGRAM_FK = 'SIH-OBSMER-PROTECT-MED'

AND OPERATION_FK IN (SELECT ID FROM OPERATION WHERE FISHING_TRIP_FK IN
(22234963,22258309,22258310,22280507,22280508,22328991,22328993,22335249,22335250,2234668
9,22348381,22348391,22492471,22777409,22779249,22779270,22779271,22801026,22801049,228060
01));

21 lignes mis à jour.

/* MAJ VESSEL_POSITION */

update VESSEL_POSITION set PROGRAM_FK = 'SIH-OBSMER', update_date = sysdate WHERE
PROGRAM_FK = 'SIH-OBSMER-PROTECT-MED'

AND OPERATION_FK IN (SELECT ID FROM OPERATION WHERE FISHING_TRIP_FK IN
(22234963,22258309,22258310,22280507,22280508,22328991,22328993,22335249,22335250,2234668
9,22348381,22348391,22492471,22777409,22779249,22779270,22779271,22801026,22801049,228060
01));

79 lignes mis à jour.

/* MAJ SALE */

update SALE set PROGRAM_FK = 'SIH-OBSMER', update_date = sysdate WHERE PROGRAM_FK = 'SIH-
OBSMER-PROTECT-MED'

AND FISHING_TRIP_FK IN
(22234963,22258309,22258310,22280507,22280508,22328991,22328993,22335249,22335250,2234668
9,22348381,22348391,22492471,22777409,22779249,22779270,22779271,22801026,22801049,228060
01);

20 lignes mis à jour.

/* MAJ FISHING_TRIP */

update FISHING_TRIP set PROGRAM_FK = 'SIH-OBSMER', update_date =
sysdate,SAMPLING_STRATA_FK=(select ID from SAMPLING_STRATA where label='2025_M0314')

WHERE PROGRAM_FK = 'SIH-OBSMER-PROTECT-MED'

AND ID IN
(22234963,22258309,22258310,22280507,22280508,22328991,22328993,22335249,22335250,2234668
9,22348381,22348391,22492471,22777409,22779249,22779270,22779271,22801026,22801049,228060
01);

20 lignes mis à jour.

/* MAJ GEAR_PHYSICAL_FEATURES */

update GEAR_PHYSICAL_FEATURES set PROGRAM_FK = 'SIH-OBSMER', update_date = sysdate WHERE
PROGRAM_FK = 'SIH-OBSMER-PROTECT-MED'

AND FISHING_TRIP_FK IN
(22234963,22258309,22258310,22280507,22280508,22328991,22328993,22335249,22335250,2234668

9,22348381,22348391,22492471,22777409,22779249,22779270,22779271,22801026,22801049,228060
01);

20 lignes mis à jour.

/**
/

/* projet IFREMER

in (22234964,22258300,22273089,22274250,22372629)

Correction du programme, bascule de 'SIH-OBSMER-PROTECT-MED' vers 'SIH-OBSMER' et maj
STRATE '2024_M0400' */

/* MAJ VESSEL_USE_FEATURES */

update VESSEL_USE_FEATURES set PROGRAM_FK = 'SIH-OBSMER', update_date = sysdate where
PROGRAM_FK = 'SIH-OBSMER-PROTECT-MED'

AND FISHING_TRIP_FK IN (22234964,22258300,22273089,22274250,22372629);

5 lignes mis à jour.

update VESSEL_USE_FEATURES set PROGRAM_FK = 'SIH-OBSMER', update_date = sysdate WHERE
PROGRAM_FK = 'SIH-OBSMER-PROTECT-MED'

AND OPERATION_FK IN (SELECT ID FROM OPERATION WHERE FISHING_TRIP_FK IN
(22234964,22258300,22273089,22274250,22372629));

5 lignes mis à jour.

/* MAJ VESSEL_POSITION */

update VESSEL_POSITION set PROGRAM_FK = 'SIH-OBSMER', update_date = sysdate WHERE
PROGRAM_FK = 'SIH-OBSMER-PROTECT-MED'

AND OPERATION_FK IN (SELECT ID FROM OPERATION WHERE FISHING_TRIP_FK IN
(22234964,22258300,22273089,22274250,22372629));

20 lignes mis à jour.

/* MAJ SALE */

update SALE set PROGRAM_FK = 'SIH-OBSMER', update_date = sysdate WHERE PROGRAM_FK = 'SIH-
OBSMER-PROTECT-MED'

AND FISHING_TRIP_FK IN (22234964,22258300,22273089,22274250,22372629);

5 lignes mis à jour.

/* MAJ FISHING_TRIP */

update FISHING_TRIP set PROGRAM_FK = 'SIH-OBSMER', update_date =
sysdate,SAMPLING_STRATA_FK=(select ID from SAMPLING_STRATA where label='2024_M0400')

WHERE PROGRAM_FK = 'SIH-OBSMER-PROTECT-MED'

AND ID IN (22234964,22258300,22273089,22274250,22372629);

5 lignes mis à jour.

/* MAJ GEAR_PHYSICAL_FEATURES */

update GEAR_PHYSICAL_FEATURES set PROGRAM_FK = 'SIH-OBSMER', update_date = sysdate WHERE PROGRAM_FK = 'SIH-OBSMER-PROTECT-MED'

AND FISHING_TRIP_FK IN (22234964,22258300,22273089,22274250,22372629);

5 lignes mis à jour.

Ticket#2026031620001468 - mantis 69273

Contexte :

modifier la strate et le programme de rattachement de marées en leur mettant :

Référence : 2024_M0200 - OBSCAME+_Fileyeurs

Programme de rattachement : OBSCAME+

Résolution :

-- Mise à jour des PROGRAM_FK pour gérer correctement OBSCAME

update SAMPLING_SCHEME set PROGRAM_FK = 'SIH-OBSMER-OBSCAME' where LABEL like '%OBSCAME%';

update denormalized_sampling_strata set PROGRAM_FK = 'SIH-OBSMER-OBSCAME' where SAMPLING_SCHEME_NAME like '%OBSCAME%';

-- Mise à jour des SAMPLING_STRATA vers 2021_M0065

update FISHING_TRIP set SAMPLING_STRATA_FK = 19943 where ID in

(18087612,18015079,18079603,18034373,20878219,20606038,20809247,20606024,18640367,

20615185,20842575,18662069,18640356,20615211,20613201,20814538,20587567,20763286,

20540087,20794672,20683291,18670012,21188068,20962483,20986622,21017027)

;

-- Mise à jour des SAMPLING_STRATA vers 2024_M0200

update FISHING_TRIP set SAMPLING_STRATA_FK = 20403 where ID in

(21951069,21941238,21909309,22067961,22003502,21557190,21852007,21859505,21991594,

21906309,22346707,22340595,22387168,22430235,22706793,22332256,22403809

)

;

-- Ajout des programmes de rattachement manquant OBSCAME+

insert into VESSEL_USE_MEASUREMENT (QUALITY_FLAG_FK, PMFM_FK, QUALITATIVE_VALUE_FK, VESSEL_USE_FEATURES_FK)

(select 1, 311, 3260, ID from VESSEL_USE_FEATURES where FISHING_TRIP_FK in (22332256, 22340595, 22346707, 22387168, 22403809, 22430235, 22706793))

;

Note:

Tracer chaque demande dans une mantis

Modification d’une marée simple : un pgr vers un autre

mantis 55157

Contexte :

la marée sur le navire 724206 a été saisie sur le mauvais programme (SIH-OBSMER au lieu de SIH-OBSMER-OBSCAME), est-il possible de modifier le programme facilement où il faut faire une demande de modification après que l'export ait été effectué ?

Résolution :

update vessel_position

set program_fk = '<PRG_FINAL>'

where program_fk = '<PRG_INITIAL>'

and vessel_fk ='<VESSEL_FK>'

and operation_fk in (select id from operation where vessel_fk = '<VESSEL_FK>' and fishing_trip_fk = <ID_MAREE>);

update gear_use_features

set program_fk = '<PRG_FINAL>'

where program_fk = '<PRG_INITIAL>'

and vessel_fk ='<VESSEL_FK>'

and operation_fk in (select id from operation where vessel_fk = '<VESSEL_FK>' and fishing_trip_fk = <ID_MAREE>);

update gear_physical_features

set program_fk = '<PRG_FINAL>'

where program_fk = '<PRG_INITIAL>'

and vessel_fk ='<VESSEL_FK>'

and fishing_trip_fk = <ID_MAREE>;

update vessel_use_features

set program_fk = '<PRG_FINAL>'

where program_fk = '<PRG_INITIAL>'

and vessel_fk ='<VESSEL_FK>'

and operation_fk in (select id from operation where vessel_fk = '<VESSEL_FK>' and fishing_trip_fk = <ID_MAREE>);

update vessel_use_features

set program_fk = '<PRG_FINAL>'

where program_fk = '<PRG_INITIAL>'

and vessel_fk ='<VESSEL_FK>'

and fishing_trip_fk = <ID_MAREE>;

update sale

set program_fk = '<PRG_FINAL>'

where program_fk = '<PRG_INITIAL>'

and vessel_fk ='<VESSEL_FK>'

and fishing_trip_fk = <ID_MAREE>;

update fishing_trip

set program_fk = '<PRG_FINAL>'

where program_fk = '<PRG_INITIAL>'

and vessel_fk ='<VESSEL_FK>'

and id = <ID_MAREE>;

Automatisation de la procédure :

Le script obsmer_data_migration.csh permet d'automatiser la modification du programme d'une marée donnée. Le script variabilise plusieurs éléments permettant de déterminer l'ID de la marée en base afin de pouvoir passer les différents update nécessaire au changement de programme de la donnée :

- Immatriculation du navire (VESSEL_FK en base) => A récupérer avec l'utilisateur
- Date du début de la marée => A récupérer avec l'utilisateur
- Id du saisisseur => A récupérer via adagio-admin ou dans la table PERSON
- Programme source=> renseigner le programme dans lequel la donnée a été initialement saisie
- Programme cible => renseigner le programme dans lequel la donnée doit être transférée

Une fois l'ID de la marée déterminé, les différentes requêtes d'update s'exécutent. S'affiche alors en sortie standard le résultat d'une requête de select sur les champs ID,DEPARTURE_DATE_TIME,RECORDER_PERSON_FK,VESSEL_FK,PROGRAM_FK de la table FISHING_TRIP pour l'ID de la marée modifiée afin de vérifier que la modification soit effective.

Pour lancer le script :

/home/harmonie_exp/bin/systeme/obsmer_data_migration.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/`date +%Y%m`-obsmer_data_migration_`date +%Y%m%d`.
log

Ex :

Note:

Tracer chaque demande dans une mantis

Suppression données Campagne

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	C.		.	
IFREMER	A.			

Description de la procédure

Cette procédure décrit comment supprimer les données campagnes.

Les demandes de suppression parviennent en général de la thématique (,
,).

Contexte : Dans le cas d’une demande de suppression de campagne, si export générique intitial, les identifiants Oracle sont perdus donc on ne peut pas mettre à jour et on est obligé de supprimer au préalable la campagne (ex :2023053120000718)

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
07/10/2021	C. (Ifremer)	Initialisation
19/04/2022	C. (Ifremer)	Ajout de la suppression de campagnes en doublon
08/06/2023	( )	Ajout contexte de la demande
29/09/2023	C. (Ifremer)	Mise en place de la procédure pour supprimer les campagnes
11/10/2023	( )	Ajout note pour tracer les demandes dans mantis
12/06/2024	( )	Automatisation de la procédure – mantis 65364

Accès à la base de données en modification

Accès à la base de données en modification

Il est possible d’accéder aux données Campagnes depuis SQLDeveloper sur la base SIH2_ADAGIO_ADM, table SCIENTIFIC_CRUISE

Le mot de passe est à récupérer sous TeamPass.

Récupération de l’identifiant de la campagne et suppression de la campagne

Récupération de l’identifiant de la campagne et suppression de la campagne

Lorsque une demande de suppression de campagne en base arrive au guichet, il est nécessaire d’aller supprimer les années d’une campagne en base.

Pour exécuter le script, se connecter sur vsih-script1-exp, avec le compte admsih, lancer le script :

/home/harmonie_exp/bin/systeme/delete_campaign.csh

A cet effet, le script delete_campaign.csh (cf mantis 65364; utile dans le cas d’une demande de suppression massives de campagne cf 2024061120001135) permet d’automatiser le process en déroulant les actions suivantes :

Renseigner la campagne visée :

Le script sélectionne toutes les années de la campagne et l’ID de chaque année :

Il est ensuite demandé de spécifier sur quelles années porte la suppression :

Par années :

Exemple : Si la demande porte sur la suppression des années 2005 à 2010, il faut renseigner la première année, puis la dernière :

Note : Si une seule année est à supprimer, il faut renseigner deux fois la même année

Est ensuite présenté la liste des années à supprimer et une validation est demandée (répondre Y ou N) :

Toute la série (répondre ALL) :

Est ensuite présenté la liste des années à supprimer et une validation est demandée (répondre Y ou N) :

Une fois le traitement terminé, le script affiche les campagnes restantes en base :

Le script log dans /home/harmonie_exp/bin/systeme/tmp_camp.lst

Le script reprend et automatise les points suivants :

Récupérer le numéro d'ID de la campagne à supprimer :

```
select ID from SCIENTIFIC_CRUISE where name = 'BARGIP_2016_Juin_Loire';
```

Puis lancer la commande suivante :

```
execute P_DELETE_SCIENTIFIC_CRUISE (ID) ;
```

La suppression se fait campagne par campagne.

Si besoin, il est possible mettre en place une procédure faisant des suppressions d'après le programme et des dates mais ça peut être dangereux...

Donc le plus simple, même si c'est pour une série avec plusieurs années, serait de récupérer la liste des ID correspondant aux différentes années et de lancer plusieurs lignes de suppression.

Note : il est nécessaire de tracer la demande dans une mantis, ex : mantis 63209

Anomalies

En cas d'anomalie

En cas de problème, contacter

Valparaiso

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	G.			

Description du flux

FLUX ENTRANT OU SORTANT	SORTANT
ORIGINE / DESTINATAIRE	Ifremer
FREQUENCE	Deux fois par jour à 1h et 13h Possibilité de mise à jour des données à la demande
ARCHIVE	/home/harmonie_donnees/espace/valparaiso \\iota1\sih_donnees\espace\valparaiso
TABLES LUES/MISES A JOUR	ACTIVITY_CALENDAR, FISHING_TRIP, SALE, OBSERVED_LOCATION, tables REFERENTIELS, WAO
OBJETS BDD MIS A JOUR	

Particularités du flux

La procédure concerne la mise en place d'un traitement pour générer les données pour Valparaiso, outil développé par EMH, qui permet le contrôle des données du SIH.

Le script de génération des données pour Valparaiso fait partie de la suite d'exe python sih_exploitation_job.

Les données sont mises à jour automatiquement tous les jours à 1h et 13h.

L'export se fait par le cron :

/home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_export_EXPORT_CSV_PARQUET.csh

Cependant, l’export pourra être lancé manuellement sur demande des utilisateurs.

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
26/04/2022	C. (Ifremer)	Initialisation

Lancer l’export des données

Lancer l’export des données

Se connecter à vsih-script1-exp :

ssh vsih-script1-exp

Charger les sources et se positionner dans le répertoire d’exécution du programme :

```
cd /home/harmonie_exp
source env_h2_java8.csh
cd conf/cron/bin
```

Lancer la commande suivante :

./cron_export_EXPORT_CSV_PARQUET.csh

Les fichiers sont générés dans le répertoire /home/harmonie_donnees/espace/valparaiso

Vérifier les logs

Vérifier les logs

Consulter les logs sous : \\iota1\sih_donnees\log\sih-scripts\AAAAMM-export_EXPORT_CSV_PARQUET.log

Anomalies

En cas d’anomalie

En cas de problème, contacter .

RData OBSMER

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	A.	Back up Responsable	@ifremer.fr	

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
		exploitation Harmonie		
IFREMER	T.	Statisticien ObsMer/ObsVentes	. @ifremer.fr	

Description du flux

FLUX ENTRANT OU SORTANT	SORTANT
ORIGINE / DESTINATAIRE	Ifremer
FREQUENCE	Mensuelle vers le 10 du mois
ARCHIVE	/home/harmonie_extranet/espace/web/OBSMER_RDATA \\iota1\websih_extranet\espace\web\OBSMER_RDATA
TABLES LUES/MISES A JOUR	S/O
OBJETS BDD MIS A JOUR	S/O

La procédure concerne les données RData ObsMer à déposer sur le site web du SIH.

Chaque mois le statisticien de l'équipe ObsMer/ObsVentes, , génère les données ObsMer validées au format RData.

Il demande alors, via le guichet d'assistance Harmonie, de déposer le fichier RData sur le site web du SIH.

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
05/01/2021	C. (IFREMER)	Initialisation
24/08/2021	( )	Modification du path de récupération de fichier
07/02/2022	C. ( )	Ajout des répertoires origine et destination en équivalence windows
18/03/22	L. ( )	Modification du chemin d'accès de récupération du fichier
14/09/2022	L. ( )	Modification madere en vsih-script2-exp

Copier/coller le fichier vers l'espace extranet

Copier/coller le fichier vers l'espace extranet

Se connecter avec vsih-script2-exp :

ssh admsih@vsih-script2-exp

Se positionner dans le répertoire où se trouve le fichier RData pour récupérer le nom du fichier :

cd /home/obsmer/ Stats\ \&\ Données/RData_ObsMer_siteSIH[CVIBP01] (ce chemin ne marche p
as).

cd /home/obsmer ; cd Stats\ \&\ Données ; cd RData_ObsMer_siteSIH

Répertoire d'origine windows équivalent :

\\iota1\obsmer\Stats & Données\Rdata_ObsMer_siteSIH

Copier/coller le fichier le plus récent dans le répertoire du web SIH

cp /home/obsmer/ObsMer_Data/Rdata/base_obsmer_non_validee_a_partir_01072020_COST_05_12_20.
Rdata /home/harmonie_extranet/espace/web/OBSMER_RDATA

Répertoire de destination windows :

\\iota1\websih_extranet\espace\web\OBSMER_RDATA

Vérifier le transfert du fichier et supprimer l'ancien fichier

Vérifier le transfert du fichier et supprimer l'ancien fichier

Aller dans le répertoire et vérifier que le nouveau fichier est présent :

> lien windows : \\iota1\websih_extranet\espace\web\OBSMER_RDATA
> lien linux : /home/harmonie_extranet/espace/web/OBSMER_RDATA

Si le nouveau fichier est présent, supprimer alors l'ancien fichier.

Anomalies

En cas d'anomalie

Contacter

Post Consolidation Navires

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	G.		@ifremer.fr	
IFREMER	E.		@ifre	

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	A.		mer.fr @ifr emer.fr	

Description de la procédure

ORIGINE	Ifremer
DESTINATAIRE	Ifremer
FREQUENCE	Mensuel, après chaque traitement de consolidation
ARCHIVE	Mantis
OBJET BDD LUV	VESSEL

Particularités

Après le traitement de consolidation, effectué chaque mois, il faut vérifier s'il y a des doublons de navire.

Il arrive que des navires étrangers qui deviennent français.

Cas rencontrés de navires présents dans le référentiel consolidé :

> d'abord comme navire étranger (à travers VMS) donc avec vessel.code=code CFR,
> puis comme navire français lors de l'importation en France donc avec vessel.code=code national

Ce type de cas ne peut être traité que manuellement car il s'agit :

> de n'avoir plus qu'un seul navire dans le référentiel consolidé avec vessel.code=code national
> pour toutes les données qui sont attachées à vessel_fk=code CFR de les rattacher à vessel_fk=code national

La procédure décrit les mises à jour à effectuer en base.

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
23/01/15	C. (Ifremer)	Initialisation
30/03/2020	C. (Ifremer)	Mise à jour des contacts

Détecter les doublons

Détecter les doublons

Se connecter sous SQL Developer en base de production et lancer la requête suivante :

```
select
  vrp.int_registration_code,
  vrp.vessel_fk,
  vrp.registration_code,
  vrp.start_date_time,
  vrp.end_date_time,
  v.update_date,
  v.status_fk,
  v.vessel_type_fk
from vessel_registration_period vrp
     join vessel v
       on v.code = vrp.vessel_fk
       and v.program_fk = 'SIH'
where int_registration_code in (
    select
      vrp.int_registration_code
    from vessel_registration_period vrp
         join vessel v
           on v.code = vrp.vessel_fk
           and v.program_fk = 'SIH'
    group by vrp.int_registration_code
    having count(distinct v.code) > 1
)
order by int_registration_code, vessel_fk;
```

Si des navires ressortent en doublon, ouvrir une mantis référentiel pour tracer la mise à jour (ex : mantis 20721)

Vérifications

Vérifier les informations sur le site du Feet Register

Se connecter au site du Fleet Register pour consulter les informations du navire :

http://ec.europa.eu/fisheries/fleet/index.cfm?method=Search.SearchCFR

Vérifier s'il y a des données rattachées pour le navire étranger devenu français

```
set serveroutput on
execute SIH2_ADAGIO_DBA.P_ANALYSE_DEPENDENCIES('VESSEL','and tr.code=''ESP000024588''')
```

Exemple de résultats :

```
Le résultat est le suivant :        bloc anonyme terminé
==========Date de début d'analyse :=19/01/2015
19:07Table de référence : VESSEL   Filtre : and tr.code='ESP000024588'
==========Analyse des tables normalisées   -
DECLARED_DOCUMENT_REFERENCE.VESSEL_FK : 3FISHING_TRIP.VESSEL_FK : 84   -
GEAR_PHYSICAL_FEATURES.VESSEL_FK : 3- OPERATION.VESSEL_FK : 723-
PLG_SIPA_VESSEL.VESSEL_FK : 3- VESSEL_REGISTRATION_PERIOD.VESSEL_FK : 1
VESSEL_USE_FEATURES.VESSEL_FK : 807----------
Analyse des tables génériques   - LINKED_ITEM#TO_OBJECT_TYPE_FK#VESSEL-VMS2SIH-: 1-----
----------                      Analyse des tables presto    La recherche dans Presto
se fait uniquement sur : LOCATION, GEAR, TAXON_GROUP et METIER
```

==========Fin de l'analyse : 19/01/2015 19:07
==========

Il faut également mettre à jour les tables suivantes pour lesquelles il n'y a pas de contrainte d'intégrité :

dans PRESTO :
- P13_CQ_OBJECTS
- P13_CQ_ANOMALY

dans EMUL_H1:
- P04_H1_BCS_MAREE
- P04_H1_BCS_VENTE

L'ensemble des tables à mettre à jour sont listées dans : \iota1-sih_post_consolidation_Tables à vérifier pour VESSEL.xlsx

Effectuer les mises à jour

Effectuer les mises à jour

Passer les requêtes suivantes en base de production SIH2_ADAGIO_ADM :

```
update DECLARED_DOCUMENT_REFERENCE set vessel_fk='<nouveau code>' where vessel_fk='<ancie
n code>';
update FISHING_TRIP set vessel_fk='<nouveau code>' where vessel_fk='<ancien code>';
update GEAR_PHYSICAL_FEATURES set vessel_fk='<nouveau code>' where vessel_fk='<ancien cod
e>';
update OPERATION set vessel_fk='<nouveau code>' where vessel_fk='<ancien code>';
update PLG_SIPA_VESSEL set vessel_fk='<nouveau code>' where vessel_fk='<ancien code>';
update VESSEL_USE_FEATURES set vessel_fk='<nouveau code>' where vessel_fk='<ancien code>';

update VESSEL_REGISTRATION_PERIOD
set vessel_fk='<nouveau code>',
   end_date_time = to_date('<date de fin du navire étranger>','DD/MM/YYYY')
where vessel_fk='<ancien code>';
commit;
```

Passer les requêtes suivantes en base de production SIH2_ADAGIO_EMUL_H1 :

```
update P04_H1_BCS_MAREE set navs_cod='<nouveau code>' where navs_cod='<ancien code>';
update P04_H1_BCS_MAREE set navs_cod='<nouveau code>' where navs_cod='<ancien code>';
commit;
```

Passer les requêtes suivantes en base de production SIH2_PRESTO_BATCH :

```
update P13_CQ_OBJECTS set vessel_fk='<nouveau code>' where vessel_fk='<ancien code>';
update P13_CQ_ANOMALY set vessel_fk='<nouveau code>' where vessel_fk='<ancien code>';
commit;
```

Passer les requêtes suivantes en base de production SIH2_ADAGIO_ADM :

```
insert into deleted_item_history (object_type_fk, vessel_fk, comments) values ('VESSEL','
<ancien code>','<mantis XXXX: [VESSEL] libellé de la mantis>');


delete from vessel where code = '<ancien code>';
```

```
update vessel set update_date = systimestamp where code = '<nouveau code>';
```

Exemple :

```
-- ================================================================================
-- Bascule de ESP000024588 en 932355
-- ================================================================================

update DECLARED_DOCUMENT_REFERENCE set vessel_fk='932355' where vessel_fk='ESP000024588';
update FISHING_TRIP set vessel_fk='932355' where vessel_fk='ESP000024588';
update GEAR_PHYSICAL_FEATURES set vessel_fk='932355' where vessel_fk='ESP000024588';
update OPERATION set vessel_fk='932355' where vessel_fk='ESP000024588';
update PLG_SIPA_VESSEL set vessel_fk='932355' where vessel_fk='ESP000024588';
update VESSEL_USE_FEATURES set vessel_fk='932355' where vessel_fk='ESP000024588';

update VESSEL_REGISTRATION_PERIOD
set vessel_fk='932355',
    end_date_time = to_date('30/11/14','DD/MM/YYYY')
where vessel_fk='ESP000024588';

insert into deleted_item_history (object_type_fk, vessel_fk, comments) values
('VESSEL','ESP000024588','mantis 23708: [VESSEL] Erreur dans la consolidation des navires
VMS');
delete from vessel where code = 'ESP000024588';

update vessel set update_date = systimestamp where code = '932355';
```

Une fois la mise à jour effectuée renseigner le fichier iso.

Mise à jour P08_SACROIS_OBSDEB

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	J. E.		. -exterieur.ifremer.fr	

Description du flux

FLUX ENTRANT OU SORTANT	SORTANT
ORIGINE / DESTINATAIRE	Ifremer
FREQUENCE	Mensuelle (procédure intégrée au traitement mensuel de SACROIS) Possibilité de mise à jour des données à la demande
ARCHIVE	/home/harmonie_extranet/espace/web/SACROIS_OBSDEB \\iota1\websih_extranet\espace\web\SACROIS_OBSDEB
TABLES LUES/MISES A JOUR	P08_SACROIS_OBSDEB_EFFORT et P08_SACROIS_OBSDEB_CAPTURES
OBJETS BDD MIS A JOUR	

Particularités du flux

La procédure concerne l'intégration, la mise à jour des données des produits P08_SACROIS_OBSDEB_EFFORT et P08_SACROIS_OBSDEB_CAPTURES mis à disposition sur le Web SIH à travers l'espace extranet (sous /home/harmonie_extranet/espace/web/P08_SACROIS_OBSDEB)

Les données P08_SACROIS_OBSDEB sont mises à jour automatiquement tous les mois, en même temps que les données SACROIS sur les années suivantes :

- année N-1, à partir du 01/04
- année N-2

Cependant, la mise à jour des produits P08_SACROIS_OBSDEB pourra être lancée manuellement, sur demande des utilisateurs.

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
15/10/19	E. ( )	Initialisation
14/01/2020	C. (Ifremer)	Mise à jour de la description du flux
30/03/2020	C. (Ifremer)	Mise en forme de la procédure
24/07/2023	C. (Ifremer)	Mise à jour des contacts

Lancer le traitement

Lancer le calcul et la mise à disposition des données P08_SACROIS_OBSDEB

Se connecter à vsih-script3-exp :

```
ssh vsih-script3-exp
```

Charger les sources et se positionner dans le répertoire d'exécution du programme :

```
cd /home/harmonie_exp
source env_h2_java8.csh
cd /home1/datawork/admsih/workspace/exp/tools/p08_sacrois_obsdeb_extrapolation/p08_sacroi
s_obsdeb_extrapolation/
```

Lancer la commande sur les années souhaitées :

```
csh p08_sacrois_obsdeb_extrapolation.csh 2017,2018,...
```

Vérifier les logs

Vérifier les logs

Consulter les logs sous : /home1/datawork/admsih/spool/exp/log/SIH.AAAA-MM-JJ-P08_SACROIS_OBSDEB.log

Anomalies

En cas d'anomalie

En cas de problème, contacter :

qui a réalisé le traitement
ou qui fournit le fichier

Mise à jour P04_FUEL_VALIDATED

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
Ifremer	A.	Back up Responsable exploitation Harmonie	@ifremer.fr	
Ifremer	C.	Recette	. @ifremer.fr	
	S.	Développement	. @partenaire-exterieur.ifremer.fr	

Description du flux

FLUX ENTRANT OU SORTANT	Entrant
DONNEES	Carburant
FREQUENCE	Sur demande (en général, 1 à 2 fois par an)
TABLES LUES/MISES A JOUR	P04_FUEL_VALIDATED

Particularités du flux

La procédure concerne l’intégration des données issues d’un traitement R des données brutes Carburant extraites d’Harmonie dans le produit P04_FUEL_VALIDATED (comprend que données GUADELOUPE - ique non concerné encore au 07/2025). Le produit P04_FUEL_VALIDATED permet de bancariser les données et est exploité par le produit P04_FUEL_PREDOC puis le par le traitement IUDPRE pour insérer des données dans le bloc CARBURANT et être affiché dans le pré-documentation PDF.

La mise à jour du produit P04_FUEL_VALIDATED est réalisée par l’équipe d’exploitation sur demande des utilisateurs auprès du guichet (en général, 1 à 2 fois par an).

La mise à jour historique de la table P04_FUEL_VALIDATED intervient avant la mise à jour de la pré-documentation Historique, en générale courant Juillet. A cet effet, l’équipe d’exploitation demande à l’équipe Economie de fournir le fichier de données consolidées intégrant jusqu’à l’année N-1 courant Décembre de chaque année.

Note :

Le traitement R de est adapté pour répondre au manque de données sur certains mois (duplicata de bons N-1 sur même période pondéré avec inactivité potentielle navire). Est également ajouter les données armement et rôle par , ce qui explique les deltas le fichier fourni par et les données présentes dans P04_FUEL_VOUCHER

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
25/11/2020	C. (Ifremer)	Initialisation
05/02/2021	C. ( )	Ajout d’une étape de « Pré-requis et vérifications »

Pré-requis et vérifications

Pré-requis et vérifications

Le fichier à importer est fourni à partir d’un ticket OTRS créé en général par ou . Le fichier est issu d’un traitement R.

Vérifier qu’il existe un fichier Carburant <nomfichier>.txt dans l’espace de réception suivant :

Linux : /home/harmonie_donnees/espace/sih-presto/input/P04_FUEL_VALIDATED/

Windows : \iota1\sih_donnees\espace\sih-presto\input\P04_FUEL_VALIDATED

Sinon, y copier celui qui doit être importé.

Le nom de fichier <nomfichier>.txt étant envoyé en paramètre (voir étape Lancer le traitement), il n’a pas besoin d’avoir une structure de nom particulière.

ATTENTION : Le fichier ne doit comporter qu’une seule année de référence (2ème champ du fichier):

Exemple de structure du fichier - Fichier « CARBURANT_2020_Harmonie.txt » fournit en zip dans Ticket#2021020420001447 :

Numéro	Annee	Mois	Jour	Immatriculation	Num_bon	Litrage	Type de carburant	Num du Fournisseur com	Commune du Fournisseur	Type_pointeur	Date desaisie	NOM UTIL	code FPC
1	2020	7	1	919490	351	278	1	34	WIPCO Deshaies		20200101	GUAD1	

Lancer le traitement

Lancer le traitement

Se connecter au serveur vsih-script1-exp.

Charger les sources et se positionner dans le répertoire d’exécution du programme :

cd /home/harmonie_exp;source env_h2_java8.csh;cd bin/importation/

Lancer l’import du fichier :

./import_P04_FUEL_VALIDATED.csh <nom_fichier>.txt

Avec : <nom_fichier>.txt qui correspond au nom du fichier à importer

Vérifier le contenu du log

Vérifier le contenu du log

On retrouve le log dans l’espace suivant :

cd /home/harmonie_donnees/log/sih-presto

Vérifier les erreurs d’exploitation dans le fichier log :

more import_P04_FUEL_VALIDATED_<date_import>.log | grep "FATAL"

Avec : <date_import> qui correspond à la date de l’importation au format YYYY_MM_DD

Supprimer le fichier importé

Supprimer le fichier importé

Supprimer manuellement le fichier importé du répertoire :

\iota1_donnees-presto04_FUEL_VALIDATED

Mise à jour P04_FUEL_PREDOC

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
Ifremer	A.	Back up Responsable exploitation Harmonie	@ifremer.fr	
Ifremer	C.	Recette	. @ifremer.fr	
	S.	Développement	. @partenaire-exterieur.ifremer.fr	

Description du flux

FLUX ENTRANT OU SORTANT	Entrant
DONNEES	Carburant
FREQUENCE	Sur demande (en général, 1 à 2 fois par an)
TABLES LUES/MISES A JOUR	Table lue : P04_FUEL_VALIDATED Table mise à jour : P04_FUEL_PREDOC

Particularités du flux

La procédure concerne l'intégration de l'agrégation des données du produit P04_FUEL_VALIDATED dans le produit P04_FUEL_PREDOC. Le produit P04_FUEL_PREDOC permet de bancariser l'agrégation et est exploité par le traitement IUDPRE pour insérer des données dans le bloc CARBURANT et être affiché dans le pré-documentation PDF.

La mise à jour du produit P04_FUEL_PREDOC est réalisée par l'équipe d'exploitation sur demande des utilisateurs auprès du guichet (en général, 1 à 2 fois par an).

S'assurer que l'intégration P04_FUEL_VALIDATED est bien terminée avant de lancer le produit P04_FUEL_PREDOC.

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
25/11/2020	C. (Ifremer)	Initialisation
05/02/2021	C. ( )	Ajout vérifier que le produit P04_FUEL_VALIDATED est terminé avant de lancer le produit P04_FUEL_PREDOC.

Lancer le traitement

Lancer le traitement

Se connecter au serveur vsih-script1-exp.

Charger les sources et se positionner dans le répertoire d’exécution du programme :

cd /home/harmonie_exp;source env_h2_java8.csh;cd bin/agregation/

Lancer l’import du fichier :

./product_P04_FUEL_PREDOC.csh <année>

Avec : <année> qui correspond à l’année sur laquelle réaliser les calculs

Vérifier le contenu du log

Vérifier le contenu du log

On retrouve le log dans l’espace suivant :

cd /home/harmonie_donnees/log/sih-presto

Vérifier les erreurs d’exploitation dans le fichier log :

more product_P04_FUEL_PREDOC_<date_import>.log | grep "FATAL"

Avec : <date_import> qui correspond à la date de l’importation au format YYYY_MM_DD

Mise à jour P04_FUEL_PROCESSING

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
Ifremer	A.	Back up Responsable exploitation Harmonie	@ifremer.fr	
Ifremer	C.	Recette	. @ifremer.fr	
	S.	Développement	. @partenaire-exterieur.ifremer.fr	

Description du flux

FLUX ENTRANT OU SORTANT	Entrant
DONNEES	Algo Carbu
FREQUENCE	Sur demande (en général, 1 à 2 fois par an)
TABLES LUES/MISES A JOUR	P04_FUEL_PROCESSING

Particularités du flux

La procédure concerne l'intégration des données issues de l'Algo Carburant dans le produit P04_FUEL_PROCESSING. Le produit P04_FUEL_PROCESSING permet de bancariser les données et est exploité par l'équipe économie maritime et des statisticiens du laboratoire de biologie halieutique.

La mise à jour du produit P04_FUEL_PROCESSING est réalisée par l'équipe d'exploitation sur demande des utilisateurs auprès du guichet (en général, 1à 2 fois par an).

La mise à jour historique de la table P04_FUEL_PROCESSING intervient au moins une fois par an, en général courant Juillet. A cet effet, l'équipe d'exploitation demande à l'équipe Economie de fournir le fichier de données consolidées intégrant jusqu'à l'année N-1 courant Décembre de chaque année.

Note :

Ce traitement est indépendant des traitements de pré-documentation historique, mise à jour des tables P04_FUEL_VALIDATED et PREDOC

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
03/02/2020	C. (Ifremer)	Initialisation
30/03/2020	C. (Ifremer)	Mise en forme de la procédure
07/04/2020	C. (Ifremer)	Ajout de la suppression manuelle du fichier importé
22/07/2020	( )	Modification de la machine vadagio par la machine vsih-script1-exp
30/11/2020	C. (Ifremer)	Ajout du chemin du fichier

Lancer le traitement

Lancer le traitement

Vérifier qu'il existe un fichier Carburant dans l'espace de réception, sinon y copier celui qui doit être importé.

/home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IICARB/

Charger les sources et se positionner dans le répertoire d'exécution du programme :

cd /home/harmonie_exp;source env_h2_java8.csh;cd bin/importation/

Lancer l'import du fichier :

./import_IICARB_p04_fuel_processing.csh /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IICARB/<nom_fichier>

Avec : <nom_fichier> qui correspond au nom du fichier à importer

Vérifier le contenu du log

Vérifier le contenu du log

On retrouve le log dans l'espace suivant :

```
cd /home/harmonie_donnees/log/sih-presto
```

Vérifier les erreurs d'exploitation dans le fichier log :

```
more p04_fuel_processing.log | grep "Total logical records rejected"
more p04_fuel_processing.log | grep "Total logical records discarded"
```

Supprimer le fichier importé

Supprimer le fichier importé

Supprimer manuellement le fichier importé du répertoire :

\iota1_donnees

Mise à jour P03_OBSDEB_EXTRAPOL

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	J.		. @ifremer.fr	
	S.		. @partenaire-exterieur.ifremer.fr	

Description du flux

FLUX ENTRANT OU SORTANT	SORTANT
ORIGINE / DESTINATAIRE	Ifremer
FREQUENCE	Mise à jour des données à la demande Mises à disposition sur le web SIH de manière automatique via un cron : - Hebdomadaire : série historique : export le dimanche
ARCHIVE	/home/harmonie_extranet/espace/web/OBSDEB \[_extranet](\\iota1\websih_extranet\espace\web\OBSDEB)OBSDEB
TABLES LUES/MISES A JOUR	P01_OBSDEB_*
OBJETS BDD MIS A JOUR	

La procédure concerne l’intégration, la mise à jour des données du produit P03_OBSDEB_EXTRAPOLATION mis à disposition sur le Web SIH à travers l’espace extranet (sous /home/harmonie_extranet/espace/web/OBSDEB)

Il arrive que des utilisateurs aient besoin d’une mise à jour de ces données (année courante, N-1 ou plus ancienne) entre deux générations en cas de corrections sur les données. Dans ce cas, la demande arrive au guichet.

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
26/04/19	C. (IFREMER)	Initialisation
30/03/2020	C. (IFREMER)	Mise à jour procédure
30/06/20	C. ( )	Ajout cas de mise à jour multi-région
22/07/20	( )	Modification de la machine vharmonie par la machine vsih-script2-exp
07/12/20	C. ( )	Ajout cas de mise à jour pour plusieurs années et une région
26/01/2023	( )	Modification code régio GUADELOUPE GU => GA
26/01/2023	( )	Remplacement par

Récupération du fichier

Récupération du fichier

Le fichier est en général transmis au guichet Harmonie par . (ex : Ticket#2023012520001521)

Récupérer le fichier et le déposer sous : \iota1_donnees03_OBSDEB_EXTRAPOL

Lancer l’import d’annule et remplace de tout le produit

Lancer l’import d’annule et remplace de tout le produit

Se connecter à vsih-script2-exp:

ssh vsih-script2-exp

Charger les sources et se positionner dans le répertoire d’exécution du programme :

cd /home/harmonie_exp;source env_h2_java8.csh;cd /home/harmonie_exp/bin/importation

Lancer la commande :

csh import_P03_OBSDEB_EXTRAPOL.csh "0=0" "/home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/P03_OBSDEB_EXTRAPOL/<nom_fichier>.csv"

Lancer l’import de mise à jour pour toute ou plusieurs régions

Lancer l’import de mise à jour pour toute ou plusieurs régions

Se connecter à vsih-script2-exp:

ssh vsih-script2-exp

Charger les sources et se positionner dans le répertoire d’exécution du programme :

cd /home/harmonie_exp;source env_h2_java8.csh;cd /home/harmonie_exp/bin/importation

cas 1 région : Lancer la commande

csh import_P03_OBSDEB_EXTRAPOL.csh "REGION_COD='GA'" "/home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/P03_OBSDEB_EXTRAPOL/<nom_fichier>.csv"

cas plusieurs régions : Lancer la commande

csh import_P03_OBSDEB_EXTRAPOL.csh "REGION_COD in ('GA','MA')" "/home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/P03_OBSDEB_EXTRAPOL/<nom_fichier>.csv"

Les codes régions sont les suivants :

GA = Guadeloupe
GY = Guyane
LR = Languedoc-Roussillon
MA = ique
ME = Méditerranée
MY = Mayotte
PA = Provence-Alpes-Côte d’Azur
RU = Réunion

Lancer l’import d’une nouvelle année

Lancer l’import d’une nouvelle année

Se connecter à vsih-script2-exp :

ssh vsih-script2-exp

Se positionner dans le répertoire d’exécution du programme :

cd /home/harmonie_exp;source env_h2_java8.csh;cd /home/harmonie_exp/bin/importation

Lancer la commande :

csh import_P03_OBSDEB_EXTRAPOL.csh "0=1" "/home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/P03_OBSDEB_EXTRAPOL/<nom_fichier>.csv"

Il n’y a rien à supprimer donc il faut indiquer une condition toujours fausse.

Lancer l’import pour le remplacement d’une ou plusieurs années pour une région

Lancer l’import pour le remplacement d’une ou plusieurs années pour une région

Se connecter à vsih-script2-exp :

ssh vsih-script2-exp

Charger les sources et se positionner dans le répertoire d’exécution du programme :

cd /home/harmonie_exp;source env_h2_java8.csh;cd /home/harmonie_exp/bin/importation

Lancer la commande :

Pour une année et une région

csh import_P03_OBSDEB_EXTRAPOL.csh "REGION_COD='GA' and ANNEE=2008" "/home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/P03_OBSDEB_EXTRAPOL/<nom_fichier>.csv"

Pour plusieurs années et une région

csh import_P03_OBSDEB_EXTRAPOL.csh "REGION_COD='GA' and ANNEE in (2018,2019)" "/home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/P03_OBSDEB_EXTRAPOL/<nom_fichier>.csv"

Vérifier les logs

Vérifier les logs

Consulter les logs sous : \iota1_donnees-presto03_OBSDEB_EXTRAPOLATION_import_AAAA_MM_JJ.log

Mettre à jour les données sur le site web du SIH

Mettre à jour les données sur le site web du SIH

Si la demande de mise à jour a lieu en début de semaine, il est nécessaire de mettre à jour les données diffusées sur le site web du SIH.

Pour cela, il est nécessaire de faire tourner le DAG suivant : HARMONIE_EXPORT_P03_OBSDEB_EXTRAPOL

Génération csv pour carto Obsdeb

Les données ayant été mises à jour, il faut également re-générer le csv sur lesquel vont s’appuyer la mise à jour des données cartogrpahique Obsdeb :

https://youtrack.ifremer.fr/articles/HE-A-831/Mise-a-jour-des-Referentiels

Suppression du fichier

Suppression du fichier

Une fois l’opération terminée supprimer le fichier présent sous : \iota1_donnees03_OBSDEB_EXTRAPOL

Anomalies

En cas d’anomalie

En cas de problème, contacter :

qui a réalisé le traitement
ou qui fournit le fichier

Flag données SACAPT

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	A.		@ifremer.fr	
	A.		@partenaire-exterieur.ifremer.fr	

Description de la procédure

ORIGINE	Ifremer
DESTINATAIRE	Ifremer
FREQUENCE	A la demande
ARCHIVE	Mantis
OBJET BDD LU	PRODUCE, FISHING_AREA, P13_CQ_ANOMALY

Particularités

Il arrive que des anomalies soient constatées dans les données SACAPT par les utilisateurs.

Il faut alors les flagguer à FAUX pour ne pas qu’elles soient prises en compte dans les données SACROIS.

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
26/04/17	C. (Ifremer)	Initialisation

Pour flagguer des espèces commerciales fausses

Pour flagguer des espèces commerciales fausses

a) Récupération des id du produit à partir des MAR_CDN

Se connecter sous SQL Developer en base de production et lancer la requête suivante :

```
select ddr.reference, mar.id as mar_id, mar.return_date_time, mar.vessel_fk, seq.start_da
te_time, prd.id as prd_id, esp.label, esp.name, prd.weight
from declared_document_reference ddr
   inner join fishing_trip mar on mar.declared_document_reference_fk=ddr.id
   inner join operation seq on seq.fishing_trip_fk=mar.id
   inner join produce prd on prd.fishing_operation_fk=seq.id
   inner join taxon_group esp on esp.id=prd.taxon_group_fk
where mar.program_fk='SIPA'
 and ddr.reference='MAR_CDN'
 and esp.label = 'LEF';
```

Récupérer les ID presents dans le champ PRD_ID correspondant à l’espèce à flagguer.

b) Mise à jour du flag dans la table PRODUCE

Passer la requête suivante dans SIH2_ADAGIO_ADM :

```
update produce
set quality_flag_fk=4,
&amp;nbsp;&amp;nbsp;&amp;nbsp;&amp;nbsp;qualification_comments=qualification_comments\|\|'4DTPCT;',
&amp;nbsp;&amp;nbsp;&amp;nbsp;&amp;nbsp;qualification_date=sysdate
where id in (\<PRD_ID\>);

commit;
```

c) Insertion des modifications dans la table P13_CQ_ANOMALY

Passer la requête suivante dans SIH2_PRESTO_BATCH :

```
insert into P13_CQ_ANOMALY (PROGRAM_FK , CONTROLE_DATE,
VESSEL_FK, ROOT_OBJECT_TYPE_FK, ROOT_OBJECT_ID, ROOT_OBJECT_QUALITY_FLAG_FK, FLAG_OBJECT_
TYPE_FK, FLAG_OBJECT_ID, FLAG_OBJECT_QUALITY_FLAG_FK, ANOMALY_TYPE_FK, ANOMALY_QUALITY_FL
AG_FK, ANOMALY_VALUE_1, ANOMALY_VALUE_2)
Values ('SIPA', sysdate, '\<numéro navire\>', 'FISHING_TRIP', '\<ID de la marée\>', null,
 'PRODUCE', '\<PRD_ID\>', 4, 'DTPCT', 4, 'Err. esp.', 'LEF');

commit;
```

Pour flagguer des rectangles statistiques faux

Pour flagguer des rectangles statistiques faux

a) Récupération des id du produit à partir des MAR_CDN

Se connecter sous SQL Developer en base de production et lancer la requête suivante :

```
select ddr.reference, mar.id as mar_id, mar.return_date_time, mar.vessel_fk, seq.start_da
te_time,fa.id as fishing_area_id, sec.label, sec.name,prd.id as prd_id, esp.label, esp.na
me, prd.weight
from declared_document_reference ddr
   inner join fishing_trip mar on mar.declared_document_reference_fk=ddr.id
   inner join operation seq on seq.fishing_trip_fk=mar.id
   inner join vessel_use_features vuf on vuf.operation_fk=seq.id
```

```
   inner join fishing_area fa on fa.vessel_use_features_fk=vuf.id
   inner join location sec on sec.id=fa.location_fk
   inner join produce prd on prd.fishing_operation_fk=seq.id
   inner join taxon_group esp on esp.id=prd.taxon_group_fk
where mar.program_fk='SIPA'
 and ddr.reference ='MAR_CDN'
```

Récupérer les ID presents dans le champ FISHING_AREA_ID correspondant au(x) rectangle(s) à flagguer.

b) Mise à jour du flag dans la table FISHING_AREA

Passer la requête suivante dans SIH2_ADAGIO_ADM :

```
update fishing_area
set quality_flag_fk=4,
&amp;nbsp;&amp;nbsp;&amp;nbsp;&amp;nbsp;qualification_comments=qualification_comments\|\|'4DTPCT;',
&amp;nbsp;&amp;nbsp;&amp;nbsp;&amp;nbsp;qualification_date=sysdate
where id in (\<FISHING_AREA_ID\>);

commit;
```

c) Insertion des modifications dans la table P13_CQ_ANOMALY

Passer la requête suivante dans SIH2_PRESTO_BATCH :

```
insert into P13_CQ_ANOMALY (PROGRAM_FK , CONTROLE_DATE,VESSEL_FK, ROOT_OBJECT_TYPE_FK, RO
OT_OBJECT_ID, ROOT_OBJECT_QUALITY_FLAG_FK, FLAG_OBJECT_TYPE_FK, FLAG_OBJECT_ID, FLAG_OBJE
CT_QUALITY_FLAG_FK, ANOMALY_TYPE_FK, ANOMALY_QUALITY_FLAG_FK, ANOMALY_VALUE_1, ANOMALY_VA
LUE_2) values ('SIPA', sysdate, '\<numéro navire\>', 'FISHING_TRIP', '\<ID de la marée\>',
 null, 'FISHING_AREA', \<FISHING_AREA_ID\>, 4, 'DTPCT', 4, 'Err. rect.', '27B6');
```

Extraction Données Equipe ECO

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	O.	Responsable action éco	@ifremer.fr	
IFREMER	C.	Ingénieure statisticienne	.@.ifremer.fr	
IT Services	S.	Ingénieur informaticien	.@partenaire-exterieur.ifremer.fr	

Description

FLUX ENTRANT OU SORTANT	SORTANT
ORIGINE / DESTINATAIRE	IFREMER
FREQUENCE	4 mises à jour par an devront être réalisées : · début octobre, sous réserve de la disponibilité totale des calendriers d’activité · début janvier · début

FLUX ENTRANT OU SORTANT	SORTANT
	avril · début juillet
OBJETS BDD LUS	DRI_ANNUEL_FPC_COMPLETE ASP_ACTIVITE_PECHE ASP_SYNTHESE_ACTIVITE ASP_VENTE
MODE DE TRANSFERT	Déposer les fichiers txt sur : \\tera11\Sihusage\SIH_BaseDonnees

Particularités du produit

Tous les trimestres, l'UEM (Unité d'Economie Maritime) a besoin d'un certain nombre de données afin de valider les données économiques et de produire les indicateurs requis par la DCF et les projets de recherche.

Cela consiste à extraire des données FPC, ACTIVITE et VENTES, début octobre, début janvier, début avril et début juillet.

En dehors de ces 5 échéances fixes, les extractions sont à effectuer lorsque :

- l'équipe Eco en fait la demande auprès du guichet d'assistance Harmonie, en fonction de leurs travaux.
- des mises à jour importantes de données ont eu lieu depuis la dernière mise à jour des extractions (ex : mises à jour dans les agrégats marées, ventes et produits Activité).

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
19/03/14	C. (Ifremer)	Initialisation
24/11/14	C. (Ifremer)	Mise à jour avec le script talend (mantis 22096)
28/12/18	C. (Ifremer)	Mise à jour des contacts
14/02/19	C. (Ifremer)	Mise à jour de la procédure de transfert des données (point 4)
30/03/2020	C. (Ifremer)	Mise à jour des destinataires du mail
22/07/20	( )	Modification de la machine vharmonie par la machine vsih-script2-exp
18/01/21	C. ( )	Ajout remarque sur suppression destinataire
		.

Extraction des données

Extraction des données

Se connecter sous vsih-script2-exp en admsih.

Charger les sources et se positionner dans le répertoire d'exécution du programme :

```
cd /home/harmonie_exp;source env_h2_java8.csh;cd bin/exportation
```

Pour modifier le script :

```
vi export_P04_H1_ECO.csh
```

Il faut modifier les champs suivants set startYear et set endYear afin de sélectionner la période des données.

La sélection des années est déterminée par les années mises à jour dans les agrégats marées, ventes et produits Activité ou lorsqu'il y a eu des mises à jour massives sur l'historique.

Exemple :

Pour avoir une année seulement :

```
set startYear = 2018
set endYear   = 2018
```

Pour avoir les données des années 2011 et 2012 :

```
set startYear = 2011
set endYear   = 2012
```

Pour avoir les données depuis 2011 :

```
set startYear = 2011
set endYear = -1
```

Mettre -1 comme valeur, signifie qu'il n'y a pas de borne à prendre en considération.

Lancer le programme d'exportation du flux :

```
./export_P04_H1_ECO.csh
```

Vérification des logs

Vérification des logs

Les logs sont sous : /home/harmonie_donnees/log/sih-presto/P04_H1_YYYY_MM_DD.log

Exemple de logs correct – lancement pour l'année 2020:

```
2020-11-12 14:59:54 - INFO - Extraction data pour action Economie
2020-11-12 14:59:54 - INFO - ********** Année d'extraction : 2020
2020-11-12 14:59:55 - INFO - fichier ASP_ACTIVITE_PECHE_2020.txt
2020-11-12 14:59:56 - INFO - fichier ASP_SYNTHESE_ACTIVITE_2020.txt
2020-11-12 14:59:58 - INFO - fichier DRI_ANNUEL_FPC_COMPLETE_2020.txt
2020-11-12 15:00:33 - INFO - fichier ASP_VENTE_2020.txt
2020-11-12 15:00:33 - INFO - fichier ASP_ACTIVITE_EFFMOY_2020.txt
2020-11-12 15:00:35 - INFO - ********** fichier extract_eco_2020.zip
```

2020-11-12 15:00:35 - INFO - Extraction data pour action Economie Terminée

Mise à disposition des fichiers

Récupération des fichiers

Les fichiers générés sont de la forme : extract_eco_<année>.zip

Il faut les récupérer sous :

chemin windows : **\iota1_extranet*
chemin linux : /home/harmonie_extranet/espace/web/EXTRACTECO

Mise à disposition des fichiers

Une fois les fichiers zip générés, il faut les déposer sur **\tera11_BaseDonnees**. Les mises à jour écraseront les versions précédentes.

Se placer dans le répertoire

cd /home/harmonie_extranet/espace/web/EXTRACTECO

Déplacer le fichier de données

mv extract_eco_YYYY.zip /home/sihusage/SIH_BaseDonnees/

Vérifier que le fichier de données est bien présent dans le répertoire

ls -lrt /home/sihusage/SIH_BaseDonnees/

Envoi d’un mail

Envoi d’un mail

Lorsque les données sont déposées dans le répertoire, répondre au ticket OTRS reçu au guichet (ou envoyer un mail, de admsih pour information), à :

Mathieu Merzereaud : Mathieu.Merzereaud
: .

Objet :Fourniture de données à l'équipe SIH-ECO – <Mois Année>

Bonjour à tous,

Vous trouverez dans le dossier\\tera11\Sihusage\SIH_BaseDonneesles données FPC, ACTIVITE
et VENTES pour les années 2000 à 2014.

Bonne réception.

Bonne journée.

L’équipe d’exploitation du SIH.

Remarque : Sur demande orale de Legrand (11/2020), le mail n’est plus à envoyer à .

Extraction Données DRI-DYNAMIQUE

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	O.	Responsable action éco	@ifremer.fr	
IFREMER	C.	Ingénieure statisticienne	.@.ifremer.fr	
IT	S.	Ingénieur informaticien	.@partenaire-exterieur.ifremer.fr	
IFREMER	G.	Responsable MOE	@ifremer.fr	

Description[ARIBP01]

FLUX ENTRANT OU SORTANT	SORTANT
ORIGINE / DESTINATAIRE	IFREMER
FREQUENCE	mise à jour par mois ou la demande de O.
OBJETS BDD LUS	P04_H1_DRI_DYNAMIQUE_NAVIRE
MODE DE TRANSFERT	Dépôt automatique des fichiers txt sur : \\iota1\harmonie_valparaiso\ECONOMIE\P04_H1_DRI_DYNAMIQUE_NAVIRE Ou /home/harmonie_donnees/espace/valparaiso/ECONOMIE/P04_H1_DRI_DYNAMIQUE_NAVIRE

Particularités du produit

A la demande d’ (ex : Ticket#2023100320001215 – mantis 63150), une mise à jour complète du produit P04_H1_DRI_DYNAMIQUE_NAVIRE a été mis en place en crontab avec extraction vers l’entrepôt de données.

[ARIBP01]Ce tableau n’est pas toujours le même selon les procédures (ex : Procédure_Extraction_Données_Carburant)

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif

Date	Auteur	Motif
28/02/2024	( )	Initialisation
22/07/2024	A. (Ifremer)	Relecture et corrections

Extraction des données

Extraction des données

Le traitement en crontab sous vsih-script2-exp tourne tous les 5 du mois à 22h, mais il se peut que l'équipe Eco fasse une demande ponctuelle (Ticket#2024022820001156), aussi il est nécessaire de faire tourner le script manuellement :

Se connecter à vsih-script2-ex :

ssh admsih@ vsih-script2-ex

Suppression du fichier d'information sur la date de dernière génération du fichier de données :

rm /home/harmonie_donnees/espace/valparaiso/ECONOMIE/P04_H1_DRI_DYNAMIQUE_NAVIRE/last_execution.yaml

Positionnement de l'environnement :

source /home/harmonie_exp/env_h2_tools_java8.csh

Lancement de la génération des données :

/home/harmonie_exp/bin/exportation/export_EXPORT_CSV_PARQUET.csh /home/harmonie_donnees/espace/valparaiso ECONOMIE/P04_H1_DRI_DYNAMIQUE_NAVIRE

Vérification des logs

Vérification des logs

Les logs sont sous : \iota1_donnees-presto04_H1_YYYY_MM_DD

Exemple de logs correct – lancement pour l'année 2020:

2024-02-28 14:42:18 - INFO - ---------- Demarrage du traitement creations des produits SIH ----------

2024-02-28 14:42:18 - INFO - connect to : jdbc:oracle:thin:@HARMONIE

2024-02-28 14:42:18 - INFO - ********** Demarrage du traitement DRI_DYNAMIQUE_NAVIRE :

2024-02-28 14:42:18 - INFO - ANNEE : 1989

2024-02-28 14:42:18 - INFO - Integration des donnees en cours ...

2024-02-28 14:42:41 - INFO - Nbre d'enregistrement inserer dans la table DRI_DYNAMIQUE_NAVIRE : 10204

2024-02-28 14:42:41 - INFO - ANNEE : 1990

2024-02-28 14:42:41 - INFO - Integration des donnees en cours ...

2024-02-28 14:43:04 - INFO - Nbre d'enregistrement inserer dans la table DRI_DYNAMIQUE_NAVIRE : 9691

2024-02-28 14:43:04 - INFO - ANNEE : 1991

2024-02-28 14:43:04 - INFO - Integration des donnees en cours ...

2024-02-28 14:43:26 - INFO - Nbre d'enregistrement inserer dans la table DRI_DYNAMIQUE_NAVIRE : 9166

2024-02-28 14:43:26 - INFO - ANNEE : 1992

Depôt des fichiers

Depôt des fichiers

Les fichiers générés sont déposés sur l’entrepôt de données et accessibles sous :

- chemin windows : \iota1_valparaiso04_H1_DRI_DYNAMIQUE_NAVIRE
- chemin linux : /home/harmonie_donnees/espace/valparaiso/ECONOMIE/P04_H1_DRI_DYNAMIQUE_NAVIRE

Répondre au demandeur que le fichier a été généré et qu’il est accessible dans le répertoire suivant :

\iota1_valparaiso04_H1_DRI_DYNAMIQUE_NAVIRE

Extraction Données Carburant

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
Ifremer	A.	Back up Responsable exploitation Harmonie	@ifremer.fr	
Ifremer	C.	Recette IICARB	. @ifremer.fr	
	S.	Développement IICARB	. @partenaire-exterieur.ifremer.fr	

Description du flux

FLUX ENTRANT OU SORTANT	Sortant
DONNEES	Carburant
FREQUENCE	Hebdomadaire, de Janvier à Mars Bimensuelle, d’Avril à Décembre
ARCHIVE	/home/harmonie_exp/espace/batch/envoi/IICARB
TABLES LUES/MISES A JOUR	PLG_FUEL_VOUCHER

Particularités du produit

Afin de valider la saisie des données Carburant et de produire des indicateurs, il est nécessaire d'extraire les données de la table PLG_FUEL_VOUCHER présente dans la base Harmonie.

L'extraction sera demandée par l'équipe économique (ou) auprès du guichet d'assistance Harmonie, sans fréquence particulière.

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
06/11/19	C. (Ifremer)	Initialisation
13/01/20	C. (Ifremer)	Mise à jour des particularités du flux
22/07/20	( )	Modification de la machine vadagio par la machine vsih-script1-exp
09/10/2020	( )	Rajout demandeur et la vérification de pré-traitement en base

Vérification pré-traitement

Vérification pré-traitement :

Connexion à la base SIH2_ADAGIO_BATCH pour vérifier la présence de données pour une année :

```
select * from PLG_FUEL_VOUCHER where extract (year from voucher_date)=YYYY order by creat
ion_date desc;
```

Lancer le traitement

Lancer le traitement

Se connecter sous vsih-script1-exp en admsih.

Charger les sources et se positionner dans le répertoire d'exécution du programme :

```
cd /home/harmonie_exp;source env_h2_java8.csh;cd bin/exportation/
```

Lancer l'export de la table PLG_FUEL_VOUCHER :

```
./export_PLG_FUEL_VOUCHER.csh
```

Vérifier le contenu du log

Vérifier le contenu du log

On retrouve le log dans l'espace suivant :

```
cd /home/harmonie_donnees/log/sih-scripts
```

Vérifier les erreurs d'exploitation dans le fichier log :

```
more <date_import>-export_PLG_FUEL_VOUCHER.log | grep "ERROR"
more <date_import>-export_PLG_FUEL_VOUCHER.log | grep "FATAL"
```

Avec : <date_export> qui correspond à la date de l'export au format YYYYMM

Récupérer l'archivage

Récupérer l'archivage

L'archive « PLG_FUEL_VOUCHER.zip » est générée sous : \iota1_donnees

Extraction Captures oiseaux MNHN

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
	S.		. @p artenaire-exterieur.ifremer.fr	

Description du flux

FLUX ENTRANT OU SORTANT	SORTANT
ORIGINE / DESTINATAIRE	Ifremer
FREQUENCE	Envoi de manière automatique au MNHN via un cron : - Trimestriel : septembre, décembre, mars et juin
ARCHIVE	/home/harmonie_extranet/espace/web/IUCOST/OBSMER \\iota1\websih_extranet\espace\web\IUCOST\OBSMER
TABLES LUES/MISES A JOUR	P01_OBMER_*
OBJETS BDD MIS A JOUR	

Particularités du produit

La procédure concerne l'envoi des données de captures accidentelles d'oiseaux au MNHN

Les données sont issues des saisies Obsmer.

Le fichier des espèces concernées par l'extraction des captures accidentelles est définis par la variable p01_obsmer_oiseaux_file_species dans les fichiers .properties.

C'est le même fichier utilisé pour l'envoi des captures accidentelles au CNPMEM (mantis 46158) en ne prenant en compte que les Oiseaux (GROUPE=Oiseau)

Description du fichier :

GROUPE;ESPECE;NOM

Oiseau;Morus bassanus;Fou de bassan

Le fichier se trouve sous \iota1\sih_donnees\espace\batch\reception\P01_OBSMER\liste_especes_captures_accidentelles_all.csv

Le rapprochement avec les données en base se fait sur la colonne ESPECE et la colonne COMPLETE_NAME de la table TAXON_NAME pour obtenir le REFERENCE_TAXON_FK.

Si pas de rapprochement, nouveau rapprochement entre la colonne ESPECE et la colonne COMMENTS de TAXON_GROUP en lien avec TAXON_GROUP_HISTORICAL_RECORD :

```
select taxon_group.id,name,taxon_group.comments,reference_taxon_fk
from taxon_group,TAXON_GROUP_HISTORICAL_RECORD
where TAXON_GROUP_HISTORICAL_RECORD.end_date is null
and taxon_group.id=taxon_group_fk )
```

Pour plus d'informations consulter la mantis 47693.

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
27/06/19	C. (IFREMER)	Initialisation
22/07/20	( )	Modification de la machine vharmonie par la machine vsih-script2-exp

Lancer le traitement pour extraire l'année en cours

Lancer le traitement pour extraire l'année en cours

Les fichiers properties se trouve sous \\iota1\harmonie_exp\conf\presto_talend.properties

Dans le fichier .properties les paramètres de diffusion se trouvent dans la partie P01_OBSMER # – Oiseaux

Se connecter à vsih-script2-exp :

ssh vsih-script2-exp

Charger les sources et se positionner dans le répertoire d'exécution du programme :

```
cd /home/harmonie_exp
source env_h2_java8.csh
cd /home/harmonie_exp/bin/exportation
```

Lancer la commande :

```
./export_P01_OBSMER_oiseaux.csh
```

Cette commande permet l'export pour l'année en cours ; il n'y a pas de valeur du paramètre p01_obsmer_oiseaux_extraction_year

Lorsqu'il n'y a pas de valeur pour ce paramètre, on sélectionne l'année en cours de M-1 au jour du lancement

Lancer le traitement pour extraire toutes les années

Lancer le traitement pour extraire toutes les années

Se connecter à vsih-script2-exp :

```
ssh vsih-script2-exp
```

Charger les sources et se positionner dans le répertoire d'exécution du programme :

```
cd /home/harmonie_exp
source env_h2_java8.csh
cd /home/harmonie_exp/bin/exportation
```

Lancer la commande :

```
./export_P01_OBSMER_oiseaux.csh -1
```

Lancer le traitement pour extraire une année précise

Lancer le traitement pour extraire une année précise

Se connecter à vsih-script2-exp :

```
ssh vsih-script2-exp
```

Charger les sources et se positionner dans le répertoire d'exécution du programme :

```
cd /home/harmonie_exp
source env_h2_java8.csh
cd /home/harmonie_exp/bin/exportation
```

Lancer la commande :

```
./export_P01_OBSMER_oiseaux.csh 2013
```

Vérifier les logs

Vérifier les logs

Consulter les logs sous : \iota1_donnees-presto01_OBSMER-extraction_YYYY_MM_DD.log

Exemple :

2019-06-25 14:05:49 - INFO - ***** [OBSMER] - START Export oiseaux marins pour MNHN *****

2019-06-25 14:05:51 - INFO - Connect --> HARMONIE

2019-06-25 14:05:51 - INFO - year = -1

2019-06-25 14:05:51 - INFO - liste especes : /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/P01_OBSMER/liste_especes_captures_accidentelles_all.csv

2019-06-25 14:05:51 - INFO - Controles liste des oiseaux

2019-06-25 14:05:52 - INFO - Export en cours ...

2019-06-25 14:06:36 - INFO - 70 lignes fichier OBSMER-oiseaux_marins-ALL-20190625140551.xls

2019-06-25 14:06:36 - INFO - ***** [OBSMER] - FIN *****

Anomalies

En cas d’anomalie

En cas de problème, contacter qui a réalisé le traitement.

Extraction Captures accidentelles CNPMEM

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
	S.		. @partenaire-exterieur.ifremer.fr	

Description du flux

FLUX ENTRANT OU SORTANT	SORTANT
ORIGINE / DESTINATAIRE	Ifremer
FREQUENCE	Envoi de manière automatique au CNPMEM via un cron : - Mensuel : export le 1er de chaque mois de l’année en cours
ARCHIVE	/home/harmonie_extranet/espace/web/IUCOST/OBSMER \\iota1\websih_extranet\espace\web\IUCOST\OBSMER
TABLES LUES/MISES A JOUR	P01_OBDEB_*
OBJETS BDD MIS A JOUR	

Particularités du produit

La procédure concerne l’envoi des données de captures accidentelles au CNPMEM.

Ces données sont issues des saisies Obsmer.

Le fichier des espèces concernées par l’extraction des captures accidentelles est définis par la variable p01_obsmer_capt_acc_file_species dans les fichiers .properties.

Description du fichier :

GROUPE;ESPECE;NOM

Mammifère;Delphinus delphis;Dauphin commun

Le fichier se trouve sous \iota1\sih_donnees\espace\batch\reception\P01_OBSMER\liste_especes_captures_accidentelles_all.csv

Le rapprochement avec les données en base se fait sur la colonne ESPECE et la colonne COMPLETE_NAME de la table TAXON_NAME pour obtenir le REFERENCE_TAXON_FK.

Si pas de rapprochement, nouveau rapprochement entre la colonne ESPECE et la colonne COMMENTS de TAXON_GROUP en lien avec TAXON_GROUP_HISTORICAL_RECORD :

```
select taxon_group.id,name,taxon_group.comments,reference_taxon_fk
from taxon_group,TAXON_GROUP_HISTORICAL_RECORD
where TAXON_GROUP_HISTORICAL_RECORD.end_date is null
and taxon_group.id=taxon_group_fk )
```

Pour plus d’informations consulter la mantis 46158.

Anomalies

En cas d’anomalie

En cas de problème, contacter qui a réalisé le traitement.

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
12/06/19	C. (IFREMER)	Initialisation
22/07/20	( )	Modification de la machine vharmonie par la machine vsih-script2-exp

Lancer le traitement pour extraire l’année en cours

Lancer le traitement pour extraire l’année en cours

Les fichiers properties se trouve sous \iota1_exp_talend.properties

Dans le fichier .properties les paramètres de diffusion se trouvent dans la partie P01_OBSMER # – Captures accidentelles

Se connecter à vsih-script2-exp :

```
ssh vsih-script2-exp
```

Charger les sources et se positionner dans le répertoire d'exécution du programme :

```
cd /home/harmonie_exp
source env_h2_java8.csh
cd /home/harmonie_exp/bin/exportation
```

Lancer la commande :

```
./export_P01_OBSMER_captures_accidentelles.csh
```

Cette commande permet l'export pour l'année en cours ; il n'y a pas de valeur du paramètre p01_obsmer_capt_acc_extraction_year

Lorsqu'il n'y a pas de valeur pour ce paramètre, on sélectionne l'année en cours de M-1 au jour du lancement

Lancer le traitement pour extraire toutes les années

Lancer le traitement pour extraire toutes les années

Se connecter à vsih-script2-exp :

```
ssh vsih-script2-exp
```

Charger les sources et se positionner dans le répertoire d'exécution du programme :

```
cd /home/harmonie_exp
source env_h2_java8.csh
cd /home/harmonie_exp/bin/exportation
```

Lancer la commande :

```
./export_P01_OBSMER_captures_accidentelles.csh -1
```

Lancer le traitement pour extraire une année précise

Lancer le traitement pour extraire une année précise

Se connecter à vsih-script2-exp :

```
ssh vsih-script2-exp
```

Charger les sources et se positionner dans le répertoire d'exécution du programme :

```
cd /home/harmonie_exp
source env_h2_java8.csh
cd /home/harmonie_exp/bin/exportation
```

Lancer la commande :

```
./export_P01_OBSMER_captures_accidentelles.csh 2013
```

Vérifier les logs

Vérifier les logs

Consulter les logs sous : \iota1_donnees-presto01_OBSMER-extraction_YYYY_MM_DD.log

Export Exclusion données Campagne

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	C.		.	
IFREMER	G.			

Description du flux

FLUX ENTRANT OU SORTANT	SORTANT
ORIGINE / DESTINATAIRE	Ifremer
FREQUENCE	Quotidienne à 21h Possibilité de mise à jour des données à la demande
ARCHIVE	/home/harmonie_extranet/espace/web/campagne-export \\iota1\websih_extranet\espace\web\campagne-export
TABLES LUES/MISES A JOUR	SCIENTIFIC_CRUISE, FISHING_TRIP, OPERATION,...
OBJETS BDD MIS A JOUR	

Particularités du flux

La procédure concerne la mise à jour des données Campagnes mise à disposition sur le site web du SIH à travers l'espace extranet (sous /home/harmonie_extranet/espace/web/campagne-export).

Les données sont disponibles à l'adresse : https://sih.ifremer.fr/prive/Acces-aux-donnees/Extractions/Campagnes/Donnees-Campagnes-halieutiques

Les données sont mises à jour automatiquement dès que la donnée est modifiée.

Et elles sont exportées automatiquement sur le site web du SIH tous les jours à 21h.

L'export se fait par le cron : /home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_export_TUTTI.csh

Cependant, l'export pourra être lancé manuellement sur demande des utilisateurs.

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif

Date	Auteur	Motif
17/08/2021	C. (Ifremer)	Initialisation
19/04/2022	C. (Ifremer)	Ajout de l’exclusion de campagnes

Lancer l’export des données

Lancer l’export des données

Se connecter à vsih-script1-exp :

```
ssh vsih-script1-exp
```

Charger les sources et se positionner dans le répertoire d’exécution du programme :

```
cd /home/harmonie_exp
source env_h2_java8.csh
cd conf/cron/bin
```

Lancer la commande suivante :

```
./cron_export_TUTTI.csh
```

Vérifier les logs

Vérifier les logs

Consulter les logs sous : \iota1_donnees-python.log

Exclure des campagnes à la diffusion

Exclure des campagnes à la diffusion

Il est possible que des responsables de campagnes demandent à ne pas diffuser les données sur le site web du SIH.

Il faudra alors exclure les données.

Modifier le script /home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_export_TUTTI.csh au niveau du lancement des traitements

```
/home/harmonie_exp/conda_envs/sih_exploitation_job/bin/export_campaign_data -c
/home/harmonie_exp/conf/python/application.yaml --mode LAST_SERIES
```

```
/home/harmonie_exp/conda_envs/sih_exploitation_job/bin/export_campaign_data -c
/home/harmonie_exp/conf/python/application.yaml --mode ALL
```

Il y a une nouvelle option --exclude_series qui permet d’exclure la génération de certaines campagnes

Pour exclure NOURSOM il faut ajouter les remplacer les lignes actuelles par :

/home/harmonie_exp/conda_envs/sih_exploitation_job/bin/export_campaign_data -c /home/harmonie_exp/conf/python/application.yaml --mode LAST_SERIES --exclude_series CAM-NOURSOM

/home/harmonie_exp/conda_envs/sih_exploitation_job/bin/export_campaign_data -c /home/harmonie_exp/conf/python/application.yaml --mode ALL --exclude_series CAM-NOURSOM

Si on veut ajouter une campagne à exclure il faut saisir la ligne suivante :

/home/harmonie_exp/conda_envs/sih_exploitation_job/bin/export_campaign_data -c /home/harmonie_exp/conf/python/application.yaml --mode LAST_SERIES --exclude_series CAM-NOURSOM,CAM-CRUSTAFLAM

/home/harmonie_exp/conda_envs/sih_exploitation_job/bin/export_campaign_data -c /home/harmonie_exp/conf/python/application.yaml --mode ALL --exclude_series CAM-NOURSOM,CAM-CRUSTAFLAM

Le jour où il n'y a plus de campagnes à exclure ne pas oublier de supprimer l'option –exclude_series CAM-NOURSOM,CAM-CRUSTAFLAM

Il faut ensuite supprimer les fichiers précédemment générés et visibles sur le site du SIH.

Pour CRUSTAFLAM il faut supprimer les fichiers ici :

/home/harmonie_extranet/espace/web/campagne-export à savoir CRUSTAFLAM_ANNEES_2020_2020.zip et CRUSTAFLAM_SERIE_COMPLETE_1980_2020.zip

Les fichiers des campagnes exclues peuvent être placés dans le répertoire /home/harmonie_extranet/espace/web/campagne-export/SAVED comme ça si quelqu'un les demande les dernières exports seront toujours accessibles en interne.

Anomalies

En cas d'anomalie

En cas de problème, contacter et

Estimation Effort pêche Tonnage Fiches standards

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	A.	Back up Responsable exploitation Harmonie	@ifremer.fr	
IT Services	E.	Ingénieur informaticien	@partenaire-exterieur.ifremer.fr	

Description

FLUX ENTRANT OU SORTANT	SORTANT
ORIGINE / DESTINATAIRE	AAMP
FREQUENCE	A la demande
OBJETS BDD LUS	P05_*

Particularités du produit

Ce traitement ne doit pas être lancé pendant SACROIS ou Algopesca (=reconstitution des marées VMS)

Pour l'édition des fiches standards pour les zones réglementaires (Elodie Gamp), ou bien pour des Appels à données (ou) il faut mettre à jour les données d'effort de pêche VMS et des quantités SACROIS par zone réglementaire (Natura 2000, Granulats,...).

Le script met à jour les produits P05 et des fichiers csv.

Il prend plusieurs paramètres en entrée :

- L'année (≥2000)
- La zone réglementaire

Ce script doit être lancé une fois le feu vert donné par l'équipe Référentiels (A.), après création des zones en base Harmonie et chargement du shape.

Ce traitement ne doit être lancé qu'une seule fois (toutes zones confondues). Le traitement écrit dans des fichiers csv et txt. Le lancement multiple entrainerait des problèmes dans ces fichiers.

Mantis : Le suivi de procédure est mentionné dans la mantis 35912

Après notre action, doit faire des vérifications : il ne faut donc pas fermer la mantis et bien faire attention que la mantis est affectée à en sih-datacall (voir mantis 35912)

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
03/03/16	C. (Ifremer)	Initialisation
21/04/16	C. (Ifremer)	Ajout du message à la liste pré-prod
17/05/16	C. (Ifremer)	Ajout du cas particulier : Types de secteurs désactivés
23/05/16	C. (Ifremer)	MAJ procédure
12/05/17	C. (Ifremer)	MAJ procédure avec la mantis chapeau 35912
15/01/20	C. ( )	Ajout mail type à envoyer en fin de génération
30/03/2020	C. (Ifremer)	MAJ procédure, dont les intervenants
11/05/2020	C. (Ifremer)	MAJ du message à transmettre

Date	Auteur	Motif
12/03/2021	C. ( )	Mise à jour des fichiers de log à vérifier et ajout mantis 35912 de suivi de procédure
28/11/2022	( )	Remplacement madere par vsih-script3-exp

Réactiver les secteurs si besoin

Réactiver les secteurs si besoin

Se connecter sous vsih-script3-exp (machine plus rapide pour le calcul de l'Effort et de la VMS).

ATTENTION : secteurs désactivés

Certains types de secteurs sont désactivés dans la configuration actuelle d'Algopesca :

LOCATION_LEVEL_FK_UEG = 210
LOCATION_LEVEL_FK_SUBAREA_DCSMM = 221
LOCATION_LEVEL_FK_FRENCH_SUBAREA_DCSMM = 222
LOCATION_LEVEL_FK_DIRM_AREA = 230
LOCATION_LEVEL_FK_PREFET_AREA = 231

Il faut regarder dans la table LOCATION si les secteurs à mettre à jour sont concernés par cette désactivation (où <label secteur> est un nom, ex : 'ARPEGI')

Base SIH2_ADAGIO_ADM

```
select * from LOCATION
where location_classification_fk=3
and label = '<label du secteur>' ;
```

Il faut uniquement modifier le fichier de properties si le LOCATION_LEVEL_FK de la zone à traiter est 210, 221, 222, 230 ou 231.

Avant de réactiver temporairement la (les) ligne(s), demander validation auprès d' pour voir si AlgoPesca est capable de calculer l'effort de pêche sur ces zones.

Une fois le feu vert, il faut modifier la (les) ligne(s) suivante(s) du fichier /home/harmonie_exp/tools/agregation/activity_vms/activity_vms/conf/SIH-GEOLOC.properties :

harmonie2.constants.LOCATION_LEVEL_FK_UEG = -1111

harmonie2.constants.LOCATION_LEVEL_FK_SUBAREA_DCSMM = -1111

harmonie2.constants.LOCATION_LEVEL_FK_FRENCH_SUBAREA_DCSMM = -1111

harmonie2.constants.LOCATION_LEVEL_FK_DIRM_AREA = -1111

harmonie2.constants.LOCATION_LEVEL_FK_PREFET_AREA = -1111

en

harmonie2.constants.LOCATION_LEVEL_FK_UEG = 210

harmonie2.constants.LOCATION_LEVEL_FK_SUBAREA_DCSMM = 221

harmonie2.constants.LOCATION_LEVEL_FK_FRENCH_SUBAREA_DCSMM = 222

harmonie2.constants.LOCATION_LEVEL_FK_DIRM_AREA = 230

harmonie2.constants.LOCATION_LEVEL_FK_PREFET_AREA = 231

Lancement du traitement

Lancement du traitement

Se connecter sous vsih-script3-exp + screen

screen –S estim_effort_{numero_de_mantis}

Charger les sources et se positionner dans le répertoire d'exécution du programme :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh;cd /home/harmonie_exp/tools/agregation/activit
y_vms/activity_vms/

Lancer le script :

csh 00_maj_sacrois_vms_amp.csh years amps &

years : mettre les années concernées, séparées par une virgule.

Il faut lancer toutes les années (sauf l'année N) pour que les données concordent
(2019,2018,2017,2016,2015,2014,2013,2012,2011,2010,2009,2008,2007,2006,2005,2004,2003,

2002,2001,2000)

amps : mettre ALL pour lancer toutes les zones ou bien le LABEL des zones, séparées par une virgule

Pour connaitre les zones à mettre à jour, il faut chercher le 'LABEL' dans la table LOCATION
(SIH_ADAGIO_ADM):

select * from LOCATION where location_classification_fk=3 ;

Exemple de cas particulier (à lancer sur demande précise) où l'on ne lance que certaines années :

Exemple pour mettre à jour les données 2014 et 2015 de la grande vasière et du PNMI :

csh 00_maj_sacrois_vms_amp.csh 2014,2015 LGV8ab,FR9100001 &

Ou pour mettre à jour toutes les données 2015 :

csh 00_maj_sacrois_vms_amp.csh 2015 ALL &

Le temps de traitement varie en fonction de la taille et du nombre des zones traitées.

Le script ne recalcule les données que dans les zones spécifiques.

Si une MAJ est nécessaire sur ces secteurs, le traitement affichera une erreur :

Désactiver le(s) secteur(s)

Désactiver le(s) secteur(s)

Une fois le traitement terminé, désactivé le secteur en modifiant la (les) ligne(s) suivante(s) du fichier /home/harmonie_exp/tools/agregation/activity_vms/activity_vms/activity_vms/conf/

SIH-GEOLOC.properties :

harmonie2.constants.LOCATION_LEVEL_FK_UEG = 210

harmonie2.constants.LOCATION_LEVEL_FK_SUBAREA_DCSMM = 221

harmonie2.constants.LOCATION_LEVEL_FK_FRENCH_SUBAREA_DCSMM = 222

harmonie2.constants.LOCATION_LEVEL_FK_DIRM_AREA = 230

harmonie2.constants.LOCATION_LEVEL_FK_PREFET_AREA = 231

en

harmonie2.constants.LOCATION_LEVEL_FK_UEG = -1111

harmonie2.constants.LOCATION_LEVEL_FK_SUBAREA_DCSMM = -1111

harmonie2.constants.LOCATION_LEVEL_FK_FRENCH_SUBAREA_DCSMM = -1111

harmonie2.constants.LOCATION_LEVEL_FK_DIRM_AREA = -1111

harmonie2.constants.LOCATION_LEVEL_FK_PREFET_AREA = -1111

Vérification des logs

Vérification des logs

Les logs sont sous : \iota1_donnees

Les logs à consulter sont les suivants :

P05_VMS_SACROIS_PRODUCTION_MONDIAL_2016_04_11.log
P05_VMS_SACROIS_EFFORT_POLYGONE_2016_04_11.log
P05_VMS_DL_SACROIS_2016_04_11.log
P05_VMS_SACROIS_PRODUCTION_POLYGONE_2016_04_11.log
SIH.2021-03-11-ACTIVITY-VMS.log

Vérification de la mise à jour des données en base

Vérification de la mise à jour des données en base

Pour voir si les données ont été mises à jour, il faut consulter la table P05_VMS_ACTIVITY_DAY_LOCATION

Se connecter sous sql developer sur l’instance SIH2_PRESTO_BATCH:

```
select p05_vms_activity_day_location.year, polygon_location_label,
count(distinct vessel_fk),
sum(fishing_time)
```

```
from p05_vms_activity_day_location
where p05_vms_activity_day_location.year in ('2001','2002','2003','2004','2005','2006','2
007','2008','2009','2010','2011',
'2012','2013','2014','2015','2016','2017','2018')
and p05_vms_activity_day_location.polygon_location_label in ('FRMEZ3','FRMEZ5','ZPBSCSJ1',
'ZPBSCSJ2','ZPBSCSJ3','ZPBSCSJ4','ZPBSCSJ5')
group by p05_vms_activity_day_location.year, polygon_location_label
order by polygon_location_label, p05_vms_activity_day_location.year desc;
```

Transmettre l’information

Transmettre l’information

Faire un mail à la liste preprod-harmonie@listes.ifremer.fr de l’adresse admsih en indiquant les zones concernées par la MAJ :

Sujet :mise à jour des données d'effort de pêche VMS et des quantités SACROIS pour les AMP UK

A :preprod-harmonie@listes.ifremer.fr

« Bonjour,

Les données d'effort de pêche VMS et des quantités SACROIS pour les AMP UK suivantes ont été mises à jour :

- Bassurrelle Sandbank (SAC) => label = GB194
- Wright-Barfleur Reef (SAC) => label = GB201
- The Canyons (MCZ) => label = GB040

L’équipe d’exploitation du SIH. »

Mettre à jour la mantis ‘Données’ (sih-actions ou sih-datacall) concernée avec les commandes lancées (cf mantis chapeau 35912).

Anomalies

En cas de problème

En cas de problème, contacter (+ copie A.).

Diffusion WebSIH Données COST_FREE_OBSMER OBSVENTES

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	G.		@ifremer.fr	
	S.		. @partenaire-exterieur.ifremer.fr	

Description du flux

Cette procédure permet de configurer les données COST, FREE1, FREE2 OBSMER et OBSVENTES à diffuser ou pas sur le site web du SIH.

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
18/04/2019	C. (Ifremer)	Initialisation
26/10/2021	C. (Ifremer)	Mise à jour des contacts

Diffusion des données OBSMER

Diffusion des données OBSMER

Pour ne pas diffuser les données dans l'export COST pour OBSMER :

Dans le fichier \iota1_exp_talend.properties dans la partie des variables P01_OBSMER, il faut ajouter le program_fk dans la variable "p01_obsmer_extraction_output_contractcode_out"

Exemple pour les données de SPM :

p01_obsmer_extraction_output_contractcode_out='Auto_Ech_Baudroies_Cardine','Auto_Ech_Brunette','Auto_Ech_Cabillaud','BELARA','CELSELECT','EODE_CRPMEM_Nord_PdC','LOUPE','Programme DiscardLess','SIH-OBSMER-REJEMCELEC','SIH-OBSMER-AUTO-ECH-YEU','SIH-OBSMER-AUTO-ECH-SAINT- -ET-MIQ'

Diffusion des données OBSVENTES

Diffusion des données OBSVENTES

Pour ne pas diffuser les données dans l'export COST pour OBSVENTE :

Dans le fichier \iota1_exp_COST_OBSVENTE.csh qui doit servir pour les exports COST de chaque jour, il faut ajouter la condition dans la variable COND_REQUETE en tête du script.

Pour ne pas diffuser les données d’un programme de rattachement (ex : Saint- -et-Miquelon), ajouter ceci :

set COND_REQUETE = "and substr(P12_OBSVENTE_TR.SAMPLING_STRATA_LABEL,6,11) not in ('V0705','V0710') and P12_OBSVENTE_TR.contract_code not in ('Saint- -et-Miquelon')"

Vérifications

Vérifications

Si des données sont présentes dans Harmonie, après avoir fait les modifications, vérifier le lendemain que les données ne sont pas présentes sur le site web du SIH.

Pour OBSMER : https://sih.ifremer.fr/Acces-aux-donnees/Personnel-ou-prestataire-de-l-Ifremer/Acces-aux-extractions/Obsmer/Fichiers-COST-FREE1-FREE2

Pour OBSVENTE : https://sih.ifremer.fr/Acces-aux-donnees/Personnel-ou-prestataire-de-l-Ifremer/Acces-aux-extractions/Obsvente/Fichiers-COST-Obsvente-IFREMER

Diffusion Entrepôt de données COST/FREE1/FREE2 OBSMER

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	G.		@ifremer.fr	
	S.		. @partenaire-exterieur.ifremer.fr	

Description du flux

Cette procédure décrit le processus de diffusion des données COST/FREE1/FREE2 ObsMer sur des entrepôts de données.

Un espace http dédié pour les fichiers projets a été créé : https://data-sih-projets.ifremer.fr

Cette espace publie les fichiers stockés ici /home/wwwinter/data-sih-projets.ifremer.fr/

Cet espace est accessible depuis vsih-script2-exp avec le compte admsih

Chaque répertoire sera protégé via la présence d’un fichier .htaccess décrivant les droits d’accès par rapport au serveur CAS

L’idée est de créer des sous-répertoires par projet contenant les fichiers dédiés à ces projets.

Le lien de l’entrepôt est alors de type : https://data-sih-projets.ifremer.fr/<NOM DE PROJET>/

Projets concernés

Les projets concernés par ces entrepôts de données sont les suivants :

- PNMI (mantis 55964)
- CARI-3P (mantis 55964)
- LICADO (mantis 57130)
- OBSCAME (mantis 58659)
- PECHDAUPHIR (mantis 60798)
- DOLPHINFREE (mantis 61571)
- PIC (mantis 61573)

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
26/10/21	C. (Ifremer)	Initialisation
08/12/21	C. (Ifremer)	Ajout des documents descriptifs et des projets concernés
05/05/22	C. (Ifremer)	Ajout de la mise en cron du traitement et de la création du fichier .htaccess
11/07/22	F. ( )	Ajout « pas de lancement en parallèle »
09/01/2023	( )	Ajout du programme PECHDAUPHIR
21/03/2023	C. (Ifremer)	Ajout des programmes DOLPHINFREE et PIC

Diffusion des données OBSMER

Diffusion des données OBSMER

Afin de diffuser les données ObsMer, il est nécessaire de :

- Créer les scripts pour générer les données
- Mettre les scripts en cron

Les scripts du traitement sont stockés sous : **\iota1_exp*

Exemple avec le script « export_COST_OBSMER_CARI3P_serie.csh » :

```
# -- positionnement des variables
source ${INCLUDE_SCRIPT}
```

```
# -- execution des traitements
cd $SOFT_DIR/tools/exportation/P01_OBSMER/t0301_export_OBSMER_main

echo `date +"[%d/%m/%y %T] "` "-> EXPORT OBSMER PNMI série complète" >> $LOG
sh t0301_export_OBSMER_main_run.sh --context_param p01_obsmer_extraction_other_context_fi
le=/home/harmonie_exp/conf/cari3p_talend.properties --context_param p01_obsmer_extraction
_year=-1

# -- message de fin
echo `date +"[%d/%m/%y %T] "`"Fin du traitement" >> $LOG
```

Le fichier properties est présent sous **\iota1_exp* :

Exemple avec le fichier « cari3p_talend.properties »:

```
#-- Extraction données Cari3P - extraction mensuelle pour le projet Cari3P

p01_obsmer_extraction_output_name=CARI3P
p01_obsmer_extraction_output_contractcode_in=SIH-OBSMER-CARI3P

p01_obsmer_extraction_output_format_COST = 1
p01_obsmer_extraction_output_format_FREE1 = 1
p01_obsmer_extraction_output_format_FREE2 = 1

p01_obsmer_extraction_output_dir=/home/wwwinter/data-sih-projets.ifremer.fr/
p01_obsmer_extraction_require=Require user gr05542 gp1eae3 cv0612b eg077bb al32437 ee323c
0
```

Avec :

- Le nom du répertoire
- Le nom du programme de rattachement ou du program_fk
- Les logins extranet des personnes ayant les droits d’accès

Les scripts du cron sont stockés sous : \iota1_exp

S’il y a besoin de lancer les scripts à la demande, leur lancement n’est pas parallélisable.

Exemple avec le script « cron_export_COST_OBSMER_CARI3P_serie.csh » :

```
#!/bin/csh
source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
$BIN_DIR/exportation/export_COST_OBSMER_CARI3P_serie.csh
```

Création d’un répertoire

Création d’un répertoire

Afin de mettre à disposition les données, un répertoire « Projet » doit être créé.

Se connecter avec vsih-script2-exp :

ssh admsih@vsih-script2-exp

Se positionner dans le répertoire de données :

cd /home/wwwinter/data-sih-projets.ifremer.fr/

Créer le répertoire :

mkdir /home/wwwinter/data-sih-projets.ifremer.fr/CARI3P

Exemple pour le projet CARI3P

Puis mettre les bons droits sur le répertoire :

chmod -R 775 /home/wwwinter/data-sih-projets.ifremer.fr/CARI3P

Le répertoire sera directement visible par : https://data-sih-projets.ifremer.fr/CARI3P/

NB : le traitement de génération des données créé aussi automatiquement le répertoire de destination

Attribution des droits

Attribution des droits

Pour donner accès à l'espace projet, https://data-sih-projets.ifremer.fr/<NOM DE PROJET>/, il faut renseigner le fichier .properties ET le fichier .htaccess.

Pour renseigner le fichier properties :

Ouvrir le fichier **\iota1_exp_talend.properties**

Ajouter les logins extranet dans la ligne suivante :

p01_obsmer_extraction_require=Require user gr05542 gp1eae3 cv0612b cl1eced

Pour renseigner le fichier .htaccess :

Se connecter avec vsih-script2-exp :

ssh admsih@vsih-script2-exp

Se positionner dans le répertoire de données :

cd /home/wwwinter/data-sih-projets.ifremer.fr/PNMI/

Exemple avec le projet PNMI

Modifier le fichier .htaccess :

vi .htaccess

Le fichier est de la forme :

AuthType CAS

Require user gr05542 gp1eae3 cv0612b eg077bb al32437 ee323c0

Options +Indexes

Il faut renseigner les logins extranet dans la partie Require user.

NB : si le fichier .properties est mis à jour et le traitement de génération des données lancé ensuite, le fichier .htaccess est mis à jour automatiquement par le traitement de génération. Il n'est donc pas nécessaire de mettre à jour aussi le fichier .htaccess.

Ajout des documents descriptifs sur les formats de données

Ajout des documents descriptifs sur les formats de données

Pour ajouter les informations sur les documents descriptifs des formats de données, il est nécessaire de se connecter avec vsih-script2-exp :

ssh admsih@vsih-script2-exp

Lancer la commande :

cp /home/harmonie_extranet/espace/web/IUCOST/OBSMER/Liens_descriptifs_des_donnees.txt /ho
me/wwwinter/data-sih-projets.ifremer.fr/PNMI/

Exemple avec le projet PNMI

Mise en cron de la fourniture des données

Mise en cron de la fourniture des données

Une fois l'espace créé il faut mettre en cron le traitement dans le fichier \\iota1\harmonie_exp\conf\cron\vsih-script2-exp.crontab

COST OBSMER LICADO - export tous les mois après l'agrégation COST OBSMER du 15 - mise à
disposition surhttps://data-sih-projets.ifremer.fr(mantis57130)

00 7 16 * * /home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_export_COST_OBSMER_LICADO_serie.csh >>
/dev/null 2>&1

Pour la date et l'heure de lancement, ajouter 1h au précédent traitement.

Exemple pour le prochain entrepôt, il faudra mettre un lancement à 8h car le lancement à 7h est celui des données LICADO.

Une fois le fichier vsih-script2-exp.crontab mis à jour, lancer les commandes suivantes pour que la crontab soit prise en compte :

ssh admsih@vsih-script2-exp
crontab /home/harmonie_exp/conf/cron/vsih-script2-exp.crontab

Lancer ensuite la commande suivante pour générer tout de suite les données sans attendre la mise à jour par cron :

ssh admsih@vsih-script2-exp
/home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_export_COST_OBSMER_LICADO_serie.csh

Suppression de fichiers

Suppression de fichiers

Des fichiers peuvent être supprimés avec les commandes ci-dessous.

Se connecter avec vsih-script2-exp :

```
ssh admsih@vsih-script2-exp
```

Se positionner dans le répertoire de données :

```
cd /home/wwwinter/data-sih-projets.ifremer.fr/PNMI/
```

Exemple avec le projet PNMI

Supprimer les fichiers :

```
rm <nom de fichier>
```

Création du fichier .htaccess

Création du fichier .htaccess

Pour créer le fichier .htacces dans le cas où l'entrepôt existerait déjà, les commandes suivantes sont à lancer :

```
ssh admsih@vsih-script2-exp
cd /home/wwwinter/data-sih-projets.ifremer.fr/
touch .htaccess
```

Ensuite enrichir le fichier :

```
vi .htaccess
```

Le fichier doit être de la forme :

```
AuthType CAS

Require user gr05542 gp1eae3 cv0612b eg077bb al32437 ee323c0

Options +Indexes
```

Il faut renseigner les logins extranet dans la partie Require user.

NB : si le fichier .properties est mis à jour et le traitement de génération des données lancé ensuite, le fichier .htaccess est mis à jour automatiquement par le traitement de génération. Il n'est donc pas nécessaire de mettre à jour aussi le fichier .htaccess.

Anomalies

En cas d'anomalie

Contacter et .

ERREUR
2021-10-25 14:36:15|INFO|Depot fichier sur : /home/wwwinter/data-sih-projets.ifremer.fr/PNMIException in component tFileCopy_1java.io.FileNotFoundException: /home/wwwinter/data-sih-projets.ifremer.fr/PNMI/COST_OBSMER_serie_PNMI_20211025.zip (Permission non accordée) at java.io.FileOutputStream.open0(Native Method) at java.io.FileOutputStream.open(FileOutputStream.java:270) at java.io.FileOutputStream.<init>(FileOutputStream.java:213) at java.io.FileOutputStream.<init>(FileOutputStream.java:162) at org.talend.FileCopy.copyFileS(FileCopy.java:68) at org.talend.FileCopy.copyFile(FileCopy.java:48) at p01_obsmer.t0301_export_obsmer_main_5_0.t0301_export_OBSMER_main.tFileCopy_1Process(t0301_export_OBSMER_main.java:8705) at p01_obsmer.t0301_export_obsmer_main_5_0.t0301_export_OBSMER_main.tWarn_3Process(t0301_export_OBSMER_main.java:8566) at p01_obsmer.t0301_export_obsmer_main_5_0.t0301_export_OBSMER_main.tWarn_11Process(t0301_export_OBSMER_main.java:6460) at p01_obsmer.t0301_export_obsmer_main_5_0.t0301_export_OBSMER_main.tJava_1Process(t0301_export_OBSMER_main.java:3484) at p01_obsmer.t0301_export_obsmer_main_5_0.t0301_export_OBSMER_main.tSetGlobalVar_1Process(t0301_export_OBSMER_main.java:3258) at p01_obsmer.t0301_export_obsmer_main_5_0.t0301_export_OBSMER_main.tWarn_1Process(t0301_export_OBSMER_main.java:3152) at p01_obsmer.t0301_export_obsmer_main_5_0.t0301_export_OBSMER_main.runJobInTOS(t0301_export_OBSMER_main.java:11213) at p01_obsmer.t0301_export_obsmer_main_5_0.t0301_export_OBSMER_main.main(t0301_export_OBSMER_main.java:10880)2021-10-25 14:36:15
ACTIONS
Demander à de donner accès au répertoire.

COST_OBSVENTES

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	A.	Back up Responsable exploitation Harmonie	@ifremer.fr	
	S.	Développeur	. @partenaire-exterieur.ifremer.fr	

Description du flux

FLUX ENTRANT OU SORTANT	SORTANT
ORIGINE / DESTINATAIRE	Ifremer
FREQUENCE	Mises à disposition de manière automatique via un

FLUX ENTRANT OU SORTANT	SORTANT
	cron : - Quotidien : années N et N-1 : agrégation + export tous les jours - Hebdomadaire : série historique : agrégation + export le samedi
ARCHIVE	/home/harmonie_extranet/espace/web/IUCOST/OBSVENTE _extranet
TABLES LUES/MISES A JOUR	P012_OBSVENTE_*
OBJETS BDD MIS A JOUR	COST_OBSVENTE_*.zip

La procédure concerne les agrégats COST Obsventes (en base Harmonie) et les extractions annuelles de ces données au format zip mises à disposition sur le Web SIH à travers l'espace extranet (sous /home/harmonie_extranet/espace/web/IUCOST/OBSVENTE)

Il arrive que des utilisateurs aient besoin d'une mise à jour de ces données (année courante, N-1 ou plus ancienne) entre deux générations en cas de corrections sur les données. Dans ce cas, la demande arrive au guichet.

Pour traiter la demande il faut suivre les instructions des §4.2 et 4.3 (pour l'agrégation et l'export uniquement) décrites à l'adresse suivante du Wiki :

https://forge.ifremer.fr/plugins/mediawiki/wiki/sih/index.php/Administration:manual:cost-obsvente

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
23/07/19	C. (IFREMER)	Initialisation
27/03/2020	C. (IFREMER)	Mise à jour des contacts
22/07/20	( )	Modification de la machine vharmonie par la machine vsih-script2-exp

Lancer l'agrégation sur une période

Lancer l'agrégation sur une période

Se connecter à vsih-script2-exp :

```
ssh vsih-script2-exp
```

Charger les sources et se positionner dans le répertoire d'exécution du programme :

```
cd /home/harmonie_exp
source env_h2_java8.csh
cd /home/harmonie_exp/tools/agregation/P12_OBSVENTE/t0412_product_OBSVENTE_main_2.7/t0412_product_OBSVENTE_main
```

Lancer le programme :

```
sh t0412_product_OBSVENTE_main_run.sh --context_param p12_obsvente_agregation_period_star
t=<YYYYMM> --context_param p12_obsvente_agregation_period_end=<YYYYMM>
```

Lancer l’export sur l’année courante ou N-1

Lancer l’export sur l’année courante ou N-1

Se connecter à vsih-script2-exp :

```
ssh vsih-script2-exp
```

Charger les sources et se positionner dans le répertoire d’exécution du programme :

```
cd /home/harmonie_exp
source env_h2_java8.csh
cd /home/harmonie_exp/tools/exportation/P12_OBSVENTE/t0312_export_OBSVENTE_main
```

Lancer le programme :

```
sh t0312_export_OBSVENTE_main_run.sh --context_param dir_output=/home/harmonie_extranet/e
space/web --context_param p12_obsvente_extraction_year=<YYYY>
```

Vérifications

Vérifier les logs

Les logs à vérifier sont sous : \\iota1\sih_donnees\sih\log\sih-presto :

P12_OBSVENTE-agregation_AAAA_MM_JJ.log
P12_OBSVENTE-extraction_ AAAA_MM_JJ.log

Vérifier la présence des fichiers

Pour que les fichiers soient visible dur le site web du SIH, ils doivent être présents dans le répertoire suivant :

chemin linux : /home/harmonie_extranet/espace/web/IUCOST/OBSVENTE
chemin windows : \\iota1\websih_extranet\espace\web\IUCOST\OBSVENTE

Lancement spécifique

Lancement spécifique pour les extractions COSB,...

Pour connaitre le programme de rattachement (= CONTRACT_CODE) à renseigner passer la requête suivante :

```
select NAME from qualitative_value
where parameter_fk='CONTRACT_CODE';
```

Se connecter à vsih-script2-exp :

```
ssh vsih-script2-exp
```

Charger les sources et se positionner dans le répertoire d’exécution du programme :

```
cd /home/harmonie_exp
source env_h2_java8.csh
cd bin/exportation
```

Lancer le programme :

```
csh export_COST_OBSVENTE_prg_rattachement.csh COSB
```

Les fichiers sont déposés sous /home/harmonie_donnees/espace/batch/envoi/IUCOST/OBSVENTE

Une fois transmis, les supprimer du répertoire.

Anomalies

En cas d'anomalie

Contacter et .

COST_FREE_OBSMER demandes spécifiques

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	A.		@ifremer.fr	
IFREMER	S.		. @partenaire-exterieur.ifremer.fr	

Description du flux

FLUX ENTRANT OU SORTANT	SORTANT
ORIGINE / DESTINATAIRE	Utilisateurs externes ou IFREMER
FREQUENCE	A la demande des utilisateurs
ARCHIVE	/home/harmonie_donnees/espace/batch/envoi/IUCOST/OBSMER \\iota1\harmonie_donnees\espace\batch\envoi\IUCOST\OBSMER
TABLES LUES/MISES A JOUR	P01_OBSMER_*
OBJETS BDD MIS A JOUR	COST_OBSMER_*.zip FREE1_OBSMER_*.zip FREE2_OBSMER_*.zip

La procédure concerne les demandes de données au format COST/FREE1/FREE2 Obsmer par des utilisateurs de l'IFREMER ou externes IFREMER.

Cela concerne en général des données saisies dans le cadre de projet de recherche (ex : REJEMCELEC, SELUX,...) qui ne seraient pas disponibles sur le site web du SIH.

Les données qui ne sont pas disponibles sur le site web du SIH sont les suivantes :

REJEMCELEC (2015 -2018)
SELUX
SENTINELLE

Il faut alors suivre la procédure décrite ici pour fournir les données aux utilisateurs IFREMER et aux utilisateurs externes en lien avec le projet.

Toutefois les données ne sont pas à transmettre à n'importe qui.

Projet	Personnes autorisées à recevoir les données
REJEMCELEC	- IFREMER - IFREMER Pour toute autre personne, ouvrir une fiche mantis « Fourniture de données » pour qui validera ou pas la demande.
SELUX	– FROM NORD – IFREMER Pour toute autre personne, ouvrir une fiche mantis « Fourniture de données » pour qui validera ou pas la demande.
SENTINELLE	– Pêcheurs de Bretagne – IFREMER Pour toute autre personne, ouvrir une fiche mantis « Fourniture de données » pour qui validera ou pas la demande.
AUTO-ECH-*	Pêcheurs de Bretagne IFREMER (les données sont disponibles sur le site web du SIH, donc l'utilisateur peut aller les chercher sans que l'équipe d'exploitation ait à suivre cette procédure). Pour toute autre personne, ouvrir une fiche mantis « Fourniture de données » pour qui validera ou pas la demande.

COST_FREE_OBSMER

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	A.		@ifremer.fr	
IFREMER	S.		. @partenaire-exterieur.ifremer.fr	

Description du flux

FLUX ENTRANT OU SORTANT	SORTANT
ORIGINE / DESTINATAIRE	Ifremer
FREQUENCE	Mises à disposition de manière automatique via un

FLUX ENTRANT OU SORTANT	SORTANT
	cron : - Quotidien : années N et N-1 : agrégation + export tous les jours - Hebdomadaire : série historique : agrégation + export le samedi
ARCHIVE	/home/harmonie_extranet/espace/web/IUCOST/OBSMER \\iota1\websih_extranet\espace\web\IUCOST\OBSMER
TABLES LUES/MISES A JOUR	P01_OBSMER_*
OBJETS BDD MIS A JOUR	COST_OBSMER_*.zip FREE1_OBSMER_*.zip FREE2_OBSMER_*.zip

Particularités du flux

La procédure concerne les agrégats COST Obsmer (en base Harmonie) et les extractions annuelles de ces données au format zip mises à disposition sur le Web SIH à travers l'espace extranet (sous /home/harmonie_extranet/espace/web/IUCOST/OBSMER)

Il arrive que des utilisateurs aient besoin d'une mise à jour de ces données (année courante, N-1 ou plus ancienne) entre deux générations en cas de corrections sur les données. Dans ce cas, la demande arrive au guichet.

Pour traiter la demande il faut suivre les instructions des §4.2 et 4.3 (pour l'agrégation et l'export uniquement) décrites à l'adresse suivante du Wiki :

https://forge.ifremer.fr/plugins/mediawiki/wiki/sih/index.php/Administration:manual:cost-obsmer

Pour les demandes de données spécifiques, autre que les données du programme Obsmer, consulter la procédure Procédure_COST_FREE_OBSMER_demandes_specifiques.doc

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
08/02/13	M. ( )	Initialisation
22/11/13	V. (IFREMER)	Mise à jour
09/05/14	C. (IFREMER)	Mise en forme
27/10/15	C. (IFREMER)	Mise à jour
05/09/16	C. (IFREMER)	Changement environnement : java8
26/10/18	C. (IFREMER)	Mise à jour de la procédure : répertoires d'exécution du programme + programme
11/02/19	C. (IFREMER)	Ajout du point 6 : extraction des programmes compatibles OBSMER

Date	Auteur	Motif
12/11/19	C. (IFREMER)	Mise à jour des contacts
05/03/20	C. ( )	Ajout erreurs : mémoire insuffisante / permission denied Ajout mention de ne pas fournir les données présentes sous … /web/IUCOST/OBSMER aux personnes hors IFREMER
05/03/20	C. ( )	Mise à jour ligne de commande de lancement de l'export de la série
27/03/2020	C. (IFREMER)	Passe sur la procédure
22/07/2020	( )	Modification de la machine vharmonie par la machine vsih-script2-exp
03/08/2020	C. ( )	Adaptation de la procédure pour les demandes des utilisateurs IFREMER uniquement
18/11/2020	C. (IFREMER)	Mise à jour de la partie « Description du flux »

Lancer l'agrégation

Lancer l'agrégation

Se connecter à vsih-script2-exp :

ssh vsih-script2-exp

Charger les sources et se positionner dans le répertoire d'exécution du programme :

cd /home/harmonie_exp
source env_h2_java8.csh
cd /home/harmonie_exp/tools/agregation/P01_OBSMER/t0401_product_OBSMER_main

Lancer le programme :

sh t0401_product_OBSMER_main_run.sh --context_param p01_obsmer_agregation_delete_old_data =true --context_param p01_obsmer_agregation_program=[SIH-OBSMER|SIH-OBSMER-HISTORIQUE] --context_param p01_obsmer_agregation_period_start=<YYYYMM> --context_param p01_obsmer_agregation_period_end=<YYYYMM> --context_param PROGRAM_CODE_OBSMER=SIH-OBSMER

Lancer l'export sur l'année courante ou N-1

Lancer l'export sur l'année courante ou N-1

Si une année antérieure est mise à jour en agrégation, seul l'export de la série complète est réalisée (commande suivante).

Se connecter à vsih-script2-exp :

```
ssh vsih-script2-exp
```

Charger les sources et se positionner dans le répertoire d’exécution du programme :

```
cd /home/harmonie_exp
source env_h2_java8.csh
cd /home/harmonie_exp/tools/exportation/P01_OBSMER/t0301_export_OBSMER_main
```

Lancer le programme :

```
sh t0301_export_OBSMER_main_run.sh --context_param dir_output=/home/harmonie_extranet/esp
ace/web --context_param p01_obsmer_extraction_year=<YYYY>
```

Lancer l’export sur la série complète à effectuer à la suite

Lancer l’export sur la série complète à effectuer à la suite

Se connecter à vsih-script2-exp :

```
ssh vsih-script2-exp
```

Charger les sources et se positionner dans le répertoire d’exécution du programme :

```
cd /home/harmonie_exp
source env_h2_java8.csh
cd /home/harmonie_exp/tools/exportation/P01_OBSMER/t0301_export_OBSMER_main
```

Lancer le programme :

```
sh t0301_export_OBSMER_main_run.sh --context_param dir_output=/home/harmonie_extranet/esp
ace/web --context_param p01_obsmer_extraction_year=-1
```

Les logs sont disponibles sous : \iota1_donnees-presto01_OBSMER-extraction_AAAA_MM_JJ.log

Durée : 10 min

Vérifier la présence des fichiers

Vérifier la présence des fichiers

Pour que les fichiers soient visibles sur le site web du SIH, ils doivent être présents dans le répertoire suivant :

- chemin linux : /home/harmonie_extranet/espace/web/IUCOST/OBSMER
- chemin windows : \\iota1\websih_extranet\espace\web\IUCOST\OBSMER

Les fichiers présents dans ce répertoire ne doivent jamais être fournis à des utilisateurs hors IFREMER lors de demandes de données formulées au guichet.

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
03/08/2020	C. ( )	Adaptation de la procédure pour les demandes des utilisateurs externes uniquement
18/11/2020	C. (IFREMER)	Mise en forme et mise à jour de la partie « Description du flux »
12/02/2021	C. ( )	Modification ordre des cas : priorité programmes compatibles OBSMER – presque plus d'action exploitation sur programmes non compatibles OBSMER

Lancement spécifique pour les programmes compatibles OBSMER

Lancement spécifique pour les programmes compatibles OBSMER

Pour connaitre le programme compatible OBSMER (= PROGRAM_FK) à renseigner passer la requête suivante, sur l'instance SIH2_ADAGIO_ADM

```
select * from program where code like 'SIH-OBSMER%';
```

Liste des programmes compatibles OBSMER au 12/11/19 :

CODE	NAME
SIH-OBSMER-AUTO-ECH-CABILLAUD	Données d'auto-échantillonnage de Cabillaud
SIH-OBSMER-AUTO-ECH-CABILLAUD-BALTIQUE	Données d'auto-échantillonnage de Cabillaud en mer Baltique
SIH-OBSMER-AUTO-ECH-MERLAN-BLEU	Données d'auto-échantillonnage de Merlan bleu
SIH-OBSMER	Marées observées en mer
SIH-OBSMER-AUTO-ECH-SAINT- -ET-MIQ	Données d'auto-échantillonnage à Saint- -et-Miquelon
SIH-OBSMER-AUTO-ECH-YEU	Auto-échantillonnage des fileyeurs de l'île d'Yeu
SIH-OBSMER-HISTORIQUE	Marées observées en mer (historique)
SIH-OBSMER-REJEMCELEC	Données du projet REJEMCELEC
SIH-OBSMER-CORSE	Marées observées en mer par l'OEC (Corse)
SIH-OBSMER-SELUX	Données du projet SELUX
SIH-OBSMER-SMAC	Données du projet SMAC
SIH-OBSMER-AUTO-ECH-BAUDROIE	Données d'auto-échantillonnage de Baudroie
SIH-OBSMER-AUTO-ECH-EGLEFIN	Données d'auto-échantillonnage d'Eglefin
SIH-OBSMER-AUTO-ECH-BAUDROIE-EGLEFIN	Données d'auto-échantillonnage de Baudroie et Eglefin

Si demande SELUX, vérifiez au préalable que la donnée est présente en base :

```
select * from fishing_trip where program_fk like 'SIH-OBSMER-SELUX';
```

Note : Il faut traiter ces demandes le lendemain de la demande utilisateur car il faut attendre que le traitement COST/FREE1/FREE2 Obsmer ait tourné la nuit.

Se connecter à vsih-script2-exp (ou vsih-script1-exp) :

```
ssh vsih-script2-exp
```

Charger les sources et se positionner dans le répertoire d'exécution du programme :

```
cd /home/harmonie_exp
source env_h2_java8.csh
cd /home/harmonie_exp/tools/exportation/P01_OBSMER/t0301_export_OBSMER_main
```

Attention les versions du répertoire t0301_export_OBSMER_main_x.x évoluent

Lancer le programme :

```
sh t0301_export_OBSMER_main_run.sh --context_param dir_output=/home/harmonie_donnees/espa
ce/batch/envoi  --context_param p01_obsmer_extraction_year=-1 --context_param p01_obsmer_
extraction_output_contractcode_in="CODE DU PROGRAMME"
```

NB : p01_obsmer_extraction_year=-1 permet de calculer les données sur la série

Les fichiers sont déposés sous :

chemin linux : /home/harmonie_donnees/espace/batch/envoi/IUCOST/OBSMER
chemin windows : \\iota1\sih_donnees\espace\batch\envoi\IUCOST\OBSMER

Une fois transmis, supprimer les données du répertoire.

Lancement spécifique pour les extractions raie brunettes, Discarless ….

Lancement spécifique pour les extractions raie brunettes, Discarless ….

*** Cas peu ou plus utilisé*** : les programmes non compatibles OBSMER sont voués à disparaitre (info fournie par C. lors du point exploitation du 27/01/21)

Pour connaitre le programme de rattachement (= CONTRACT_CODE) à renseigner passer la requête suivante :

```
select NAME from qualitative_value
where parameter_fk='CONTRACT_CODE';
```

Se connecter à vsih-script2-exp :

```
ssh vsih-script2-exp
```

Charger les sources et se positionner dans le répertoire d'exécution du programme :

```
cd /home/harmonie_exp
source env_h2_java8.csh
cd /home/harmonie_exp/tools/exportation/P01_OBSMER/t0301_export_OBSMER_main
```

Lancer le programme :

```
sh t0301_export_OBSMER_main_run.sh --context_param dir_output=/home/harmonie_donnees/espa
ce/batch/envoi  --context_param p01_obsmer_extraction_year=-1 --context_param p01_obsmer_
extraction_output_contractcode_in="Auto_Ech_Brunette"
```

Exemple de lancement :

```
sh t0301_export_OBSMER_main_run.sh --context_param dir_output=/home/harmonie_donnees/espa
ce/batch/envoi  --context_param p01_obsmer_extraction_year=-1 --context_param p01_obsmer_
extraction_output_contractcode_in="SIH-OBSMER-SELUX"
```

Les fichiers sont déposés sous /home/harmonie_donnees/espace/batch/envoi/IUCOST/OBSMER

Une fois transmis, les supprimer du répertoire.

Anomalies

ERREUR

Could not find the context Default

ACTIONS

Le message “Could not find the context default” n’est pas un problème. Le traitement est en cours.

ERREUR

Plantage de vsih-script2-exp ou du traitement en crontab

ACTIONS

Il faut relancer le traitement.Charger les sources et se positionner dans le bon environnement de travail :ssh vsih-script2-expcd /home/harmonie_expsource env_h2_java8.cshLancer la commande :cd /conf/cron/bin/cron_export_COST_OBSMER.csh

ERREUR

Erreur lors du lancement de l’étape d’export de la série « Lancer l’export sur la série complète à effectuer à la suite » :java.io.FileNotFoundException: /home/harmonie_donnees/espace/sih-presto/temp/exportOBSMER/FREE1_serie/TR.csv (Permission non accordée)sortie écran : 2020-03-05 10:16:14|INFO|********** Start JOB : EXPORT OBSMER - Date= -12020-03-05 10:16:14|INFO|Demarrage Export de la table P01_OBSMER_TR au format - COST - FREE1 - FREE2 _serieException in component tFileOutputDelimited_8java.io.FileNotFoundException: /home/harmonie_donnees/espace/sih-presto/temp/exportOBSMER/FREE1_serie/TR.csv (Permission non accordée) at java.io.FileOutputStream.open0(Native Method) at java.io.FileOutputStream.open(FileOutputStream.java:270) at java.io.FileOutputStream.<init>(FileOutputStream.java:213) at java.io.FileOutputStream.<init>(FileOutputStream.java:133) at

ERREUR

p01_obsmer.t0301_export_obsmer_sub_tr_4_2.t0301_export_OBSMER_sub_TR.tJDBCInput_1Process(t0301_export_OBSMER_sub_TR.java:4680) at p01_obsmer.t0301_export_obsmer_sub_tr_4_2.t0301_export_OBSMER_sub_TR.tJDBCConnection_1Process(t0301_export_OBSMER_sub_TR.java:2464) at p01_obsmer.t0301_export_obsmer_sub_tr_4_2.t0301_export_OBSMER_sub_TR.tWarn_1Process(t0301_export_OBSMER_sub_TR.java:2330) at p01_obsmer.t0301_export_obsmer_sub_tr_4_2.t0301_export_OBSMER_sub_TR.tJava_1Process(t0301_export_OBSMER_sub_TR.java:2210) at p01_obsmer.t0301_export_obsmer_sub_tr_4_2.t0301_export_OBSMER_sub_TR.tSetGlobalVar_1Process(t0301_export_OBSMER_sub_TR.java:2085) at p01_obsmer.t0301_export_obsmer_sub_tr_4_2.t0301_export_OBSMER_sub_TR.runJobInTOS(t0301_export_OBSMER_sub_TR.java:6852) at p01_obsmer.t0301_export_obsmer_sub_tr_4_2.t0301_export_OBSMER_sub_TR.runJob(t0301_export_OBSMER_sub_TR.java:6608) at p01_obsmer.t0301_export_obsmer_main_4_8.t0301_export_OBSMER_main.tRunJob_1Process(t0301_export_OBSMER_main.java:3693) at p01_obsmer.t0301_export_obsmer_main_4_8.t0301_export_OBSMER_main.tFileDelete_3Process(t0301_export_OBSMER_main.java:3455) at p01_obsmer.t0301_export_obsmer_main_4_8.t0301_export_OBSMER_main.tJava_1Process(t0301_export_OBSMER_main.java:3283) at p01_obsmer.t0301_export_obsmer_main_4_8.t0301_export_OBSMER_main.tSetGlobalVar_1Process(t0301_export_OBSMER_main.java:3087) at p01_obsmer.t0301_export_obsmer_main_4_8.t0301_export_OBSMER_main.tWarn_1Process(t0301_export_OBSMER_main.java:2981) at p01_obsmer.t0301_export_obsmer_main_4_8.t0301_export_OBSMER_main.runJobInTOS(t0301_export_OBSMER_main.java:9925) at p01_obsmer.t0301_export_obsmer_main_4_8.t0301_export_OBSMER_main.main(t0301_export_OBSMER_main.java:9605)2020-03-05 10:16:14|FATAL|java.io.FileNotFoundException:/home/harmonie_donnees/espace/sih-presto/temp/exportOBSMER/FREE1_serie/TR.csv (Permission non accordée)Exception in component tRunJob_1java.lang.RuntimeException: Child job running failed at p01_obsmer.t0301_export_obsmer_main_4_8.t0301_export_OBSMER_main.tRunJob_1Process(t0301_export_OBSMER_main.java:3715) at p01_obsmer.t0301_export_obsmer_main_4_8.t0301_export_OBSMER_main.tFileDelete_3Process(t0301_export_OBSMER_main.java:3455) at p01_obsmer.t0301_export_obsmer_main_4_8.t0301_export_OBSMER_main.tJava_1Process(t0301_export_OBSMER_main.java:3283) at p01_obsmer.t0301_export_obsmer_main_4_8.t0301_export_OBSMER_main.tSetGlobalVar_1Process(t0301_export_OBSMER_main.java:3087) at p01_obsmer.t0301_export_obsmer_main_4_8.t0301_export_OBSMER_main.tWarn_1Process(t0301_export_OBSMER_main.java:2981) at p01_obsmer.t0301_export_obsmer_main_4_8.t0301_export_OBSMER_main.runJobInTOS(t0301_export_OBSMER_main.java:9925) at p01_obsmer.t0301_export_obsmer_main_4_8.t0301_export_OBSMER_main.main(t0301_export_OBSMER_main.java:9605)2020-03-05 10:16:14|FATAL|java.lang.RuntimeException:Child job running failed

ACTIONS

Le fichier temporaire (ici TR.csv) a été créé par une personne autre que admsih, contacter pour qu'il

ERREUR

rétablisse les droits de suppression du fichier temporaire puis relancer l’export de la série.

ERREUR

Dans la console, le message suivant apparaît au lancement des agrégations :erreur de “mémoire insuffisante

ACTIONS

Lancer les agrégations par tranche de 6 mois.

Archivage Données économiques FESTIF

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	A.	Back up Responsable exploitation Harmonie	@ifremer.fr	
IFREMER	C .	Coordinatrice enquêtes économique et activité	. @ifremer.fr	

Description

FLUX ENTRANT OU SORTANT	ENTRANT
ORIGINE / DESTINATAIRE	IFREMER
FREQUENCE	Annuelle
MODE DE TRANSFERT	Procéder à un couper/coller des données présentes dans : \\iota1\sih_donnees\FESTIF\reception\EXSEM*.wdz => \\iota1\sih_donnees\FESTIF\archivage\YYYY \\iota1\sih_donnees\FESTIF\reception\EXSUI*.xls => \\iota1\sih_donnees\FESTIF\archivage\EXSUI\YYYY

Particularités du produit

Tous les ans, lorsque la campagne année N des enquêtes économiques en métropole va bientôt commencer, envoie une demande à harmonie (cf. Ticket#2023030820001505) pour faire du tri sur les répertoires « FESTIF ».

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
14/03/2023	( )	Initialisation

Date	Auteur	Motif
29/03/2023	C. (IFREMER)	Validation de la procédure

Déplacement des fichiers de l’année N-1

Déplacement des fichiers de l’année N-1

Le dag HARMONIE_SYSTEM_DATA_ECO gère les actions suivantes (mantis 69393) :

Actions :

- Créer répertoire année n-1 dans /home/harmonie_donnees/FESTIF/archivage

- Copie les répertoires /home/harmonie_donnees/FESTIF/reception/EXS* en archivage

- Test nb de fichiers copiés, si correspondance OK : purge des fichiers présents dans les répertoires de reception. Si NOK arrêt traitement

Le script se trouve dans :

/home/harmonie_exp/bin/systeme/archivage_data_eco.sh

Log dans :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/`date +%Y%m`-archivage_data_eco.sh_`date +%Y%m%d`.log

Tâches anciennement exécutées manuellement :

Procéder à un couper/coller des données présentes dans :

\\iota1\sih_donnees\FESTIF\reception\EXSEM*.wdz

dans

\\iota1\sih_donnees\FESTIF\archivage\année N-1

\\iota1\sih_donnees\FESTIF\reception\EXSUI*.xls

dans

\\iota1\sih_donnees\FESTIF\archivage\EXSUI\année N-1

Analyse_Log_WebSIH

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	G.		@ifremer.fr	

Description du traitement

FLUX ENTRANT OU SORTANT	ANT
DONNEE	Extractions web
ORIGINE / DESTINATAIRE	IFREMER

Particularités du traitement

L’analyse des logs du site web du SIH permet d’obtenir des statistiques sur l’utilisation des données du SIH :

- Extractions csv
- Extractions html
- Téléchargements de fichiers SACROIS, COST, CPR, Prédocumentation
- Connexion au site web du SIH.

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
08/10/2014	C. (IFREMER)	Création
27/03/2020	C. (IFREMER)	Mise à jour des contacts

Analyse des log des extractions csv

Analyse des log des extractions csv

Cela consiste à analyser les log hors ligne

S’il n’existe pas, faire un répertoire archive pour les log de l’année à analyser.

Se placer dans le répertoire de travail sous vsih-script2-exp

```
cd /home/harmonie_donnees/log/sih-horsligne-emulh1/<année>
```

Dans le répertoire <année> le classement se fait par mois, il faut lancer les commandes suivantes :

```
grep 'Stockage du fichier CSV' */* > ../bilan_csv_<année>.txt
```

Si le classement est par année, lancer la commande :

```
grep 'Stockage du fichier CSV' * > ../bilan_csv_<année>.txt
```

Les fichiers sont à récupérer dans : **\iota1_donnees-horsligne-emulh1**

Analyse des log des extractions html

Analyse des log des extractions html

Cela consiste à analyser les logs du web de consultation des données en html

S’il n’existe pas, faire un répertoire archive pour les log de l’année à analyser.

Se placer dans le répertoire de travail sous vsih-script2-exp

```
cd /home/harmonie_extranet/log/sih-web/<année>
```

Dans le répertoire <année> le classement se fait par mois, il faut lancer les commandes suivantes :

```
grep 'extraction.HTML' */* > ../bilan_html_<année>.txt
```

Si le classement est par année, lancer la commande :

```
grep 'extraction.HTML' * > ../bilan_html_<année>.txt
```

Les fichiers sont à récupérer dans : **\iota1_extranet-web**

Analyse des log des extractions PDF

Analyse des log des extractions PDF

Cela consiste à analyser les logs du web des extractions PDF de la prédocumentation.

S'il n'existe pas, faire un répertoire archive pour les log de l'année à analyser.

Se placer dans le répertoire de travail sous vsih-script2-exp

```
cd /home/harmonie_extranet/log/sih-web/<année>
```

Dans le répertoire <année> le classement se fait par mois, il faut lancer la commande suivante :

```
grep 'fichier(s) PDF' */* > ../bilan_pdf_<année>.txt
```

Si le classement est par année, lancer la commande :

```
grep 'fichier(s) PDF' * > ../bilan_pdf_<année>.txt
```

Les fichiers sont à récupérer dans : **\iota1_extranet-web**

Analyse des log des téléchargements de fichiers SACROIS

Analyse des log des téléchargements de fichiers SACROIS

Cela consiste à connaitre le nombre de fichiers SACROIS téléchargés, à J-1

Se placer dans le répertoire de travail sous vsessionidm

```
ssh admsih@vsessionidm
cd /home/logsweb/vpublicnew/<année>
```

Lancer la commande suivante pour avoir les données par date :

```
grep '/sih-data-v3/ajaxDownloadTelechargementFichiers.do?type=sacrois' access-www-ssl.* |
 cut -d '[' -f 2 | cut -c1-11,33-200 > /home/harmonie_extranet/log/sih-web/bilan_sacrois_
<année>.txt
```

Les fichiers sont à récupérer dans : **\iota1_extranet-web**

Analyse des log des téléchargements de fichiers CPR

Analyse des log des téléchargements de fichiers CPR

Cela consiste à connaitre le nombre de fichiers CPR téléchargés, à J-1

Se placer dans le répertoire de travail sous vsessionidm

```
cd /home/logsweb/vpublicnew/<année>
```

Lancer la commande suivante pour avoir les données par date :

```
grep '/sih-data-v3/ajaxDownloadTelechargementFichiers.do?type=iuecpr' access-www-ssl.* |
cut -d '[' -f 2 | cut -c1-11,33-200 > /home/harmonie_extranet/log/sih-web/bilan_cpr_<anné
e>.txt
```

Les fichiers sont à récupérer dans : **\iota1_extranet-web**

Analyse des log des téléchargements de fichiers COST

Analyse des log des téléchargements de fichiers COST

Cela consiste à connaitre le nombre de fichiers COST téléchargés, à J-1

Se placer dans le répertoire de travail sous vsessionidm

```
cd /home/logsweb/vpublicnew/<année>
```

Lancer la commande suivante pour avoir les données COST/FREE1/FREE2 Obsmer par date :

```
grep '/sih-data-v3/ajaxDownloadTelechargementFichiers.do?type=iucost-obsmer' access-www-s
sl.* | cut -d '[' -f 2 | cut -c1-11,33-200 > /home/harmonie_extranet/log/sih-web/bilan_co
st_obsmer_<année>.txt
```

Lancer la commande suivante pour avoir les données RData Obsmer par date :

```
grep '/sih-data-v3/ajaxDownloadTelechargementFichiers.do?type=obsmer-rdata' access-www-ss
l.* | cut -d '[' -f 2 | cut -c1-11,33-200 > /home/harmonie_extranet/log/sih-web/bilan_rda
ta_obsmer_<année>.txt
```

Lancer la commande suivante pour avoir les données COST Obsvente par date :

```
grep '/sih-data-v3/ajaxDownloadTelechargementFichiers.do?type=iucost-obsvente' access-www
-ssl.* | cut -d '[' -f 2 | cut -c1-11,33-200 > /home/harmonie_extranet/log/sih-web/bilan_
cost_obsvente_<année>.txt
```

Les fichiers sont à récupérer dans : **\iota1_extranet-web**

Analyse des log des téléchargements de fichiers Obsdeb

Analyse des log des téléchargements de fichiers Obsdeb

Cela consiste à connaitre le nombre de fichiers P03_OBSDEB téléchargés, à J-1

Se placer dans le répertoire de travail sous vsessionidm

```
cd /home/logsweb/vpublicnew/<année>
```

Lancer la commande suivante pour avoir les données P03_OBSDEB_*par date :

```
grep '/sih-data-v3/ajaxDownloadTelechargementFichiers.do?type=obsdeb' access-www-ssl.* |
cut -d '[' -f 2 | cut -c1-11,33-200 > /home/harmonie_extranet/log/sih-web/bilan_obsdeb_<a
nnée>.txt
```

Analyse des log des téléchargements de fichiers Campagnes

Analyse des log des téléchargements de fichiers Campagnes

Cela consiste à connaitre le nombre de fichiers Campagnes téléchargés, à J-1

Se placer dans le répertoire de travail sous vsessionidm

```
cd /home/logsweb/vpublicnew/<année>
```

Lancer la commande suivante pour avoir les données Campagnes par date :

```
grep '/sih-data-v3/ajaxDownloadTelechargementFichiers.do?type=campagne' access-www-ssl.*
| cut -d '[' -f 2 | cut -c1-11,33-200 > /home/harmonie_extranet/log/sih-web/bilan_campagn
es_<année>.txt
```

Analyse des log de connexion

Analyse des log de connexion

Cela consiste à connaitre la liste des utilisateurs s'étant connectés sur le Web pour des demandes HTML, CSV ou accès aux fichiers COST.

S'il n'existe pas, faire un répertoire archive pour les log de l'année à analyser.

Se placer dans le répertoire de travail sous vsih-script2-exp

```
cd /home/harmonie_extranet/log/sih-web/<année>
```

Dans le répertoire <année> le classement se fait par mois, il faut lancer la commande suivante :

```
grep 'Email :' */* > ../bilan_connexion_<année>.txt
```

Si le classement est par année, lancer la commande :

```
grep 'Email :' * > ../bilan_connexion_<année>.txt
```

Statistiques de consultation du site web du SIH

Statistiques de consultation du site web du SIH

Pour consulter les statistiques de consultation du site web du SIH, voir :
https://stats.ifremer.fr/awstats/awstats.pl?configdir=/home/wwwinter/stats/projets&month=12&year=2016&config=sih.ifremer.fr

Anomalies

En cas d’anomalie

Contacter @ifremer,fr,

Accès à la base de données WAO

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	L. -			
ALTRAN	M.		. @altra n.com	

Description de la procédure

Cette procédure décrit comment accéder à la base de données WAO en production afin d’y effectuer des mises à jour liées à l’exploitation.

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
30/11/2017	M. ( )	Initialisation
09/08/2018	C. (IFREMER)	Ajout de requête de mises à jour
27/03/2020	C. (IFREMER)	Mise à jour des contacts
17/02/2021	C. (IFREMER)	Mise à jour des informations de connexion

Se connecter à la base de données

Accès à PGAdmin III

Pour accéder à la base, ouvrir PGAdmin III, à télécharger sur internet.

Ajouter une nouvelle connexion

Les infos de connexion sont dans TeamPass : projets > sih > bdd > postgresql

Accéder à la liste des tables

Double cliquer sur la connexion nouvellement créée :

Aller dans Base de données/wao/Schémas/wao/Tables

Exécuter des requêtes

Cliquer sur l'icône SQL dans la barre d'icône en haut de la fenêtre

Mettre à jour les données dans la base de données WAO

Lister les quartiers associés à une ligne de plan

```
 -- Liste les quartiers associé à la ligne de plan 2017_V2106
select s.code, t.districtcode
from samplerow s, terrestriallocation t, samplerow_terrestriallocations ts
where s.topiaid = ts.samplerow
and t.topiaid = ts.terrestriallocations
and s.code = '2017_V2106';
```

Insérer un nouveau quartier

```
-- Insérer le quartier BR pour la ligne de plan 2017_V2106
insert into samplerow_terrestriallocations
values ((select topiaid from samplerow where code = '2017_V2106'),
(select topiaid from terrestriallocation
                                where districtcode = 'BR'
                                and locationtype = 'DISTRICT'))
commit;
```

Ajouter un métier DCF5 à une ligne de plan

Vérifier qu'un métier DCF5 existe

```
select g.code, sp.code from dcf5code d, targetspeciesdcf sp, fishinggeardcf g
where g.topiaid = d.fishinggeardcf
and sp.topiaid = d.targetspeciesdcf
and g.code = 'PTB';



select * from dcf5code
where topiaid like '%PTBDEF';



select d.topiaid, g.code, sp.code from dcf5code d, targetspeciesdcf sp, fishinggeardcf g
where g.topiaid = d.fishinggeardcf
and sp.topiaid = d.targetspeciesdcf
and g.code = 'PTB'
and sp.code = 'DEF';
```

Ajouter un métier DCF5 à une ligne de plan :

```
insert into dcf5code_samplerow
select 'fr.ifremer.wao.entities.DCF5Code#1289320029000#798260963PTBDEF', topiaid from sam
plerow sr where code in ('2018_V0356','2018_M0001');
```

Vérifier l’ajout du métier dans la ligne de plan :

```
select * from dcf5code_samplerow
where dcf5code = 'fr.ifremer.wao.entities.DCF5Code#1289320029000#798260963PTBDEF'
and samplerow in (select topiaid from samplerow sr
where code in ('2018_V0356','2018_M0001'));
```

Après chaque mise à jour purger les caches :

Anomalies

En cas d’anomalie

Voir avec L. - ,

Analyse données intégrées Harmonie

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
	A.		@partenaire-exterieur.ifremer.fr	

Description du traitement

FLUX ENTRANT OU SORTANT	ENT
DONNEE	Harmonie
ORIGINE / DESTINATAIRE	IFREMER

Particularités du traitement

L’analyse des données intégrées dans Harmonie permet d’obtenir des statistiques sur ce qui existe en base pour l’année donnée :

- Marées SIPA
- Ventes SIPA
- Données ACTIVITE saisies
- Données OBSMER saisies
- Données OBSVENTES saisies
- Données OBSDEB saisies

· Nombre de mantis

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
13/02/2015	C. (IFREMER)	Création
27/03/2020	C. (IFREMER)	Mise à jour des contacts

Nombre de ventes intégrées

Nombre de ventes intégrées

Ouvrir SQLDeveloper sur la source SIH2_ADAGIO_ADM et lancer la requête suivante :

```
define dateDebut=01/01/2015;
define dateFin=01/11/2016;

select sale.program_fk,
  count(distinct file_name) as nb_fichiers,
  count(distinct reference) as nb_messages_ERS,
  count(*) as nb_lignes_vente
from sale
left join declared_document_reference on sale.declared_document_reference_fk=declared_doc
ument_reference.id
where sale.creation_date >= to_date('&dateDebut','DD/MM/YYYY')
  and sale.creation_date < to_date('&dateFin','DD/MM/YYYY')
group by sale.program_fk;
```

Cette requête fournit le nombre de ventes par type de programme

Nombre de marées intégrées

Nombre de marées intégrées

Ouvrir SQLDeveloper sur la source SIH2_ADAGIO_ADM et lancer la requête suivante :

```
define dateDebut=01/01/2015;
define dateFin=01/01/2016;

-- les marées (SIPA, Obsmer,...)
select ft.program_fk,count(*)
from fishing_trip ft
where ft.creation_date >= to_date('&dateDebut','DD/MM/YYYY')
  and ft.creation_date < to_date('&dateFin','DD/MM/YYYY')
group by ft.program_fk;
```

Cette requête fournit le nombre de marées par type de programme

Nombre de calendriers d’activité saisis

Nombre de calendriers d’activité saisis

Ouvrir SQLDeveloper sur la source SIH2_ADAGIO_ADM et lancer la requête suivante :

```
select count(*)
from activity_calendar
where creation_date >= TO_DATE('01/01/2015','DD/MM/YYYY')
and creation_date < TO_DATE('01/01/2016','DD/MM/YYYY')
and program_fk='SIH-ACTIFLOT';
```

Nombre de calendriers hebdomadaire saisis

Nombre de calendriers hebdomadaire saisis

Ouvrir SQLDeveloper sur la source SIH2_ADAGIO_ADM et lancer la requête suivante :

```
select program_fk, count(*)
from daily_activity_calendar
where creation_date >= TO_DATE('01/01/2015','DD/MM/YYYY')
and creation_date < TO_DATE('01/01/2016','DD/MM/YYYY')
group by program_fk;
```

Nombre de données OBSMER saisies

Nombre de données OBSMER saisies

Ouvrir SQLDeveloper sur la source SIH2_ADAGIO_ADM et lancer la requête suivante :

```
select count(*)
from fishing_trip
where program_fk='SIH-OBSMER'
and creation_date >= TO_DATE('01/01/2015','DD/MM/YYYY')
and creation_date < TO_DATE('01/01/2016','DD/MM/YYYY');
```

Le résultat doit être le même que celui trouvé au point Nombre de marées intégrées pour le program_fk=’SIH-OBSMER’

Nombre de données OBSVENTE saisies

Nombre de données OBSVENTE saisies

Ouvrir SQLDeveloper sur la source SIH2_ADAGIO_ADM et lancer la requête suivante :

```
select count(*)
from sale
where program_fk='SIH-OBSVENTE'
and creation_date >= TO_DATE('01/01/2015','DD/MM/YYYY')
and creation_date < TO_DATE('01/01/2016','DD/MM/YYYY');
```

Nombre de données OBSDEB saisies

Nombre de données OBSDEB saisies

Ouvrir SQLDeveloper sur la source SIH2_ADAGIO_ADM et lancer la requête suivante :

```
select program_fk, count(*)
from fishing_trip
where program_fk in ('SIH-OBSDEB', 'SIH-TELDEB', 'SIH-OPRDEB')
and creation_date >= TO_DATE('01/01/2015','DD/MM/YYYY')
and creation_date < TO_DATE('01/01/2016','DD/MM/YYYY')
group by program_fk;
```

Le résultat doit être le même que celui trouvé au point Nombre de marées intégrées pour les 3 program_fk

Nombre de mantis référentiels ouvertes

Nombre de mantis référentiels ouvertes

Aller sur le site : http://w3.ifremer.fr/birt-viewer/frameset?__report=isicommon/products/mantis-rpt-bilan/sih-actions.rptdesign

Remplir les critères suivants pour avoir les données sur une année :

Cliquer sur OK et récupérer le nombre de nouvelles demandes :

Procédures OUTILS

Procédure Outil FESTIF

Gestion des tickets liés à l'utilisation de l'outil FESTIF

Festif est un outil de saisie lié au suivi et la saisie des enquêtes socio-économiques

Une documentation est disponible pour les utilisateurs depuis le Site Web SIH dans la section : Collecte > Socio-économie > Formulaires et documentations

Il est possible de récupérer la version à jour sur Gitlab : https://gitlab.ifremer.fr/groups/sih/-/packages

et de la stocker à des fins d'exploitation dans : \\iota1\irsi-sih\guichet\Festif

Pour toutes demandes d'assistance liée à l'utilisation de l'outil parvenant au guichet Harmonie :

> Renvoyer l'utilisateur à la page : https://sih.ifremer.fr/prive/Collecte/Socio-economie/Formulaires où il trouvera une FAQ dans le document

https://sih.ifremer.fr/prive/content/download/157261/file/Festif_accompagnement des utilisateurs.pdf

Pour toutes demandes d’assistance liée à un problème technique de l’outil parvenant au guichet Harmonie :

Créer une mantis pour et rappel à

Ajout de QM

67698 67699 2025051220001802

Procédure Gestion des SPAM

Gestion des spams dans la BAL admish

Des spams peuvent arriver dans la BAL admsih , ex :

Il convient alors d’alimenter, qui pourra ainsi apprendre de lui-même ce qui, à Ifremer, est considéré comme SPAM, et ce qui ne l’est pas.

Action :

- Cliquez droit sur le mail dans thunderbird, sélectionnez l’option Transférer au format > Pièce jointe (Réacheminer > Réacheminer au format pièce jointe dans le webmail) - cette option est nécessaire pour que nous puissions traiter le mail. Alternativement, vous pouvez sélectionner le mail en cliquant dessus, puis dans le menu Thunderbird, aller dans Messages > Transférer au format > Pièce jointe. Cela fonctionne également en sélectionnant plusieurs mails en une seule fois. - Une fenêtre de nouveau message apparaît. Envoyez ce nouveau message à l’adresse ricbayes , avec l’un de ces deux sujets :

HAM (si le mail est légitime, mais que le système l’a marqué comme SPAM) SPAM (si le mail est indésirable et que le système ne l’a pas détecté.)

Procédure Listesiteweb

Création de Listesiteweb

Pour créer une listesiteweb, il faut au préalable avoir :

la validation d’ ,
Faire une demande de création d’attribut à RIC en déterminant la liste des personnes responsables (celles qui seront susceptibles de positionner la listesiteweb comme droit sur un profil) :

-------- Message transféré --------

Sujet : Création attribut listesiteweb SIH-MERESCO

Date : Tue, 1 Apr 2025 17:38:27 +0200

De : admsih <admsih >

Pour : ASSISTANCE INFORMATIQUE <assistance >

Copie à : < >, < >,
< . >

Bonjour Assistance,

Pourriez vous créer le nouvel attribut dans SIH-MERESCO dans listesiteweb svp ?

La liste des personnes responsables de cet attribut :

Toutes les personnes travaillant à l'exploitation

Merci d'avance et bonne journée

Lien liste de diffusion et Listesiteweb

Lien entre liste de diffusion et listesiteweb (au 05/2025)

users-harmonie@listes.ifremer.fr : personnes ayant pour listesiteweb SIH_* sauf les personnes faisant parties des listesiteweb SIH_GUADELOUPE et SIH_SIG

filtre : (&(mail=*)(listesiteweb=SIH*))

users-harmonie-ifremer@listes.ifremer.fr :

personnes ayant pour listesiteweb SIH_* et appartenant à la société IFREMER

filtre : (&(o=IFREMER)(listesiteweb=SIH_*))

users-sacrois@listes.ifremer.fr : personnes ayant pour listesiteweb SIH_PROJET ou SIH_DATA_SACROIS + qq membres de l'équipe projet ISIH

filtre : (&(mail=*)(|(listesiteweb=SIH_DATA_SACROIS)(listesiteweb=SIH_PROJET)))

allegro-activite@listes.ifremer.fr : personnes ayant pour listesiteweb SIH_ROBS ou SIH_ENQACT + qq membres de l'équipe projet ISIH

filtre : (&(mail=*)(|(listesiteweb=SIH_ROBS)(listesiteweb=SIH_ENQACT)))

allegro-obsmer@listes.ifremer.fr : personnes ayant pour listesiteweb SIH_ROBS ou SIH_OBSMER + qq membres de l'équipe projet ISIH

filtre : (&(mail=*)(|(listesiteweb=SIH_ROBS)(listesiteweb=SIH_OBSMER)))

allegro-obsvente@listes.ifremer.fr : personnes ayant pour listesiteweb SIH_ROBS ou SIH_OBSVENTE + qq membres de l'équipe projet ISIH

filtre : (&(mail=*)(|(listesiteweb=SIH_ROBS)(listesiteweb=SIH_OBSVENTE)))

users-allegro@listes.ifremer.fr : personnes présentes dans les listes allegro-activite@listes.ifremer.fr, allegro-obsmer@listes.ifremer.fr, allegro-obsvente@listes.ifremer.fr

users-wao@listes.ifremer.fr : personnes présentes dans les listes allegro-obsmer@listes.ifremer.fr, allegro-obsvente@listes.ifremer.fr

allegro-obsdeb@listes.ifremer.fr : personnes ayant pour listesiteweb SIH_OBSDEB ou SIH_ROBS et SIH_DATA_OBSDEB + qq membres de l'équipe projet ISIH

filtre : (&(mail=*)(|(listesiteweb=SIH_OBSDEB)(&(listesiteweb=SIH_ROBS)(listesiteweb=SIH_DATA_OBSDEB))))

instruction_credo@listes.ifremer.fr : personnes destinataires du mail CREDO d'information de l'arrivée d'un Appel à Données (AAD). Regroupe : , , , , , et ainsi que la DPMA donnees.dpma@developpement-durable.gouv.fr

sih-sacrois-proj@listes.ifremer.fr : personnes destinataires du mail envoyé par l'équipe d'exploitation après traitement SACROIS de début de mois

allegro-campagne@listes.ifremer.fr : Liste des utilisateurs d'Allegro-Campagne

users-imagine@listes.ifremer.fr : personnes ayant pour listesiteweb SIH_OBSBIO correspondant aux personnes utilisant l'outil de saisie Imagine.

filtre : (&(mail=*)(|(listesiteweb=SIH_OBSBIO)))

users-valparaiso@listes.ifremer.fr : personnes présentes dans la liste users-allegro@listes.ifremer.fr

Procédure de gestion des listes de diffusions SYMPA

Pour gérer les listes de diffusion sympa, se connecter à : https://listes.ifremer.fr/sympa Cliquer sur « connexion », saisir le mail et mot de passe d'admsih

users-harmonie@listes.ifremer.fr : personnes ayant pour listesiteweb SIH_* sauf les personnes faisant parties des listesiteweb SIH_GUADELOUPE et SIH_SIG

filtre : (&(mail=*)(listesiteweb=SIH*))

users-harmonie-ifremer@listes.ifremer.fr : personnes ayant pour listesiteweb SIH_* et appartenant à la société IFREMER

filtre : (&(o=IFREMER)(listesiteweb=SIH_*))

users-sacrois@listes.ifremer.fr : personnes ayant pour listesiteweb SIH_PROJET ou SIH_DATA_SACROIS + qq membres de l'équipe projet ISIH

filtre : (&(mail=*)(|(listesiteweb=SIH_DATA_SACROIS)(listesiteweb=SIH_PROJET)))

allegro-activite@listes.ifremer.fr : personnes ayant pour listesiteweb SIH_ROBS ou SIH_ENQACT + qq membres de l'équipe projet ISIH

filtre : (&(mail=*)(|(listesiteweb=SIH_ROBS)(listesiteweb=SIH_ENQACT)))

allegro-obsmer@listes.ifremer.fr : personnes ayant pour listesiteweb SIH_ROBS ou SIH_OBSMER + qq membres de l'équipe projet ISIH

filtre : (&(mail=*)(|(listesiteweb=SIH_ROBS)(listesiteweb=SIH_OBSMER)))

allegro-obsvente@listes.ifremer.fr : personnes ayant pour listesiteweb SIH_ROBS ou SIH_OBSVENTE + qq membres de l'équipe projet ISIH

filtre : (&(mail=*)(|(listesiteweb=SIH_ROBS)(listesiteweb=SIH_OBSVENTE)))

users-allegro@listes.ifremer.fr : personnes présentes dans les listes allegro-activite@listes.ifremer.fr, allegro-obsmer@listes.ifremer.fr, allegro-obsvente@listes.ifremer.fr

users-wao@listes.ifremer.fr : personnes présentes dans les listes allegro-obsmer@listes.ifremer.fr, allegro-obsvente@listes.ifremer.fr

allegro-obsdeb@listes.ifremer.fr : personnes ayant pour listesiteweb SIH_OBSDEB ou SIH_ROBS et SIH_DATA_OBSDEB + qq membres de l'équipe projet ISIH

filtre : (&(mail=*)(|(listesiteweb=SIH_OBSDEB)(&(listesiteweb=SIH_ROBS)(listesiteweb=SIH_DATA_OBSDEB))))

instruction_credo@listes.ifremer.fr : personnes destinataires du mail CREDO d'information de l'arrivée d'un Appel à Données (AAD). Regroupe : , , , , , et ainsi que la DPMA donnees.dpma@developpement-durable.gouv.fr

sih-sacrois-proj@listes.ifremer.fr : personnes destinataires du mail envoyé par l'équipe d'exploitation après traitement SACROIS de début de mois

allegro-campagne@listes.ifremer.fr : Liste des utilisateurs d'Allegro-Campagne

users-imagine@listes.ifremer.fr : personnes ayant pour listesiteweb SIH_OBSBIO correspondant aux personnes utilisant l'outil de saisie Imagine.

filtre : (&(mail=*)(|(listesiteweb=SIH_OBSBIO)))

users-valparaiso@listes.ifremer.fr : personnes présentes dans la liste users-allegro@listes.ifremer.fr

Mise à jour des données CARBURANT

Ce document présente la procédure de corrections des données saisies dans l'outil « CARBURANT » sur les cas d'erreur décrits dans la section "Gestion des erreurs"

Une documentation du logiciel CARBURANT est disponible dans le répertoire :

\\iota1\irsi-sih\guichet\Carburant\Guide Utilisateur logiciel CARBURANT 2021.pdf

Les programmes associés à CARBURANT sont :

- IICARB

Historique

Historique

Date	Auteur	Motif
23/02/2024	V. (IFREMER/ISI)	Initialisation

Date	Auteur	Motif
18/04/2024	A. (IFREMER/SISMER)	Relecture : corrections et suggestions
23/04/2024	V. (IFREMER/ISI)	Prise en compte des remarques. Ajout des cas d'erreur et de la procédure de génération de fichier par année
16/07/2024	A. (IFREMER/SISMER)	Ajouts des requêtes

Préambule

Les données carburants sont saisies par différents utilisateurs (Actualis, Ifremer...) dans un logiciel dédié : Carburant

Ce dernier est disponible sous \\iota1\irsi-sih\guichet\Carburant\Carburant_v38.EXE

Une fois les données saisies par l'utilisateur, ce dernier les exporte depuis le logiciel Carburant qui déposera sur le FTP Ifremer les données.

Celle-ci est ensuite récupérée automatiquement via un script en crontab présent sur la VM vsih-script1-exp :

Le script /home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_reception_isih.csh log l'import de la donnée dans :

/home/harmonie_donnees/log/SIH/sih-h2.YYYY-MM-DD.log

Exemple :

12/09/24 18:00:04 UTC+0200 - STATUS - Démarrage du traitement : AppReception -c /home/harmonie_exp/conf/sih-tools-conf/reception_isih.properties

12/09/24 18:00:05 UTC+0200 - INFO - [SIH_IICARB] Carbu_GUAD1_12092024.txt - Stockage du flux sous /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IICARB/ftp_ext-sih@ftp.ifremer.fr_20240912_180005_Carbu_GUAD1_12092024.txt

12/09/24 18:00:05 UTC+0200 - STATUS - Traitement terminé avec succès

Le script /home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_importation_IICARB.csh intègre la donnée en base Harmonie le 05 et 20 de chaque mois à 10H :

Ce dernier log dans (pour le traitement) :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-import_all_IICARB.log

Exemple :

[17/09/24 10:48:24] Debut du traitement import_all_IICARB (Profil : exp-h2 ; User : admsih ; Host : vsih-script1-exp)

[17/09/24 10:48:24] -> IMPORTATION DONNEES CARBURANT

[17/09/24 10:48:24] Traitement du fichier ftp_ext-sih@ftp.ifremer.fr_20240801_200006_Carbu_GUAD3_01082024.txt

[17/09/24 10:48:33] Traitement du fichier ftp_ext-sih@ftp.ifremer.fr_20240912_180005_Carbu_GUAD1_2022.txt

[17/09/24 10:48:56] Traitement du fichier ftp_ext-sih@ftp.ifremer.fr_20240912_180005_Carbu_GUAD1_2023.txt

[17/09/24 10:49:15] Fin du traitement import_all_IICARB

Ce dernier log dans (pour la donnée intégrée) :

/home/harmonie_donnees/log/sih-adagio/import_IICARB_main_YYYY_MM_DD.log

---

2024-09-17 10:48:24 - STATUS - Demarrage importation des donnees carburant (import_IICARB)

2024-09-17 10:48:24 - INFO - Connect to : HARMONIE

2024-09-17 10:48:25 - INFO - Controle fichier :

2024-09-17 10:48:25 - INFO - /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IICARB/ftp_ext-sih@ftp.ifremer.fr_20240801_200006_Carbu_GUAD3_01082024.txt - [1773 lignes]

2024-09-17 10:48:32 - INFO - (PROCESSING_HISTORY.ID=62528443)

2024-09-17 10:48:32 - INFO - Suppression donnees table PLG_FUEL_VOUCHER : [0 deleted - ANNEE=2020 - NOMUTIL=GUAD3]

2024-09-17 10:48:32 - INFO - Insertion donnees table PLG_FUEL_VOUCHER : [1773 inserted]

2024-09-17 10:48:32 - WARNING - [4 Erreur(s) Doublon]

2024-09-17 10:48:32 - INFO - Fichier /home/harmonie_donnees/espace/batch/temp/IICARB/Avertissement_import_Carburant_20240917104825.zip expedie

2024-09-17 10:48:32 - INFO - Archive : /home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage/IICARB/import_IICARB_20240917104825_62528443.zip

2024-09-17 10:48:32 - INFO - Fin importation des donnees carburant

2024-09-17 10:48:32 - STATUS - Traitement termine avec succes

Outils SQL

L’outil SQL utilisé pour corriger les bases utilisateurs du logiciel Carburant est “Outils SQL”

Outils_SQL est un logiciel pour se connecter et gérer ses données sur plusieurs bases de données (profils) : Access, DB2/400, Excel, Firebird, HFSQL (avec ou sans analyse), Informix, MariaDB, MySQL, Oracle, PostgreSQL, SQL Server, SQLite De nombreux outils comme : parcours des données, mode fiche (visu/modif/impression), export en texte, export en INSERT, vers Excel, importer des fichiers texte (fixe ou délimité), filtres contextuels, menus contextuels personnalisables, enregistrement et organisation de requêtes, utilisation de variables, outils d’administration pour MySQL et MariaDB …

S’il n’est pas installé sur votre session VNT-TS2, il faut en faire la demande à l’assistance RIC (assistance)

Installation de l’outil « Outils SQL »

Télécharger l’outil « Outils SQL » : https://depot.pcsoft.fr/resource.awp?file_id=205;outilssql-client-sql-multibases

Installer l’outil en local sur votre poste de travail. Suivre les instructions de l’installation.

Il faut ensuite paramétrer le répertoire des données sources :

Autre (exemple) : C:\Dev\outils_sql\Carburant

Structure du répertoire :

Création d’une connexion au répertoire de données

Choisir comme Type de base « HFSQL Classic »

Indiquer le répertoire racine contenant les données à modifier.

Cocher l’option « Lire les sous dossiers » pour accéder à l’ensemble des données du répertoire racine.

Valider la création de la connexion.

Test de la connexion

Choisir la connexion précédemment créée en double cliquant dessus :

Les données saisis dans le logiciel Carburant se trouve dans la table CARBU_donnees :

Afficher des données de la table CARBU_donnees :

Pour afficher tout le contenu de la table, modifier la valeur dans la case « Limiter à » :

Gestion des erreurs

Cette section décrit les différents types d'erreur rencontrées à ce jour et la façon dont il faut gérer chaque cas.

Il est nécessaire de tracer chaque cas dans une mantis (exemple mantis 65173), ainsi que de travailler sur les données téléchargées ou copiées dans l'arborescence suivante :

\\iota1\irsi-sih\guichet\Carburant\Assistance\

Cette liste est amenée à être enrichie en fonction des cas rencontrés

Réintégration de données

chargement de fichier annualisé

Rappel : Le traitement IICARB supprime et insère les données d'une année pour l'utilisateur courant.

Il faut vérifier que les fichiers annualisés, issus de la séparation de fichiers contenant plusieurs années, sont bien à charger dans la BDD Harmonie. Pour cela il faut voir avec l'utilisateur, si les données des années précédant l'année N-1 ont été mises à jour.

Si c'est bien le cas, il faut d'abord procéder au chargement de ces fichiers en environnement de validation (préproduction Harmonie) :

/home/harmonie_int/bin/importation/import_IICARB.csh

C# détecté

Une fois le chargement effectué, il faut vérifier les logs pour s'assurer que la mise à jour est correcte et cohérente par rapport aux modifications effectuées par l'utilisateur.

Vérifier les logs de chargement et s'assurer qu'il n'y a pas d'avertissement indiquant que les données supprimées sont supérieures aux données insérées.

Comme l'exemple ci-dessous qui indique que les données supprimées sont plus importantes que les données insérées :

2024-10-24 12:33:20 - INFO -Suppression donnees table PLG_FUEL_VOUCHER: [3040 deleted-ANNEE=2022 - NOMUTIL=GUADA] 2024-10-24 12:33:20 - INFO -Insertion donnees table PLG_FUEL_VOUCHER: [742 inserted] 2024-10-24 12:33:20 -WARNING- le nombre de lignes precedemment envoye (3040) est superieur au nombre de lignes envoye (742)

Si cela est avéré, il ne faut pas charger le fichier en exploitation mais voir auprès de l'utilisateur pourquoi il y a moins de données sur cette année.

Fichier contenant plusieurs années de référence

Cas d'erreur d'intégration d'un fichier contenant plusieurs années de références :

Exemple mantis 65173 :

2024-05-20 10:00:23 - STATUS - Demarrage importation des donnees carburant (import_IICARB)
2024-05-20 10:00:23 - INFO - Connect to : HARMONIE 2024-05-20 10:00:23 - INFO - Controle fichier : 2024-05-20 10:00:24 - INFO - /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IICARB/ftp_ext-sih@ftp.ifremer.fr_20240514_170006_Carbu_GUAD1_14052024.txt - [35227 lignes] 2024-05-20 10:00:24 - FATAL - Le fichierftp_ext-sih@ftp.ifremer.fr_20240514_170006_Carbu_GUAD1_14052024.txt n'a pu etre importe, car il contient plusieurs annees de reference. 2024-05-20 10:00:24 - INFO - Fin importation des donnees carburant 2024-05-20 10:00:24 - STATUS - Echec du traitement (FATAL)

Le fichier contient des données de l'année 2022 et 2023, il faut donc créer deux fichiers distincts pour chaque année afin de pouvoir les intégrer en base Harmonie, exemple :

Fichier initial en erreur => ftp_ext-sih@ftp.ifremer.fr_20240912_180005_Carbu_GUAD1_12092024.txt

Fichier scindé pour année 2022 => ftp_ext-sih@ftp.ifremer.fr_20240912_180005_Carbu_GUAD1_2022.txt

Fichier scindé pour année 2023 => ftp_ext-sih@ftp.ifremer.fr_20240912_180005_Carbu_GUAD1_2023.txt

Afin de vérifier en base le nombre de bons existants par année et user :

select * from PLG_FUEL_VOUCHER where extract (year from voucher_date)=<YYYY> and RECORDER _PERSON_FK ='<ID>' order by creation_date desc;

Procédure de génération de fichier d'import par année :

Dans Excel => Ouvrir => Parcourir :

Délimiteur par tabulation :

Terminer

Filtrer ensuite le fichier par année et sélectionner le/les année/s à écarter :

Sélectionner et supprimer toutes les lignes de/des année/s à écarter :

Enregistrer le fichier en le renommant avec l'année de données voulue :

Faire de même pour chaque année à partir du fichier en erreur

Point d'attention : Il est nécessaire de reprendre la numérotation de la première colonne pour chaque fichier des années N+1, N+2 etc... :

Positionner le numéro de le première ligne à 1 et incrémenter de +1 la deuxième ligne (=A2+1).

Cliquer de nouveau sur la seconde cellule et double cliquer sur le carré en bas à droite de cette cellule pour que la numérotation aille jusque la fin de la colonne

Intégration en Production

Si le chargement en validation est correct, le fichier peut être intégrer en production : copier les fichiers dans l'espace de réception du flux IICARB :

/home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IICARB

Et exécuter le script :

/home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_importation_IICARB.csh

Résultat attendu :

utilisateur inconnu en base harmonie

Erreur sur l'utilisation d'un compte générique (Ex : MART1 ou MART2) autre qu'un compte intranet :

Exemple mantis 64234

2024-02-05 10:00:06 - STATUS - Demarrage importation des donnees carburant (import_IICARB)

2024-02-05 10:00:06 - INFO - Connect to : HARMONIE

2024-02-05 10:00:06 - INFO - Controle fichier :

2024-02-05 10:00:06 - INFO - /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IICARB/ftp_ext-sih@ftp.ifremer.fr_20240129_150006_Carbu_nschaal_29012024.txt - [813 lignes]

2024-02-05 10:00:07 - FATAL - Le fichier ftp_ext-sih@ftp.ifremer.fr_20240129_150006_Carbu_nschaal_29012024.txt n'a pu etre importe, car l'utilisateur MART1 n'existe pas en base harmonie.

2024-02-05 10:00:07 - INFO - Fin importation des donnees carburant

2024-02-05 10:00:07 - STATUS - Echec du traitement (FATAL)

o ACTION UTILISATEUR : Ne plus importer les données car les données saisies font référence à un utilisateur qui n'existe pas en BDD Harmonie. Le but n'est pas de corriger les données importées à chaque fois mais de corriger les données saisies.

o ACTION EXPLOITATION : Il faut corriger les données saisies et remplacer le compte générique par leur login intranet, en suivant ce manuel

IMPORTANT : Il faut modifier le référentiel utilisateur en ne laissant que GUAD1 et GUAD2 en compte générique et forcer les saisisseurs à mettre à jour leur référentiel.

Point d'attention :

A l'exception de la ique, toutes les saisies de données carburant se font par le biais d'un utilisateur commun : GUAD1, GUAD2 etc…

En effet, en ique il n’y a que du personnel Ifremer qui saisie ces données avec un compte nominal.

Modification des données saisies dans Carburant

Les modifications des données de la table CARBU_donnees peuvent s’effectuer par des requêtes SQL.

Exécution de la requête de mise à jour des données :

Visualisation des données modifiées de la table CARBU_donnees, après exécution de requête de mise à jour :

Les données sont bien modifiées. On peut alors recopier les fichiers CARBU_donnees.fic (modifié par Outils SQL) et CARBU_donnees.ndx dans le répertoire de travail Carburant de l’utilisateur.

Les données peuvent ensuite être exportées depuis le logiciel Carburant pour être importées en BDD Harmonie par le traitement d’importation IICARB.

Fournisseur inconnu en base Harmonie

Erreur sur l’utilisation d’un fournisseur absent du référentiel

Exemple mantis 64234

2024-02-05 10:00:04 - STATUS - Demarrage importation des donnees carburant (import_IICARB)

2024-02-05 10:00:04 - INFO - Connect to : HARMONIE

2024-02-05 10:00:04 - INFO - Controle fichier :

2024-02-05 10:00:04 - INFO - /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/IICARB/ftp_ext-sih@ftp.ifremer.fr_20240122_190004_Carbu_eblanc_22012024.txt - [1907 lignes]

2024-02-05 10:00:04 - FATAL - Le fichier ftp_ext-sih@ftp.ifremer.fr_20240122_190004_Carbu_eblanc_22012024.txt n'a pu etre importe :

le fournisseur 72-SCE DU MOUILLAGE ST   n'existe pas en base harmonie.

2024-02-05 10:00:04 - INFO - Fin importation des donnees carburant

2024-02-05 10:00:04 - STATUS - Echec du traitement (FATAL)

o ACTION UTILISATEUR : Ne plus importer les données car les données saisies font référence à un fournisseur qui n’existe pas en BDD Harmonie. Le but n’est pas de corriger les données importées à chaque fois mais de corriger les données saisies.

o ACTION EXPLOITATION : Rajouter le fournisseur en BDD Harmonie. Vérifier si les données saisies sont en phase avec le référentiel Harmonie en BDD :

Exécuter les 3 requêtes SQL suivantes, séparément, pour ajouter le fournisseur en BDD Harmonie (schéma SIH_ADAGIO_DBA) :

1) Mise à niveau de la séquence FUEL_PROVIDER (au cas où la valeur courante de la séquence serait inférieure au maximum de la valeur du champ FUEL_PROVIDER.ID)

```
declare
l_MaxVal  pls_integer;
l_Currval pls_integer default - 1;
begin
select max(id)
into l_MaxVal
from FUEL_PROVIDER;
while l_Currval < l_Maxval
loop
select FUEL_PROVIDER_SEQ.nextval
into l_Currval
from dual;
end loop;
end;
```

2) Récupération de la prochaine valeur de la séquence FUEL_PROVIDER

```
SELECT FUEL_PROVIDER_SEQ.NEXTVAL FROM DUAL;
def FUEL_ID = FUEL_PROVIDER_SEQ.CURRVAL;
```

3) Insertion du nouveau fournisseur dans la table FUEL_PROVIDER

```
INSERT INTO FUEL_PROVIDER (ID, REGISTRATION_CODE, NAME, STREET, CITY, CREATION_DATE,
STATUS_FK, CLE_FACADE, NOM_FACADE)
values (&FUEL_ID,to_char(&FUEL_ID),'SCE DU MOUILLAGE','Saint  ','SAINT  ',
sysdate,1,2,' IQUE')
```

ACTION EXPLOITATION : Si ce n’est pas le cas, il faut corriger les données saisies en suivant ce manuel.

IMPORTANT : Il faut modifier le référentiel fournisseur et forcer les saisisseurs à mettre à jour leur référentiel.

Ajout d’un nouvel utilisateur

Ajout d’un nouvel utilisateur par l’exploitation Harmonie

Prérequis : Le nouvel utilisateur doit être déclaré dans le référentiel des utilisateurs de la BDD HARMONIE (table PERSON).

Le nouvel utilisateur doit être ajouté dans le référentiel des utilisateurs du logiciel CARBURANT : Fichier HSFQL Utilisat.FIC à la racine du répertoire de travail du logiciel.

Il faut utiliser l'outil « Outils SQL » pour réaliser cet ajout. Créer une connexion sur le répertoire de travail du logiciel CARBURANT.

Ouvrir la table Utilisat.

Cliquer sur « Ajout. » (Ajouter un nouvel enregistrement)

Renseigner les champs suivants :

· NEnr : max (NEnr existant) + 1

· CARTE_UTILISATEUR : le compte intranet de l'utilisateur

· Nom : Le nom de l'utilisateur

· Prenom : Le prénom de l'utilisateur

· MOT_DE_PASSE :

· Type_user : ADMINISTRATEUR ou UTILISATEUR

· ID_FACADE : 0 si métropole, 1 si Guadeloupe, 2 si ique

Cliquer sur « Enregistrer » et « Fermer ».

Sélectionner une autre table et resélectionner la table Utilisat : L'utilisateur est ajouté au référentiel des utilisateurs du logiciel CARBURANT.

Tester la connexion avec le nouvel utilisateur dans le logiciel CARBURANT :

La connexion avec le nouvel utilisateur fonctionne.

Ajout d'un nouvel utilisateur par les saisisseurs

Prérequis général :

· Le nouvel utilisateur doit être déclaré dans le référentiel des utilisateurs de la BDD HARMONIE (table PERSON).

Procédure par le coordinateur de façade : à faire sur le logiciel Carburant de l'utilisateur

Prérequis : Disposer d'un compte pour se connecter à Carburant

Il faut modifier le référentiel utilisateur :

· Fichier Carburant\Ref_Import\Utilisateurs.txt

Rajouter le nouvel utilisateur dans le fichier selon les champs suivants (le séparateur est la tabulation) :

· ID : prendre la valeur maximale + 1

· Code : login Intranet

· Nom : Nom de l'utilisateur

· Prénom : Prénom de l'utilisateur

· Type d'utilisateur : Utilisateur

· Facade : 0 (métropole), 1 (Guadeloupe), 2 (ique)

Ce fichier doit ensuite être importé dans le logiciel Carburant avec le bouton Import :

Sélectionner le fichier Utilisateurs.txt et cliquer sur « Importer ».

Le référentiel utilisateurs est mis à jour avec le nouvel utilisateur.

Tester la connexion avec le nouvel utilisateur dans le logiciel CARBURANT :

La connexion avec le nouvel utilisateur fonctionne.

Import de bons depuis le référentiel HARMONIE

Ticket#2026032320002006 - mantis 69302— Carburant - import données dans logiciel

Cas d'usage : Une précédente utilisatrice va utiliser le logiciel Carburant pour saisir des données 2024 et 2025. En base, nous avons déjà une partie des données 2024 (datant de son contrat précédent). Le problème est qu'elle a changé d'ordinateur. Donc si elle exporte de nouvelles données, celles-ci vont écraser ce qu'il y a déjà en base. Il lui faudrait donc réimporter ses données sur son nouvel ordinateur, à l'aide du fichier CARBU.txt

Prérequis général :

· L'utilisateur doit être déclaré dans le référentiel des utilisateurs de la BDD HARMONIE (table PERSON) et dans le logiciel Carburant qu'il va utiliser.

Extraction des données depuis le référentiel HARMONIE

Exécuter la première requête suivante et copier le résultat dans un fichier CARBU.txt.

```
select 'Numéro' || CHR(9)|| 'Annee' || CHR(9)|| 'Mois' || CHR(9)|| 'Jour' || CHR(9)||
'Immatriculation' || CHR(9)|| 'Num_bon' || CHR(9)|| 'Litrage' || CHR(9)|| 'Type de
carburant' || CHR(9)|| 'Num du Fournisseur  com' || CHR(9)|| 'Commune du Fournisseur' ||
CHR(9)|| 'Type_pointeur' || CHR(9)|| 'Date desaisie' || CHR(9)|| 'NOMUTIL' || CHR(9)||
'code FPC' || CHR(9)|| 'Bon_Agrege' || CHR(9)|| 'Nb_mois_agrege' from dual;
```

Cela va constituer l'entête du fichier.

Exécuter cette seconde requête qui va extraire tous les bons saisis par un saisisseur pour une année donnée.

```
select ROW_NUMBER() OVER (ORDER BY voucher_date asc) || CHR(9) ||
to_char(PLG_FUEL_VOUCHER.voucher_date,'YYYY') || CHR(9)
||  to_char(PLG_FUEL_VOUCHER.voucher_date,'MM') ||CHR(9) ||
to_char(PLG_FUEL_VOUCHER.voucher_date,'DD') || CHR(9) || PLG_FUEL_VOUCHER.VESSEL_CODE ||
CHR(9) || PLG_FUEL_VOUCHER.voucher_code

||CHR(9)||fuel_volume || CHR(9)|| FUEL_TYPE_FK || CHR(9) ||
fuel_provider.registration_code||CHR(9)||fuel_provider.name||'
'||fuel_provider.street||CHR(9)||'1'||CHR(9)||'20250423'||CHR(9)||person.username||CHR(9)
||''||CHR(9)||PLG_FUEL_VOUCHER.bon_agrege||CHR(9)||PLG_FUEL_VOUCHER.nb_mois_agrege

from PLG_FUEL_VOUCHER

left join fuel_provider on PLG_FUEL_VOUCHER.fuel_provider_fk=fuel_provider.id

left join person on PLG_FUEL_VOUCHER.RECORDER_PERSON_FK=person.id

where recorder_person_fk = <id du saisisseur, table PERSON> and
to_char(voucher_date,'YYYY') = '<Année de saisie>'

order by voucher_date asc
```

Copier le résultat de l’exécution de la requête dans le fichier CARBU.txt, après avoir copié l’entête précédente (il faut un retour chariot après l’entête).

Import des données dans Carburants

Une fois le fichier CARBU.txt complété, il faut l’importer dans le logiciel Carburant de l’utilisateur.

Pour cela, Il faut placer le fichier dans un répertoire nommé Ref_Import, à la racine du logiciel Carburant.

Dans Carburant, une fois connecté avec le saisisseur en question, il faut activer la fonctionnalité d’import.

Puis sélectionner le fichier CARBU.txt et cliquer sur le bouton Importer.

Vérifier ensuite que les données ont bien été importées (Fonctionnalité de Visualisation de données dans l’écran principal).

Procédure invalidation en base des comptes utilisateurs

Procédure invalidation en base des comptes utilisateurs

Cette procédure décrit la façon dont il faut procéder pour désactiver en masse des comptes utilisateurs en base - mantis 67171)

A partir de la demande de la mantis 66856 un script automatisant l’action a été développé. Il invalide les comptes extranet et/ou intranet (rajout de “–” devant le compte et passe le status_fk à 0 - rendant le compte obsolète) :

Il faut au préalable renseigner dans un fichier plat tous les numéros d’employés concernés :

vi /home/harmonie_exp/bin/systeme/fic

Exemple :

Le script récupére la liste des users définie dans le fichier plat “fic” et effectue 3 requêtes SQL sur l’ensemble des ID renseignés :

- Passer le champ STATUS_FK à 0
- Rajouter – devant l’intranet si celui-ci existe
- Rajouter – devant l’extranet

puis exécuter le script depuis vsih-script1-exp :

/home/harmonie_exp/bin/systeme/invalidation_comptes.csh

Le script log dans

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-invalidation_comptes.log

Le log trace les actions du script et affiche un récapitulatif des comptes :

[07/04/25 16:30:16] Debut du traitement invalidation_compte (Profil : exp-h2-emulh1 ;
User : admsih ; Host : vsih-script1-exp)

[07/04/25 16:30:16] DEBUT Mise en forme liste de users

[07/04/25 16:30:16] FIN Mise en forme liste de users

[07/04/25 16:30:16] DEBUT Requetes invalidation

SQL> UPDATE PERSON SET STATUS_FK = '0' WHERE EMPLOYEE_NUMBER in ('209897', '210044');

SQL> UPDATE PERSON SET USERNAME = CONCAT('--', USERNAME) WHERE USERNAME NOT LIKE '--%'
and EMPLOYEE_NUMBER in ('209897', '210044');

SQL> UPDATE PERSON SET USERNAME_EXTRANET = CONCAT('--', USERNAME_EXTRANET) WHERE
USERNAME_EXTRANET NOT LIKE '--%' and EMPLOYEE_NUMBER in ('209897', '210044');

SQL> commit;

SQL> spool off;

[07/04/25 16:30:19] FIN Requetes invalidation

[07/04/25 16:30:19] DEBUT Rapport

ID;LASTNAME;FIRSTNAME;UPDATE_DATE;STATUS_FK;USERNAME;USERNAME_EXTRANET

3145;VIGNE;Corentin;07/04/2516:30:19,312004;0;;--cv3347c

3099;VIARD;Elliot;07/04/2516:30:19,312117;0;;--ev333e9

SQL>spooloff;

[07/04/25 16:30:19] FIN Rapport

[07/04/25 16:30:19] FIN de traitement

Tracer la demande dans mantis

Pour le suivi des demandes, créer une mantis à partir du ticket OTRS puis la rattacher à la mantis 67171

Prendre exemple sur mantis 68017, 67456, 66856

Mises à jour CARTOGRAPHIES

L'objectif de cette procédure est de mettre à jour les outils cartographiques SEAMAP, les mises à jour et MEP sont mensuelles, à l'issue du traitement SACROIS.

Il peut y avoir toutefois des demandes ponctuelles d' , ou bien .

L'outil de mise à jour n'est pas prévu pour être lancé en parallèle sur plusieurs bases. Il faut donc veiller à bien séquencer les lancements de mise à jour.

Chaque outil de cartographie est décliné selon le niveau d'agrégation géographique et/ou l'emprise géographique : il y a donc plusieurs instances de chaque outil.

Les outils cartographiques sont disponibles à l'adresse suivante :

· En dev :

http://seamap.ifremer.fr/sites/?dev (sih / pitemosap)

- être dans la listesiteweb : SEAMAP_PROJET, se logguer en extranet
- liens en rouge

· En prod :

- seamap.ifremer.fr/sites/
- être dans la listesiteweb : SEAMAP_PROJET, se logguer en extranet
- liens en vert

Lancement traitement automatisé mensuel

Lancement traitement automatisé

Action manuelle en pré-requis : cf Màj ref carto obsdeb

Le script maj_carto.sh (mantis 66103)permet de mettre automatiquement à jour et en production les cartographies suivantes :

Pour les années N et N-1 :

carto_SACROIS :

sacrois

carto_SEAMAP_VMS : vms10x10 vms3x3 vms1x1 vmsesp3x3

ph_vms10x10 ph_vms3x3 ph_vms1x1 ph_vmsesp3x3

carto_SEAMAP_PINGS : pings

carto_SEAMAP_OBSDEB : obsdeb_ga_effort obsdeb_ga_capture obsdeb_ma_effort obsdeb_ma_capture obsdeb_gy_effort obsdeb_gy_capture obsdeb_me_effort obsdeb_me_capture obsdeb_my_effort obsdeb_my_capture obsdeb_ru_effort obsdeb_ru_capture

Pour les années N-2 et N-1 :

carto_SEAMAP_EQUIPE_ACTIVITE (sans MEP) : activityantillesvessel activityreunionvessel activityguyanevessel activitymayottevessel activitymetropolevessel

carto_SEAMAP_ACTIVITE : activitymetropole ph_activityantilles ph_activityguyane ph_activityreunion ph_activitymayotte ph_activitymetropole

Le script exécute les actions suivantes :

- Export ref seamap depuis visi-seamap-centos7 vers vsih-script2-exp - Export données activité depuis visi-seamap-centos7 vers vsih-script2-exp

- Monte les disques de données sacrois et obsdeb - Mise en forme des données sacrois avant màj et MEP N et N-1 + check log (mantis 63771 - annotation 0210318) - Màj carto N-2 et N-1 ACTIVITE + check log + MEP

- Màj carto N et N-1 Pings, VMS, VMS agregees et Obsdeb + check log + MEP

Le script est stocké sur visi-seamap-centos7 (mdp admsih :) :

```
cd ~/code/update/
nohup ./maj_carto.sh &
```

Note : Il est nécessaire de lancer le script en fond de tâche car le firewall coupe toute session inactive après un certain temps

Il est à lancer dès la fin du traitement SACROIS de début de mois

Il log dans :

/home/admsih/code/update/nohup_logs/YYYY_MM_maj_carto.log

Lancement traitement automatisé série complète

Lancement traitement automatisé

Le script maj_carto_serie.sh (mantis 67341) permet de mettre la série (année 2000 à N-1) automatiquement à jour et en production les cartographies suivantes :

Action manuelle en pré-requis : cf** Màj ref carto obsdeb**

carto_SACROIS :

sacrois

carto_SEAMAP_ACIVITE : activitymetropole ph_activityantilles ph_activityguyane ph_activityreunion ph_activitymayotte ph_activitymetropole

carto_SEAMAP_VMS : vms10x10 vms3x3 vms1x1 vmsesp3x3 ph_vms10x10 ph_vms3x3 ph_vms1x1 ph_vmsesp3x3

carto_SEAMAP_PINGS : pings

carto_SEAMAP_EQUIPE_ACIVITE (sans MEP) : activityantillesvessel activityreunionvessel activityguyanevessel activitymayottevessel activitymetropolevessel

carto_SEAMAP_OBSDEB : obsdeb_ga_effort obsdeb_ga_capture obsdeb_ma_effort obsdeb_ma_capture obsdeb_gy_effort obsdeb_gy_capture obsdeb_me_effort obsdeb_me_capture obsdeb_my_effort obsdeb_my_capture obsdeb_ru_effort obsdeb_ru_capture

Le script exécute les actions suivantes :

- Export ref seamap depuis visi-seamap-centos7 vers vsih-script2-exp - Export données activité depuis visi-seamap-centos7 vers vsih-script2-exp - Mise en forme des données sacrois 2000 à N-1 + check log (mantis 63771 - annotation 0210318) - Màj carto année 2000 à N-1 + check log - Mep carto

Le script est stocké sur visi-seamap-centos7 dans

```
cd ~/code/update/
nohup maj_carto_serie.sh &
```

Note : Il est nécessaire de lancer le script en fond de tâche car le firewall coupe toute session inactive après un certain temps

Il est à lancer sur demande d’

Il log dans :

/home/admsih/code/update/nohup_logs/YYYY_MM_maj_carto_serie.log

Procédure_MAJ_Carto_Seamap_OBSDEB

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	A.		@ifremer.fr	
IFREMER	G.		@ifremer.fr	
	S.		. @partenaire-exterieur.ifremer.fr	

Particularités

L’objectif de cette procédure est de mettre à jour les outils cartographiques des données SACROIS.

La mise à jour est décidée par l’équipe du SIH et se fait à la demande.

L’outil de mise à jour n’est pas prévu pour être lancé en parallèle sur plusieurs bases. Il faut donc veiller à bien séquencer les lancements de mise à jour.

Chaque outil de cartographie est décliné selon le niveau d’agrégation géographique et/ou l’emprise géographique : il y a donc plusieurs instances de chaque outil.

Les outils cartographiques sont disponibles à l’adresse suivante :

· En dev : http://seamap.ifremer.fr/sites/?dev (sih / pitemosap)

o être dans la listesiteweb : SEAMAP_PROJET, se logguer en extranet

o liens en rouge

· En prod : http://seamap.ifremer.fr/sites/

o être dans la listesiteweb : SEAMAP_PROJET, se logguer en extranet

o liens en vert

Historique

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
24/10/24	( )	Initialisation

Liste des instances disponibles

Liste des instances disponibles

Il existe différentes instances (cartographies) pour les cartographies OBSDEB:

obsdeb_ga_effort obsdeb_ga_capture obsdeb_ma_effort obsdeb_ma_capture obsdeb_gy_effort obsdeb_gy_capture obsdeb_me_effort obsdeb_me_capture obsdeb_my_effort obsdeb_my_capture obsdeb_ru_effort obsdeb_ru_capture

Mise à jour des Référentiels

Mise à jour des Référentiels

Avant la mise à jour des cartographies obsdeb, il est nécessaire de procéder à une extraction complète de la table P03_OBSDEB_EXTRAPOLATION en un fichier csv.

1. Faire l’extraction depuis DBEAVER :

Se connecter à la base SIH2_PRESTO_BATCH : Fichier > Nouveau > Connexion base de données > Suivant

Choisir Oracle > Suivant :

Paramétrer la connexion (mot de passe de la base dans Teampass/projets/sih/harmonie) :

Une fois connecté, clic droit sur la connexion > Editeur SQL > Script SQL :

Puis lancer la requête :

SELECT*FROMP03_OBSDEB_EXTRAPOLATION;

Dans le résultat, clic droit > Exporter les résultats :

Choisir le format CSV, suivant :

Suivant :

Modifier les critères suivants :

Renseigner le chemin où déposer l’extraction :

\\iota1\sih_donnees\espace\batch\archivage\IPRODVMS\obsdeb

Puis, commencer :

Le fichier csv sera déposé dans le répertoire :

Chemin linux :

/home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage/IPRODVMS/obsdeb/

Chemin windows :

\\iota1\sih_donnees\espace\batch\archivage\IPRODVMS\obsdeb

Enfin, supprimer le fichier csv le plus ancien dans le répertoire d’archivage

Extraction des données Activité

Extraction des données Activité

Avant la mise à jour des cartographies dynamiques Activité, il est nécessaire de lancer l'extraction des données Activité.

Cette étape permet de créer des fichiers d'extraction de données à partir d'Harmonie au format csv ; ils seront utilisés pour la mise à jour des cartographies (point 4)

Pour lancer l'extraction des données Activité :

```
ssh admsih@vsih-script2-exp
cd /home/harmonie_exp;source env_h2_java8.csh;cd bin/exportation/
csh export_P17_ACT_seamap.csh &
```

Si traitement OK :

Attention le programme ne rend pas la main è faire « ENTER »

Plusieurs fichiers sont exportés :

· le fichier activity.csv correspond à l'ensemble de l'activité des navires saisis dans les calendriers d'activité, toutes zones FAO (copié dans le sous répertoire calendrier)

· le fichier activity_antilles_guyane.csv correspond à l'activité dans les zones FAO 31 et 41 des navires saisis dans les calendriers d'activité (copié dans le sous répertoire calendrier)

· le fichier activity_reunion_mayotte.csv correspond à l'activité dans la zone FAO 51 des navires saisis dans les calendriers d'activité (copié dans le sous répertoire calendrier)

· le fichier activity_metropole.csv correspond à l'activité dans les zones FAO 27 et 37 des navires saisis dans les calendriers d'activité (copié dans le sous répertoire calendrier)

Les fichiers sont déposés sous :

Chemin linux :

/home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage/IPRODVMS/calendrier

Chemin windows :

\\iota1\sih_donnees\espace\batch\archivage\IPRODVMS/calendrier

Durée du traitement : 5 min

Les logs sont disponibles sous : \iota1\harmonie_donnees\log\sih-scripts\P17_ACT_seamap_EXPORT_yyyy_mm_jj.log

Connexion au serveur et montage du disque de données

Connexion au serveur et montage du disque de données

Se connecter au serveur : (ancien mot de passe de admsih :)

ssh admsih@visi-seamap-centos7.ifremer.fr

Vérifier le montage de disque sihdonnees et sacrois :

mount -l

Résultat du mount –l au 21/02/2020 :

admsih@madere.ifremer.fr:/home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage
on/mnt/sihdonneestype fuse.sshfs
(rw,nosuid,nodev,relatime,user_id=1001,group_id=1001,allow_other)

admsih@madere.ifremer.fr:/home/harmonie_extranet/espace/web/SACROIS on/mnt/sacroistype
fuse.sshfs (rw,nosuid,nodev,relatime,user_id=1001,group_id=1001,allow_other)

admsih@madere.ifremer.fr:/home/harmonie_extranet/espace/web/OBSDEB on /mnt/obsdeb type
fuse.sshfs (rw,nosuid,nodev,relatime,user_id=1001,group_id=1001,allow_other)

Ce sont des alias :

sihdonnees='sshfs admsih@madere.ifremer.fr:/home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage
/mnt/sihdonnees -o allow_other'

Si les montages n’existent pas ou si le serveur a été redémarré, monter les disques de données sihdonnees, sacrois et obsdeb. Pour cela lancer les commandes suivantes :

sihdonnees
sacrois
obsdeb

Si le montage n’existe pas, on aura l’erreur suivante (ex. pour sihdonnees) :

Dans ce cas, relancer le montage (ex. pour sihdonnees):

sudo mkdir /mnt/sihdonnees
sudo chown admsih:admsih /mnt/sihdonnees
sihdonnees

Lancement de la mise à jour des cartos

Lancement de la mise à jour des carto

IMPORTANT : Ne lancer qu’une instance à la fois car ce n’est pas parallélisable.

En début d’année, il y a un fichier à modifier sur le serveur pour prendre en compte la dernière année.

/home/admsih/code/seamapInstances/<instance>/database/dataImportFilter.sql

Exemple avec l’année 2023 :

Se connecter au serveur :

ssh admsih@visi-seamap-centos7.ifremer.fr

Se mettre dans le répertoire :

cd /home/admsih/code/update

Puis lancer la commande suivante qui reconstruira la base (nommée sih_<instance>) et déploiera cette mise à jour sur le serveur de dev visi-common-db.ifremer.fr :

./update <instance>

Il est également possible de lancer un traitement partiel par année :

./update <instance> -y YYYY

Exemple :

./update obsdeb_ga_effort

ou

./update -y 2022 obsdeb_ga_effort

Le message suivant apparaît en console (cas du lancement de ph_activityantilles)

A la question OK ? (y/n), répondre y

ð Le programme renvoie immédiatement la main mais le traitement tourne en tâche de fond.

ð Retenir le pid affiché à l'écran (ex : [1] 22752)

a. Vérification que le traitement est en cours

Pour suivre la progression de la mise à jour :

ll /home/admsih/code/update/nohup.out
tail -f /home/admsih/code/update/nohup.out
tail -100 /home/admsih/code/update/nohup.out

Vérifier régulièrement que le fichier nohup.out s'incrémente et que les traitements sont toujours actifs, cela signifie que le traitement tourne toujours.

Pour cela lancer la commande :

ps –aux

D'après le fichier nohup.out est écrasé à chaque lancement d'update.

Voici un exemple d'affichage écran du nohup.out :

Pour information, voici les différentes étapes de la mise à jour d'une instance :

- databaceCreation
- dataFilter
- tesselation
- dataCheckBeforeProcessing
- processing
- dataCheckAfterProccessing

- tiling
- Merging layers files…
- Shapefile type: Polygon
- Postgis type: MULTIPOLYGON[2]
- Shapes Processing…

b. Vérification des logs

Les logs sont des fichiers temporaires qui sont supprimés quand la machine seamap redémarre.

Les logs sont enregistrés dans le répertoire database de chaque instance sous :

/home/admsih/code/seamapInstances/<instance>/database

Les fichiers sont nommés :

· data2pgsql-XXXXX.log pour le log de création de base

· data2pgsql-XXXXX.error.log pour le log des erreurs

Le XXXXX est l'identifiant du processus de création (PID) - il correspond au PID de data2pgsql.js et change à chaque création de base.

Exemple pour l'instance ph_activityantilles :

/home/admsih/code/seamapInstances/ph_activityantilles/database/data2pgsql-7318.error.log.
gz
/home/admsih/code/seamapInstances/ph_activityantilles/database/data2pgsql-7318.log.gz

Pour plus de détails pour le repérage des RUN voir la partie « Vérification des LOG - REPERAGE des RUN » en fin de procédure.

Pour visualiser les logs, lancer les commandes suivantes :

```
gunzip -c data2pgsql-XXXXX.log.gz | grep anonymous
gunzip -c data2pgsql-XXXXX.log.gz | grep ERROR
gunzip -c data2pgsql-XXXXX.error.log.gz
```

c. Le traitement se termine sans erreur

Lorsqu'une mise à jour est terminée (Traitement terminé), un mail est envoyé à admsih (sujet mail = « database created: sih_instance »), avec la durée du traitement.

Sujet : database created: sih_activitymayottevessel

Date : Mon, 24 Feb 2020 15:23:28 +0100 (CET)

De : data2pgsql@ .fr

24/02/2020 15:23:28 00h07m26s

Aucune erreur n'est apparue en console, ni dans le fichier nohup.out, ni dans les fichiers de log des instances.

d. Le traitement se termine en erreur

Dans les cas suivant prévenir l'équipe de développement (+ copie A.) :

si une erreur apparaît dans la console et/ou dans le fichier nohup.out et/ou dans les fichiers de log des instances

si admsih n'a pas reçu de mail (dans les temps indiqués ci-dessous)

activitymetropolevessel = 3h

activityantillesvessel = 20 min

activityreunionvessel = 7 min

activityguyanevessel = 5 min

activitymayottevessel = 8 min

S'il y a des secteurs absents dans les shapes, ils seront indiqués dans le mail envoyé à admsih ou dans le console opérateur :

Voir le point 7. Mise à jour des shapes, si problème dans la mise à jour des carto.

En cas de problème voir avec l'équipe de développement (+ copie A.).

Transfert de la base sur le serveur de production

Transfert de la base sur le serveur de production

Une fois les mises à jour des cartographies validées par l'équipe thématique du SIH, il faut procéder à la mise du jour des bases sur le serveur de production, c'est-à-dire à la mise à jour des bases.

Lancer la commande suivante pour mettre en prod :

~/code/update/transfer.bash <instance> vmsuser vpostgres2 dev93

NB : quand on a lancé le traitement sur une année :

- si on est la 1ère personne à se connecter sur le site, on voit l'année supplémentaire en prod
- si on ne la voit pas, il faut attendre le lendemain pour le redémarrage du serveur. Il faudra alors vérifier le lendemain.

Dans tous les cas, on peut estimer que la mise à jour des cartographies sera effective pour le lendemain de la mise en production (à vérifier).

IMPORTANT - Les erreurs ci-dessous apparaissant en console sont à ignorer car liées aux différences de version de postgres :

ERROR: unrecognized configuration parameter "idle_in_transaction_session_timeout"
ERROR: unrecognized configuration parameter "row_security"

Anomalies

En cas d'anomalie

En cas de problème, contacter :

Pour la gestion des erreurs se référer au fichier de compilation des erreurs :

\iota1\irsi-sih\exploitation\Procédures\Outils\Procédure_MAJ_Carto_Seamap_ERREURS.doc

Procédure_MAJ_Carto_Seamap_SACROIS

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	A.		@ifremer.fr	
IFREMER	G.		@ifremer.fr	
	S.		. @partenaire-exterieur.ifremer.fr	

Particularités

L’objectif de cette procédure est de mettre à jour les outils cartographiques des données SACROIS.

La mise à jour est décidée par l’équipe du SIH et se fait à la demande.

L’outil de mise à jour n’est pas prévu pour être lancé en parallèle sur plusieurs bases. Il faut donc veiller à bien séquencer les lancements de mise à jour.

Chaque outil de cartographie est décliné selon le niveau d’agrégation géographique et/ou l’emprise géographique : il y a donc plusieurs instances de chaque outil.

Les outils cartographiques sont disponibles à l’adresse suivante :

· En dev : http://seamap.ifremer.fr/sites/?dev (sih / pitemosap)

o être dans la listesiteweb : SEAMAP_PROJET, se logguer en extranet

o liens en rouge

· En prod : http://seamap.ifremer.fr/sites/

o être dans la listesiteweb : SEAMAP_PROJET, se logguer en extranet

o liens en vert

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
19/06/24	( )	Initialisation
22/07/24	A. (Ifremer)	Relecture et suggestions

Date	Auteur	Motif

Liste des instances disponibles

Liste des instances disponibles

Il existe différentes instances (cartographies) pour les cartographies SACROIS :

sacrois

Mise à jour des Référentiels

Mise à jour des Référentiels

Avant la mise à jour des cartographies dynamiques Activité, lancer la mise à jour des données référentiels :

```
ssh admsih@vsih-script2-exp
cd /home/harmonie_exp;source env_h2_java8.csh;cd bin/exportation/
csh export_referentiel_seamap.csh &
```

· le fichier vessel.csv est le référentiel des navires avec au moins une activité ou une position VMS

· les fichiers portTranscodage.csv, fishingfleet.csv, metier.csv, port.csv, stock.csv sont d'autres tables référentiels

Les fichiers sont déposés sous :

Chemin linux :

/home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage/IPRODVMS/referentials

Chemin windows :

\\iota1\sih_donnees\espace\batch\archivage\IPRODVMS\referentials

Durée du traitement : environ 1h15

Les logs sont disponibles sous : \iota1\harmonie_donnees\log\sih-scripts\YYYYMM-export_referentiel_seamap.log

Pour plus de renseignement consulter le wiki : https://forge.ifremer.fr/plugins/mediawiki/wiki/sih-presto/index.php/Development:tools:seamap-processing

Extraction des données Activité

Extraction des données Activité

Avant la mise à jour des cartographies dynamiques Activité, il est nécessaire de lancer l'extraction des données Activité.

Cette étape permet de créer des fichiers d'extraction de données à partir d'Harmonie au format csv ; ils seront utilisés pour la mise à jour des cartographies (point 4)

Pour lancer l’extraction des données Activité :

ssh admsih@vsih-script2-exp
cd /home/harmonie_exp;source env_h2_java8.csh;cd bin/exportation/
csh export_P17_ACT_seamap.csh &

Si traitement OK :

Attention le programme ne rend pas la main è faire « ENTER »

Plusieurs fichiers sont exportés :

· le fichier activity.csv correspond à l’ensemble de l’activité des navires saisis dans les calendriers d’activité, toutes zones FAO (copié dans le sous répertoire calendrier)

· le fichier activity_antilles_guyane.csv correspond à l’activité dans les zones FAO 31 et 41 des navires saisis dans les calendriers d’activité (copié dans le sous répertoire calendrier)

· le fichier activity_reunion_mayotte.csv correspond à l’activité dans la zone FAO 51 des navires saisis dans les calendriers d’activité (copié dans le sous répertoire calendrier)

· le fichier activity_metropole.csv correspond à l’activité dans les zones FAO 27 et 37 des navires saisis dans les calendriers d’activité (copié dans le sous répertoire calendrier)

Les fichiers sont déposés sous :

Chemin linux :

/home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage/IPRODVMS/calendrier

Chemin windows :

\\iota1\sih_donnees\espace\batch\archivage\IPRODVMS/calendrier

Durée du traitement : 5 min

Les logs sont disponibles sous : \iota1\harmonie_donnees\log\sih-scripts\P17_ACT_seamap_EXPORT_yyyy_mm_jj.log

Connexion au serveur et montage du disque de données

Connexion au serveur et montage du disque de données

Se connecter au serveur : (ancien mot de passe de admsih :)

ssh admsih@visi-seamap-centos7.ifremer.fr

Vérifier le montage de disque sihdonnees et sacrois :

mount -l

Résultat du mount –l au 21/02/2020 :

admsih@madere.ifremer.fr:/home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage
on/mnt/sihdonneestype fuse.sshfs
(rw,nosuid,nodev,relatime,user_id=1001,group_id=1001,allow_other)

admsih@madere.ifremer.fr:/home/harmonie_extranet/espace/web/SACROIS on/mnt/sacroistype
fuse.sshfs (rw,nosuid,nodev,relatime,user_id=1001,group_id=1001,allow_other)

Ce sont des alias :

sihdonnees='sshfs admsih@madere.ifremer.fr:/home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage
/mnt/sihdonnees -o allow_other'

Si les montages n’existent pas ou si le serveur a été redémarré, monter les disques de données sihdonnees et sacrois. Pour cela lancer les commandes suivantes :

sihdonnees
sacrois

Si le montage n’existe pas, on aura l’erreur suivante (ex. pour sihdonnees) :

Dans ce cas, relancer le montage (ex. pour sihdonnees):

sudo mkdir /mnt/sihdonnees
sudo chown admsih:admsih /mnt/sihdonnees
sihdonnees

Lancement de la mise à jour des carto

Lancement de la mise à jour des carto

IMPORTANT : Ne lancer qu’une instance à la fois car ce n’est pas parallélisable.

En début d’année, il y a un fichier à modifier sur le serveur pour prendre en compte la dernière année.

/home/admsih/code/seamapInstances/<instance>/database/dataImportFilter.sql

Par défaut le traitement supprime les données avant 2000 et après une année définie (souvent l’année courante). (cf Ticket#2023060620000817)

Pour la mise à jour des cartos SACROIS, il s’avère que le format SACROIS a changé : des colonnes ont été ajoutées dans certains fichiers ce qui fait que les màj de cartes ne fonctionnent plus car il faut exactement le même format. - mantis 63771 puis mantis 68596)

Aussi, avant de lancer l’import sur une année il faut également modifier certains fichiers générés par le traitement SACROIS :

Exemple avec l’année 2023 :

Se connecter au serveur :

ssh admsih@visi-seamap-centos7.ifremer.fr

Copier le fichier zip présent dans /mnt/sacrois/SACROISJour_Flux_<YYYY>_v3.3.<version_en_cours>.zip pour le copier dans /data/SACROIS/sacroisYYYY (s'assurer que le répertoire /data/SACROIS/sacroisYYYY est présent.

S'il ne l'est pas il faut le créer) :

```
cp /mnt/sacrois/SACROISJour_Flux_<YYYY>_v3.3.<version_en_cours>.zip /data/SACROIS/sacrois
YYYY
```

Ensuite il faut se positionner dans le répertoire des données et dézipper l'archive:

```
cd /data/SACROIS/sacroisYYYY
unzip -o SACROISJour_Flux_<YYYY>_v3.3.<version_en_cours>.zip
rm SACROISJour_Flux_<YYYY>_v3.3.<version_en_cours>.zip
```

Modifier les fichiers CATEGORIES-COMMERCIALES-IFR_YYYY.txt et NAVIRES-MOIS-MAREES-JOUR-IFR_YYYY.txt :

Anciennement :

```
mv CATEGORIES-COMMERCIALES-IFR_YYYY.txt CATEGORIES-COMMERCIALES-IFR_YYYY.txt.ori
cut --complement -f 9 -d$'\t' CATEGORIES-COMMERCIALES-IFR_YYYY.txt.ori > CATEGORIES-COMME
RCIALES-IFR_YYYY.txt
mv NAVIRES-MOIS-MAREES-JOUR-IFR_YYYY.txt NAVIRES-MOIS-MAREES-JOUR-IFR_YYYY.txt.ori
cut --complement -f 45 -d$'\t' NAVIRES-MOIS-MAREES-JOUR-IFR_YYYY.txt.ori > NAVIRES-MOIS-M
AREES-JOUR-IFR_YYYY.txt
```

Actuellement (depuis le 25/11/2025 et la V3315 de SACROIS) :

```
mv CATEGORIES-COMMERCIALES-IFR_YYYY.txt CATEGORIES-COMMERCIALES-IFR_YYYY.txt.ori
cut --complement -f 6,7,11,12 -d$'\t' CATEGORIES-COMMERCIALES-IFR_YYYY.txt.ori > CATEGORI
ES-COMMERCIALES-IFR_YYYY.txt
mv NAVIRES-MOIS-MAREES-JOUR-IFR_YYYY.txt NAVIRES-MOIS-MAREES-JOUR-IFR_YYYY.txt.ori
cut --complement -f 43,44,47 -d$'\t' NAVIRES-MOIS-MAREES-JOUR-IFR_YYYY.txt.ori > NAVIRES-
MOIS-MAREES-JOUR-IFR_YYYY.txt
```

Se mettre dans le répertoire :

```
cd /home/admsih/code/update
```

Puis lancer la commande suivante qui reconstruira la base (nommée sih_<instance>) et déploiera cette mise à jour sur le serveur de dev visi-common-db.ifremer.fr :

```
./update <instance>
```

Il est également possible de lancer un traitement partiel par année :

```
./update <instance> -y YYYY
```

Exemple :

```
./update sacrois
```

ou

```
./update -y 2022 sacrois
```

Le message suivant apparaît en console (cas du lancement de ph_activityantilles)

A la question OK ? (y/n), répondre y

ð Le programme renvoie immédiatement la main mais le traitement tourne en tâche de fond.

ð Retenir le pid affiché à l'écran (ex : [1] 22752)

a. Vérification que le traitement est en cours

Pour suivre la progression de la mise à jour :

```
ll /home/admsih/code/update/nohup.out
tail -f /home/admsih/code/update/nohup.out
tail -100 /home/admsih/code/update/nohup.out
```

Vérifier régulièrement que le fichier nohup.out s'incrémente et que les traitements sont toujours actifs, cela signifie que le traitement tourne toujours.

Pour cela lancer la commande :

```
ps –aux
```

D'après le fichier nohup.out est écrasé à chaque lancement d'update.

Voici un exemple d'affichage écran du nohup.out :

Pour information, voici les différentes étapes de la mise à jour d'une instance :

- databaceCreation
- dataFilter
- tesselation
- dataCheckBeforeProcessing
- processing
- dataCheckAfterProccessing
- tiling
- Merging layers files…
- Shapefile type: Polygon
- Postgis type: MULTIPOLYGON[2]
- Shapes Processing…

b. Vérification des logs

Les logs sont des fichiers temporaires qui sont supprimés quand la machine seamap redémarre.

Les logs sont enregistrés dans le répertoire database de chaque instance sous :

/home/admsih/code/seamapInstances/<instance>/database

Les fichiers sont nommés :

· data2pgsql-XXXXX.log pour le log de création de base

· data2pgsql-XXXXX.error.log pour le log des erreurs

Le XXXXX est l'identifiant du processus de création (PID) - il correspond au PID de data2pgsql.js et change à chaque création de base.

Exemple pour l'instance ph_activityantilles :

/home/admsih/code/seamapInstances/ph_activityantilles/database/data2pgsql-7318.error.log.
gz
/home/admsih/code/seamapInstances/ph_activityantilles/database/data2pgsql-7318.log.gz

Pour plus de détails pour le repérage des RUN voir la partie « Vérification des LOG - REPERAGE des RUN » en fin de procédure.

Pour visualiser les logs, lancer les commandes suivantes :

```
gunzip -c data2pgsql-XXXXX.log.gz | grep anonymous
gunzip -c data2pgsql-XXXXX.log.gz | grep ERROR
gunzip -c data2pgsql-XXXXX.error.log.gz
```

c. Le traitement se termine sans erreur

Lorsqu'une mise à jour est terminée (Traitement terminé), un mail est envoyé à admsih (sujet mail = « database created: sih_instance »), avec la durée du traitement.

Sujet : database created: sih_activitymayottevessel

Date : Mon, 24 Feb 2020 15:23:28 +0100 (CET)

De : data2pgsql@ .fr

24/02/2020 15:23:28 00h07m26s

Aucune erreur n'est apparue en console, ni dans le fichier nohup.out, ni dans les fichiers de log des instances.

d. Le traitement se termine en erreur

Dans les cas suivant prévenir l'équipe de développement (+ copie A.) :

si une erreur apparaît dans la console et/ou dans le fichier nohup.out et/ou dans les fichiers de log des instances

si admsih n'a pas reçu de mail (dans les temps indiqués ci-dessous)

activitymetropolevessel = 3h

activityantillesvessel = 20 min

activityreunionvessel = 7 min

activityguyanevessel = 5 min

activitymayottevessel = 8 min

S'il y a des secteurs absents dans les shapes, ils seront indiqués dans le mail envoyé à admsih ou dans le console opérateur :

Voir le point 7. Mise à jour des shapes, si problème dans la mise à jour des carto.

En cas de problème voir avec l'équipe de développement (+ copie A.).

Déploiement sur le serveur de dev : redémarrage du serveur node

Déploiement sur le serveur de dev : redémarrage du serveur node

Une fois toutes les instances lancées les unes à la suite des autres (le nombre d'instances à lancer est fonction de la demande), redémarrer le serveur node :

sudo pm2 restart all

NB : le serveur est redémarré toutes les nuits mais la commande sudo est à lancer pour utilisation immédiate des carto et vérification.

Pour vérifier si ça a marché il faut aller voir sur la base de dev (liens rouges présents sous https://seamap.ifremer.fr/sites/?dev) et vérifier si l'année apparaît bien.

Mise à jour des shapes, si problème dans la mise à jour des carto

Mise à jour des shapes, si problème dans la mise à jour des carto (testé par C.)

Cette mise à jour est nécessaire lorsque de nouveaux secteurs sont apparus dans le jeu de données, que les anciens shapes ont été mis à jour ou que les fichiers de définition ont été modifiés.

S'il y a des secteurs absents dans les shapes, ils seront indiqués dans le mail envoyé à admsih . En cas de problème de secteur remonter le problème à l'équipe de développement (+ copie A.).

Ces shapes ne sont pas stockés dans Harmonie, ce sont des shapes propres à l'outil cartographique.

Pour la mise à jour des shapes 'réglementaires' (onglet couches), voir avec l'équipe de développement ( ) parce qu'il leur faudra faire un changement dans le code.

Précision de (mail du 18/11/19) : « Quand tu lances une mise à jour, seule la base de l'instance dont tu fais la mise à jour est reconstruite, les autres bases ne sont pas touchées.

Depuis cet été 2019 nous avons (avec) découpé les données par zones (guyane-antilles/métropole/mayotte réunion). Les problèmes de nouveaux secteurs ayant à ce jour toujours concerné la métropole, les autres bases doivent pouvoir être reconstruites sans difficulté (même si un nouveau secteur apparaît sur la métropole). »

Ø Information sur les shapes :

La localisation des données des calendriers d'activité utilise des polygones (et des gradients) définis dans des fichiers shapes (format esri). Pour faire les calculs d'effort, il est nécessaire de transcoder certaines données d'activité et de décrire la hiérarchie des polygones.

Les transcodages et la hiérarchie sont stockés dans les fichiers suivants :

- sectorgradient2sector.csv : transcodages et secteurs ignorés
- hierarchy.csv : hiérarchie des secteurs

- dissolve.csv : secteurs transcodés en plusieurs sous-secteurs

Ces fichiers définissent les shapes.

Pour tout travail sur les shapes voir avec Patrick Berthou et l'équipe de développement (+ copie A.).

Pour mettre à jour les fichiers, se connecter au serveur :

ssh admsih@visi-seamap-centos7.ifremer.fr

Puis aller dans :

cd /home/admsih/code/seamapInstances/activity/shapesGenerator

Et lancer la commande :

node ~/code/seamapInstances/activity/shapesGenerator/generator.js --host isi -t ~/code/seamapInstances/activity/shapesGenerator -s ~/data/sources/ -i ~/code/seamapInstances/activityreunionvessel -d sih_activityreunionvessel

=> sectorgradient2sector.csv

Ce fichier est mis à jour quand il est nécessaire de transcoder un secteur. Le transcodage se fait lorsque des secteurs n'existent plus, sont supprimés ou remplacés par un autre.

Ci-dessous un exemple :

sector	gradient	sectorgradient	ignore
23E6	C	23E6C	
16E8LB	C	16E8LBD	
16E8LB	L	16E8LBL	
L223	C	L223	t

Avec :

- o sector = secteurs apparaissant dans les données
- o gradient = gradient
- o sectorgradient = transcodage.
- o ignore = flag qui quand il est positionné, indique que les données correspondant à ces secteurs doivent être ignorés.

Dans l'exemple donné, les données de secteur 23E6 et de gradient C seront transcodées en secteur 23E6C.

Les données du secteur L223 seront écartées des cartographies.

v hierarchy.csv

Il faut mettre à jour la hiérarchie des secteurs (rectangles et fils, prudhommies et fils, secteurs Antilles et fils,…) lorsqu'il y a de la saisie dans les pères de ces secteurs.

Ci-dessous un exemple :

16E8	16E8C	16E8LBD0
16E8	16E8L	16E8LBL 0
16E8ADF	16E8AD	1
16E8ADF	16E8BI	1
23E6	23E610	23E610D0
23E6	23E620	23E620T 0
23E6	23E630	0
23E6	23E640	23E640D0
23E6	23E640	23E640L 0

Ce fichier définit la hiérarchie des secteurs. Le secteur 16E8LBD est un sous-secteur de 16E8C, lui-même étant un sous-secteur de 16E8.

La dernière colonne permet de positionner relativement les hiérarchies entre elles (z-index). Dans cet exemple, les secteurs 16E8ADF, 16E8AD, 16E8BI, bien que faisant géographiquement partie de 16E8, ne doivent pas cumuler leur données d'activité avec 16E8 (c'est pourquoi 16E8 ne fait pas partie de leur hiérarchie). Ils doivent par contre être représentés par-dessus 16E8 : on précise donc un décalage d'une unité en z dans leur troisième colonne (ils auraient sinon pu être affichés sous 16E8).

v dissolve.csv

Ci-dessous un exemple :

source	target
16E8LB	16E8LBD
16E8LB	16E8LBL
23E6C	23E610D
23E6C	23E620
23E6C	23E640D

Certains secteurs problématiques doivent être répartis dans différents sous-secteurs. Dans cet exemple, les données affectées au secteur 16E8LB seront affectées à chacun des secteurs 16E8LBD et 16E8LBL. Le secteur 16E8LB en tant que tel disparaîtra.

Exemple de traitement :

En partant de ce jeu de données :

Les transformations décrites ci-dessus aboutissent aux données suivantes :

=> Ajout de nouveaux shapes :

Les shapes source sont dans le répertoire /home/admsih/data/sources.

Pour ajouter un nouveau shape, l'insérer dans l'un des fichiers, ou ajouter les fichiers shapes dans ce répertoire.

Il est alors nécessaire de mettre à jour les fichiers suivants pour que ces nouveaux shapes soient pris en compte lors de la reconstruction de la base :

- sectorgradient2sector.csv : transcodages et secteurs ignorés
- hierarchy.csv : hiérarchie des secteurs
- dissolve.csv : secteurs transcodés en plusieurs sous-secteurs

Recommencer l'étape 5. Lancement de la mise à jour des carto

Si on ajoute des nouveaux shapefiles il faut que dans les shapefiles la colonne des noms des secteurs se nomment SECT_COD et non pas LABEL. Ne pas oublier de renommer cette colonne

Transfert de la base sur le serveur de production

Transfert de la base sur le serveur de production

Une fois les mises à jour des cartographies validées par l'équipe thématique du SIH, il faut procéder à la mise du jour des bases sur le serveur de production, c'est-à-dire à la mise à jour des bases.

Lancer la commande suivante pour mettre en prod :

~/code/update/transfer.bash <instance> vmsuser vpostgres2 dev93

NB : quand on a lancé le traitement sur une année :

- si on est la 1ère personne à se connecter sur le site, on voit l'année supplémentaire en prod
- si on ne la voit pas, il faut attendre le lendemain pour le redémarrage du serveur. Il faudra alors vérifier le lendemain.

Dans tous les cas, on peut estimer que la mise à jour des cartographies sera effective pour le lendemain de la mise en production (à vérifier).

IMPORTANT - Les erreurs ci-dessous apparaissant en console sont à ignorer car liées aux différences de version de postgres :

> ERROR: unrecognized configuration parameter "idle_in_transaction_session_timeout"
> ERROR: unrecognized configuration parameter "row_security"

Anomalies

En cas d'anomalie

En cas de problème, contacter :

Pour la gestion des erreurs se référer au fichier de compilation des erreurs :

\iota1\irsi-sih\exploitation\Procédures\Outils\Procédure_MAJ_Carto_Seamap_ERREURS.doc

Procédure_MAJ_Carto_Seamap_ERREURS

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	A.		@ifremer.fr	
IFREMER	G.		@ifremer.fr	
	E.		@partenaire-exterieur.ifremer.fr	
	S.		. @partenaire-exterieur.ifremer.fr	

Particularités

Les exemples d’erreurs ci-dessous sont une compilation des erreurs rencontrées lors des exécutions des mises à jour des outils cartographiques depuis début 2019, lancés à partir des procédures suivantes :

Procédure_MAJ_Carto_Seamap_ACTIVITE.doc
Procédure_MAJ_Carto_Seamap_VMS_PINGS.doc
Procédure_MAJ_Carto_Seamap_Equipe_Activité.doc

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
24/02/20	C. ( )	Initialisation – Intégration de toutes les erreurs rencontrées lors du lancement des carto
28/02/20	C. (IFREMER)	Validation et mise en forme du document
02/03/20	C. ( )	Ajout détail montage de disques
18/03/20	C. ( )	Modification contact en cas d’erreur è
15/06/20	C. ( )	Ajout exemple de sorties consoles suite à lancement
29/06/20	C. ( )	Ajout ERREUR: données manquantes pour la colonne « vms_registration_code » CONTEXT: COPY dataimport, ligne 2 : « PEED »
02/07/2020	C. (IFREMER)	Validation et mise en forme du document

Exemples de sortie console suite aux lancements des mises à jour

Exemples de sortie console suite aux lancements des mises à jour

Les sorties console ont changé suite à l'intervention de sur le projet des cartographies dynamiques.

Voici ci-dessous un exemple de sorties console.

activitymetropolevessel

./update.csh activitymetropolevessel

cd /home/admsih/code/data2pgsql && node data2pgsql.js –email admsih –host isivms -c /home/admsih/code/seamapInstances/activitymetropolevessel/database/config.js -l -1 –width 2 –height 2 –nolayers -r /mnt/sihdonnees/IPRODVMS/referentials/vessel.csv -d /mnt/sihdonnees/IPRODVMS/calendrier/activity_metropole.csv;

activitymetropolevessel

ok ? (y/n)

y

[1] 31728

~/code/update

ph_activityreunion

admsih@visi-seamap-centos7 ❯ ./update.csh ph_activityreunion

cd /home/admsih/code/data2pgsql && node data2pgsql.js –email admsih –host isivms -c /home/admsih/code/seamapInstances/ph_activityreunion/database/config.js -l -1 –width 3 –height 3 -r /mnt/sihdonnees/IPRODVMS/referentials/vessel.csv -d /mnt/sihdonnees/IPRODVMS/calendrier/activity.csv;

ph_activityreunion

ok ? (y/n)

y

[1] 31728

~/code/update

VMS3x3

admsih@visi-seamap-centos7 ❯ ./update.csh vms3x3

cleaning

endswitch

list deb

list fin

==========

type = vms3x3

directory = /home/admsih/code/seamapInstances/vms3x3

config = /home/admsih/code/seamapInstances/vms3x3/database/config.js

cmdextra = -r /mnt/sihdonnees/IPRODVMS/referentials/vessel.csv

nolayers =

updateShapes = 0

level = -l 3

width = 3

height = 2

list = /mnt/sihdonnees/IPRODVMS/Catches_Day/effort_3_3/effort_mois_33_2000.csv
/mnt/sihdonnees/IPRODVMS/Catches_Day/effort_3_3/effort_mois_33_2001.csv
/mnt/sihdonnees/IPRODVMS/Catches_Day/effort_3_3/effort_mois_33_2002.csv
/mnt/sihdonnees/IPRODVMS/Catches_Day/effort_3_3/effort_mois_33_2003.csv
/mnt/sihdonnees/IPRODVMS/Catches_Day/effort_3_3/effort_mois_33_2004.csv
/mnt/sihdonnees/IPRODVMS/Catches_Day/effort_3_3/effort_mois_33_2005.csv
/mnt/sihdonnees/IPRODVMS/Catches_Day/effort_3_3/effort_mois_33_2006.csv
/mnt/sihdonnees/IPRODVMS/Catches_Day/effort_3_3/effort_mois_33_2007.csv
/mnt/sihdonnees/IPRODVMS/Catches_Day/effort_3_3/effort_mois_33_2008.csv
/mnt/sihdonnees/IPRODVMS/Catches_Day/effort_3_3/effort_mois_33_2009.csv
/mnt/sihdonnees/IPRODVMS/Catches_Day/effort_3_3/effort_mois_33_2010.csv
/mnt/sihdonnees/IPRODVMS/Catches_Day/effort_3_3/effort_mois_33_2011.csv
/mnt/sihdonnees/IPRODVMS/Catches_Day/effort_3_3/effort_mois_33_2012.csv
/mnt/sihdonnees/IPRODVMS/Catches_Day/effort_3_3/effort_mois_33_2013.csv
/mnt/sihdonnees/IPRODVMS/Catches_Day/effort_3_3/effort_mois_33_2014.csv
/mnt/sihdonnees/IPRODVMS/Catches_Day/effort_3_3/effort_mois_33_2015.csv
/mnt/sihdonnees/IPRODVMS/Catches_Day/effort_3_3/effort_mois_33_2016.csv
/mnt/sihdonnees/IPRODVMS/Catches_Day/effort_3_3/effort_mois_33_2017.csv
/mnt/sihdonnees/IPRODVMS/Catches_Day/effort_3_3/effort_mois_33_2018.csv
/mnt/sihdonnees/IPRODVMS/Catches_Day/effort_3_3/effort_mois_33_2019.csv
/mnt/sihdonnees/IPRODVMS/Catches_Day/effort_3_3/effort_mois_33_2020.csv

host = isivms

==========

cd /home/admsih/code/data2pgsql && node data2pgsql.js –email admsih –host isivms -c
/home/admsih/code/seamapInstances/vms3x3/database/config.js -l 3 –width 3 –height 2 -r
/mnt/sihdonnees/IPRODVMS/referentials/vessel.csv -d
/mnt/sihdonnees/IPRODVMS/Catches_Day/effort_3_3/effort_mois_33_2008.csv -d

/mnt/sihdonnees/IPRODVMS/Catches_Day/effort_3_3/effort_mois_33_2009.csv -d
/mnt/sihdonnees/IPRODVMS/Catches_Day/effort_3_3/effort_mois_33_2010.csv -d
/mnt/sihdonnees/IPRODVMS/Catches_Day/effort_3_3/effort_mois_33_2011.csv -d
/mnt/sihdonnees/IPRODVMS/Catches_Day/effort_3_3/effort_mois_33_2012.csv -d
/mnt/sihdonnees/IPRODVMS/Catches_Day/effort_3_3/effort_mois_33_2013.csv -d
/mnt/sihdonnees/IPRODVMS/Catches_Day/effort_3_3/effort_mois_33_2014.csv -d
/mnt/sihdonnees/IPRODVMS/Catches_Day/effort_3_3/effort_mois_33_2015.csv -d
/mnt/sihdonnees/IPRODVMS/Catches_Day/effort_3_3/effort_mois_33_2016.csv -d
/mnt/sihdonnees/IPRODVMS/Catches_Day/effort_3_3/effort_mois_33_2017.csv -d
/mnt/sihdonnees/IPRODVMS/Catches_Day/effort_3_3/effort_mois_33_2018.csv -d
/mnt/sihdonnees/IPRODVMS/Catches_Day/effort_3_3/effort_mois_33_2019.csv -d
/mnt/sihdonnees/IPRODVMS/Catches_Day/effort_3_3/effort_mois_33_2020.csv;

ok ? (y/n)

y

[1] 14872

~/code/update

Anomalies

En cas d'anomalie

En cas de problème, contacter :

Pour toute nouvelle erreur non référencée ci-dessous :

- créer une nouvelle fiches mantis sous « sih-actions », l'assigner à et inscrire le tag [CARTO] dans le résumé de la mantis.
- Envoyer un rappel mantis à G. et A. pour les informer de l'anomalie.
- Rajouter l'erreur en fin de ce document (+ ajout n° de mantis).

Redémarrage du serveur de dev visi-seamap-centos7

D'après – au 27/11/19, l'exploitation et lui-même étaient les seuls à travailler sur ce serveur.Avant de rebooter, faire valider et demander autorisation à A. et équipe de développement ( ).Se connecter au serveur ssh admsih@visi-seamap-centos7.ifremer.fr Lancer la commande sudo rebootLe mot de passe est :

ERREUR 1

Lorsqu'il y a des erreurs en rouge dans la console MobaXterm :

ACTIONS

Transmettre l'imprim écran à l'équipe de développement pour qu'ils résolvent le problème ( )

ERREUR 2

admsih@visi-seamap-centos7 ❱ /tmp/update-5571.bash : ligne 2 : 5655 Processus arrêté node data2pgsql.js –email admsih –host isivms -c /home/admsih/code/seamapInstances/activitymetropolevessel/database/config.js -l -1 –width 2 –height 2 –nolayers -r /mnt/sihdonnees/IPRODVMS/referentials/vessel.csv -d /mnt/sihdonnees/IPRODVMS/calendrier/activity_metropole.csv Shapefile type: Polygon Postgis type: MULTIPOLYGON[2] cp: impossible d'évaluer « /home/admsih/code/seamapInstances/activitymetropolevessel/server/shapes/ »: Aucun fichier ou dossier de ce type* Shapefile type: Polygon Postgis type: MULTIPOLYGON[2] ![]

ACTIONS

Cette erreur peut être lié au fait que le montage de disques n'existe pas. Tester le montage des disques :Se connecter au serveur : (mot de passe de admsh) Vérifier le montage de disque sihdonnees et sacrois : 21/02/2020 : /mnt/sihdonnees type fuse.sshfs(rw,nosuid,nodev,relatime,user_id=1001,group_id=1001,allow_other)admsih@madere.ifremer.fr:/home/harmonie_extranet/espace/web/SACROIS on /mnt/sacrois type fuse.sshfs (rw,nosuid,nodev,relatime,user_id=1001,group_id=1001,allow_other)

- Si les disques ne sont pas montés, effectuer le montage (ex. pour sihdonnees) : admsih:admsih /mnt/sihdonnees sihdonnees
- Si le montage existe : remonter le problème à l'équipe de développement - (+ copie A.).

ERREUR 3

Mantis 50015 : Mémoire partagée épuisée

ACTIONS

Faire valider les actions ci-dessous par l'équipe de développement ( ) avant chaque exécution de ce type.Origine du problème :Il y a trop d'objets à supprimer en utilisant 'drop schema public cascade'.Le serveur postgres pose un trop grand nombre de verrous générant l'erreur 53200.C'est un problème système. Quand cela survient il faut supprimer manuellement la base sur le serveur visi-common-db.Repérage de l'instance et numéro :

- dans l'erreur :==> code: '53200', ligne 100
- dans les log : /home/admsih/code/update/nohup.out ==> Instance: sih_vms3x3Correction (effectuée par) : ssh root@visi-common-dbsu - postgrespsql -p 5433 -c "DROP DATABASE sih_vms3x3"createdb -p 5433 -T template_postgis2.1 sih_vms3x3; Remonter le problème à l'équipe de développement - (+ copie A.).Action équipe d'exploitation : Relancer le traitement une fois que l'action de correction a été faite par l'équipe de développement ( ).

ERREUR 4

Mantis 50278 – pg_dump: aucune table correspondante n'a été trouvéeErreur rencontrée au lancement du transfert en prod de l'instance pings/ - /pings/update/transfer.bash pings pingsuser vpostgres2 dev93....CREATE INDEXCREATE INDEXcopying year tiles tablespg_dump: aucune table correspondante n'a été trouvéesetting permissionsGRANTALTER DATABASE

ACTIONS

En attente réponse à la mantis 50278 - Action Equipe de développement ( )

ERREUR 5

ACTIONS

C’est le cas lorsqu’une instance n’est pas référencée dans le script.Le script se termine donc en ne faisant rienRemonter le problème à l’équipe de développement - (+ copie A.).

ERREUR 6

admsih@visi-seamap-centos7 ❯ ./update.csh ph_activityreunioncd /home/admsih/code/data2pgsql && node data2pgsql.js --email admsih --host isivms -c /home/admsih/code/seamapInstances/ph_activityreunion/database/config.js -l -1 --width 3 --height 3 -r /mnt/sihdonnees/IPRODVMS/referentials/vessel.csv -d /mnt/sihdonnees/IPRODVMS/calendrier/activity.csv;ph_activityreunionok ? (y/n)y\\\\\\\\\[1\\\\\\\\\] 31728~/code/updateadmsih@visi-seamap-centos7 ❯ L’update ne renvoie pas de mail et le répertoire de base de données n’est pas alimenté. Il n’y a pas de log avec le numéro d’instance lancée (exemple rencontré en juillet 2019 pour ph_activityreunion)Au lancement de l’update de ph_activityreunion, 1- pas d’email reçu par admish2- la date du répertoire de base de données (/home/admsih/code/seamapInstances/ph_activityreunion/database) n’a pas été mise à jour3- aucun fichier data2pgsql-xxxx.error.log.gz ou data2pgsql-xxxx.log.gz dans le répertoire /home/admsih/code/seamapInstances/ph_activityreunion/database

ACTIONS

Ce problème est apparu alors qu’une modification a été faite dans le traitement des données mais qu’elle n’a pas été reportée dans le script par le développeur.De ce fait l’instance ne fonctionnait plus.Remonter le problème à l’équipe de développement - (+ copie A.).Action équipe d’exploitation : Relancer le traitement une fois que l’action de correction a été faite par l’équipe de développement ( ).

ERREUR 7

ACTIONS

Remonter le problème à l’équipe de développement - (+ copie A.).C’était une erreur de configuration, dans le code.Pour les pings, tous les navires sont géolocalisés. L’erreur ne se reproduira pasAction équipe d’exploitation : Relancer le traitement une fois que l’action de correction a été faite par l’équipe de développement ( ).

ERREUR 8

ERREUR 8

ACTIONS

Présence d’un fichier de test au niveau du répertoire de données.Après suppression de celui-ci (/mnt/sihdonnees/IPRODVMS/Catches_Day/effort_1_1/effort_mois_11_2021.csv), relancer l’update

ERREUR 9

ACTIONS

Remonter le problème à l’équipe de développement - (+ copie A.).L’export de cartes utilise les bases du serveur de dev.Or dans la base de dev vms10x10, il n’y avait que les données 2008 alors que la demande portait sur les données 2018. Aucun effort n’est donc affiché.Il a fallu importer la base de prod en dev pour récupérer la série temporelle complète.

ERREUR 10

ACTIONS

Il faut que l’équipe de développement fasse une évolution pour générer des cartes vides..

ERREUR 11

ACTIONS

Remonter le problème à l’équipe de développement - (+ copie A.).Il n’y a plus d’espace disque sur le serveur de dev. Les bases VMS 33 ou 11 n’étaient donc pas accessibles.Le problème venait de logs d’une autre base de données (mysql) non Harmonie qui cohabite sur le même serveur (visi-common-db) qui s’accumulaient et occupaient beaucoup d’espace.Depuis le 06/11/19, un ménage automatique a été mis en place pour éviter cela à l’avenir.Pour info également, http://visi-seamap-centos7.ifremer.fr:1338 cible bien une base postgre sur un serveur de dev (géré au niveau service ISI), la préparation des données étant réalisé dans cette base puis chargée en base de prod des cartos

ERREUR 12

ACTIONS

ACTIONS

Remonter le problème à l’équipe de développement - (+ copie A.).Il n’y a plus d’espace sur le serveur, ils doivent faire de la place sur le serveur.

ERREUR 13

mantis 69620unknown sectors: DOZE2

ACTIONS

il faut lancer la commande suivante : /usr/bin/node /home/admsih/code/seamapInstances/activity/shapesGenerator/generator.js --host isi -t /home/admsih/code/seamapInstances/activity/shapesGenerator -s /home/admsih/data/sources/ -i /home/admsih/code/seamapInstances/MACARTE -d sih_MACARTE où MACARTE est la carte à générer.Par exemple pour obsdeb_ga_capture : /usr/bin/node /home/admsih/code/seamapInstances/activity/shapesGenerator/generator.js –host isi -t /home/admsih/code/seamapInstances/activity/shapesGenerator -s /home/admsih/data/sources/ -i /home/admsih/code/seamapInstances/obsdeb_ga_capture -d sih_obsdeb_ga_capturePar exemple pour obsdeb_ga_effort : /usr/bin/node /home/admsih/code/seamapInstances/activity/shapesGenerator/generator.js –host isi -t /home/admsih/code/seamapInstances/activity/shapesGenerator -s /home/admsih/data/sources/ -i /home/admsih/code/seamapInstances/obsdeb_ga_effort -d sih_obsdeb_ga_effort

PROCEDURE MAJ Cartographies VMS et Pings

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	A.		@ifremer.fr	
IFREMER	G.		@ifremer.fr	
	S.		. @partenaire-exterieur.ifremer.fr	

Particularités

L’objectif de cette procédure est de mettre à jour les outils cartographiques suivants :

· VMS

· Pings

Les outils VMS et Pings utilisent tous deux les données de géolocalisation GPS.

La mise à jour est décidée par l’équipe du SIH et se fait en général une fois par an, vers avril-mai quand les données SACROIS N-1 sont complètes.

L’outil de mise à jour n’est pas prévu pour être lancé en parallèle sur plusieurs bases. Il faut donc veiller à bien séquencer les lancements de mise à jour.

Chaque outil de cartographie est décliné selon le niveau d’agrégation géographique et/ou l’emprise géographique : il y a donc plusieurs instances de chaque outil.

Les outils cartographiques sont disponibles à l’adresse suivante :

· En dev :

http://seamap.ifremer.fr/sites/?dev (sih / pitemosap)

· être dans la listesiteweb : SEAMAP_PROJET, se logguer en extranet

· liens en rouge

· En prod :

· seamap.ifremer.fr/sites/

· être dans la listesiteweb : SEAMAP_PROJET, se logguer en extranet

· liens en vert

Les cartographies dont l’instance débute par ‘ph’ sont accessibles sur le portail halieutique de la DPMA (http://projets.ifremer.fr/sigdpma) et répondent aux règles de confidentialité validées par cette dernière.

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
29/08/16	C. (IFREMER)	Initialisation
13/05/19	C. ( )	Ajout instances portail halieutique, mise à jour du hostname, simplification de la procédure (étape 4 supprimée, suppression de la mise à jour vguestseamap)
15/05/19	C. ( )	Avertissement multiples runs
04/06/19	C. (IFREMER)	Mise à jour de la procédure : procédure unique pour VMS – Pings
13/11/19	C. ( )	Renumérotation des étapes + ajout détails de vérification des log (Etape 4)
14/11/19	C. (IFREMER)	Ajout du lancement de l’extraction des données Référentiels (point 3)
15/11/19	C. ( )	Mise en forme pour uniformisation des procédures de cartographie
19/11/19	C. ( )	Ajout réponse aux questions du 15/11 : Détail montage

Date	Auteur	Motif
12/19	C. ( )	Ajout commandes de lancement pour chaque instance Ajout gestion erreur : error: mémoire partagée épuisée Ajout détail temps d'exécution, vérification des logs
20/02/20	C. (IFREMER)	Mise à jour des contacts
24/02/20	C. ( )	Eclaircissement procédure + Ajout lien vers fichier des erreurs
28/02/20	C. (IFREMER)	Mise en forme + Suppression du cas du lancement sur une année
18/03/20	C. ( )	Modification contact en cas d'erreur è
01/07/20	C. ( )	Ajout temps de transfert en PROD è à compléter au fur et à mesure des lancements
22/07/20	( )	Modification de la machine vharmonie par la machine vsih-script2-exp
24/06/21	C. ( )	Etape 7 d'envoi de mail : étape annulée
25/11/21	C. ( )	Remplacement update.csh par update
11/02/22	C. ( )	Ajout indication mot de passe de connexion = ancien mot de passe de admsih
05/07/22	F. ( )	Ajout lancement carto VMS avec paramètre pour année spécifique
07/06/23	( )	Ajout spécificité lancement mise à jour

Instances disponibles

Instances disponibles

Il existe différentes instances (cartographies) pour la VMS et les Pings :

· Instances VMS

o vms10x10 : effort, mondial, maille 10'x10'

o vms3x3 : effort, mondial, maille 3'x3'

o vms1x1 : effort, mondial, maille 1'x1'

o vmsesp3x3 : effort et production, mondial, maille 3'x3'

o ph_vms10x10 : effort, mondial, maille 10'x10'

- ph_vms3x3 : effort, zee, maille 3’x3’
- ph_vms1x1 : effort, 12 milles, maille 1’x1’
- ph_vmsesp3x3 : effort et production, mondial, maille 3’x3’

· Instance Pings

- pings : traces gps, mondial

Mise à jour des Référentiels

Mise à jour des Référentiels

Avant la mise à jour des cartographies dynamiques Activité, lancer la mise à jour des données référentiels :

```
ssh admsih@vsih-script2-exp
cd /home/harmonie_exp;source env_h2_java8.csh;cd bin/exportation/
csh export_referentiel_seamap.csh &
```

· le fichier vessel.csv est le référentiel des navires avec au moins une activité ou une position VMS

· les fichiers portTranscodage.csv, fishingfleet.csv, metier.csv, port.csv, stock.csv sont d’autres tables référentiels

Les fichiers sont déposés sous :

Chemin linux :

/home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage/IPRODVMS/referentials

Chemin windows :

\\iota1\sih_donnees\espace\batch\archivage\IPRODVMS\referentials

Durée du traitement : environ 1h15

Les logs sont disponibles sous : \iota1\harmonie_donnees\log\sih-scripts\YYYYMM-export_referentiel_seamap.log

Pour plus de renseignement consulter le wiki : https://forge.ifremer.fr/plugins/mediawiki/wiki/sih-presto/index.php/Development:tools:seamap-processing

Extraction des données VMS et Pings

Extraction des données VMS et Pings

L’extraction des données VMS et Pings est à effectuer en dehors du traitement SACROIS.

Cette étape permet le re-calcul de toutes les données VMS : Pings, effort de pêche, capture.

A l’issu des fichiers csv sont générés.

Si le logiciel Algopesca-SACROIS a évolué (évolution de version) et que le retraitement historique de SACROIS a été effectué (c-à-d que toutes les années des données SACROIS sont bien dans la dernière version SACROIS (ex : 3.3.7), alors la série historique est à mettre à jour.

A lancer après chaque mise à jour SACROIS pour prendre en compte les nouvelles données dans les carto. 1 seul lancement suffit pour toutes les cartos.

Se mettre dans le répertoire :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh;cd /home/harmonie_exp/tools/agregation/activit
y_vms/activity_vms/

Lancer le script :

csh 00_maj_sacrois_vms_square_amp_positions.csh 2000,2001,2002,...

Exemple de relance complète – nov 2019 :

csh 00_maj_sacrois_vms_square_amp_positions.csh
2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007,2008,2009,2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017,2018

Les données sont mises à jour dans le répertoire suivant :

Chemin linux :

/home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage/IPRODVMS/Catches_Day

Chemin windows :

\\iota1\sih_donnees\espace\batch\archivage\IPRODVMS\Catches_Day

Temps de traitement : environ 7h15

Connexion au serveur et montage du disque de données

Connexion au serveur et montage du disque de données

Se connecter au serveur : (ancien mot de passe de admsih :)

ssh admsih@visi-seamap-centos7.ifremer.fr

Vérifier le montage de disque sihdonnees et sacrois :

mount -l

Résultat du mount –l au 21/02/2020 :

admsih@madere.ifremer.fr:/home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage
on/mnt/sihdonneestype fuse.sshfs
(rw,nosuid,nodev,relatime,user_id=1001,group_id=1001,allow_other)

admsih@madere.ifremer.fr:/home/harmonie_extranet/espace/web/SACROIS on/mnt/sacroistype fuse.sshfs (rw,nosuid,nodev,relatime,user_id=1001,group_id=1001,allow_other)

Ce sont des alias :

sihdonnees='sshfs admsih@madere.ifremer.fr:/home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage /mnt/sihdonnees -o allow_other'

Si les montages n’existent pas ou si le serveur a été redémarré, monter les disques de données sihdonnees et sacrois. Pour cela lancer les commandes suivantes :

sihdonnees
sacrois

Si le montage n’existe pas, on aura l’erreur suivante (ex. pour sihdonnees) :

Dans ce cas, relancer le montage (ex. pour sihdonnees):

sudo mkdir /mnt/sihdonnees
sudo chown admsih:admsih /mnt/sihdonnees
sihdonnees

Lancement de la mise à jour des carto

Lancement de la mise à jour des carto

IMPORTANT : Ne lancer qu’une instance à la fois car ce n’est pas parallélisable.

En début d’année, il y a un fichier à modifier sur le serveur pour prendre en compte la dernière année.

/home/admsih/code/seamapInstances/<instance>/database/dataImportFilter.sql

Par défaut le traitement supprime les données avant 2000 et après une année définie (souvent l’année courante). (cf Ticket#2023060620000817)

Se connecter au serveur :

ssh admsih@visi-seamap-centos7.ifremer.fr

Se mettre dans le répertoire :

cd /home/admsih/code/update

Puis lancer la commande suivante qui reconstruira la base (nommée sih_<instance>) et déploiera cette mise à jour sur le serveur de dev visi-common-db.ifremer.fr :

./update <instance>

Exemple :

./update vms10x10

./update vms3x3

./update vms1x1

./update vmsesp3x3

./update ph_vms10x10

./update ph_vms3x3

./update ph_vms1x1

./update ph_vmsesp3x3

./update pings

Si demande par de lancer le traitement sur une année en particulier :

./update vms1x1 -y 2021

L'option est –y AAAA où AAAA est l'année à mettre à jour.

Le message suivant apparaît en console (cas du lancement de ph_activityantilles)

A la question OK ? (y/n), répondre y

ð Le programme renvoie immédiatement la main mais le traitement tourne en tâche de fond.

ð Retenir le pid affiché à l'écran (ex : [1] 22752)

a. Vérification que le traitement est en cours

Pour suivre la progression de la mise à jour :

ll /home/admsih/code/update/nohup.out
tail -f /home/admsih/code/update/nohup.out
tail -100 /home/admsih/code/update/nohup.out

Vérifier régulièrement que le fichier nohup.out s'incrémente et que les traitements sont toujours actifs, cela signifie que le traitement tourne toujours.

Pour cela lancer la commande :

ps –aux

D'après le fichier nohup.out est écrasé à chaque lancement d'update.

Voici un exemple d'affichage écran du nohup.out :

Pour information, voici les différentes étapes de la mise à jour d'une instance :

- databaceCreation
- dataFilter
- tesselation
- dataCheckBeforeProcessing

- processing
- dataCheckAfterProccessing
- tiling
- Merging layers files...
- Shapefile type: Polygon
- Postgis type: MULTIPOLYGON[2]
- Shapes Processing...

b. Vérification des logs

Les logs sont des fichiers temporaires qui sont supprimés quand la machine seamap redémarre.

Les logs sont enregistrés dans le répertoire database de chaque instance sous :

/home/admsih/code/seamapInstances/<instance>/database

Les fichiers sont nommés :

· data2pgsql-XXXXX.log pour le log de création de base

· data2pgsql-XXXXX.error.log pour le log des erreurs

Le XXXXX est l'identifiant du processus de création (PID) - il correspond au PID de data2pgsql.js et change à chaque création de base.

Exemple pour l'instance ph_activityantilles :

/home/admsih/code/seamapInstances/ph_activityantilles/database/data2pgsql-7318.error.log.
gz
/home/admsih/code/seamapInstances/ph_activityantilles/database/data2pgsql-7318.log.gz

Pour plus de détails pour le repérage des RUN voir la partie « Vérification des LOG - REPERAGE des RUN » en fin de procédure.

Pour visualiser les logs, lancer les commandes suivantes :

```
gunzip -c data2pgsql-XXXXX.log.gz | grep anonymous
gunzip -c data2pgsql-XXXXX.log.gz | grep ERROR
gunzip -c data2pgsql-XXXXX.error.log.gz
```

c. Le traitement se termine sans erreur

Lorsqu'une mise à jour est terminée (Traitement terminé), un mail est envoyé à admsih (sujet mail = « database created: sih_instance »), avec la durée du traitement.

Sujet : database created: sih_activitymayottevessel

Date : Mon, 24 Feb 2020 15:23:28 +0100 (CET)

De : data2pgsql@ .fr

24/02/2020 15:23:28 00h07m26s

Aucune erreur n’est apparue en console, ni dans le fichier nohup.out, ni dans les fichiers de log des instances.

d. Le traitement se termine en erreur

Dans les cas suivant prévenir l’équipe de développement (+ copie A. t) :

si une erreur apparaît dans la console et/ou dans le fichier nohup.out et/ou dans les fichiers de log des instances
si admsih n’a pas reçu de mail (dans les temps indiqués ci-dessous)

VMS 10 x 10 = 3h (lancement sur données 2000-2018 de 11/2019)

VMS Esp 3x3 = 4 jours (lancement 20/06/2020)

VMS 1x1 = 1j 10h (lancement sur données 2000-2018 du 25/06/2020)

VMS 3x3 = 9h (lancement sur données 2000-2018 du 25/06/2020)

Pings = ~ 29h (lancement sur données 2000-2018 du 11/12/2019)

S’il y a des secteurs absents dans les shapes, ils seront indiqués dans le mail envoyé à admsih ou dans le console opérateur :

Voir le point 7. Mise à jour des shapes, si problème dans la mise à jour des carto.

En cas de problème voir avec l’équipe de développement (+ copie A.).

Déploiement sur le serveur de dev : redémarrage du serveur node

Déploiement sur le serveur de dev : redémarrage du serveur node

Une fois toutes les instances lancées les unes à la suite des autres (le nombre d’instances à lancer est fonction de la demande), redémarrer le serveur node :

```
sudo pm2 restart all
```

NB : le serveur est redémarré toutes les nuits mais la commande sudo est à lancer pour utilisation immédiate des carto et vérification.

Pour vérifier si ça a marché il faut aller voir sur la base de dev (liens rouges présents sous https://seamap.ifremer.fr/sites/?dev) et vérifier si l’année apparaît bien.

Transfert de la base sur le serveur de production

Transfert de la base sur le serveur de production

Une fois les mises à jour des cartographies validées par l’équipe thématique du SIH (** étape validation annulée**), il faut procéder à la mise du jour du serveur de production, c’est-à-dire à la mise à jour des bases.

Lancer la commande suivante pour mettre à jour la VMS :

~/code/update/transfer.bash <instance> vmsuser vpostgres2 dev93

Lancer la commande suivante pour mettre à jour les pings :

~/code/update/transfer.bash <instance> pingsuser vpostgres2 dev93

NB : quand on a lancé le traitement sur une année :

- si on est la 1ère personne à se connecter sur le site, on voit l'année supplémentaire en prod
- si on ne la voit pas, il faut attendre le lendemain pour le redémarrage du serveur. Il faudra alors vérifier le lendemain.

Dans tous les cas, on peut estimer que la mise à jour des cartographies sera effective pour le lendemain de la mise en production.

IMPORTANT - Les erreurs ci-dessous apparaissant en console sont à ignorer car liées aux différences de version de postgres :

ERROR: unrecognized configuration parameter "idle_in_transaction_session_timeout"

ERROR: unrecognized configuration parameter "row_security"

Temps de transfert en PROD :

Vms1x1 = 1h30 au 01/07/2020

Traitements particuliers

Vérification des LOG - REPERAGE des RUN

Exemple de RUN : lancement de l'update de l'instance activityantillesvessel (exemple d'instance utilisée pour les cartos Equipe activité)

admsih@visi-seamap-centos7 ❯ ./update.csh activityantillesvessel

cd /home/admsih/code/data2pgsql && node data2pgsql.js --email admsih --host isivms -c /home/admsih/code/seamapInstances/activityantillesvessel/database/config.js -l -1 --width 3 --height 3 --nolayers -r /mnt/sihdonnees/IPRODVMS/referentials/vessel.csv -d /mnt/sihdonnees/IPRODVMS/calendrier/activity_antilles_guyane.csv;

activityantillesvessel

ok ? (y/n)

y

[1] 21367

=> Le chiffre 21367 correspond au numéro de process lié au lancement de l'update de l'instance (processus père)

=> Le chiffre 21404 correspond au processus fils permettant de repérer le numéro de process indiqué dans les logs. Il correspond au PID de data2pgsql.js

Lancer la commande suivante pour connaître la liste des process liés au lancement de l'update d'une instance :

ps – aux

ou

ps auxwww | grep data2pgsql.js
ps auxwww | grep update.csh

Résultat de la commande ps :

admsih 21367 0.0 0.1 113184 1372 pts/0 S 10:40 0:00 bash /tmp/update-21356.bash

admsih 21404 3.6 2.6 1053972 26856 pts/0 Sl 10:40 0:00 nodedata2pgsql.js--email admsih --host isivms -c /home/admsih/code/seamapInstances/activityantillesvessel/database/conf

admsih 21421 7.7 0.3 186332 3568 pts/0 S 10:40 0:00 psql -h visi-common-db.ifremer.fr -p 5433 -U vmsuser sih_activityantillesvessel -e -f /home/admsih/code/seamapInstances/activityanti .....

(temporaire)

admsih 21456 0.0 0.3 186332 3568 pts/0 S 10:44 0:00 psql -h visi-common-db.ifremer.fr -p 5433 -U vmsuser sih_activityantillesvessel -e -f /home/admsih/code/seamapInstances/activityantillesvessel/database//processing-shapes.sql

Les logs sont enregistrés dans le répertoire database de chaque instance, soit :

/home/admsih/code/seamapInstances/<instance>/database

Les fichiers sont nommés :

· data2pgsql-XXXXX.log pour le log de création de base

· data2pgsql-XXXXX.error.log pour le log des erreurs

où pour notre exemple XXXXX = 21404

Si il y a un souci pendant la mise à jour, on retrouve les processus à l'aide des commandes ps, on peut tuer ces process via leurs PID il n'y a aucun risque (la seule chose que l'on casse, c'est une procédure de mise à jour, que l'on peut relancer par la suite par la suite via un nouveau update).

Vérification des LOG - REPERAGE des RUN

Vérification des LOG - REPERAGE des RUN

Exemple de RUN : lancement de l’update de l’instance activityantillesvessel (exemple d’instance utilisée pour les cartos Equipe activité)

admsih@visi-seamap-centos7 ❯ ./update.csh activityantillesvessel

cd /home/admsih/code/data2pgsql && node data2pgsql.js --email admsih --host isivms -c /home/admsih/code/seamapInstances/activityantillesvessel/database/config.js -l -1 --width 3 --height 3 --nolayers -r /mnt/sihdonnees/IPRODVMS/referentials/vessel.csv -d /mnt/sihdonnees/IPRODVMS/calendrier/activity_antilles_guyane.csv;

activityantillesvessel

ok ? (y/n)

y

[1] 21367

=> Le chiffre 21367 correspond au numéro de process lié au lancement de l’update de l’instance (processus père)

=> Le chiffre 21404 correspond au processus fils permettant de repérer le numéro de process indiqué dans les logs. Il correspond au PID de data2pgsql.js

Lancer la commande suivante pour connaître la liste des process liés au lancement de l’update d’une instance :

ps – aux

ou

ps auxwww | grep data2pgsql.js
ps auxwww | grep update.csh

Résultat de la commande ps :

admsih 21367 0.0 0.1 113184 1372 pts/0 S 10:40 0:00 bash /tmp/update-21356.bash

admsih 21404 3.6 2.6 1053972 26856 pts/0 Sl 10:40 0:00 nodedata2pgsql.js--email admsih --host isivms -c /home/admsih/code/seamapInstances/activityantillesvessel/database/conf

admsih 21421 7.7 0.3 186332 3568 pts/0 S 10:40 0:00 psql -h visi-common-db.ifremer.fr -p 5433 -U vmsuser sih_activityantillesvessel -e -f /home/admsih/code/seamapInstances/activityanti .....

(temporaire)

admsih 21456 0.0 0.3 186332 3568 pts/0 S 10:44 0:00 psql -h visi-common-db.ifremer.fr -p 5433 -U vmsuser sih_activityantillesvessel -e -f /home/admsih/code/seamapInstances/activityantillesvessel/database//processing-shapes.sql

Les logs sont enregistrés dans le répertoire database de chaque instance, soit :

/home/admsih/code/seamapInstances/<instance>/database

Les fichiers sont nommés :

· data2pgsql-XXXXX.log pour le log de création de base

· data2pgsql-XXXXX.error.log pour le log des erreurs

où pour notre exemple XXXXX = 21404

Si il y a un souci pendant la mise à jour, on retrouve les processus à l'aide des commandes ps, on peut tuer ces process via leurs PID il n'y a aucun risque (la seule chose que l'on casse, c'est une procédure de mise à jour, que l'on peut relancer par la suite par la suite via un nouveau update).

Lancement des UPDATE d'instance sur 1 année

Lancement des UPDATE d'instance sur 1 année

Attention : ces lancements particuliers n'ont pas été testés par l'équipe d'exploitation

Information fournie par dans la mantis 50178.

Deux méthodes peuvent être envisagées :

· soit vous modifiez update, (action non validée - Equipe Développement -)

· soit en lançant update pings (ou autre instance), le script demande de confirmer la commande qui doit être quelque chose comme :

```
cd /home/admsih/code/data2pgsql && node data2pgsql.js --emailadmsih --host
isipings -c /home/admsih/code/seamapInstances/pings/database/config.js --width 5 --height
5 -r /mnt/sihdonnees/IPRODVMS/referentials/vessel.csv -d
/mnt/sihdonnees/IPRODVMS/Catches_Day/positions/positions_SIH-GEOLOC_2008.csv -d
/mnt/sihdonnees/IPRODVMS/Catches_Day/positions/positions_SIH-GEOLOC_2009.csv -d
/mnt/sihdonnees/IPRODVMS/Catches_Day/positions/positions_SIH-GEOLOC_2010.csv -d
/mnt/sihdonnees/IPRODVMS/Catches_Day/positions/positions_SIH-GEOLOC_2011.csv -d
/mnt/sihdonnees/IPRODVMS/Catches_Day/positions/positions_SIH-GEOLOC_2012.csv -d
/mnt/sihdonnees/IPRODVMS/Catches_Day/positions/positions_SIH-GEOLOC_2013.csv -d
/mnt/sihdonnees/IPRODVMS/Catches_Day/positions/positions_SIH-GEOLOC_2014.csv -d
/mnt/sihdonnees/IPRODVMS/Catches_Day/positions/positions_SIH-GEOLOC_2015.csv -d
/mnt/sihdonnees/IPRODVMS/Catches_Day/positions/positions_SIH-GEOLOC_2016.csv -d
/mnt/sihdonnees/IPRODVMS/Catches_Day/positions/positions_SIH-GEOLOC_2017.csv -d
/mnt/sihdonnees/IPRODVMS/Catches_Day/positions/positions_SIH-GEOLOC_2018.csv;
```

On ne confirme pas le lancement, et on lance manuellement ce que l'on veut en adaptant la commande.

Par exemple pour n'avoir que 2015 :

cd /home/admsih/code/data2pgsql && node data2pgsql.js --email admsih --host is
ipings -c /home/admsih/code/seamapInstances/pings/database/config.js --width 5 --height 5
 -r /mnt/sihdonnees/IPRODVMS/referentials/vessel.csv -d /mnt/sihdonnees/IPRODVMS/Catches_
Day/positions/positions_SIH-GEOLOC_2015.csv;

Anomalies

En cas d'anomalie

En cas de problème, contacter :

Pour la gestion des erreurs se référer au fichier de compilation des erreurs :

\iota1\irsi-sih\exploitation\Procédures\Outils\Procédure_MAJ_Carto_Seamap_ERREURS.doc

PROCEDURE MAJ Cartographies Seamap Equipe Activité

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	A.		@ifr emer.fr	
IFREMER	G.		@ifre mer.fr	
	S.		. @p artenaire-exterieur.ifremer.fr	

Particularités

L'objectif de cette procédure est de mettre à jour les outils cartographiques de l'activité des navires pour l'équipe Activité, et .

Ce sont des sites de pré-prod uniquement qui servent à :

· L'équipe Activité pour valider les données des calendriers

· pour l'édition de fiches produits

Il n'y a donc pas d'étape de mise en production dans cette procédure.

La mise à jour est décidée par l'équipe Activité, en général la fréquence est hebdomadaire de fin février à mi-avril. Les carto doivent être mise à jour chaque lundi.

L'outil de mise à jour n'est pas prévu pour être lancé en parallèle sur plusieurs bases. Il faut donc veiller à bien séquencer les lancements de mise à jour.

Chaque outil de cartographie est décliné selon le niveau d'agrégation géographique et/ou l'emprise géographique. Il y a donc plusieurs instances de chaque outil.

Les outils cartographiques sont disponibles à l'adresse suivante : http://visi-seamap-centos7.ifremer.fr/sites/?dev

v en vert : les liens de prod

v en rouge les liens de dev

Pour avoir accès à ces cartographies de validation, il faut avoir les profils :

SIH_PROJET ou SIH_ROBS pour les utilisateurs de l'IFREMER
SIH_PNMMAY pour les utilisateurs de l'OFB-PNMMAY
SIH_GROUPE_EI pour les utilisateurs de GROUPE EI

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
12/03/18	C. (IFREMER)	Initialisation
06/03/19	C. ( )	Mise à jour liste d'outils
18/07/19	C. (IFREMER)	Ajout du point 2. « Extraction des données Activité pour une année »
15/11/19	C. ( )	Mise en forme pour uniformisation des procédures de cartographie
25/11/19	C. ( )	Ajout réponse aux questions du 15/11 : Détail montage
20/02/20	C. (IFREMER)	Mise à jour des contacts
24/02/20	C. ( )	Eclaircissement procédure + Ajout lien vers fichier des erreurs
28/02/20	C. (IFREMER)	Mise en forme + Suppression du cas du lancement sur une année
18/03/20	C. ( )	Modification contact en cas d'erreur è
22/07/20	( )	Modification de la machine vharmonie par la machine vsih-script2-exp
27/04/21	C. (IFREMER)	Ajout des droits à attribuer pour accéder aux outils de validation
07/06/23	( )	Ajout spécificité Lancement mises à jour

Liste des instances disponibles

Liste des instances disponibles

Il existe différentes instances (cartographies) pour les calendriers d'activité :

- activitymetropolevessel : activité des navires en métropole
- activityantillesvessel : activité des navires aux Antilles
- activityreunionvessel : activité des navires à La Réunion
- activityguyanevessel : activité des navires en Guyane
- activitymayottevessel : activité des navires à Mayotte

utiles pour l'équipe Activité d'IFREMER

Mise à jour des Référentiels

Mise à jour des Référentiels

Avant la mise à jour des cartographies dynamiques Activité, lancer la mise à jour des données référentiels :

```
ssh admsih@vsih-script2-exp
cd /home/harmonie_exp;source env_h2_java8.csh;cd bin/exportation/
csh export_referentiel_seamap.csh &
```

- le fichier vessel.csv est le référentiel des navires avec au moins une activité ou une position VMS
- les fichiers portTranscodage.csv, fishingfleet.csv, metier.csv, port.csv, stock.csv sont d'autres tables référentiels

Les fichiers sont déposés sous :

Chemin linux :

/home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage/IPRODVMS/referentials

Chemin windows :

\\iota1\sih_donnees\espace\batch\archivage\IPRODVMS\referentials

Durée du traitement : environ 1h15

Les logs sont disponibles sous : \iota1\harmonie_donnees\log\sih-scripts\YYYYMM-export_referentiel_seamap.log

Pour plus de renseignement consulter le wiki : https://forge.ifremer.fr/plugins/mediawiki/wiki/sih-presto/index.php/Development:tools:seamap-processing

Extraction des données Activité

Extraction des données Activité

Avant la mise à jour des cartographies dynamiques Activité, il est nécessaire de lancer l'extraction des données Activité.

Cette étape permet de créer des fichiers d'extraction de données à partir d'Harmonie au format csv ; ils seront utilisés pour la mise à jour des cartographies (point 4)

Pour lancer l'extraction des données Activité :

```
ssh admsih@vsih-script2-exp
cd /home/harmonie_exp;source env_h2_java8.csh;cd bin/exportation/
csh export_P17_ACT_seamap.csh &
```

Si traitement OK :

Attention le programme ne rend pas la main è faire « ENTER »

Plusieurs fichiers sont exportés :

· le fichier activity.csv correspond à l'ensemble de l'activité des navires saisis dans les calendriers d'activité, toutes zones FAO (copié dans le sous répertoire calendrier)

· le fichier activity_antilles_guyane.csv correspond à l'activité dans les zones FAO 31 et 41 des navires saisis dans les calendriers d'activité (copié dans le sous répertoire calendrier)

· le fichier activity_reunion_mayotte.csv correspond à l'activité dans la zone FAO 51 des navires saisis dans les calendriers d'activité (copié dans le sous répertoire calendrier)

· le fichier activity_metropole.csv correspond à l'activité dans les zones FAO 27 et 37 des navires saisis dans les calendriers d'activité (copié dans le sous répertoire calendrier)

Les fichiers sont déposés sous :

Chemin linux :

/home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage/IPRODVMS/calendrier

Chemin windows :

\\iota1\sih_donnees\espace\batch\archivage\IPRODVMS/calendrier

Durée du traitement : 5 min

Les logs sont disponibles sous : \iota1\harmonie_donnees\log\sih-scripts\P17_ACT_seamap_EXPORT_yyyy_mm_jj.log

Connexion au serveur et montage du disque de données

Connexion au serveur et montage du disque de données

Se connecter au serveur : (ancien mot de passe de admsih :)

ssh admsih@visi-seamap-centos7.ifremer.fr

Vérifier le montage de disque sihdonnees et sacrois :

mount -l

Résultat du mount –l au 21/02/2020 :

admsih@madere.ifremer.fr:/home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage
on/mnt/sihdonneestype fuse.sshfs
(rw,nosuid,nodev,relatime,user_id=1001,group_id=1001,allow_other)

admsih@madere.ifremer.fr:/home/harmonie_extranet/espace/web/SACROIS on/mnt/sacroistype
fuse.sshfs (rw,nosuid,nodev,relatime,user_id=1001,group_id=1001,allow_other)

Ce sont des alias :

sihdonnees='sshfs admsih@madere.ifremer.fr:/home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage
/mnt/sihdonnees -o allow_other'

Si les montages n’existent pas ou si le serveur a été redémarré, monter les disques de données sihdonnees et sacrois. Pour cela lancer les commandes suivantes :

sihdonnees
sacrois

Si le montage n’existe pas, on aura l’erreur suivante (ex. pour sihdonnees) :

Dans ce cas, relancer le montage (ex. pour sihdonnees):

sudo mkdir /mnt/sihdonnees
sudo chown admsih:admsih /mnt/sihdonnees
sihdonnees

Lancement de la mise à jour des carto

Lancement de la mise à jour des carto

IMPORTANT : Ne lancer qu’une instance à la fois car ce n’est pas parallélisable.

En début d’année, il y a un fichier à modifier sur le serveur pour prendre en compte la dernière année.

/home/admsih/code/seamapInstances/<instance>/database/dataImportFilter.sql

Par défaut le traitement supprime les données avant 2000 et après une année définie (souvent l’année courante). (cf Ticket#2023060620000817)

Se connecter au serveur :

ssh admsih@visi-seamap-centos7.ifremer.fr

Se mettre dans le répertoire :

cd /home/admsih/code/update

Puis lancer la commande suivante qui reconstruira la base (nommée sih_<instance>) et déploiera cette mise à jour sur le serveur de dev visi-common-db.ifremer.fr :

./update <instance>

Exemple :

./update activityantillesvessel

./update activityreunionvessel

./update activityguyanevessel

./update activitymayottevessel

./update activitymetropolevessel

Le message suivant apparaît en console (cas du lancement de ph_activityantilles)

A la question OK ? (y/n), répondre y

ð Le programme renvoie immédiatement la main mais le traitement tourne en tâche de fond.

ð Retenir le pid affiché à l'écran (ex : [1] 22752)

a. Vérification que le traitement est en cours

Pour suivre la progression de la mise à jour :

```
ll /home/admsih/code/update/nohup.out
tail -f /home/admsih/code/update/nohup.out
tail -100 /home/admsih/code/update/nohup.out
```

Vérifier régulièrement que le fichier nohup.out s'incrémente et que les traitements sont toujours actifs, cela signifie que le traitement tourne toujours.

Pour cela lancer la commande :

```
ps –aux
```

D'après le fichier nohup.out est écrasé à chaque lancement d'update.

Voici un exemple d'affichage écran du nohup.out :

Pour information, voici les différentes étapes de la mise à jour d'une instance :

- databaceCreation
- dataFilter
- tesselation
- dataCheckBeforeProcessing
- processing
- dataCheckAfterProccessing

- tiling
- Merging layers files…
- Shapefile type: Polygon
- Postgis type: MULTIPOLYGON[2]
- Shapes Processing…

b. Vérification des logs

Les logs sont des fichiers temporaires qui sont supprimés quand la machine seamap redémarre.

Les logs sont enregistrés dans le répertoire database de chaque instance sous :

/home/admsih/code/seamapInstances/<instance>/database

Les fichiers sont nommés :

· data2pgsql-XXXXX.log pour le log de création de base

· data2pgsql-XXXXX.error.log pour le log des erreurs

Le XXXXX est l'identifiant du processus de création (PID) - il correspond au PID de data2pgsql.js et change à chaque création de base.

Exemple pour l'instance ph_activityantilles :

/home/admsih/code/seamapInstances/ph_activityantilles/database/data2pgsql-7318.error.log.
gz
/home/admsih/code/seamapInstances/ph_activityantilles/database/data2pgsql-7318.log.gz

Pour plus de détails pour le repérage des RUN voir la partie « Vérification des LOG - REPERAGE des RUN » en fin de procédure.

Pour visualiser les logs, lancer les commandes suivantes :

```
gunzip -c data2pgsql-XXXXX.log.gz | grep anonymous
gunzip -c data2pgsql-XXXXX.log.gz | grep ERROR
gunzip -c data2pgsql-XXXXX.error.log.gz
```

c. Le traitement se termine sans erreur

Lorsqu'une mise à jour est terminée (Traitement terminé), un mail est envoyé à admsih (sujet mail = « database created: sih_instance »), avec la durée du traitement.

Sujet : database created: sih_activitymayottevessel

Date : Mon, 24 Feb 2020 15:23:28 +0100 (CET)

De : data2pgsql@ .fr

24/02/2020 15:23:28 00h07m26s

Aucune erreur n'est apparue en console, ni dans le fichier nohup.out, ni dans les fichiers de log des instances.

d. Le traitement se termine en erreur

Dans les cas suivant prévenir l’équipe de développement (+ copie C.) :

si une erreur apparaît dans la console et/ou dans le fichier nohup.out et/ou dans les fichiers de log des instances

si admsih n’a pas reçu de mail (dans les temps indiqués ci-dessous)

activitymetropolevessel = 3h

activityantillesvessel = 20 min

activityreunionvessel = 7 min

activityguyanevessel = 5 min

activitymayottevessel = 8 min

S’il y a des secteurs absents dans les shapes, ils seront indiqués dans le mail envoyé à admsih ou dans le console opérateur :

Voir le point 7. Mise à jour des shapes, si problème dans la mise à jour des carto.

En cas de problème voir avec l’équipe de développement (+ copie A.).

Déploiement sur le serveur de dev : redémarrage du serveur node

Déploiement sur le serveur de dev : redémarrage du serveur node

Une fois toutes les instances lancées les unes à la suite des autres (le nombre d’instances à lancer est fonction de la demande), redémarrer le serveur node :

```
sudo pm2 restart all
```

NB : le serveur est redémarré toutes les nuits mais la commande sudo est à lancer pour utilisation immédiate des carto et vérification.

Pour vérifier si ça a marché il faut aller voir sur la base de dev (liens rouges présents sous https://seamap.ifremer.fr/sites/?dev) et vérifier si l’année apparaît bien.

Mise à jour des shapes, si problème dans la mise à jour des carto

Mise à jour des shapes, si problème dans la mise à jour des carto (testé par C.)

Cette mise à jour est nécessaire lorsque de nouveaux secteurs sont apparus dans le jeu de données, que les anciens shapes ont été mis à jour ou que les fichiers de définition ont été modifiés.

S’il y a des secteurs absents dans les shapes, ils seront indiqués dans le mail envoyé à admsih . En cas de problème de secteur remonter le problème à l’équipe de développement (+ copie A.).

Ces shapes ne sont pas stockés dans Harmonie, ce sont des shapes propres à l’outil cartographique.

Pour la mise à jour des shapes ‘réglementaires’ (onglet couches), voir avec l’équipe de développement ( ) parce qu’il leur faudra faire un changement dans le code.

Précision de (mail du 18/11/19) : « Quand tu lances une mise à jour, seule la base de l’instance dont tu fais la mise à jour est reconstruite, les autres bases ne sont pas touchées.

Depuis cet été 2019 nous avons (avec) découpé les données par zones (guyane-antilles/métropole/mayotte réunion). Les problèmes de nouveaux secteurs ayant à ce jour toujours concerné la métropole, les autres bases doivent pouvoir être reconstruites sans difficulté (même si un nouveau secteur apparaît sur la métropole). »

Ø Information sur les shapes :

La localisation des données des calendriers d’activité utilise des polygones (et des gradients) définis dans des fichiers shapes (format esri). Pour faire les calculs d’effort, il est nécessaire de transcoder certaines données d’activité et de décrire la hiérarchie des polygones.

Les transcodages et la hiérarchie sont stockés dans les fichiers suivants :

- sectorgradient2sector.csv : transcodages et secteurs ignorés
- hierarchy.csv : hiérarchie des secteurs
- dissolve.csv : secteurs transcodés en plusieurs sous-secteurs

Ces fichiers définissent les shapes.

Pour tout travail sur les shapes voir avec Patrick Berthou et l’équipe de développement (+ copie A.).

Pour mettre à jour les fichiers, se connecter au serveur :

ssh admsih@visi-seamap-centos7.ifremer.fr

Puis aller dans :

cd /home/admsih/code/seamapInstances/activity/shapesGenerator

Et lancer la commande :

node ~/code/seamapInstances/activity/shapesGenerator/generator.js --host isi -t ~/code/seamapInstances/activity/shapesGenerator -s ~/data/sources/ -i ~/code/seamapInstances/activityreunionvessel -d sih_activityreunionvessel

=> sectorgradient2sector.csv

Ce fichier est mis à jour quand il est nécessaire de transcoder un secteur. Le transcodage se fait lorsque des secteurs n’existent plus, sont supprimés ou remplacés par un autre.

Ci-dessous un exemple :

sector	gradient	sectorgradient	ignore
23E6	C	23E6C	
16E8LB	C	16E8LBD	
16E8LB	L	16E8LBL	
L223	C	L223	t

Avec :

- sector = secteurs apparaissant dans les données
- gradient = gradient
- sectorgradient = transcodage.
- ignore = flag qui quand il est positionné, indique que les données correspondant à ces secteurs doivent être ignorés.

Dans l'exemple donné, les données de secteur 23E6 et de gradient C seront transcodées en secteur 23E6C.

Les données du secteur L223 seront écartées des cartographies.

v hierarchy.csv

Il faut mettre à jour la hiérarchie des secteurs (rectangles et fils, prudhommies et fils, secteurs Antilles et fils,…) lorsqu'il y a de la saisie dans les pères de ces secteurs.

Ci-dessous un exemple :

16E8	16E8C	16E8LBD0
16E8	16E8L	16E8LBL 0
16E8ADF	16E8AD	1
16E8ADF	16E8BI	1
23E6	23E610	23E610D0
23E6	23E620	23E620T 0
23E6	23E630	0
23E6	23E640	23E640D0
23E6	23E640	23E640L 0

Ce fichier définit la hiérarchie des secteurs. Le secteur 16E8LBD est un sous-secteur de 16E8C, lui-même étant un sous-secteur de 16E8.

La dernière colonne permet de positionner relativement les hiérarchies entre elles (z-index). Dans cet exemple, les secteurs 16E8ADF, 16E8AD, 16E8BI, bien que faisant géographiquement partie de 16E8, ne doivent pas cumuler leur données d'activité avec 16E8 (c'est pourquoi 16E8 ne fait pas partie de leur hiérarchie). Ils doivent par contre être représentés par-dessus 16E8 : on précise donc un décalage d'une unité en z dans leur troisième colonne (ils auraient sinon pu être affichés sous 16E8).

v dissolve.csv

Ci-dessous un exemple :

source	target
16E8LB	16E8LBD
16E8LB	16E8LBL
23E6C	23E610D
23E6C	23E620
23E6C	23E640D

Certains secteurs problématiques doivent être répartis dans différents sous-secteurs. Dans cet exemple, les données affectées au secteur 16E8LB seront affectées à chacun des secteurs 16E8LBD et 16E8LBL. Le secteur 16E8LB en tant que tel disparaîtra.

Exemple de traitement :

En partant de ce jeu de données :

Les transformations décrites ci-dessus aboutissent aux données suivantes :

=> Ajout de nouveaux shapes :

Les shapes source sont dans le répertoire /home/admsih/data/sources.

Pour ajouter un nouveau shape, l'insérer dans l'un des fichiers, ou ajouter les fichiers shapes dans ce répertoire.

Il est alors nécessaire de mettre à jour les fichiers suivants pour que ces nouveaux shapes soient pris en compte lors de la reconstruction de la base :

- sectorgradient2sector.csv : transcodages et secteurs ignorés
- hierarchy.csv : hiérarchie des secteurs
- dissolve.csv : secteurs transcodés en plusieurs sous-secteurs

Recommencer l'étape 5. Lancement de la mise à jour des carto

Si on ajoute des nouveaux shapefiles il faut que dans les shapefiles la colonne des noms des secteurs se nomment SECT_COD et non pas LABEL. Ne pas oublier de renommer cette colonne

Informer l'équipe thématique

Informer l'équipe thématique

Une fois la mise à jour faite en pré-prod, vérifier que la nouvelle année est bien présente et informer l'équipe thématique (et L. Le Ru) de cette mise à jour (+ copie A.) :

Sujet : Outils cartographiques mis à jour

« Bonjour,

La mise à jour des outils cartographiques a été réalisée en dev.

Cela concerne les outils cartographiques suivants :

- activitymetropolevessel
- activityantillesvessel
- activityreunionvessel

- activityguyanevessel

- activitymayottevessel

Merci.

L’équipe d’exploitation du SIH.»

Traitements particuliers

Vérification des LOG - REPERAGE des RUN

Exemple de RUN : lancement de l’update de l’instance activityantillesvessel (exemple d’instance utilisée pour les cartos Equipe activité)

admsih@visi-seamap-centos7 ❯ ./update.csh activityantillesvessel

cd /home/admsih/code/data2pgsql && node data2pgsql.js --email admsih --host isivms -c /home/admsih/code/seamapInstances/activityantillesvessel/database/config.js -l -1 --width 3 --height 3 --nolayers -r /mnt/sihdonnees/IPRODVMS/referentials/vessel.csv -d /mnt/sihdonnees/IPRODVMS/calendrier/activity_antilles_guyane.csv;

activityantillesvessel

ok ? (y/n)

y

[1] 21367

=> Le chiffre 21367 correspond au numéro de process lié au lancement de l’update de l’instance (processus père)

=> Le chiffre 21404 correspond au processus fils permettant de repérer le numéro de process indiqué dans les logs. Il correspond au PID de data2pgsql.js

Lancer la commande suivante pour connaître la liste des process liés au lancement de l’update d’une instance :

ps – aux

ou

ps auxwww | grep data2pgsql.js
ps auxwww | grep update.csh

Résultat de la commande ps :

admsih   21367 0.0 0.1 113184 1372 pts/0   S   10:40   0:00 bash /tmp/update-21356.bash

admsih 21404 3.6 2.6 1053972 26856 pts/0 Sl 10:40 0:00 nodedata2pgsql.js--email admsih --host isivms -c /home/admsih/code/seamapInstances/activityantillesvessel/database/conf

admsih 21421 7.7 0.3 186332 3568 pts/0 S 10:40 0:00 psql -h visi-common-db.ifremer.fr -p 5433 -U vmsuser sih_activityantillesvessel -e -f /home/admsih/code/seamapInstances/activityanti .....

(temporaire)

admsih 21456 0.0 0.3 186332 3568 pts/0 S 10:44 0:00 psql -h visi-common-db.ifremer.fr -p 5433 -U vmsuser sih_activityantillesvessel -e -f /home/admsih/code/seamapInstances/activityantillesvessel/database//processing-shapes.sql

Les logs sont enregistrés dans le répertoire database de chaque instance, soit :

/home/admsih/code/seamapInstances/<instance>/database

Les fichiers sont nommés :

· data2pgsql-XXXXX.log pour le log de création de base

· data2pgsql-XXXXX.error.log pour le log des erreurs

où pour notre exemple XXXXX = 21404

Si il y a un souci pendant la mise à jour, on retrouve les processus à l'aide des commandes ps, on peut tuer ces process via leurs PID il n'y a aucun risque (la seule chose que l'on casse, c'est une procédure de mise à jour, que l'on peut relancer par la suite par la suite via un nouveau update).

Anomalies

En cas d'anomalie

En cas de problème, contacter :

Pour la gestion des erreurs se référer au fichier de compilation des erreurs :

\iota1\irsi-sih\exploitation\Procédures\Outils\Procédure_MAJ_Carto_Seamap_ERREURS.doc

PROCEDURE MAJ Cartographies Seamap Activité

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	A.		@ifremer.fr	
IFREMER	G.		@ifremer.fr	
	S.		. @partenaire-exterieur.ifremer.fr	

Particularités

L’objectif de cette procédure est de mettre à jour les outils cartographiques des

Calendriers d’activité.

La mise à jour est décidée par l’équipe du SIH et se fait général une fois par an.

L’outil de mise à jour n’est pas prévu pour être lancé en parallèle sur plusieurs bases. Il faut donc veiller à bien séquencer les lancements de mise à jour.

Chaque outil de cartographie est décliné selon le niveau d’agrégation géographique et/ou l’emprise géographique : il y a donc plusieurs instances de chaque outil.

Les outils cartographiques sont disponibles à l’adresse suivante :

· En dev :

http://seamap.ifremer.fr/sites/?dev (sih / pitemosap)

o être dans la listesiteweb : SEAMAP_PROJET, se logguer en extranet

o liens en rouge

· En prod :

o seamap.ifremer.fr/sites/

o être dans la listesiteweb : SEAMAP_PROJET, se logguer en extranet

o liens en vert

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
29/08/16	C. (IFREMER)	Initialisation
06/03/19	C. ( )	Simplification de la commande de mise à jour des shapes (point 5)
13/05/19	C. ( )	Ajout instances portail halieutique, mise à jour du hostname, simplification de la procédure (étape 4 supprimée, suppression de la mise à jour vguestseamap)
15/05/19	C. ( )	Avertissement multiples runs
18/07/19	C. (IFREMER)	Mise à jour de la procédure : procédure unique pour Activité
15/11/19	C. ( )	Mise en forme pour uniformisation des procédures de cartographie
19/11/19	C. ( )	Ajout réponse aux questions du 15/11 : Détail montage

Date	Auteur	Motif
20/02/20	C. (IFREMER)	Mise à jour des contacts
24/02/20	C. ( )	Eclaircissement procédure + Ajout lien vers fichier des erreurs
28/02/20	C. (IFREMER)	Commentaires + Mise en forme + Suppression du cas du lancement sur une année
18/03/20	C. ( )	Modification contact en cas d'erreur è
22/07/20	( )	Modification de la machine vharmonie par la machine vsih-script2-exp
07/06/23	( )	Ajout spécificité lancement mise à jour

Liste des instances disponibles

Liste des instances disponibles

Il existe différentes instances (cartographies) pour les calendriers d'activité :

activitymetropole : effort, metropole
ph_activitymetropole : effort, metropole
ph_activityantilles : effort, antilles
ph_activityguyane : effort, guyane
ph_activityreunion : effort, réunion
ph_activitymayotte : effort, mayotte

Les cartographies dont l'instance débute par 'ph' sont accessibles sur le portail halieutique de la DGAMPA (http://projets.ifremer.fr/sigdpma) et répondent aux règles de confidentialité validées par cette dernière.

Mise à jour des Référentiels

Mise à jour des Référentiels

Avant la mise à jour des cartographies dynamiques Activité, lancer la mise à jour des données référentiels :

```
ssh admsih@vsih-script2-exp
cd /home/harmonie_exp;source env_h2_java8.csh;cd bin/exportation/
csh export_referentiel_seamap.csh &
```

· le fichier vessel.csv est le référentiel des navires avec au moins une activité ou une position VMS

· les fichiers portTranscodage.csv, fishingfleet.csv, metier.csv, port.csv, stock.csv sont d'autres tables référentiels

Les fichiers sont déposés sous :

Chemin linux :

/home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage/IPRODVMS/referentials

Chemin windows :

\\iota1\sih_donnees\espace\batch\archivage\IPRODVMS\referentials

Durée du traitement : environ 1h15

Les logs sont disponibles sous : \iota1_donnees-scripts-export_referentiel_seamap.log

Pour plus de renseignement consulter le wiki : https://forge.ifremer.fr/plugins/mediawiki/wiki/sih-presto/index.php/Development:tools:seamap-processing

Extraction des données Activité

Extraction des données Activité

Avant la mise à jour des cartographies dynamiques Activité, il est nécessaire de lancer l'extraction des données Activité.

Cette étape permet de créer des fichiers d'extraction de données à partir d'Harmonie au format csv ; ils seront utilisés pour la mise à jour des cartographies (point 4)

Pour lancer l'extraction des données Activité :

```
ssh admsih@vsih-script2-exp
cd /home/harmonie_exp;source env_h2_java8.csh;cd bin/exportation/
csh export_P17_ACT_seamap.csh &
```

Si traitement OK :

Attention le programme ne rend pas la main è faire « ENTER »

Plusieurs fichiers sont exportés :

· le fichier activity.csv correspond à l'ensemble de l'activité des navires saisis dans les calendriers d'activité, toutes zones FAO (copié dans le sous répertoire calendrier)

· le fichier activity_antilles_guyane.csv correspond à l'activité dans les zones FAO 31 et 41 des navires saisis dans les calendriers d'activité (copié dans le sous répertoire calendrier)

· le fichier activity_reunion_mayotte.csv correspond à l'activité dans la zone FAO 51 des navires saisis dans les calendriers d'activité (copié dans le sous répertoire calendrier)

· le fichier activity_metropole.csv correspond à l'activité dans les zones FAO 27 et 37 des navires saisis dans les calendriers d'activité (copié dans le sous répertoire calendrier)

Les fichiers sont déposés sous :

Chemin linux :

/home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage/IPRODVMS/calendrier

Chemin windows :

\\iota1\sih_donnees\espace\batch\archivage\IPRODVMS/calendrier

Durée du traitement : 5 min

Les logs sont disponibles sous : \iota1_donnees-scripts17_ACT_seamap_EXPORT_yyyy_mm_jj.log

Connexion au serveur et montage du disque de données

Connexion au serveur et montage du disque de données

Se connecter au serveur : (ancien mot de passe de admsih :)

ssh admsih@visi-seamap-centos7.ifremer.fr

Vérifier le montage de disque sihdonnees et sacrois :

mount -l

Résultat du mount –l au 21/02/2020 :

admsih@madere.ifremer.fr:/home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage
on/mnt/sihdonneestype fuse.sshfs
(rw,nosuid,nodev,relatime,user_id=1001,group_id=1001,allow_other)

admsih@madere.ifremer.fr:/home/harmonie_extranet/espace/web/SACROIS on/mnt/sacroistype
fuse.sshfs (rw,nosuid,nodev,relatime,user_id=1001,group_id=1001,allow_other)

Ce sont des alias :

sihdonnees='sshfs admsih@madere.ifremer.fr:/home/harmonie_donnees/espace/batch/archivage
/mnt/sihdonnees -o allow_other'

Si les montages n'existent pas ou si le serveur a été redémarré, monter les disques de données sihdonnees et sacrois. Pour cela lancer les commandes suivantes :

sihdonnees
sacrois

Si le montage n'existe pas, on aura l'erreur suivante (ex. pour sihdonnees) :

Dans ce cas, relancer le montage (ex. pour sihdonnees):

sudo mkdir /mnt/sihdonnees
sudo chown admsih:admsih /mnt/sihdonnees
sihdonnees

Lancement de la mise à jour des carto

Lancement de la mise à jour des carto

IMPORTANT : Ne lancer qu'une instance à la fois car ce n'est pas parallélisable.

En début d'année, il y a un fichier à modifier sur le serveur pour prendre en compte la dernière année.

/home/admsih/code/seamapInstances/<instance>/database/dataImportFilter.sql

Par défaut le traitement supprime les données avant 2000 et après une année définie (souvent l'année courante). (cf Ticket#2023060620000817)

Se connecter au serveur :

ssh admsih@visi-seamap-centos7.ifremer.fr

Se mettre dans le répertoire :

cd /home/admsih/code/update

Puis lancer la commande suivante qui reconstruira la base (nommée sih_<instance>) et déploiera cette mise à jour sur le serveur de dev visi-common-db.ifremer.fr :

./update <instance>

Exemple :

./update activitymetropole

./update ph_activitymetropole

./update ph_activityantilles

./update ph_activityguyane

./update ph_activityreunion

./update ph_activitymayotte

Le message suivant apparaît en console (cas du lancement de ph_activityantilles)

A la question OK ? (y/n), répondre y

ð Le programme renvoie immédiatement la main mais le traitement tourne en tâche de fond.

ð Retenir le pid affiché à l'écran (ex : [1] 22752)

a. Vérification que le traitement est en cours

Pour suivre la progression de la mise à jour :

```
ll /home/admsih/code/update/nohup.out
tail -f /home/admsih/code/update/nohup.out
tail -100 /home/admsih/code/update/nohup.out
```

Vérifier régulièrement que le fichier nohup.out s'incrémente et que les traitements sont toujours actifs, cela signifie que le traitement tourne toujours.

Pour cela lancer la commande :

```
ps –aux
```

D'après le fichier nohup.out est écrasé à chaque lancement d'update.

Voici un exemple d'affichage écran du nohup.out :

Pour information, voici les différentes étapes de la mise à jour d'une instance :

- databaceCreation
- dataFilter
- tesselation
- dataCheckBeforeProcessing
- processing
- dataCheckAfterProccessing
- tiling
- Merging layers files…
- Shapefile type: Polygon
- Postgis type: MULTIPOLYGON[2]
- Shapes Processing…

b. Vérification des logs

Les logs sont des fichiers temporaires qui sont supprimés quand la machine seamap redémarre.

Les logs sont enregistrés dans le répertoire database de chaque instance sous :

/home/admsih/code/seamapInstances/<instance>/database

Les fichiers sont nommés :

· data2pgsql-XXXXX.log pour le log de création de base

· data2pgsql-XXXXX.error.log pour le log des erreurs

Le XXXXX est l'identifiant du processus de création (PID) - il correspond au PID de data2pgsql.js et change à chaque création de base.

Exemple pour l'instance ph_activityantilles :

/home/admsih/code/seamapInstances/ph_activityantilles/database/data2pgsql-7318.error.log.
gz
/home/admsih/code/seamapInstances/ph_activityantilles/database/data2pgsql-7318.log.gz

Pour plus de détails pour le repérage des RUN voir la partie « Vérification des LOG - REPERAGE des RUN » en fin de procédure.

Pour visualiser les logs, lancer les commandes suivantes :

```
gunzip -c data2pgsql-XXXXX.log.gz | grep anonymous
gunzip -c data2pgsql-XXXXX.log.gz | grep ERROR
gunzip -c data2pgsql-XXXXX.error.log.gz
```

c. Le traitement se termine sans erreur

Lorsqu'une mise à jour est terminée (Traitement terminé), un mail est envoyé à admsih (sujet mail = « database created: sih_instance »), avec la durée du traitement.

Sujet : database created: sih_activitymayottevessel

Date : Mon, 24 Feb 2020 15:23:28 +0100 (CET)

De : data2pgsql@ .fr

24/02/2020 15:23:28 00h07m26s

Aucune erreur n'est apparue en console, ni dans le fichier nohup.out, ni dans les fichiers de log des instances.

d. Le traitement se termine en erreur

Dans les cas suivant prévenir l'équipe de développement (+ copie C.) :

si une erreur apparaît dans la console et/ou dans le fichier nohup.out et/ou dans les fichiers de log des instances

si admsih n'a pas reçu de mail (dans les temps indiqués ci-dessous)

activitymetropole = 4h

ph_activitymetropole = 4h

ph_activityantilles = 1h

ph_activityguyane = 18 min

ph_activityreunion = 28 min

ph_activitymayotte = 15 min

S'il y a des secteurs absents dans les shapes, ils seront indiqués dans le mail envoyé à admsih ou dans le console opérateur :

Voir le point 7. Mise à jour des shapes, si problème dans la mise à jour des carto.

En cas de problème voir avec l'équipe de développement (+ copie A.).

Déploiement sur le serveur de dev : redémarrage du serveur node

Déploiement sur le serveur de dev : redémarrage du serveur node

Une fois toutes les instances lancées les unes à la suite des autres (le nombre d'instances à lancer est fonction de la demande), redémarrer le serveur node :

```
sudo pm2 restart all
```

NB : le serveur est redémarré toutes les nuits mais la commande sudo est à lancer pour utilisation immédiate des carto et vérification.

Pour vérifier si ça a marché il faut aller voir sur la base de dev (liens rouges présents sous https://seamap.ifremer.fr/sites/?dev) et vérifier si l'année apparaît bien.

Mise à jour des shapes, si problème dans la mise à jour des carto

Mise à jour des shapes, si problème dans la mise à jour des carto (testé par C.)

Cette mise à jour est nécessaire lorsque de nouveaux secteurs sont apparus dans le jeu de données, que les anciens shapes ont été mis à jour ou que les fichiers de définition ont été modifiés.

S'il y a des secteurs absents dans les shapes, ils seront indiqués dans le mail envoyé à admsih . En cas de problème de secteur remonter le problème à l'équipe de développement (+ copie A.).

Ces shapes ne sont pas stockés dans Harmonie, ce sont des shapes propres à l'outil cartographique.

Pour la mise à jour des shapes 'réglementaires' (onglet couches), voir avec l'équipe de développement ( ) parce qu'il leur faudra faire un changement dans le code.

Précision de (mail du 18/11/19) : « Quand tu lances une mise à jour, seule la base de l'instance dont tu fais la mise à jour est reconstruite, les autres bases ne sont pas touchées.

Depuis cet été 2019 nous avons (avec) découpé les données par zones (guyane-antilles/métropole/mayotte réunion). Les problèmes de nouveaux secteurs ayant à ce jour toujours concerné la métropole, les autres bases doivent pouvoir être reconstruites sans difficulté (même si un nouveau secteur apparaît sur la métropole). »

Ø Information sur les shapes :

La localisation des données des calendriers d'activité utilise des polygones (et des gradients) définis dans des fichiers shapes (format esri). Pour faire les calculs d'effort, il est nécessaire de transcoder certaines données d'activité et de décrire la hiérarchie des polygones.

Les transcodages et la hiérarchie sont stockés dans les fichiers suivants :

- sectorgradient2sector.csv : transcodages et secteurs ignorés
- hierarchy.csv : hiérarchie des secteurs
- dissolve.csv : secteurs transcodés en plusieurs sous-secteurs

Ces fichiers définissent les shapes.

Pour tout travail sur les shapes voir avec Patrick Berthou et l'équipe de développement (+ copie A.).

Pour mettre à jour les fichiers, se connecter au serveur :

ssh admsih@visi-seamap-centos7.ifremer.fr

Puis aller dans :

cd /home/admsih/code/seamapInstances/activity/shapesGenerator

Et lancer la commande :

node ~/code/seamapInstances/activity/shapesGenerator/generator.js --host isi -t ~/code/seamapInstances/activity/shapesGenerator -s ~/data/sources/ -i ~/code/seamapInstances/activityreunionvessel -d sih_activityreunionvessel

=> sectorgradient2sector.csv

Ce fichier est mis à jour quand il est nécessaire de transcoder un secteur. Le transcodage se fait lorsque des secteurs n'existent plus, sont supprimés ou remplacés par un autre.

Ci-dessous un exemple :

sector	gradient	sectorgradient	ignore
23E6	C	23E6C	
16E8LB	C	16E8LBD	
16E8LB	L	16E8LBL	
L223	C	L223	t

Avec :

- sector = secteurs apparaissant dans les données
- gradient = gradient

o sectorgradient = transcodage.

o ignore = flag qui quand il est positionné, indique que les données correspondant à ces secteurs doivent être ignorés.

Dans l'exemple donné, les données de secteur 23E6 et de gradient C seront transcodées en secteur 23E6C.

Les données du secteur L223 seront écartées des cartographies.

v hierarchy.csv

Il faut mettre à jour la hiérarchie des secteurs (rectangles et fils, prudhommies et fils, secteurs Antilles et fils,…) lorsqu'il y a de la saisie dans les pères de ces secteurs.

Ci-dessous un exemple :

16E8	16E8C	16E8LBD0
16E8	16E8L	16E8LBL 0
16E8ADF	16E8AD	1
16E8ADF	16E8BI	1
23E6	23E610	23E610D0
23E6	23E620	23E620T 0
23E6	23E630	0
23E6	23E640	23E640D0
23E6	23E640	23E640L 0

Ce fichier définit la hiérarchie des secteurs. Le secteur 16E8LBD est un sous-secteur de 16E8C, lui-même étant un sous-secteur de 16E8.

La dernière colonne permet de positionner relativement les hiérarchies entre elles (z-index). Dans cet exemple, les secteurs 16E8ADF, 16E8AD, 16E8BI, bien que faisant géographiquement partie de 16E8, ne doivent pas cumuler leur données d'activité avec 16E8 (c'est pourquoi 16E8 ne fait pas partie de leur hiérarchie). Ils doivent par contre être représentés par-dessus 16E8 : on précise donc un décalage d'une unité en z dans leur troisième colonne (ils auraient sinon pu être affichés sous 16E8).

v dissolve.csv

Ci-dessous un exemple :

source	target
16E8LB	16E8LBD
16E8LB	16E8LBL
23E6C	23E610D
23E6C	23E620
23E6C	23E640D

Certains secteurs problématiques doivent être répartis dans différents sous-secteurs. Dans cet exemple, les données affectées au secteur 16E8LB seront affectées à chacun des secteurs 16E8LBD et 16E8LBL. Le secteur 16E8LB en tant que tel disparaîtra.

Exemple de traitement :

En partant de ce jeu de données :

Les transformations décrites ci-dessus aboutissent aux données suivantes :

=> Ajout de nouveaux shapes :

Les shapes source sont dans le répertoire /home/admsih/data/sources.

Pour ajouter un nouveau shape, l'insérer dans l'un des fichiers, ou ajouter les fichiers shapes dans ce répertoire.

Il est alors nécessaire de mettre à jour les fichiers suivants pour que ces nouveaux shapes soient pris en compte lors de la reconstruction de la base :

- sectorgradient2sector.csv : transcodages et secteurs ignorés
- hierarchy.csv : hiérarchie des secteurs
- dissolve.csv : secteurs transcodés en plusieurs sous-secteurs

Recommencer l'étape 5. Lancement de la mise à jour des carto

Si on ajoute des nouveaux shapefiles il faut que dans les shapefiles la colonne des noms des secteurs se nomment SECT_COD et non pas LABEL. Ne pas oublier de renommer cette colonne

Informer l'équipe thématique

Informer l'équipe thématique

Une fois la mise à jour faite en pré-prod, vérifier que la nouvelle année est bien présente et informer l'équipe thématique (le demandeur) de cette mise à jour (+ copie A.) :

Sujet : Outils cartographiques mis à jour

« Bonjour,

La mise à jour des outils cartographiques a été réalisée en dev.

Cela concerne les outils cartographiques suivants :

- activitymetropole
- ph_activitymetropole
- ph_activityantilles
- ph_activityguyane
- ph_activityreunion
- ph_activitymayotte

Merci.

L’équipe d’exploitation du SIH.»

L’équipe thématique effectue les vérifications nécessaires.

Transfert de la base sur le serveur de production

Transfert de la base sur le serveur de production

Une fois les mises à jour des cartographies validées par l’équipe thématique du SIH, il faut procéder à la mise du jour des bases sur le serveur de production, c’est-à-dire à la mise à jour des bases.

Lancer la commande suivante pour mettre à jour les calendriers d’activité :

~/code/update/transfer.bash <instance> vmsuser vpostgres2 dev93

NB : quand on a lancé le traitement sur une année :

- si on est la 1ère personne à se connecter sur le site, on voit l’année supplémentaire en prod
- si on ne la voit pas, il faut attendre le lendemain pour le redémarrage du serveur. Il faudra alors vérifier le lendemain.

Dans tous les cas, on peut estimer que la mise à jour des cartographies sera effective pour le lendemain de la mise en production (à vérifier).

IMPORTANT - Les erreurs ci-dessous apparaissant en console sont à ignorer car liées aux différences de version de postgres :

ERROR: unrecognized configuration parameter “idle_in_transaction_session_timeout”
ERROR: unrecognized configuration parameter “row_security”

Traitements particuliers

Vérification des LOG - REPERAGE des RUN

Exemple de RUN : lancement de l’update de l’instance activityantillesvessel (exemple d’instance utilisée pour les cartos Equipe activité)

admsih@visi-seamap-centos7 ❯ ./update.csh activityantillesvessel

cd /home/admsih/code/data2pgsql && node data2pgsql.js --email admsih --host isivms -c /home/admsih/code/seamapInstances/activityantillesvessel/database/config.js -l

-1 --width 3 --height 3 --nolayers -r /mnt/sihdonnees/IPRODVMS/referentials/vessel.csv -d /mnt/sihdonnees/IPRODVMS/calendrier/activity_antilles_guyane.csv;

activityantillesvessel

ok ? (y/n)

y

[1] 21367

=> Le chiffre 21367 correspond au numéro de process lié au lancement de l'update de l'instance (processus père)

=> Le chiffre 21404 correspond au processus fils permettant de repérer le numéro de process indiqué dans les logs. Il correspond au PID de data2pgsql.js

Lancer la commande suivante pour connaître la liste des process liés au lancement de l'update d'une instance :

ps – aux

ou

ps auxwww | grep data2pgsql.js
ps auxwww | grep update.csh

Résultat de la commande ps :

admsih 21367 0.0 0.1 113184 1372 pts/0 S 10:40 0:00 bash /tmp/update-21356.bash

admsih 21404 3.6 2.6 1053972 26856 pts/0 Sl 10:40 0:00 nodedata2pgsql.js--email admsih --host isivms -c /home/admsih/code/seamapInstances/activityantillesvessel/database/conf

admsih 21421 7.7 0.3 186332 3568 pts/0 S 10:40 0:00 psql -h visi-common-db.ifremer.fr -p 5433 -U vmsuser sih_activityantillesvessel -e -f /home/admsih/code/seamapInstances/activityanti .....

(temporaire)

admsih 21456 0.0 0.3 186332 3568 pts/0 S 10:44 0:00 psql -h visi-common-db.ifremer.fr -p 5433 -U vmsuser sih_activityantillesvessel -e -f /home/admsih/code/seamapInstances/activityantillesvessel/database//processing-shapes.sql

Les logs sont enregistrés dans le répertoire database de chaque instance, soit :

/home/admsih/code/seamapInstances/<instance>/database

Les fichiers sont nommés :

· data2pgsql-XXXXX.log pour le log de création de base

· data2pgsql-XXXXX.error.log pour le log des erreurs

où pour notre exemple XXXXX = 21404

Si il y a un souci pendant la mise à jour, on retrouve les processus à l'aide des commandes ps, on peut tuer ces process via leurs PID il n'y a aucun risque (la seule chose que l'on casse, c'est une procédure de mise à jour, que l'on peut relancer par la suite par la suite via un nouveau update).

Anomalies

En cas d'anomalie

En cas de problème, contacter :

Pour la gestion des erreurs se référer au fichier de compilation des erreurs :

\iota1\irsi-sih\exploitation\Procédures\Outils\Procédure_MAJ_Carto_Seamap_ERREURS.doc

PASSERELLE Procédure d'importation des lignes de plan WAO (OBSMER ou OBSVENTES) SYNCHRONIZE_WAO_DATA

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	A.		@ifremer.fr	
IFREMER	G.		@ifremer.fr	

Description du traitement

FLUX ENTRANT OU SORTANT	ENTRANT
DONNEE	Lignes de plan d'échantillonnage WAO
ORIGINE / DESTINATAIRE	Base de données WAO vers base de données Harmonie
DOCUMENT DE REFERENCE	
FREQUENCE	quotidien
ARCHIVE	
TABLES LUES/MISES A JOUR	SAMPLING_SCHEME, SAMPLING_STRATA, SAMPLING_STRATA2GROUPING, SAMPLING_STRATA2LOCATION, DENORMALIZED_SAMPLING_STRATA
MODE DE TRANSFERT	Non applicable

FLUX ENTRANT OU SORTANT	ENTRANT
ACCUSE DE RECEPTION	Non applicable

Particularités du traitement

La passerelle SYNCHRONIZE_WAO_DATA permet de synchroniser la base H2 avec les lignes de plan d’échantillonnage WAO (Obsventes ou Obsmer). Le traitement met à jour les lignes de plan déjà existantes, les insère si elles n’existent pas ou les désactive si elles n’existent plus dans la base WAO.

Le traitement de synchronisation est lancé quotidiennement par une tâche cron.

Présentation de la synchronisation :

La synchronisation automatique se décompose en 4 étapes :

1. “désactivation” ou suppression des lignes de plan absentes de la base WAO mais toujours présentes dans la base Harmonie

2. importation des lignes de plan OBSMER

3. importation des lignes de plan OBSVENTES

4. alimentation de la table technique DENORMALIZED_SAMPLING_STRATA utilisée par Allegro

Note à propos de l’étape 1 :

> Une ligne de plan est désactivée en base Harmonie (status_fk de la ligne de plan positionné à 0) si celle-ci a toujours des données rattachées (Marées ou Ventes).
> Une ligne de plan est physiquement supprimée de la base Harmonie si celle-ci n’a pas de données rattachées dans Harmonie (Marées ou Ventes).

Les étapes 1, 2 et 3 sont réalisées par le job talend SYNCHRONIZE_WAO_DATA.

L’étape 4 est réalisée par un script système qui déclenche une procédure PL/SQL en base Harmonie.

Cette procédure est déclenchée en cas d’erreur survenant durant le traitement ou d’un lancement manuel du traitement.

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
15/01/2013	M. ( )	Création du document

Date	Auteur	Motif
13/08/2014	C. (IFREMER)	Mise à jour et mise en page
24/04/2015	M. ( )	Automatisation du traitement (v2.1)
02/01/2019	C. (IFREMER)	Mise à jour de la procédure
27/03/2020	C. (IFREMER)	Mise à jour des cas d'erreurs
07/07/2020	C. (IFREMER)	Ajout des scripts et logs pour la nouvelle passerelle avec le nouveau WAO
20/07/2020	C. (IFREMER)	Modification de la machine vharmonie par la machine vsih-script2-exp
18/08/2020	C. (IFREMER)	Changement de l'environnement : env_h2.csh en env_h2_java8.csh

Lancer la synchronisation complète

Lancer la synchronisation complète

Cette procédure permet de lancer une synchronisation complète (les 4 étapes).

Il faut se connecter au serveur admsih@vsih-script2-exp

ssh admsih@vsih-script2-exp

Lancer la synchronisation :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh

/home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_FILL_DENORMALIZED_SPL_STRATA.csh

Lancer l'importation des lignes de plan

Lancer l'importation des lignes de plan

Pour l'ancien WAO https://www.ifremer.fr/wao/

Cette procédure permet de lancer les étapes 1, 2, 3 (désactivation des lignes de plan et l'importation des lignes de plan sur le programme désiré (OBSMER ou OBSVENTES)).

Se connecter au serveur admsih@vsih-script2-exp

ssh admsih@vsih-script2-exp

Lancer le traitement SYNCHRONIZE_WAO_DATA :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh

chargement des lignes de plan OBSMER :

/home/harmonie_exp/bin/passerelle/passerelle_SYNCHRONIZE_WAO_DATA_OBSMER.csh

chargement des lignes de plan OBSVENTES :

/home/harmonie_exp/bin/passerelle/passerelle_SYNCHRONIZE_WAO_DATA_OBSVENTE.csh

Pour le nouveau WAO https://wao.ifremer.fr/

Se connecter au serveur admsih@vsih-script2-exp

Lancer le traitement SYNCHRONIZE_WAO_DATA :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh

chargement des lignes de plan OBSMER et OBSVENTES

/home/harmonie_exp/bin/passerelle/passerelle_SYNCHRONIZE_WAO_TO_HARMONIE.csh

Lancer l'alimentation de la table DENORMALIZED_SAMPLING_STRATA

Lancer l'alimentation de la table DENORMALIZED_SAMPLING_STRATA

Cette procédure permet de lancer l'alimentation de la table technique DENORMALIZED_SAMPLING_STRATA utilisée par Allegro.

Se connecter au serveur admsih@vsih-script2-exp

ssh admsih@vsih-script2-exp

Lancer le script système :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/systeme/systeme_FILL_DENORMALIZED_SPL_STRATA.csh

Consultation des logs

Consultation des logs

Lorsqu'une erreur survient dans le déroulement du traitement, un mail est automatiquement envoyé à l'adresse de l'exploitation harmonie, admsih .

Pour l'ancien WAO https://www.ifremer.fr/wao/

Localisation des logs :

- log du job talend : /home/harmonie_donnees/log/sih-adagio/SYNCHRONIZE_WAO_DATA/t020101_SYNCHRONIZE_WAO_DATA_main_YYYY_MM_DD.log

- log de l’alimentation de DENORMALIZED_SAMPLING_STRATA : /home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-systeme_FILL_DENORMALIZED_SPL_STRATA.log

Commande pour afficher les dernières lignes du fichier log :

```
tail -f /home/harmonie_donnees/log/sih-adagio/SYNCHRONIZE_WAO_DATA/t020101_SYNCHRONIZE_WAO_DATA_main_2015_04_23.log
```

Pour le nouveau WAO https://wao.ifremer.fr/

Localisation des logs :

- log du job talend : /home/harmonie_donnees/log/sih-adagio/SYNCHRONIZE_WAO_DATA_V10/synchronize_wao_to_harmonie_YYYY_MM_DD.log
- log de l’alimentation de DENORMALIZED_SAMPLING_STRATA : /home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-systeme_FILL_DENORMALIZED_SPL_STRATA.log

Commande pour afficher les dernières lignes du fichier log :

```
tail -f /home/harmonie_donnees/log/sih-adagio/SYNCHRONIZE_WAO_DATA_V10/synchronize_wao_to_harmonie_YYYY_MM_DD.log
```

Consultation de la crontab

Consultation de la crontab

La synchronisation est lancée tous les jours à 04h30.

La tâche cron est lancée depuis le serveur admsih@vsih-script2-exp.

Localisation de la crontab :

/home/harmonie_exp/conf/cron/vsih-script2-exp_admsih.crontab

Anomalies

En cas d’anomalie

ERREUR

Un code société n’existe pas dans le référentiel H2. 2013-01-16 15:40:00|FATAL|Un ou plusieurs codes société n’ont pu être trouvés : Ligne de plan : 2013_V0011 Société “SINAY” introuvable

ACTION

Vérifier qu’il ne s’agit pas d’une erreur de saisie en vérifiant le contenu de la table DEPARTMENT :

ACTION

from DEPARTMENTSi ce n’est pas le cas, contacter pour confirmer l’ajout de la société en base.Puis mettre à jour la tabledépartement (préprod, prod) selon les informations récupérées. Voir avec .Il se peut qu’il y ait unedifférence d’écriture entre le fichier csv et le LDAP.Cas de la société « Pêcheurs de Bretagne » :Il faut modifier dans le csv Pêcheurs de Bretagne par PECHEURS DE BRETAGNE.De même que Groupe_EI en GROUPE_EISi des sociétés apparaissent en tant que « Prévisionnel » :supprimer les lignes correspondantes dans le fichier

ERREUR

Une unité géographique d’échantillonnage n’existe pas dans la table des regroupements H2. Ligne de plan : 2014_V0745 Zone “Atlantique Centre Ouest” introuvable Division “[31] Ligne de plan : 2015_V0745 Zone”Atlantique Centre Ouest” introuvable Division “[31]

ACTION

Vérifier qu’il ne s’agit pas d’une erreur de saisie et que cette zone n’existe pas déjà dans la table GROUPING :select G.*from GROUPING G, GROUPING_CLASSIFICATION GC, GROUPING_LEVEL GLwhere G.GROUPING_LEVEL_FK = GL.IDand GL.LABEL = 'OBSVENTE'and G.GROUPING_CLASSIFICATION_FK = GC.IDand GC.LABEL = 'AREA_FLAT'; Insérer un enregistrement dans la table GROUPING pour le contenu du champ PECHE_ZONE :Lors de l’insertion dans la table GROUPING, il faut utiliser un label généré (préconisé par) : insert into grouping(id,label,name,min_value,max_value,update_date,status_fk,grouping_classification_fk,grouping_level_fk,parent_grouping_fk)values (grouping_seq.nextval,(to_char(abs(dbms_random.random))), 'Atlantique Centre Ouest',null,null,sysdate,'1',(select id from GROUPING_CLASSIFICATION where LABEL = 'AREA_FLAT') ,(select id from GROUPING_LEVEL where LABEL = 'OBSVENTE'),null); Insérer les divisions dans la table GROUPING_ITEM :Il faut d’abord récupérer les LOCATION.ID correspondant aux divisions apparaissant dans la ligne de plan. Par exemple, dans le cas de la zone « Atlantique Centre Ouest» select * from location where name like '%Atlantique, centre-ouest%'; Il faut ensuite construire et exécuter la requête :insert into GROUPING_ITEM (ID,OBJECT_ID,GROUPING_FK)select grouping_seq.nextval,l.id,(select id from grouping where name = substr('Atlantique Centre Ouest',0,50))from location 1where l.id = '4020';

ERREUR

Un métier DCF5 n’existe pas dans la table des regroupements H2. 2013-01-16 15:41:49|FATAL|Une ou plusieurs métiers n’ont pu être trouvés : Ligne de plan : 2013_V0011 Métier “OTT_CRU” introuvable

ACTIONS

Confirmer la création du nouveau regroupement auprès de en lui ouvrant une mantis.

PROCEDURE Droits Bonita

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	A.			
IFREMER	E.			

Particularités

L’objectif de cette procédure est de décrire l’attribution des droits à l’outil Bonita, afin que les utilisateurs IFREMER puissent utiliser le formulaire de demande de données : https://bonita.ifremer.fr/bonita

Bonita est un outil indépendant permettant de demander les droits d’usage des données auprès de la DGAMPA. Les demandes via Bonita sont à faire pour le personnel Ifremer quand ils veulent accéder à des données dont la DGAMPA est propriétaire, essentiellement les données VMS. S’il n’y a pas de données VMS dans la demande alors on peut créer une mantis dans le dossier sih-action, me l’assigner et conserver le ticket en fourniture de données.

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
16/01/17	C. (IFREMER)	Initialisation
03/07/17	C. (IFREMER)	Ajout du droit SIH_DATA_REF si l’utilisateur n’est pas présent dans le fichier xml (point 1)
20/02/24	( )	Modification URL connexion BONITA – mantis 64333
14/03/24	( )	Récupération de PDF issu d’une demande Bonita

Générer le fichier xml

Générer le fichier xml

Pour ajouter les droits, il faut d’abord générer un fichier xml, disponible à l’adresse suivante : http://isi.ifremer.fr/tools/ldap/bonita.php

Il faut vérifier que la personne à ajouter est bien présente dans le fichier xml généré. Si elle n’est pas présente c’est qu’elle n’a pas de liste site web SIH_* d’attribuée. Il faut donc l’ajouter dans la liste SIH_ROBS.

Importer le fichier xml

Importer le fichier xml

Se connecter sur Internet Explorer avec son compte extranet à Bonita : https://bonita.ifremer.fr/bonita

Passer Administrateur :

Aller dans Organisation > Importer / Exporter :

Importer le fichier xml :

Lorsque l’import s’est bien passé le message « Organisation importée avec succès » apparaît.

Vérifier la présence de l’utilisateur

Vérifier la présence de l’utilisateur

Vérifier la présence de l’utilisateur dans Organisation > Utilisateurs :

Récupération de PDF issu d’une demande Bonita

Récupération de PDF issu d’une demande Bonita

Cf Ticket#2024031420001341

La demandeuse n’avait pas reçu le résumé de la demande sous format PDF du type « SIH-DATA-XXXXX »

Il est possible d’aller récupérer ce pdf sur le tableau de bord de l’application à l’URL

http://w3.ifremer.fr/birt-viewer/run?__report=bonita/report/dashboard.rptdesign

Ou via le lien, en remplaçant le dernier paramètre par le numéro de demande « SIH-DATA-XXXX » , exemple :

https://w3.ifremer.fr/birt-viewer/run?__report=bonita/report/request.rptdesign&__format=pdf&__locale=fr&lastEventOnly=true&reference=SIH-DATA-00131

Anomalies

En cas d’anomalie

En cas de connexion impossible au site, envoyer un mail à RIC + copie et (ex :
Service Temporarily Unavailable / The server is temporarily unable to service your request due to maintenance downtime or capacity problems. Please try again later.

Apache Server at www.ifremer.fr Port 443)

En cas de problème, contacter

Procédure_Calcul_Points_Fixes_VMS

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	G.	Responsable MOE Harmonie	@ifremer.fr	
IFREMER	A.	Back up Responsable Exploitation Harmonie	@ifremer.fr	
NOVA-SYSTEMS	E.	Contact outil de calcul des points fixes	@partenaire-exterieur.ifremer.fr	

Description du produit

SUITE LOGICIELLE	ALGOPESCA
DONNEE	VMS et RECOPESCA
FREQUENCE	Trimestrielle : le 15 du mois : janvier, avril, juillet, octobre
ARCHIVE	/home/harmonie_donnees/referentiel/Points_fixes_VMS
TABLES LUES	VESSEL_POSITION
MODE DE TRANSFERT	
ACCUSE DE RECEPTION	

Particularités du produit

Le traitement des points fixes VMS ne doit pas être lancé en même temps que le lancement Algopesca ayant lieu en début de lancement de SACROIS (début du mois et SACROIS mi-mois).

Cependant le lancement Algopesca est effectué dans les 15 premières minutes du lancement de SACROIS.

Le logiciel de calcul des points fixes VMS est intégré à la suite logicielle AlgoPesca.

Ce logiciel a pour objectif de détecter automatiquement les lacunes du référentiel géographique des ports d'Harmonie.

Deux fichiers KML (fichiers google-earth) sont ainsi générés en sortie du logiciel :

- le fichier KML du référentiel géographique des ports d'Harmonie
- le fichier KML des points fixes estimés

L'estimation des points fixes VMS est établie conformément aux spécifications du logiciel. En résumé, ces points fixes correspondent à des périodes d'inactivité d'un navire (immobilité proche de la côte), qui pourraient signaler la présence d'un port ou d'un mouillage.

Cette estimation doit être analysée par , via le logiciel google-earth. Le manque d'un port devra donner lieu à une mise à jour du référentiel Harmonie. créera une mantis pour mise à

jour du référentiel à partir du mail intitulé du type « [SIH] Algopesca - calcul des points fixes - du 01/10/2020 au 31/12/2020 ». L'équipe d'exploitation n'a aucune action à effectuer.

Depuis fin mars 2015, le logiciel est lancé automatiquement une fois par trimestre, le 15 du mois d'un trimestre de la production des fichiers du précédent trimestre.

Ce document décrit la procédure pour le lancement manuel, au cas où il est nécessaire de le lancer en manuel.

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
05/02/15	E. ( )	Initialisation
21/08/15	C. (IFREMER)	Ajout de l'information sur la crontab
03/10/18	C. (IFREMER)	Mise à jour de la procédure
09/01/19	C. (IFREMER)	Ajout d'un fichier dans les fichiers produits
25/03/20	C. (IFREMER)	Mise à jour des contacts
22/01/21	C. ( )	Ajout détails lancement script en dehors de SACROIS et gestion des mails de retour de Cl. pour mise à jour du référentiel

Spécification de la crontab

Spécification de la crontab

Le logiciel de calcul de points fixes a été déployé pour un lancement automatique une fois par trimestre : lancement le 15 du premier mois d'un trimestre de la production des fichiers du précédent trimestre

Le script lancé est :

/home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_agregation_vms_fix_points.csh

On retrouve les logs dans l'espace suivant :

cd /home/harmonie_donnees/log/SIH

Commande pour éditer les fichiers log :

tail -f SIH.2015-01-27-FIX-POINTS-VMS.log

Les fichiers ainsi produits sont

· maillage_level_106.kml : fichier google-earth des ports Harmonie

· maillage_level_160.kml : fichier google-earth des ports Harmonie

· SIH-GEOLOC-fix-points-<1er jour trimestre>-<dernier jour trimestre>-FRA.kml : fichier google-earth des points fixes des navires français pour la période de génération

· SIH-GEOLOC-fix-points-<1er jour trimestre>-<dernier jour trimestre>-ETR.kml : fichier google-earth des points fixes des navires étrangers pour la période de génération

et sont disponibles sous :

linux :

/home/harmonie_donnees/referentiel/Points_fixes_VMS

ou sous Windows :

\\iota1\sih_donnees\referentiel\Points_fixes_VMS

A l'issue du lancement, un mail est envoyé à et (+ copie , et Julie Duchêne) pour les prévenir que les fichiers des points fixes, calculés pour la période sur la base des données VMS, ont été générés et qu'ils se trouvent dans le répertoire **\iota1_donnees_fixes_VMS.**

Un mail est envoyé à admsih s'il y a des erreurs dans les logs

Lancer le traitement

Lancer le traitement

Se connecter admsih sur vsih-script2-exp

ssh admsih@vsih-script2-exp

Se positionner dans le répertoire de travail + source + répertoire de lancement :

cd /home/harmonie_exp;source env_h2_java8.csh;cd tools/agregation/fix_points_vms/fix_poin
ts_vms/

Lancer le programme :

sh PointsFixes.sh DATE_DEB DATE_FIN &

Ce script demande 2 paramètres :

1. DATE_DEB : date de début du trimestre des positions VMS (format YYYYMMDD)
2. DATE_FIN : date de fin du trimestre des positions VMS (format YYYYMMDD)

Il est préférable de lancer le programme sur une année complète, par exemple :

sh PointsFixes.sh 20141001 20141231 &

Vérifier le contenu du log

Vérifier le contenu du log

On retrouve les log dans l’espace suivant :

cd /home/harmonie_donnees/log/SIH

Commande pour éditer les fichiers log :

tail -f SIH.2015-01-27-FIX-POINTS-VMS.log

Un log sans erreur est de la forme :

Mon Mar 09 14:26:30 CET 2015 Debut du calcul des points fixes sur les positions SIH-GEOLOC sur la periode 20141001 - 20141231

Mon Mar 09 14:26:30 CET 2015 Calcul de la liste des navires SIH-GEOLOC

Mon Mar 09 14:28:08 CET 2015 Suppression des fichiers temporaires

Mon Mar 09 14:28:14 CET 2015 Recuperation des referentiels geographiques

Mon Mar 09 14:28:14 CET 2015 Telechargement des positions SIH-GEOLOC

Mon Mar 09 14:28:14 CET 2015 Telechargement des marees SIH-GEOLOC

Mon Mar 09 14:53:53 CET 2015 1/9165 Traitement du navire ESP000021897 termine

....

Mon Mar 09 14:54:19 CET 2015 9165/9165 Traitement du navire 929938 termine

Mon Mar 09 14:54:19 CET 2015 Regroupement des points fixes et creation des fichiers KML

Mon Mar 09 18:35:24 CET 2015 Suppression des fichiers temporaires

Mon Mar 09 18:35:32 CET 2015 Debut du calcul des points fixes sur les positions SIH-GEOLOC sur la periode 20141001 - 20141231

9165 navires traites :

0 hors zones fao souhaitees

0 hors referentiel

0 en erreur :

9165 traites avec succes

Le log ne devrait présenter aucune erreur. En cas d’erreur, prévenir l’équipe de développement (cf contacts).

Vérification du répertoire de destination

Vérification du répertoire de destination

Les fichiers google-earth de points fixes et du référentiel Harmonie des ports sont créés dans l’espace d’archivage.

Vérifier sous linux :

/home/harmonie_donnees/referentiel/Points_fixes_VMS

ou sous Windows :

\\iota1\sih_donnees\referentiel\Points_fixes_VMS

Le traitement génère 3 fichiers :

- maillage_level_106.kml : fichier google-earth des ports Harmonie
- SIH-GEOLOC-fix-points-20140101-20150101-FRA.kml : fichier google-earth des points fixes des navires français pour la période de génération
- SIH-GEOLOC-fix-points-20140101-20150101-ETR.kml : fichier google-earth des points fixes des navires étrangers pour la période de génération

Affichage des points fixes dans google-earth (C. , A.)

Affichage des points fixes dans google-earth (C. , A.)

Les fichiers KML générés (référentiel des ports et points fixes) doivent être importés dans le logiciel google-earth.

Les ports sont représentés par des pastilles de 2 milles. Cette pastille correspond à la zone portuaire, selon AlgoPesca. C’est à dire qu’un navire ne pourra terminer sa marée que lorsqu’il rentrera dans une de ces zones portuaires.

Les points fixes sont représentés par des punaises. Ils doivent être analysés un par un. Si ces points fixes correspondent réellement à des ports, une action de mise à jour du référentiel Harmonie doit être menée.

Modification des fichiers de configuration

Modification des fichiers de configuration

Le chemin du fichier de configuration du logiciel est le suivant :

/home/harmonie_int/tools/agregation/fix_points_vms/fix_points_vms/conf/SIH-GEOLOC.properties

Les paramètres du logiciel sont les suivants :

Fix points parameters

algorithm.fixPoints.avgSpeedStopThresoldKnot = 1

algorithm.fixPoints.instSpeedStopThresoldKnot = 0.1

algorithm.fixPoints.minimumFixPointHour = 5.1

algorithm.fixPoints.minimumPositionsGroupedFixPoints = 20

algorithm.fixPoints.maximumDepth = -100.0

algorithm.fixPoints.roundCoordinates = 3

algorithm.fixPoints.maximumDistanceToCoast = 5

Si les résultats du logiciel ne sont pas conformes aux attentes (nombre de points fixes trop important par exemple), il est possible de modifier ces paramètres. Il est préférable de prévenir l'équipe de développement ( ) avant de modifier ces paramètres.

Modification des destinataires

Modification des destinataires

Le message envoyé et les destinataires sont présents dans le fichier :

\\iota1\harmonie_exp\bin\agregation\agregation_vms_fix_points.csh

Envoi aux destinataires

Envoi aux destinataires

Lors du lancement manuel, le message n'est pas envoyé aux destinataires.

Le mieux est d'ouvrir une fiche mantis et de l'attribuer à (ex : mantis 43810).

Voici les champs à remplir :

- Catégorie : Exploitation
- Reproductibilité : S/O
- Sévérité : laisser mineur par défaut
- Priorité : laisser normale par défaut
- Version du produit : Référentiel
- Résumé : [LOCATION] Points fixes VMS JJ/MM/AAAA au JJ/MM/AAAA

- Description : Les points fixes VMS (du JJ/MM/AAAA au JJ/MM/AAAA) sont disponibles sous \\iota1\sih_donnees\referentiel\Points_fixes_VMS

Procédure_Blocage_Web_Extractions

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	G.			
IFREMER	C.		.	

Description de la procédure

ORIGINE	Ifremer
DESTINATAIRE	Ifremer
FREQUENCE	
ARCHIVE	
OBJET BDD LU	Web SIH

Particularités

Cette procédure est à utiliser dans le cas où l'utilisateur rencontre un problème dans ses extractions Web : il ne reçoit pas son extraction.

Note : L'extraction multi-années ne fonctionne pas car cela concerne un volume de données trop important. Cependant, il est possible de faire une demande de données via le formulaire de demande données pour éviter des actions chronophages (puisque l'extraction doit être faite par année) – mantis 63193

Procédure à suivre

Procédure à suivre

Exemple de problème :

Début de semaine dernière un ticket est arrivé dans le guichet d'une utilisatrice signalant qu'elle était toujours en attente du résultat de sa demande d'extraction sur le Web faite le vendredi.

Il faut vérifier que l'outil qui traite automatiquement les demandes est actif. Celui-ci est :

Pour les extractions depuis H2/emulH1 (mise en ligne progressive à partir de juillet 2013) : dans la crontab de admsih sur le serveur vsih-script2-exp et s'il est actif on doit avoir une trace à intervalles de temps réguliers dans le fichier : \iota1-donnees-scripts\<aaaamm>-export_horsLigne_h2_emulh1.log (1 fichier trace par mois)

=> Si pas actif (très peu probable) : il faut remettre à jour la crontab de admsih sur le serveur concerné :

Se connecter admsih sur le serveur et se positionner dans le répertoire :

cd /home/harmonie_exp/conf/cron

Exécuter la commande correspondant au serveur

crontab vsih-script2-exp_admsih.crontab

et vérifier ce qui est en crontab par la commande :

crontab –l

=> Si actif : il faut vérifier ce que dit la trace, si elle indique plusieurs fois de suite qu'il y a 'un fichier en attente' avec toujours le même fichier comme ci-dessous :

[08/07/13 15:56:01] Debut du traitement export_horsLigne (Profil : exp-h1 ; User : admsih ; Host : vsih-script2-exp)

[08/07/13 15:56:01] -> Verification de fichier en attente de traitement :

[08/07/13 15:56:01] - un fichier en attente : . _20130705_143712_donneesMaree.xml.lck

---

[08/07/13 15:57:02] Debut du traitement export_horsLigne (Profil : exp-h1 ; User : admsih ; Host : vsih-script2-exp)

[08/07/13 15:57:02] -> Verification de fichier en attente de traitement :

[08/07/13 15:57:02] - un fichier en attente : . _20130705_143712_donneesMaree.xml.lck

---

[08/07/13 15:58:01] Debut du traitement export_horsLigne (Profil : exp-h1 ; User : admsih ; Host : vsih-script2-exp)

[08/07/13 15:58:01] -> Verification de fichier en attente de traitement :

[08/07/13 15:58:01] - un fichier en attente : . _20130705_143712_donneesMaree.xml.lck

---

[08/07/13 15:59:01] Debut du traitement export_horsLigne (Profil : exp-h1 ; User : admsih ; Host : vsih-script2-exp)

[08/07/13 15:59:01] -> Verification de fichier en attente de traitement :

[08/07/13 15:59:01] - un fichier en attente : . _20130705_143712_donneesMaree.xml.lck

alors il y a un problème.

Pour débloquer cela aller sur l'espace en entrée de l'outil : \iota1_extranet-horsligne-emulh1_traiter

· soit un fichier avec extension .lck est le seul fichier présent, il faut le détruire

· soit un fichier avec extension .xml est le seul fichier présent (sans .lck en correspondance), il faut le déplacer vers \iota1_extranet-horsligne-emulh1

Sinon les logs de l'outil d'extraction sont consultables dans le répertoire \iota1_donnees-horsligne-emulh1 : pour H2/emul H1, pour les données à partir de juillet 2013.

Quand il y a déblocage par la méthode ci-dessus, on peut le voir dans le log de la contrab ou dans le log du jour de l'outil, avec la reprise des extractions.

Si le problème persiste voir avec et .

Procédure_Ajout_programme_compatible_Allegro-Obsmer

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	G.		@ifremer.fr	
IFREMER	A.		@ifremer.fr	

Particularités

L'objectif de cette procédure est de décrire les différentes étapes nécessaires à l'ajout d'un nouveau programme compatible Obsmer dans Allegro-Obsmer.

Toutes ces étapes doivent être tracées dans Mantis et sont réalisées par l'équipe Ifremer.

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
07/12/17	C. (IFREMER)	Initialisation
15/11/19	C. (IFREMER)	Ajout d'un programme compatible issu partiellement d'Obsmer
01/03/22	C. (IFREMER)	Ajout de b.fraction_fk pour la requête pmfm_strategy

Validation Thématique

Validation Thématique

Les demandes de création de programme compatible OBSMER doivent faire l’objet d’une validation du responsable thématique ( ) si elle ne provient pas d’elle même.

Depuis le ticket OTRS, demander validation (ne pas oublier de décocher la case “Visible par le client”)

Une fois la validation apportée, créer une mantis pour - exemple mantis 60782

Ajouter le programme compatible dans la table PROGRAM

Ajouter le programme compatible dans la table PROGRAM

Ouvrir une session SQLDevelopper, sur la pré-prod puis la prod en tant que SIH2_ADAGIO_ADM

Lancer la requête suivante :

```
insert into program
(code,name,description,creation_date,gear_classification_fk,taxon_group_type_fk)

values ('SIH-OBSMER-AUTO-ECH-CABILLAUD','Données d''auto-échantillonnage de
Cabillaud','Données d''auto-échantillonnage de Cabillaud',systimestamp,1,2);

commit ;
```

Créer la stratégie – cas d’une stratégie identique à celle d’Obsmer

Créer la stratégie – cas d’une stratégie identique à celle d’Obsmer

En général la stratégie est identique à la stratégie Obsmer.

Lancer les requêtes suivantes (à adapter au nouveau programme) :

```
select * from program where code like 'SIH-OBSMER%';

update program set update_date = sysdate where code like 'SIH-OBSMER-AUTO-ECH-CABILLAUD';


-- program2location

insert into program2location A select 'SIH-OBSMER-AUTO-ECH-CABILLAUD',b.location_fk from
program2location B where program_fk = 'SIH-OBSMER';


-- program2location_classif

insert into program2location_classif A select 'SIH-OBSMER-AUTO-ECH-
CABILLAUD',b.location_classification_fk from program2location_classif B where program_fk
= 'SIH-OBSMER';


-- strategy
```

insert into strategy (NAME,DESCRIPTION,CREATION_DATE,UPDATE_DATE,PROGRAM_FK) values ('Démarrage le 01/01/2017','Stratégie pour la saisie SIH-OBSMER-AUTO-ECH-CABILLAUD sous Allegro',sysdate,sysdate,'SIH-OBSMER-AUTO-ECH-CABILLAUD');

-- pmfm_strategy

insert into pmfm_strategy A select pmfm_strategy_seq.nextval, b.acquisition_number, b.rank_order, b.is_mandatory, b.min_value, b.max_value, b.acquisition_level_fk, (select id from strategy where program_fk like 'SIH-OBSMER-AUTO-ECH-CABILLAUD'), b.pmfm_fk, b.precision_type_fk, b.gear_fk, b.metier_fk, b.reference_taxon_fk, b.fraction_fk from pmfm_strategy B where strategy_fk = (select id from strategy where program_fk = 'SIH-OBSMER' and name like 'OBSMER démarrage le 04/04/2011') ;

-- strategy2gear

insert into strategy2gear A select (select id from strategy where program_fk like 'SIH-OBSMER-AUTO-ECH-CABILLAUD'), b.gear_fk from strategy2gear B where strategy_fk = (select id from strategy where program_fk = 'SIH-OBSMER' and name like 'OBSMER démarrage le 04/04/2011') ;

-- strategy2manager_person

insert into strategy2manager_person A select (select id from strategy where program_fk like 'SIH-OBSMER-AUTO-ECH-CABILLAUD'), b.person_fk from strategy2manager_person B where strategy_fk = (select id from strategy where program_fk = 'SIH-OBSMER' and name like 'OBSMER démarrage le 04/04/2011') ;

-- applied_strategy

insert into applied_strategy A select applied_strategy_seq.nextval, (select id from strategy where program_fk like 'SIH-OBSMER-AUTO-ECH-CABILLAUD'), b.location_fk from applied_strategy B where strategy_fk = (select id from strategy where program_fk = 'SIH-OBSMER' and name like 'OBSMER démarrage le 04/04/2011') ;

-- applied_period

select id from applied_strategy where strategy_fk = (select id from strategy where program_fk like 'SIH-OBSMER-AUTO-ECH-CABILLAUD')

-- Modifier le script ci-dessous en remplaçant les valeurs (191,...197) récupérées via la requête ci-dessus

insert into APPLIED_PERIOD (START_DATE,APPLIED_STRATEGY_FK,END_DATE) values (to_date('01/01/17','DD/MM/RR'),'191',to_date('31/12/20','DD/MM/RR'));

insert into APPLIED_PERIOD (START_DATE,APPLIED_STRATEGY_FK,END_DATE) values (to_date('01/01/17','DD/MM/RR'),'192',to_date('31/12/20','DD/MM/RR'));

```
insert into APPLIED_PERIOD (START_DATE,APPLIED_STRATEGY_FK,END_DATE) values
(to_date('01/01/17','DD/MM/RR'),'193',to_date('31/12/20','DD/MM/RR'));

insert into APPLIED_PERIOD (START_DATE,APPLIED_STRATEGY_FK,END_DATE) values
(to_date('01/01/17','DD/MM/RR'),'194',to_date('31/12/20','DD/MM/RR'));

insert into APPLIED_PERIOD (START_DATE,APPLIED_STRATEGY_FK,END_DATE) values
(to_date('01/01/17','DD/MM/RR'),'195',to_date('31/12/20','DD/MM/RR'));

insert into APPLIED_PERIOD (START_DATE,APPLIED_STRATEGY_FK,END_DATE) values
(to_date('01/01/17','DD/MM/RR'),'196',to_date('31/12/20','DD/MM/RR'));

insert into APPLIED_PERIOD (START_DATE,APPLIED_STRATEGY_FK,END_DATE) values
(to_date('01/01/17','DD/MM/RR'),'197',to_date('31/12/20','DD/MM/RR'));




-- pmfm_applied_strategy

select * from pmfm_applied_strategy where applied_strategy_fk in (select id from
applied_strategy where strategy_fk = (select id from strategy where program_fk = 'SIH-
OBSMER-AUTO-ECH-CABILLAUD'));

-- Modifier le script ci-dessous en remplaçant les valeurs (191,...197) récupérées via la
requête ci-dessus

 insert into pmfm_applied_strategy A select 191, b.pmfm_fk, b.analysis_instrument_fk,
b.gear_fk, b.metier_fk, b.reference_taxon_fk from pmfm_applied_strategy B where
b.applied_strategy_fk= (select id from applied_strategy  where strategy_fk = (select id
from strategy where program_fk = 'SIH-OBSMER' and name like 'OBSMER démarrage le
04/04/2011') and applied_strategy.location_fk = 12);

insert into pmfm_applied_strategy A select 192, b.pmfm_fk, b.analysis_instrument_fk,
b.gear_fk, b.metier_fk, b.reference_taxon_fk from pmfm_applied_strategy B where
b.applied_strategy_fk=  (select id from applied_strategy  where strategy_fk = (select id
from strategy where program_fk = 'SIH-OBSMER' and name like 'OBSMER démarrage le
04/04/2011') and applied_strategy.location_fk = 12);

insert into pmfm_applied_strategy A select 193, b.pmfm_fk, b.analysis_instrument_fk,
b.gear_fk, b.metier_fk, b.reference_taxon_fk from

pmfm_applied_strategy B where b.applied_strategy_fk= (select id from
applied_strategy  where strategy_fk = (select id from strategy where program_fk = 'SIH-
OBSMER' and name like 'OBSMER démarrage le 04/04/2011') and applied_strategy.location_fk
= 12);

insert into pmfm_applied_strategy A select 194, b.pmfm_fk, b.analysis_instrument_fk,
b.gear_fk, b.metier_fk, b.reference_taxon_fk from pmfm_applied_strategy B where
b.applied_strategy_fk= (select id from applied_strategy  where strategy_fk = (select id
from strategy where program_fk = 'SIH-OBSMER' and name like 'OBSMER démarrage le
04/04/2011') and applied_strategy.location_fk = 12);

insert into pmfm_applied_strategy A select 195, b.pmfm_fk, b.analysis_instrument_fk,
b.gear_fk, b.metier_fk, b.reference_taxon_fk from pmfm_applied_strategy B where
b.applied_strategy_fk= (select id from applied_strategy  where strategy_fk = (select id
from strategy where program_fk = 'SIH-OBSMER' and name like 'OBSMER démarrage le
04/04/2011') and applied_strategy.location_fk = 12);
```

insert into pmfm_applied_strategy A select 196, b.pmfm_fk, b.analysis_instrument_fk, b.gear_fk, b.metier_fk, b.reference_taxon_fk from pmfm_applied_strategy B where b.applied_strategy_fk= (select id from applied_strategy where strategy_fk = (select id from strategy where program_fk = 'SIH-OBSMER' and name like 'OBSMER démarrage le 04/04/2011') and applied_strategy.location_fk = 12);

insert into pmfm_applied_strategy A select 197, b.pmfm_fk, b.analysis_instrument_fk, b.gear_fk, b.metier_fk, b.reference_taxon_fk from pmfm_applied_strategy B where b.applied_strategy_fk= (select id from applied_strategy where strategy_fk = (select id from strategy where program_fk = 'SIH-OBSMER' and name like 'OBSMER démarrage le 04/04/2011') and applied_strategy.location_fk = 12);

update strategy set update_date = systimestamp where id = (select id from strategy where program_fk = 'SIH-OBSMER-AUTO-ECH-CABILLAUD') ;

Pour plus d'informations voir le script présent dans la fiche mantis 39041

Créer la stratégie – cas d'une stratégie partielle d'Obsmer

Créer la stratégie – cas d'une stratégie partielle d'Obsmer

Lancer les requêtes suivantes (à adapter au nouveau programme) :

insert into program
(code,name,description,creation_date,gear_classification_fk,taxon_group_type_fk)

values ('SIH-OBSMER-SENTINELLE','Données du projet SENTINELLE','Données du projet SENTINELLE',systimestamp,1,2);

-- program2location

insert into program2location (program_fk, location_fk) values ('SIH-OBSMER-SENTINELLE',(select id from location where label = 'FRA' and location_level_fk = 21));

insert into program2location_classif (program_fk, location_classification_fk) values ('SIH-OBSMER-SENTINELLE',1);

-- strategy

insert into strategy (NAME,DESCRIPTION,CREATION_DATE,UPDATE_DATE,PROGRAM_FK) values ('Démarrage le 01/01/2019','Stratégie pour la saisie SIH-OBSMER-SENTINELLE sous Allegro',sysdate,sysdate,'SIH-OBSMER-SENTINELLE');

-- ajout des PSFMs de la marée et des lots

insert into pmfm_strategy A select pmfm_strategy_seq.nextval, b.acquisition_number, b.rank_order, b.is_mandatory, b.min_value, b.max_value, b.acquisition_level_fk, (select id from strategy where program_fk like 'SIH-OBSMER-SENTINELLE'), b.pmfm_fk, b.precision_type_fk, b.gear_fk, b.metier_fk, b.reference_taxon_fk, b.fraction_fk from pmfm_strategy B

where strategy_fk = (select id from strategy where program_fk = 'SIH-OBSMER' and name like 'OBSMER démarrage le 01/01/2019')

```
and b.acquisition_level_fk in ('BATCH','OBSERVED_FISHING_TRIP');


-- ajout des PSFMs des caractéristiques engins de la marée pour les engins PS, PTM et OTM

insert into pmfm_strategy A select pmfm_strategy_seq.nextval, b.acquisition_number,
b.rank_order, b.is_mandatory, b.min_value, b.max_value, b.acquisition_level_fk, (select
id from strategy where program_fk like  'SIH-OBSMER-SENTINELLE'), b.pmfm_fk,
b.precision_type_fk, b.gear_fk, b.metier_fk, b.reference_taxon_fk, b.fraction_fk from
pmfm_strategy B

where strategy_fk = (select id from strategy where program_fk = 'SIH-OBSMER' and name
like 'OBSMER démarrage le 01/01/2019')

and b.acquisition_level_fk ='OBSERVED_FISHING_TRIP_PHYSICAL_GEAR'

and b.gear_fk in  (select id from gear where label in ('PS','PTM','OTM'));


-- ajout des PSFMs de l'opération

insert into pmfm_strategy A select pmfm_strategy_seq.nextval, b.acquisition_number,
b.rank_order, b.is_mandatory, b.min_value, b.max_value, b.acquisition_level_fk, (select
id from strategy where program_fk like  'SIH-OBSMER-SENTINELLE'), b.pmfm_fk,
b.precision_type_fk, b.gear_fk, b.metier_fk, b.reference_taxon_fk, b.fraction_fk from
pmfm_strategy B

where strategy_fk = (select id from strategy where program_fk = 'SIH-OBSMER' and name
like 'OBSMER démarrage le 01/01/2019')

and b.acquisition_level_fk ='OPERATION'

and b.gear_fk is null;


-- ajout des PSFMs des caractéristiques engins de l'opération pour les engins PS, PTM et
OTM

insert into pmfm_strategy A select pmfm_strategy_seq.nextval, b.acquisition_number,
b.rank_order, b.is_mandatory, b.min_value, b.max_value, b.acquisition_level_fk, (select
id from strategy where program_fk like  'SIH-OBSMER-SENTINELLE'), b.pmfm_fk,
b.precision_type_fk, b.gear_fk, b.metier_fk, b.reference_taxon_fk, b.fraction_fk from
pmfm_strategy B

where strategy_fk = (select id from strategy where program_fk = 'SIH-OBSMER' and name
like 'OBSMER démarrage le 01/01/2019')

and b.acquisition_level_fk ='OPERATION'

and b.gear_fk in  (select id from gear where label in ('PS','PTM','OTM'));


-- ajout des PSFMs de contrôle pour les métiers OTMPIL, PS_PIL et PTMPIL

insert into pmfm_strategy A select pmfm_strategy_seq.nextval, b.acquisition_number,
b.rank_order, b.is_mandatory, b.min_value, b.max_value, b.acquisition_level_fk, (select
id from strategy where program_fk like  'SIH-OBSMER-SENTINELLE'), b.pmfm_fk,
```

b.precision_type_fk, b.gear_fk, b.metier_fk, b.reference_taxon_fk, b.fraction_fk from pmfm_strategy B

where strategy_fk = (select id from strategy where program_fk = 'SIH-OBSMER' and name like 'OBSMER démarrage le 01/01/2019')

and b.acquisition_level_fk ='CONTROLS_REFERENTIAL'

and b.metier_fk in (select id from metier where label in('OTMPIL', 'PS_PIL', 'PTMPIL'));

insert into strategy2gear (strategy_fk, gear_fk) values ((select id from strategy where program_fk = 'SIH-OBSMER-SENTINELLE'),(select id from gear where label ='PS'));

insert into strategy2gear (strategy_fk, gear_fk) values ((select id from strategy where program_fk = 'SIH-OBSMER-SENTINELLE'),(select id from gear where label ='PTM'));

insert into strategy2gear (strategy_fk, gear_fk) values ((select id from strategy where program_fk = 'SIH-OBSMER-SENTINELLE'),(select id from gear where label ='OTM'));

-- strategy2manager

insert into strategy2manager_person A select (select id from strategy where program_fk like 'SIH-OBSMER-SENTINELLE'), b.person_fk from strategy2manager_person B where strategy_fk = (select id from strategy where program_fk = 'SIH-OBSMER' and name like 'OBSMER démarrage le 01/01/2019') ;

-- applied_strategy

insert into applied_strategy (id, strategy_fk, location_fk) values (applied_strategy_seq.nextval, (select id from strategy where program_fk = 'SIH-OBSMER-SENTINELLE'),(select id from location where label = 'FRA' and location_level_fk = 21));

-- applied_period

select id from applied_strategy where strategy_fk = (select id from strategy where program_fk = 'SIH-OBSMER-SENTINELLE')

-- Modifier le script ci-dessous en remplaçant les valeurs (221) récupérées via la requête ci-dessus

insert into APPLIED_PERIOD (START_DATE,APPLIED_STRATEGY_FK,END_DATE) values (to_date('01/01/19','DD/MM/RR'),'221',to_date('31/12/20','DD/MM/RR'));

-- pmfm_applied_strategy

select id from applied_strategy where strategy_fk = (select id from strategy where program_fk = 'SIH-OBSMER-SENTINELLE')

select distinct pmfm_fk from pmfm_strategy where strategy_fk = (select id from strategy where program_fk = 'SIH-OBSMER-SENTINELLE');

-- Modifier le script ci-dessous en remplaçant les valeurs (221) récupérées via les requêtes ci-dessus

insert into pmfm_applied_strategy (applied_strategy_fk, pmfm_fk, analysis_instrument_fk, gear_fk, metier_fk, reference_taxon_fk) values (221,1,null,null,null,null);

insert into pmfm_applied_strategy (applied_strategy_fk, pmfm_fk, analysis_instrument_fk, gear_fk, metier_fk, reference_taxon_fk) values (221,6,null,null,null,null);

Pour plus d'informations voir le script présent dans la fiche mantis 49668

Ajout du programme compatible dans Allegro

Ajout du programme compatible dans Allegro

Demander, via mantis, à de déployer cela dans Allegro-Obsmer afin que les utilisateurs puissent saisir sur ce nouveau programme compatible.

Cette action passe par la mise à jour des plugins Allegro.

Procédure_programmation_flux_quotidiens

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	G.		@ifremer.fr	
IFREMER	C.		. @ifremer.fr	

Particularités du traitement

Le script « lancement_at.sh » est géré en crontab (/home/harmonie_exp/conf/cron/vsih-script1-exp.crontab).

Il se lance tous les Vendredi pour programmer :

- le lancement des traitements d'intégration des flux quotidiens (ISVERS3/ISLERS3/ISLVISIO/IAVMS/ISSVFLUX/ISOP),
- le téléchargement des archives des flux quotidiens déposées par la DGAMPA sur le SFTP,
- ~~le lancement des analyses de log pour la sem~~aine suivante (détail mantis 62014, 63392)

Détails et fonction du script

Détails et fonction du script

Le script est présent sous :

/home/harmonie_exp/bin/systeme/lancement_at.sh

Renseigné en crontab (/home/harmonie_exp/conf/cron/vsih-script1-exp.crontab) :

Il gère la programmation des lancements des traitements d'intégration des flux quotidiens (ISVERS3/ISLERS3/ISLVISIO/IAVMS/ISVFLUX/ISOP), du téléchargement des archives des flux quotidiens déposées par la DGAMPA sur le SFTP, du lancement des analyse de log pour la semaine suivante

FLUX QUOTIDIENS/HEBDO/MENSUEL: /home/harmonie_exp/bin/importation/lancement_ISVERS3.csh - à 02H20 /home/harmonie_exp/bin/importation/lancement_ISLERS3.csh - à 02H25 /home/harmonie_exp/bin/importation/lancement_ISLVISIO.csh - à 04H30 ~~/home/harmonie_exp/bin/importation/lancement_ISOP.csh – à 05H10 si c'est le 10 du~~ mois hors sam/dim ~~(sinon à 05H10 soit à j+1~~ ou j+2) /home/harmonie_exp/bin/importation/lancement_ISVFLUX.csh - à 05H00 si j est Mardi /home/harmonie_exp/bin/importation/Traitement_quotidien_IAVMS.csh - à 07H10

ANALYSE LOG: /home/harmonie_exp/bin/systeme/ANALYSE_LOG/a~~nalyse_log.sh – tous~~ les Jours ouvrés à ~~08H30 et 13H~~00

RECEPTION QUOTIDIENNE DES ARCHIVES déposées sur SFTP par DGAMPA quotidiennement : /home/harmonie_exp/bin/reception/reception_flux_quotidiens.sh – Tous les jours à 22H00 et 02H10

Contexte :

Historiquement, les traitements évoqués ci-dessus étaient gérés manuellement. Dans un souci de gain de temps, la programmation des lancements a été automatisée depuis Janvier 2024

En attente d'une action de sur l'adaptation de l'application ne gérant pas les nouveaux protocoles de sécurité sur le nouveau serveur (cf mantis 61470), une solution temporaire a été apportée (cf mantis 62458)

La commande at ne comprenant pas les successions de commandes séparées par ";", les commandes à exécuter pour chaque traitement concernant les flux quotidiens (ISVERS3/ISLERS3/ISLVISIO/IAVMS/…) sont dans un script nominal :

· lancement_ISVERS3.csh => regroupe les commandes pour lancer le traitement ISVERS3 (déclaration des sources + script import flux avec stats ventes)

· lancement_ISLERS3.csh => regroupe les commandes pour lancer le traitement ISLERS3 (déclaration des sources + script import flux sans passerelle - cf mantis 61656)

· lancement_ISLVISIO.csh => regroupe les commandes pour lancer le traitement ISLVISIO (déclaration des sources + condition avec/sans passerelle si agreg marées ou pas (cf mantis 61656) => script import flux)

· lancement_ISOP.csh => regroupe les commandes pour lancer le traitement ISOP (déclaration des sources + script import flux)

· lancement_ISVFLUX.csh => regroupe les commandes pour lancer le traitement ISVFLUX (déclaration des sources + script import flux)

Le log se trouve dans /home/harmonie_donnees/log/sih-scripts dans un fichier YYYYMM-prog_flux_quotidien_S{num_semaine+1}

Consulter ou supprimer des jobs

Consulter ou supprimer des jobs

Il est possible de consulter les jobs programmés directement sur la vm sur laquelle le script a été lancé (vsih-script1-exp) ou dans le log disponible ici :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-prog_flux_quotidien_S{num_semaine+1}

Pour vérifier les jobs programmés, utiliser la commande atq depuis la vm vsih-script1-exp, ex :

Pour supprimer un job utiliser la commande atrm (les numéro de jobs sont ceux de la première colonne issue de la commande atq), ex :

atrm <N°job1> <N°job2> etc...

Anomalies

A renseigner si erreurs surviennent

Procédure_Ajout_droits_supervision

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	G.		@ifremer	
IFREMER	C.		.	

Particularités

L'objectif de cette procédure est d'ajouter manuellement des droits de supervision.

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
02/09/19	C. (IFREMER)	Initialisation
25/03/2020	C. (IFREMER)	Mise à jour de la procédure
04/01/2021	C. (IFREMER)	Suite évolution dans mantis 44606, suppression de la partie consistant à mettre à jour manuellement les utilisateurs (mantis 48760)
29/11/2021	C. ( )	Ajout information cas de non fourniture des droits de supervision
20/12/2021	( )	Ajout droit de supervision

Date	Auteur	Motif
		ACTIFLOT/OBSDEB
18/05/2021	L. ( )	Ajout Vérification des droits après insertion

Attribution des droits de supervision

Attribution des droits de supervision

Les droits de supervision ne sont pas à ajouter pour Allegro-Obsdeb ni Allegro-Activité – voir mantis 57037 : car il n'y a pas de notion de droit de validation dans Allegro-Obsdeb et Allegro-Activité (sauf cas particulier Ticket#2021121420000642 –cas particulier Valparaiso ou 2022022420001283) car on donne les droits sur un quartier donc le correspondant régional peut modifier/corriger toutes les données de tous ses collègues.

Remplir le fichier excel

Remplir le fichier excel

Utiliser le fichier Excel Droits_supervision_requete.xlsx (en pj) pour générer les requêtes de droits de supervision.

Les informations suivantes sont nécessaires :

PROGRAM_FK : nom du programme
DEPARTMENT_FK : code de la société du saisisseur (si non connu à chercher dans la table DEPARTMENT)
DEPARTMENT_CODE : nom de la société du saisisseur
ID : ID du superviseur (si non connu à chercher dans adagio-admin ou la table PERSON)
LASTNAME : nom du superviseur
FIRSTNAME : prénom du superviseur
USERNAME : login intranet du superviseur si superviseur IFREMER

USERNAME_EXTRANET : login extranet du superviseur

Lancer les requêtes en production

Lancer les requêtes en production

Ouvrir une session SQLDevelopper, sur la prod en tant que SIH2_ADAGIO_ADM

Lancer les requêtes d'alimentation de la table PLG_DEPARTMENT_SUPERVISOR en fonction des demandes de supervision de l'utilisateur (requêtes figurant dans Droits_supervision_requete.xlsx)

Exemple :

```
insert into PLG_DEPARTMENT_SUPERVISOR  (PROGRAM_FK, DEPARTMENT_FK, PERSON_FK)
VALUES  ('SIH-OBSMER','103','2319');

insert into PLG_DEPARTMENT_SUPERVISOR  (PROGRAM_FK, DEPARTMENT_FK, PERSON_FK)
VALUES  ('SIH-OBSVENTE','103','2319');

insert into PLG_DEPARTMENT_SUPERVISOR  (PROGRAM_FK, DEPARTMENT_FK, PERSON_FK)
VALUES  ('SIH-OBSVENTE','103','2444');

insert into PLG_DEPARTMENT_SUPERVISOR  (PROGRAM_FK, DEPARTMENT_FK, PERSON_FK)
VALUES  ('SIH-OBSVENTE','103','2444');

commit ;
```

La mise à jour des utilisateurs est automatiquement effectuée après le commit.

Vérification des droits après insertion

```
select * from PLG_DEPARTMENT_SUPERVISOR where program_fk = 'SIH-OBSVENTE' and person_fk
in (select id from person where lastname in  (' ',' ',' '));
```

Procédure Analyse de log

Analyse de log d’exploitation :

Tous les jours à 08h30 et 13h, un script d’analyse de log s’exécute. Il scrute les répertoires suivants :

```
/home/harmonie_donnees/espace/batch-python/log
/home/harmonie_donnees/log/SIH
/home/harmonie_donnees/log/sih-adagio
/home/harmonie_donnees/log/sih-presto
/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts
/home/logsdockersvc/wiz/sih-web-data #sur vsessionidm
/home/admsih/code/update/nohup*YYYYMMDD*.out #sur visi-seamap-centos7
```

Il recherche les patterns ERROR, FATAL et ERREUR dans chaque fichier *.log et/ou *.out

Afin de ne remonter que les erreurs inconnues et/ou nécessitant une action pour débloquer une situation, deux fichiers de configuration existent :

- connues_aremonter.cfg => contient une liste de pattern que le script vient checker et remontera pour analyse
- connues_sans_remontees.cfg => contient une liste de pattern que le script vient checker afin de les écarter de la remontée d’analyse (notamment les erreurs d’intégration liés au doublons)

Il envoie ensuite un mail à des destinataires spécifiques (les membres de l’exploitation Harmonie, définis au sein du script) dans lequel se trouvent en pièces jointe le résultat de la recherche :

Exemple de remonter d’analyse de log :

Le fichier est découpé en 3 champs :

1er champs indique le log en question
2nd champs indique le numéro de ligne de l’erreur dans le log
3ième champs indique l’erreur en question

Il convient ensuite à l’exploitation d’aller vérifier l’erreur dans le log, analyser la situation et remonter si besoin l’erreur au travers d’une mantis au correspondant adéquat (Mettre systématiquement en rappel)

Le script se trouve dans :

/home/harmonie_exp/bin/systeme/ANALYSE_LOG/analyse_log.sh

Procédures Opérations Exceptionnelles

Procédure_téléchargement_manuel_Flux_quotidiens

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	G.		@ifremer.fr	
IFREMER	A.		@ifremer.fr	

Contextualisation

Dans le cas où un incident global de Base de données surviendrait, un certain nombre d’actions sont à entreprendre selon le contexte et l’ampleur de l’impact.

Cette procédure a pour but d’énumérer les actions à entreprendre par l’exploitation Harmonie.

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
15/04/2024	( )	Création du document

Constater, analyser et remonter

Constater, analyser et remonter

Dans le cas d’un incident global de base de données, toute l’exploitation Harmonie est impactée, à savoir :

- Les traitements d’intégration de données quotidiens (ISLVISIO, ISLER3, ISVERS3, IAVMS etc…)
- Les traitements de nuit tournant en cron sur les vm vsih-script1/2/3 -exp (màj Produits COST, Obsmer, Obsventes…

Se connecter au ftp de la DGAMPA et se déplacer dans le répertoire uploads (la connexion ne nécessite pas de renseigner le mot de passe, il est toutefois disponible dans Teampass) :

ssh admsih@vsih-script1-exp
sftp u_pec_sipa-ers-ifremer@file.agriculture.gouv.fr
cd uploads

Déclarer le répertoire destinataire où vont être téléchargées les archives, pour rappel :

ð ERS3_JBEYYYYMMDDHHMM.zip = ISLERS3/ISLVISIO

ð ERS3_NVEYYYYMMDDHHMM.zip =ISVERS3

ð UN_NVEYYYYMMDDHHMM.zip = ISVLFUX

lcd /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/ISVERS3/
get ERS3_NVEYYYYMMDDHHMM.zip

Répéter les mêmes commandes pour chaque archive en déclarant au préalable le bon répertoire de destination en fonction du flux

Sauvegarde, décompression des archives et renommage des fichiers

Sauvegarde, décompression des archives et renommage des fichiers

Se déplacer dans l’espace de réception du flux :

cd /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/ISVERS3

Sauvegarder les archives dans leur répertoire respectif, exemple :

cp *.zip /home/irsi-sih/exploitation/ /ISVERS3/

Décompresser l’archive (exemple pour une archive ISVERS3) :

unzip ERS3_NVEYYYYMMDDHHMM.zip

Les fichiers doivent être renommer selon une nomenclature attendue par les scripts d’importation des données, pour rappel :

sftp_u_pec_sipa-ers-ifremer@file.agriculture.gouv.fr_YYYYMMDD_HHMMSS_

Renommer les fichiers, exemple pour ISVERS3 :

bash
cd /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/ISVERS3

for i in `ls -1 *.xml`;do mv $i sftp_u_pec_sipa-ers-ifremer@file.agriculture.gouv.fr_20230627_163500_$i;done (AAAAMMJJ_HHMMSS)(date du jour, heure du lancement de la commande)

Supprimer l’archive du répertoire de réception :

rm ERS3_NVEYYYYMMDDHHMM.zip

Supprimer l’archive sur le ftp de la DGAMPA :

sftp u_pec_sipa-ers-ifremer@file.agriculture.gouv.fr
cd uploads
ls
rm ERS3_NVEYYYYMMDDHHMM.zip

Cas particulier pour les données ISLVISIO :

Les archives ERS3_JBEYYYYMMDDHHMM.zip contiennent les données ISLERS3 ET ISLVISIO :

ISLERS3 = 00XYYYYDDMMXXXXXX.xml

ISLVISIO = FACYYYYDDMMXXXXXX.xml

Il faut déplacer les données FACYYYYDDMMXXXXXX.xml dans le répertoire de réception du flux ISLVISIO :

mv FAC* /home/harmonie_donnees/espace/batch/reception/ISLVISIO

Téléchargement automatique des données

Téléchargement automatique des données

Exécuter le script suivant :

/home/harmonie_exp/bin/reception/reception_flux_quotidiens.sh

Ce script reprend les manipulations suivantes :

=> telechargement auto des archives depuis le sftp de la DGAMPA

=> décompression des fichiers dans les répertoires de réception relatif à chaque flux

=> renommage des fichiers selon la nomenclature attendue

=> suppression archives sur le SFTP

Il log dans /home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/`date +%Y%m`-Telechargement_flux_quot_`date +%Y%m%d`.log

Procédure_PRA

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	G.		@ifremer.fr	
IFREMER	A.		@ifremer.fr	

Contextualisation

Dans le cas où un incident global de base de données surviendrait, un certain nombre d'actions sont à entreprendre selon le contexte et l'ampleur de l'impact.

Cette procédure a pour but d'énumérer les actions à entreprendre par l'exploitation Harmonie.

Constater, analyser et remonter

Constater, analyser et remonter

Dans le cas d'un incident global ou partie de base de données, toute l'exploitation Harmonie est impactée, à savoir :

- Les traitements d'intégration de données quotidiens (ISLVISIO, ISLER3, ISVERS3, IAVMS etc…)
- Les traitements de nuit tournant en cron sur les vm vsih-script1/2/3-exp (màj Produits COST, Obsmer, Obsventes…)
- Les extractions de données depuis le site web SIH
- Le mode « connecté » des outils de saisies de données (Allegro-*)
- Les applications web de validation de données (Valparaiso, Imagine)
- L'outil d'administration des référentiels et des droits Adagio-admin

Il faut alors déterminer ce qui est impacté:

- Vérifier les logs des traitements pour déterminer quand a débuté l'incident
- Tester les extractions de données depuis le site web SIH
- Tester les connexion intranet/extranet des outils de saisies
- Tester la connexion aux applications Web de validation
- Tester la connexion à l'outil Adagio-admin

Lorsque tout ces points sont traités ET confirmés, il faut remonter factuellement l’information par mail à RIC et copie , , , ,

Communiquer sur listes de diffusion

Communiquer sur listes de diffusion

Afin de prévenir les utilisateurs et une éventuelle cascade de tickets, il est nécessaire de communiquer sur l’incident en cours. Pour cela plusieurs listes de diffusion existent selon le périmètre impacté :

- users-harmonie@listes.ifremer.fr : Si problème extractions de données depuis le site web SIH

- users-allegro@listes.ifremer.fr => Allegro-Obsmer/Obsventes/Activité)

allegro-obsdeb@listes.ifremer.fr => Allegro-Obsdeb

- allegro-campagne@listes.ifremer.fr => Allegro-Campagne

users-valparaiso@listes.ifremer.fr => Valparaiso

users-imagine@listes.ifremer.fr => Imagine

Reprise d’activité

Reprise d’activité

Une fois le problème résolu (après confirmation de RIC et/ou , ,), il est nécessaire de tester le bon fonctionnement des points suivants :

- Tester les extractions de données depuis le site web SIH
- Tester les connexions intranet/extranet des outils de saisies et d’Adagio-admin
- Tester la connexion aux applications Web de validation

Une fois confirmé, il faut communiquer à nouveau sur les listes de diffusion pour prévenir les utilisateurs à partir du mail d'alerte envoyé :

Exemple pour la liste de diffusion users-allegro@listes.ifremer.fr :

Cette communication est à adapter pour les autres listes de diffusion

Relance des traitements quotidiens

Relance des traitements quotidiens

Selon l'heure à laquelle est survenue l'incident, il est probable que les traitements quotidiens n'aient pas intégré les fichiers du jour, si tel est le cas, il faut analyser les logs et auquel cas les relancer :

- Pour ISLVISIO, ISVERS3, ISLERS3, ISVLFUX les scripts d'import respectifs gèrent la relance sans action spécifique, cela consiste à exécuter le script d'importation du flux, ce dernier reprendra là où il s'était arrêté.

ð Si besoin, s'appuyer sur les documentations respectives ISLVISIO, ISVERS3, ISLERS3, ISVLFUX

- Pour IAVMS, il faut voir dans les logs si l'incident global/partiel a empêché le traitement de démarrer ou s'il a été stoppé en cours d'intégration du fichier, auquel cas il faudra soit le lancer soit aller déplacer le fichier dans l'espace de sauvegarde vers l'espace de réception et relancer le traitement.

ð Si besoin, s'appuyer sur la documentation Flux_IAVMS

Etats des traitements en crontab

Etats des traitements en crontab

Après résolution de l'incident global/partiel, il est nécessaire de vérifier les logs des traitements tournant en cron sur les vm vsih-script1/2/3-exp afin de s'assurer qu'ils soient bien repartis normalement.

Les différents logs sont dans les arborescences suivantes :

- /home/harmonie_donnees/log/SIH
- /home/harmonie_donnees/log/sih-scripts
- /home/harmonie_donnees/log/sih-adagio
- /home/harmonie_donnees/log/sih-presto
- /home/harmonie_donnees/log/sih-horsligne-emulh1

Si besoin, le document \iota1\irsi-sih\exploitation\MAP_CRONTAB.xlsx répertorie les traitements en crontab dans le détail (script lancé, chemin des logs etc…)

Tracer l'incident dans le bulletin d'exploitation Harmonie

Tracer l'incident dans le bulletin d'exploitation Harmonie

Procédure_Gestion_SPAM

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	G.		@ifremer.fr	
IFREMER	A.		@ifremer.fr	

Contextualisation

Il arrive parfois que des mails indésirables arrivent dans la BAL admsih , cette procédure détaille la marche à suivre pour les gérer.

Action

Action

Dans le cas d’un mail mal catalogué :

Cliquez droit sur le mail dans thunderbird, sélectionnez l’option Transférer au format > Pièce jointe (Réacheminer > Réacheminer au format pièce jointe dans le webmail) - cette option est nécessaire pour que nous puissions traiter le mail. Alternativement, vous pouvez sélectionner le mail en cliquant dessus, puis dans le menu Thunderbird, aller dans Messages > Transférer au format > Pièce jointe. Cela fonctionne également en sélectionnant plusieurs mails en une seule fois.

Une fenêtre de nouveau message apparaît. Envoyez ce nouveau message à l’adresse ricbayes , avec l’un de ces deux sujets :

HAM (si le mail est légitime, mais que le système l’a marqué comme SPAM)

SPAM (si le mail est indésirable et que le système ne l’a pas détecté.)

Les messages reçus de cette manière iront nourrir le système antispam, qui pourra ainsi apprendre de lui-même ce qui, à Ifremer, est considéré comme SPAM, et ce qui ne l’est pas. Il est évidemment dans votre intérêt, et dans celui de tous, de suivre cette procédure.

Dans le cas où, malgré nos efforts pour vous proposer un système de protection le plus efficace possible, vous constatiez un marquage en SPAM répété pour des mails importants, vous pouvez nous demander de placer les émetteurs de ces mails en liste blanche. Dans tous les cas, n’hésitez pas à nous faire des retours sur le système.

Pour plus de détails, se référer à https://w3z.ifremer.fr/intraric/Mon-informatique/Ma-messagerie/Les-mails-frauduleux/La-lutte-contre-le-mail-frauduleux

Arrêt Relance CRONTAB

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	G.		@ifremer.fr	
IFREMER	A.		@ifremer.fr	

Particularités du traitement

Ce traitement permet de désactiver et réactiver les crontab sur vsih-script3-exp, vsih-script2-exp, vsih-script1-exp en cas d'opération infrastructure ou réseau.

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
08/04/2020	( )	Création du document
22/07/20	( )	Modification de la machine vadagio par la machine vsih-script1-exp Modification de la machine vharmonie par la machine vsih-script2-exp
22/11/22	( )	Mise à jour crontab + nom de serveur

Suspension des crons

Suspension des crons

Il faut se connecter au serveur admsih@vsih-script1-exp

Pour désactiver les crontab :

ssh admsih@vsih-script1-exp
crontab –r
crontab –l (pour verifier)

A faire sur chaque VM

Réactivation des crons

Réactivation des crons

Pour réactiver les crontab :

ssh admsih@vsih-script1-exp
crontab /home/harmonie_exp/conf/cron/vsih-script1-exp.crontab
crontab –l (pour verifier)

A faire sur chaque VM

Lancer l’arrêt ou la relance des crons scripté

Lancer l’arrêt ou la relance des crons scripté

Il faut se connecter au serveur admsih@vsih-script1-exp

Se positionner dans le répertoire de travail :

/home/harmonie_exp/bin/systeme/arret_relance_crontab.sh

Lors de son execution, un choix est soumis : arret ou relance :

Arret : permet de suspendre les crontab admsih pour vsih-script2-exp, vsih-script1-exp, vsih-script3-expet le crontab minimal

Relance : permet de réactiver les crontab admsih pour vsih-script2-exp, vsih-script1-exp, vsih-script3-exp et le crontab minimal

Lancement crontab minimale

Lancement crontab minimale

Sur demande, une crontab minimal peut être activer :

Désactivation de la crontab vsih-script1-exp.crontab

ssh admsih@vsih-script1-exp
crontab –r
crontab –l (pour verifier)

Activation de la crontab minimale

ssh admsih@vsih-script1-exp
crontab /home/harmonie_exp/conf/cron/vsih-script1-exp_minimal.crontab

A faire sur chaque VM

Procédures Communication

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
23/03/2022	( )	Initialisation
24/03/2022	C. (IFREMER)	Relecture

Résumé des listes de diffusion

users-harmonie => Tout utilisateur ayant des droits pour se connecter au web site SIH

users-allegro@listes.ifremer.fr => Tout utilisateur ayant des droits sur un des programmes SIH-OBSMER, SIH-OBSVENTES, SIH-ACTIFLOT, cette liste comprend :

> opus-activite@listes.ifremer.fr => Tout utilisateur ayant des droits sur SIH-ACTIFLOT ((dépend de listesiteweb SIH-ENQ-ACT pour non ifremer / listesiteweb MAIL_OPUS_ACTIVITE_IFREMER)
> allegro-obsmer@listes.ifremer.fr => Tout utilisateur ayant des droits sur SIH-OBSMER
> opus-obsventes@listes.ifremer.fr => Tout utilisateur ayant des droits sur SIH-OBSVENTES

allegro-obsdeb@listes.ifremer.fr => Tout utilisateur ayant des droits sur le programme SIH-OBSDEB, SIH-TELDEB, SIH-OPRDEB

allegro-campagne@listes.ifremer.fr => Tout utilisateur ayant des droits sur le programme CAM-*

users-imagine@listes.ifremer.fr => Tout utilisateur ayant des droits SIH-OBSBIO

users-valparaiso@listes.ifremer.fr => Inclut les abonnés à users-allegro@listes.ifremer.fr

Communication_Listes_de_diffusion

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	A.	Back up Responsable exploitation Harmonie	@ifremer.fr	
IFREMER	G.	Responsable de la MOE Harmonie	@ifremer.fr	

Description

Suite aux action sur l’exploitation Harmonie, des communications aux utilisateurs doivent être faites ponctuellement pour les prévenir.

Ce document constitue un appui pour savoir sur quelle liste communiquer selon les acteurs impactés et la forme que doivent prendre les communications.

Instructions pour les différents cas

Lorsqu’il survient un problème sur la production Harmonie, il faut cibler le public et envoyer un mail sur chacune des listes puis mettre systématiquement Répondre à : harmonie , ainsi le point de contact reste le guichet d’assistance et non l’adresse mail de l’équipe d’exploitation.

Problème sur la base Harmonie, site web SIH, Extractions de données

Problème sur la base Harmonie, site web SIH, Extractions de données

- Liste impactée :

DESTINATAIRE :users-harmonie

REPONDRE A :harmonie

SUJET : Redémarrage de la base Oracle

- contenu de la communication (à adapter selon le contexte, s’inspirer des précédents mails => BAL admsih) ex :

Bonjour à tous,

Un redémarrage de la base Harmonie est actuellement en cours. Aussi les accès aux différents services du site web SIH seront indisponibles.

Nous ferons un retour dès que le redémarrage sera effectué.

Veuillez nous excuser pour la gêne occasionnée.

Bonne journée.

L’équipe d’exploitation du SIH.

Message de résolution :

- Liste impactée :

DESTINATAIRE :users-harmonie

REPONDRE A :harmonie

SUJET : Redémarrage de la base Oracle - Opération terminée

- contenu de la communication (à adapter selon le contexte, s’inspirer des précédents mails => BAL admsih) ex :

Bonjour à tous,

Le redémarrage de la base Harmonie est effectif, vous pouvez désormais vous reconnecter à vos outils et effectuer des extractions sur le site web SIH.

Veuillez nous excuser pour la gêne occasionnée.

Bonne journée.

L’équipe d’exploitation du SIH.

Problème sur la base Harmonie, serveurs Allegro-ObsMer/ObsVentes/Activité, accès Allegro-ObsMer/ObsVentes/Activité

- Liste impactée :

DESTINATAIRE : users-allegro@listes.ifremer.fr

REPONDRE A :harmonie

SUJET : Redémarrage de la base Oracle

- contenu de la communication (à adapter selon le contexte, s’inspirer des précédents mails => BAL admsih) ex :

Bonjour à tous,

Un redémarrage de la base Harmonie est actuellement en cours. Aussi les accès Allegro seront indisponibles.

Nous ferons un retour dès que le redémarrage sera effectué.

Veuillez nous excuser pour la gêne occasionnée.

Bonne journée.

L’équipe d’exploitation du SIH.

Message de résolution :

- Liste impactée :

DESTINATAIRE : users-allegro@listes.ifremer.fr

REPONDRE A :harmonie

SUJET : Redémarrage de la base Oracle - Opération terminée

Bonjour à tous,

Le redémarrage de la base Harmonie est effectif.

Les accès Allegro sont de nouveau disponibles en mode connecté.

Veuillez nous excuser pour la gêne occasionnée.

Bonne journée

L’équipe d’exploitation du SIH.

Problème sur la base Harmonie, serveurs allegro ObsDeb, accès Allegro-ObsDeb

- Liste impactée :

DESTINATAIRE : allegro-obsdeb@listes.ifremer.fr

REPONDRE A :harmonie

SUJET : SUJET : Perturbations temporaires d'accès à Allegro-Obsdeb

- contenu de la communication (à adapter selon le contexte, s’inspirer des précédents mails => BAL admsih) ex :

Bonjour à tous,

Nous rencontrons actuellement des perturbations au niveau des accès à la base de données Harmonie ce qui peut perturber vos imports et exports.

Le problème est en cours de résolution par nos experts et un redémarrage de la base Harmonie est prévue aujourd'hui à 15h pour résoudre ce problème temporaire.

Nous vous ferons un retour au plus vite dès que le problème sera résolu et que vous pourrez à nouveau exporter vos données.

Veuillez nous excuser pour la gêne occasionnée.

Bonne journée.

L'équipe d'exploitation du SIH.

Message de résolution :

- Liste impactée :

DESTINATAIRE : allegro-obsdeb@listes.ifremer.fr

REPONDRE A :harmonie

SUJET : Perturbations temporaires d'accès à Allegro-Obsdeb - Problème résolu

Bonjour,

La base de données Harmonie a été redémarrée, vous pouvez à nouveau effectuer des imports et exports de vos données.

Veuillez nous excuser pour la gêne occasionnée.

Bonne journée.

L'équipe d'exploitation du SIH.

Problème sur la base Harmonie, serveurs Allegro-Campagne, accès Allegro-Campagne

- Liste impactée :

DESTINATAIRE : allegro-campagne@listes.ifremer.fr

REPONDRE A :harmonie

SUJET : Perturbations temporaires d'accès à Allegro-Campagne - Problème résolu

- contenu de la communication (à adapter selon le contexte, s’inspirer des précédents mails => BAL admsih) ex :

Bonjour à tous,

Nous rencontrons actuellement des perturbations au niveau des accès à la base de données Harmonie ce qui peut perturber vos imports et exports.

Le problème est en cours de résolution par nos experts et un redémarrage de la base Harmonie est prévue aujourd'hui à 15h pour résoudre ce problème temporaire.

Nous vous ferons un retour au plus vite dès que le problème sera résolu et que vous pourrez à nouveau exporter vos données.

Veuillez nous excuser pour la gêne occasionnée.

Bonne journée.

L'équipe d'exploitation du SIH.

Message de résolution :

- Liste impactée :

DESTINATAIRE : allegro-campagne@listes.ifremer.fr

REPONDRE A :harmonie

SUJET : Perturbations temporaires d'accès à Allegro-Campagne - Problème résolu

Bonjour,

La base de données Harmonie a été redémarrée, vous pouvez à nouveau effectuer des imports et exports de vos données.

Veuillez nous excuser pour la gêne occasionnée.

Bonne journée.

L'équipe d'exploitation du SIH.

Problème lié à l’application Imagine

Répondre à : harmonie

Pour : users-imagine@listes.ifremer.fr

Bonjour,

Nous rencontrons actuellement un problème de Base de données impactant l'accès à l'application IMAGINE

Le problème est en cours d'analyse et nous vous ferons un retour au plus vite dès que le problème sera résolu.

Veuillez nous excuser pour la gêne occasionnée.

Bonne journée.

L'équipe d'exploitation du SIH.

Problème lié à l’application Valparaiso

Répondre à : harmonie

Pour : users-valparaiso@listes.ifremer.fr

Bonjour,

Nous rencontrons actuellement un problème au niveau du volet Obsventes de Valparaiso.

Les données d'entrées sont instables et donc les résultats présentés dans Valparaiso Obsventes ne reflètent pas l'intégralité des données.

Nous avons identifié la table posant souci et nous vous ferons un retour au plus vite dès que le problème sera résolu.

Veuillez nous excuser pour la gêne occasionnée.

Bonne journée.

L'équipe d'exploitation du SIH.

Problème lié à l’application OPUS-ACTIVITE

Répondre à : harmonie

Pour : opus-activite@listes.ifremer.fr

Bonjour,

Nous vous confirmons que le service d'Opus Activité est à nouveau opérationnel.

À noter toujours les 4 points à faire pour que le navigateur Chrome pointe sur la dernière version de l'application Opus Activité V2.9.37

1. Vider le cache applicatif d'Opus Activité
2. Fermer le navigateur ou l'onglet d'Opus Activité
3. Vider le cache de Chrome
4. Relancer Opus Activité dans un navigateur Chrome et vérifier la nouvelle version de l'application 2.9.37 (et non l’ancienne) :

Nous vous remercions pour la prise en compte et sommes à votre disposition si besoin via l'adresse Harmonie .

L'équipe d'exploitation du SIH

En cas de problème

En cas de problème contacter ,

Procédures obsolètes

PROCEDURE Droits Sections Web SIH - Obsolète

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	A.			
IFREMER	E.			

Particularités

L’objectif de cette procédure est de décrire l’attribution des droits à des sections du site Web du SIH.

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
05/10/16	C. (IFREMER)	Initialisation

Créer le dossier

Créer le dossier

Si le dossier n’existe pas il faut le créer dans la partie « Contenus » et également dans la partie « Médiathèque »

Règles d’accès

Règles d’accès

Dans SpreadNShare > Gestion des accès, sélectionner « Règles d’accès »

Vérifier si le profil à attribuer existe dans la liste. Sinon l’ajouter :

Sections

Sections

- Créer une nouvelle section
- Renseigner les champs de la manière suivante pour du contenu (cocher Média pour le média) :

Exemple :
Pour du contenu : Accès contenu - outils travail Paramètres biologiques - privé
Pour du média : Accès média - outils travail Paramètres biologiques - privé

- Cliquer sur « Suivant » et sélectionner le dossier sur lequel attribuer les droits
- Laisser vide la case suivante :

Fonctions

Fonctions

- Ajouter une nouvelle fonction
- Assigner les règles d’accès :

- Assigner un rôle :

La section est celle précédemment créée.

Le résultat doit être celui-ci : ajouter les sections « Contenu » et « Média »

Anomalies

En cas d’anomalie
En cas de problème, contacter

Bulletin quotidien d’exploitation: Génération du mail tous les après midi - Obsolète

Bulletin quotidien d’exploitation: Génération du mail tous les après midi
Remplir le fichier excel exploitYYYY.xlsm présent sous \\iota1\irsi-sih\exploitation sur tous les onglets

2.1 Récupération des données à intégrer dans le fichier excel

Pour IAVMS

Le nombre de fichiers traités est inclus en fin d'intégration des fichiers IAVMS lors du lancement du traitement IAVMS (programmé à 07h10 chaque jour ouvré)

/home/harmonie_exp/bin/systeme/Traitement_quotidien_IAVMS.csh

avant de répondre à la question de lancement de la consolidation VMS.

Si besoin du nombre de fichiers traités sans lancer l'intégration des flux IAVMS, lancer le script suivant :

```
cat -v `ls -1t /home/harmonie_donnees/log/SIH/sih-h2-*-IAVMS.* | head -1`  | sed "s/M-.//
g" | awk -f /home3/homedir4/perso/admsih/iavms_erreur.awk
```

Pour Consolidation VMS – alimentation de l'onglet « Consolidation VMS »

Les chiffres à reporter dans le fichier excel (onglet « Consolidation VMS ») sont notés en rouge dans l'exemple ci-dessous :

(visibles sur les lignes : 2019-09-30 11:08:04|INFO|Nombre de navires VMS valides : 11461 (11970 périodes d'immatriculation)

2019-09-30 11:08:26|INFO|NOMBRE TOTAL DE PERIODES RAPPROCHEES : 3)

Pour ISVERS3

/home/harmonie_exp/bin/systeme/isvers3_exploit_traitement.sh YYYYMMDD

Saisir la date du jour J-1 sous la forme YYYYMMDD

ð Reporter dans le fichier excel (onglet « ISVERS3 ») les chiffres affichés en console

Pour ISLERS3

/home/harmonie_exp/bin/systeme/islers3_exploit_traitement.sh YYYYMMDD

Saisir la date du jour J-1 sous la forme YYYYMMDD

ð Reporter dans le fichier excel (onglet « ISLERS3 ») les chiffres affichés en console

Pour ISLVISIO

/home/harmonie_exp/bin/systeme/islvisio_exploit_traitement.sh YYYYMMDD

Saisir la date du jour J-1 sous la forme YYYYMMDD

ð Reporter dans le fichier excel (onglet « ISLVISIO ») les chiffres affichés en console

Pour ISVFLUX

/home/harmonie_exp/bin/systeme/isvflux_exploit_traitement.sh YYYYMMDD

Saisir la date du jour J-1 sous la forme YYYYMMDD

ð Reporter dans le fichier excel (onglet « ISVFLUX») les chiffres affichés en console

2.2 Génération du bulletin à partir du fichier excel

2.2.1 Mise à jour des dates de fournitures et exécutions dans le fichier excel

Afin que les dates des prochaines exécutions et fournitures ainsi que l'état des lancements s'alimentent automatiquement dans le bulletin généré, remplir l'onglet « Specifique » du fichier excel.

Pour chaque traitement mentionné, renseigner :

Date exécution = dernière date d'exécution du traitement
Date prochain lancement = prochaine date d'exécution du traitement
Etat (En cours/OK/NOK) = Etat de la dernière date d'exécution du traitement
Date de Fourniture = date de fourniture.
Date de Réception = date de réception du flux

L'alimentation des dates s'effectue à l'aide du planning d'exploitation : \iota1\irsi-sih\exploitation\Planning_Exploitation.xlsx

Les notations N/A ne sont pas à renseigner ni à modifier.

Les dates renseignées sont intégrées après génération (voir point suivant) dans le fichier AAAA_MM_JJ_HARMONIE Bulletin exploitation.docx à l'aide de signets.

Des contrôles de dates sont effectués automatiquement dans le fichier excel et une mention en rouge apparait lorsque les dates sont incohérentes. Les dates incohérentes empêchent la génération du bulletin.

2.2.2 lancement de la génération

Une fois les onglets remplis, dans l'onglet « summary » mettre 1 pour la génération sur 1 jour. (ex : 1 pour les fichiers de la veille, 3 pour les fichiers du WE lors de la génération du lundi)

Puis faire ctrl+T

Si les dates mentionnées dans l'onglet « Specifique » sont cohérentes, le fichier AAAA_MM_JJ_HARMONIE Bulletin exploitation.docx est alors créé sous \iota1\irsi-sih\exploitation\Bulletins\Exploitation et s'ouvre à l'écran afin de le compléter si besoin (AAAA_MM_JJ est la date du jour) :

1. En regard de chaque ligne de flux, vérifier et modifier si nécessaire la couleur de la cellule correspondant au statut d'intégration des flux en suivant les règles suivantes :

1. A partir de la boite mail admsih/outbox, repérer le dernier mail ayant pour sujet « HARMONIE - Bulletin Exploitation JJ/MM/AAAA - État opérationnel», effectuer un clic droit « Modifier comme un nouveau message » et supprimer le contenu pour y coller le contenu du document « AAAA_MM_JJ_HARMONIE Bulletin exploitation.docx ».
2. Envoyer le mail
3. Enregistrer et fermer le fichier « AAAA_MM_JJ_HARMONIE Bulletin exploitation.docx ».

Bulletin quotidien SACAPT : Génération du mail à la DGAMPA tous les MATINS - Obsolète

Bulletin quotidien SACAPT : Génération du mail à la DGAMPA tous les MATINS

1. Remplir les onglets ISLERS3, ISLVISIO, ISVFLUX et ISVERS3 du fichier excel exploitAAAA.xlsm présent sous \iota1\irsi-sih\exploitation : les données de la veille (J-1) doivent être renseignées pour un envoi programmé du bulletin le matin du jour J+1. (ou J+3 si week end)

Pour connaitre le nombre de fichier reçus, archivés et en anomalie passer les scripts suivants en indiquant la date souhaitée au format AAAAMMJJ

/home/harmonie_exp/bin/systeme/isvers3_exploit_traitement.sh YYYYMMDD
/home/harmonie_exp/bin/systeme/islers3_exploit_traitement.sh YYYYMMDD
/home/harmonie_exp/bin/systeme/islvisio_exploit_traitement.sh YYYYMMDD
/home/harmonie_exp/bin/systeme/isvflux_exploit_traitement.sh YYYYMMDD

2. Pour générer le bulletin DPMA quotidien se positionner dans l'onglet summary et sélectionner le nombre de jour à envoyer (ex : 1 pour les fichiers de la veille, 3 pour les fichiers du WE lors de la génération du lundi)

Faire ctrl+M

Le fichier « bulletin DPMA_2.docm » s'ouvre et comporte un tableau présentant les données à la date J-1 :

1. En regard de chaque ligne d'opération, vérifier et modifier si nécessaire la couleur de la cellule correspondant au statut de l'opération en suivant les règles suivantes :

2. Modifier la date du tableau figurant en haut du fichier en y indiquant la date du jour du lancement.

3. A partir de la boite mail admsih/outbox, repérer le dernier mail ayant pour sujet «Flux SACAPT et note de vente électronique Bulletin JJ/MM/AAAA », effectuer un clic droit « Modifier comme un nouveau message » et supprimer le contenu pour y coller le contenu du document « bulletin DPMA_2.docm ».

4. Envoyer le mail

5. Fermer le fichier « bulletin DPMA_2.docm » sans le sauvegarder.

PROCEDURE Forçage du calcul des droits - Obsolète

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
	M.		@ .fr	

Particularités

L'objectif de cette procédure est de forcer le calcul des droits de chaque utilisateur disposant d'un portefeuille navire (= entrée(s) dans la table PERSON_SESSION).

Cette procédure sert principalement à éviter les temps de synchronisation trop long dans Allegro suite à des mises à jour conséquentes de référentiels (référentiel navire par exemple).

Les tables impactées sont :

PERSON_SESSION
PERSON_SESSION_VESSEL
DELETED_ITEM_HISTORY

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
15/04/14	M. ( )	Initialisation
09/05/14	C. (IFREMER)	Mise en forme
22/07/20	( )	Modification de la machine vadagio par la machine vsih-script1-exp

Lancement de la procédure

Lancement de la procédure

Ouvrir une session SQLDeveloppper en tant que SIH2_ADAGIO_ADM

Facultatif : Dans SQLDeveloppper, activer la sortie SGBD sur le schéma SIH2_ADAGIO_ADM (menu Affichage/Sortie SGBD). Cette option est utile pour visualiser les logs en sortie de la procédure.

Lancer la procédure :

execute SIH2_ADAGIO_DBA.P_FORCE_PERSON_SESSION ;

Mise à jour des statistiques Oracle

Mise à jour des statistiques Oracle

Une fois les droits recalculés, il est nécessaire de mettre à jour les statistiques Oracle des tables impactées par la procédure.

Pour cela se positionner dans le bon environnement de travail :

ssh vsih-script1-exp@admsih

source /home/harmonie_exp/env_h2.csh

Lancer le script :

/home/harmonie_exp/bin/systeme/systeme_maj_stats_person_session.csh

Vérifier qu’il n’y a pas de messages d’erreur dans le log :

tail –f /home/harmonie_exp/logs/201404-systeme_maj_stats_person_session.log

Convention Socle - Obsolète

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	E.		. @ifremer.fr	
IFREMER	A.		@ifremer.fr	

Description du flux

FLUX ENTRANT OU SORTANT	SORTANT
ORIGINE / DESTINATAIRE	IFREMER
FREQUENCE	1 fois par an : le 15 mars
ARCHIVE	\\iota1\irsi-sih\exploitation\Délivrables Calendriers d’activité convention socle
OBJETS BDD LUS	ACTIVITE, FPC
MODE DE TRANSFERT	

Particularités

Les rapports contractuels de la convention socle sont à remettre une fois par an pour le 15 mars de l’année en cours.

Les délivrables sont les suivants :

- Rapport annuel sur l’enquête activité (données d’activité collectées et traitées, la pré-documentation + fichier détail de l’enquête ;
- Etude OBSDEB (effort de pêche et apports) Méditerranée et DOM ;
- Etude OBSMER ;
- Transmission mensuelle des données effort en fonction des différents corpus réglementaires ;
- Expertise : annexe 2 CR des réunions, Réponse aux saisines/tableau de satisfaction annuel.

Traitement Obsolète (mantis 67246) :

-——- Message transféré ——–

Sujet :	Re: Rapports contractuels de la convention socle 2024
Date :	Wed, 4 Jun 2025 14:37:44 +0200
--	--
De :	< . >
--	--
Organisation :	IFREMER
--	--

Sujet :	Re: Rapports contractuels de la convention socle 2024
Pour :	< >
--	--

Bonjour ,

Yes !! J’ai eu un retour. Merci pour la relance, car j’ai oublié de revenir vers toi ensuite…

Je te confirme que ce livrable n’est plus requis dans le cadre de la novelle convention (SCSP). Tu peux donc enlever cela des taches confiées à l’exploitation.

Bien à toi,

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
18/04/13	M. ( )	Initialisation
09/05/14	C. (IFREMER)	Mise en page et mise à jour
26/10/18	C. (IFREMER)	Mise à jour des liens et du message utilisateurs
26/03/19	C. (IFREMER)	Ajout de la fourniture du bilan des transmissions mensuelles SACROIS (point 5)
20/01/20	C. (IFREMER)	Mise à jour de la procédure suite à la suppression du champ « Pavillon »
13/03/20	C. ( )	Ajout répertoires : log et fichiers demandes d’extractions
17/03/20	C. ( )	Ajout des temps de réception des mails d’extraction. Ajout résolution si mails d’extraction non envoyé/reçus
14/03/22	( )	Ajout renommage automatique PDF predoc
19/07/23	C. (IFREMER)	Relecture procédure

Extraction csv de la vue annuelle FPC pour l’année N-2

Extraction csv de la vue annuelle FPC pour l’année N-2

Pour effectuer l’extraction : https://sih.ifremer.fr/prive/Acces-aux-donnees/Extractions/Donnees-administratives/Vue-annuelle-FPC

Les critères à renseigner sont les suivants :

Nommer le fichier : VUE_FPC_YYYY.csv

Réception mail : 15 min

Le log est accessible via : \iota1\websih_extranet\log\sih-web\sih-data-v3-struts.log

Les fichiers XML de demande se trouvent sous : \iota1\websih_extranet\espace\web\sih-horsligne-emulh1

Une fois l'extraction effectuée sur le site web SIH, le résultat est envoyé sur la boîte mail relative au compte extranet utilisé pour se connecter au site web SIH. Il faut télécharger l'archive et la placer dans le répertoire suivant :

\\iota1\irsi-sih\exploitation\Délivrables Calendriers d'activité convention socle\

Extraction csv des calendriers d'activité de l'année N-2 pour tous les navires du FPC de cette même année

Extraction csv des calendriers d'activité de l'année N-2 pour tous les navires du FPC de cette même année

Pour effectuer l'extraction : https://sih.ifremer.fr/prive/Acces-aux-donnees/Extractions/Activite-des-navires/Calendriers-d-activite

Remplir le critère « Période » et laisser le reste par défaut.

Nommer le fichier : ACTIVITE_YYYY.csv

Réception mail : 15 min

Le log est accessible via : \iota1\websih_extranet\log\sih-web\sih-data-v3-struts.log

Les fichiers XML de demande se trouvent sous : \iota1\websih_extranet\espace\web\sih-horsligne-emulh1

Une fois l'extraction effectuée sur le site web SIH, le résultat est envoyé sur la boîte mail relative au compte extranet utilisé pour se connecter au site web SIH. Il faut télécharger l'archive et la placer dans le répertoire suivant :

\\iota1\irsi-sih\exploitation\Délivrables Calendriers d'activité convention socle\

Extraction pdf de la pré-documentation pour l'année N-2

Extraction pdf de la pré-documentation pour l'année N-2

Editer un fichier pdf contenant la prédoc de l'année N-2 de type "complète", c'est-à-dire avec toutes les sources, de tous les navires du FPC de cette même année.

Pour effectuer les extractions (privilégier le navigateur Firefox) : https://sih.ifremer.fr/prive/Acces-aux-donnees/Extractions/Predocumentation

Les critères à renseigner sont les suivants :

Si besoin de découper en plusieurs fichiers, pas de souci.

Nommer les fichiers : predoc_ANNEE_x.pdf (où x = rang du fichier s'il y en a plusieurs).

Voir l'exemple de la capture d'écran ci-dessous :

Télécharger un à un les pdf et les placer dans le répertoire :

\iota1\irsi-sih\exploitation\Délivrables Calendriers d'activité convention socle\

Lancement script automatisé

Lancement script automatisé

Une fois toutes les étapes d'extraction effectuées, lancer le script suivant sur vsih-script1-exp (mantis 62249):

/home/harmonie_exp/bin/conversion/conversion_convention_socle.sh

Ce script gère les actions suivantes :

1. Création du répertoire -sihCalendriers d'activité convention socleCalendriers d'activité - convention socle année N-1, et la sous-arborescence ACTIVITE_YYYY, PREDOC_YYYY, VUE_FPC_YYYY

2. via une boucle for, il renomme chaque fichier pdf de la predoc dans le format attendu et incrémente le rang :

annee2020-1.pdf => predoc_2020_1.pdf

annee2020-2.pdf => predoc_2020_2.pdf

etc...

Puis les déplace dans le répertoire PREDOC_YYYY et le zippe

3. Deplacement et renommage fichier csv ACTIVITE et zippe

4. Deplacement et renommage fichier csv VUE_FPC et zippe

5. Copie du fichier Envoi_SACROIS_YYYY_N-1.xlsx

6. Envoi du mail

Le log est disponible sous /home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-pre-CONV_SOCLE_YYYYMMDD.log

Exemple du mail aux personnes intéressées

Exemple du mail aux personnes intéressées

Envoyer un mail, via admsih , aux personnes suivantes :

- - .
- - .

- - .

+ copie à :

- –

- –

Le message est le suivant :

Objet : Rapports contractuels de la convention socle <année N-1>

Bonjour à tous,

Les rapports contractuels de la convention socle <année N-1> sont disponibles sous

\\iota1\irsi-sih\exploitation\Délivrables Calendriers d'activité convention socle\Délivrables Calendriers d'activité - convention socle année <année N-1>.

Bonne journée.

L’équipe d’exploitation du SIH.

Anomalies

ERREUR

Les mails ne sont pas envoyés/reçus suite à demande d’extraction web – Mantis 51503

ACTION

Ceci est dû au fait que les cron – extraction web – ne sont pas exécutés.Dans ce cas des fichiers xml se trouvent en attente de traitement dans le répertoire :\iota1\websih_extranet\espace\web\sih-horsligne-emulh1Vérifier que les crons s’exécutent correctement :Fichier : /home/harmonie_exp/conf/cron/vharmonie_admsih.crontab# HorsLigne H2 (extraction web)* * * * * /home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_export_horsLigne-h2-emulh1.csh >> /dev/null 2>&1Relancer la crontab :crontab /home/harmonie_exp/conf/cron/vharmonie_admsih.crontab

CRONTAB - Désactivation au profit d’Airflow - 21/04/2026

vsih-script2-exp

Importation

Import des lignes de plans WAO

Ce traitement met à jour les portefeuilles Harmonie depuis WAO :

synchronisation des lignes de plan wao dans Harmonie

Lance l’alimentation de la table dématérialisée technique DENORMALIZED_SAMPLING_STRATA

Ce traitement tourne tous les jours à 04H30 :

Script :

```
# import des lignes de plans WAO
30 4 * * * /home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_FILL_DENORMALIZED_SPL_STRATA.csh >> /dev
/null 2>&1
```

Celui-ci appelle les scripts :

```
source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/passerelle/passerelle_SYNCHRONIZE_WAO_TO_HARMONIE.csh
/home/harmonie_exp/bin/systeme/systeme_FILL_DENORMALIZED_SPL_STRATA.csh
```

Log :

```
/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-passerelle_SYNCHRONIZE_WAO_TO_HARMONIE.log
/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-systeme_FILL_DENORMALIZED_SPL_STRATA.log
```

Appelle le script :

```
/home/harmonie_exp/tools/passerelle/SYNCHRONIZE_WAO_TO_HARMONIE/synchronize_wao_to_harmon
ie/synchronize_wao_to_harmonie_run.sh
/home/harmonie_exp/bin/systeme/systeme_FILL_DENORMALIZED_SPL_STRATA.csh
```

Fichiers de paramètre :

```
/home/harmonie_exp/conf/wao_v10_talend.properties
```

Lancement du traitement de mise à jour des portefeuilles Allegro suite modification dans WAO

Ce traitement ajoute les automatiquement les navires au portefeuille Allegro (WAO -> Allegro - mantis 54213)

Ce traitement tourne tous les quarts d’heure :

Script :

```
# Lancement du traitement de mise à jour des portefeuilles Allegro suite modification dan
s WAO - mantis 54213
0,15,30,45 * * * * /home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_passerelle_wao.csh >> /dev/null
2>&1
```

Celui-ci appelle le script :

```
source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
home/harmonie_exp/bin/passerelle/passerelle_SYNC_WAO_WALLET.csh
```

Log :

```
/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-passerelle_SYNCHRONIZE_WAO_TO_HARMONIE.log
```

Prend ses paramètres dans :

```
/home/harmonie_exp/conf/python/tokens/update_h2_wallet_vessel_from_wao.yaml
```

Si anomalies : voir section

Exportation

Traitement de generation de la base d installation hsqldb pour obsdeb et campagne en production

Ce traitement exporte la base HSQLB contenant les référentiels pour Allegro OBSDBEB/Campagne vers https://sih-adagio-server.ifremer.fr/adagio-server/service/install/newDb

Ce traitement tourne tous les jours à 01H15 :

Script :

```
# Traitement de generation de la base d installation hsqldb pour obsdeb et campagne en pr
oduction
15 01 * * * /home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_export_base_referentiel_allegro.csh >>
/dev/null 2>&1
```

Celui-ci appelle le script :

```
source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/exportation/export_base_referentiel_allegro.csh
```

Log :

```
/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-export_base_referentiel_allegro.log
```

Bilan de Collecte

Bilan de collecte par action + envoi par mail le 1er et le 15 de chaque mois aux responsables d’action

Ce traitement génère, diffuse et archive le bilan action collecte national (mantis 57648 , 57648, 66862), un mail est également envoyé à admsih à la fin du traitement

Le bilan est disponible dans différents espaces :

https://data-sih-projets.ifremer.fr/bilans_collecte/
/home/wwwinter/data-sih-projets.ifremer.fr/bilans_collecte/

Ce traitement tourne le 1er et 15 du mois à 09H :

Script :

```
# Bilan de collecte par action + envoi par mail le 1er et le 15 de chaque mois aux respon
sables d'action
00 9 1,15 * * /home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_export_action_collecte.csh
```

Celui-ci appelle le script :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/diffusion/diffuse_report_action_collecte.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-diffuse_report_action_collecte.log

Bilan de collecte de l’annee precedente par action + envoi par mail le 1er et le 15 de janvier et fevrier aux responsables d’action

Ce traitement génère, diffuse et archive le bilan action collecte national N-1 (mantis 57648 , 57648, 66862), un mail est également envoyé à admsih à la fin du traitement

Le bilan est disponible dans différents espaces :

https://data-sih-projets.ifremer.fr/bilans_collecte/
/home/wwwinter/data-sih-projets.ifremer.fr/bilans_collecte/

Ce traitement tourne le 1er et 15 du mois de Janvier et Février à 08H :

Script :

```
# Bilan de collecte de l'annee precedente par action + envoi par mail le 1er et le 15 de
janvier et fevrier aux responsables d'action
00 8 1,15 1,2 * /home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_export_action_collecte_previousyear.
csh
```

Celui-ci appelle le script :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/diffusion/diffuse_report_action_collecte.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-diffuse_report_action_collecte.log

Bilan de collecte de l’annee precedente pour Actualis + envoi du mail le 1er et le 15 de mars à juin

Ce traitement génère, diffuse et archive le rapport Bilan de collecte national, cet envoi particulier est la demande de génération du rapport ACTUALIS N-1 jusqu’au mois de Juin.

On re-génère l’ensemble des rapports mais on ne fait l’envoi que pour les personnes qui souhaitent avoir une actualisation N-1 jusqu’ à Juin (il ne s’agit que du personnel Ifremer voir variable $TO - mantis 57648 - 53374)

Ce traitement tourne le 1er et 15 du mois de Mars, Avril, Mai, Juin à 07H :

Script :

```
# Bilan de collecte de l'annee precedente pour Actualis + envoi du mail le 1er et le 15 d
e mars à juin
00 7 1,15 3,4,5,6 * /home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_export_action_collecte_actualis.
csh
```

Celui-ci appelle le script :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/diffusion/diffuse_report_action_collecte_actualis.csh previousyear

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-diffuse_report_action_collecte_actualis.log

Diffusion

HorsLigne H2 (extraction web)

Ce traitement intègre les fichiers produit par les demandes d’extractions de données depuis le site web SIH

Ce traitement tourne toutes les 5 minutes :

Script :

```
# HorsLigne H2 (extraction web)
* * * * * /home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_export_horsLigne-h2-emulh1.csh >> /dev/nu
ll 2>&1
```

Celui-ci appelle le script :

source /home/harmonie_exp/env_h2_emulh1_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/exportation/export_horsLigne_h2_emulh1.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/sih-horsligne-emulh1/sih-horsligne-emulh1.YYYY-MM-DD.log

En cas d'anomalies, se référer à la section

Denormalisation

Denormalisation des donnees OBSMER

Le traitement de dénormalisation a pour but (mantis 12161) :

- D'exploiter les données d'observation relatifs aux opérations et aux arbres d'échantillonnage
- De disposer de tables facilement requêtables et filtrables avec l'ensemble des valeurs nécessaires pour toute exploitation de ces données : rapports BIRT de restitution, de validation ou contrôle, extractions de données, etc
- De calculer les valeurs de poids et de nombre d'individus « indirects » (colonnes INHERITED_xxx), en sommant quand cela est possible les valeurs saisies sur les lots fils. Lorsque le lot à déjà une valeur, celle du lot est préférée à celle calculée. Seuls les lots dont l'inventaire est marqué comme exhaustive peuvent bénéficier de ce calcul à partir des lots fils.
- De calculer les valeurs de poids et de nombre d'individus « élevés » (colonne ELEVATE_xxx), à l'échelle de l'opération (de pêche ou opération de campagne scientifique) ou de la vente, suivant ce à quoi est rattaché l'arbre d'échantillonnage traité.
- De recopier toutes les valeurs qui peuvent être utile pour accélérer l'exploitation des données, comme le sont les données héritées des lots parents
- De calculer des valeurs utiles pour un affichage des lots en arbre

Ce traitement tourne toutes les 30 minutes :

Script :

```
# Denormalisation des donnees OBSMER et OBVENTE; toutes les 30 min - mantis 67463
0,30 * * * * /home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_denormalize_obsmer_data.csh >> /dev/nu
ll 2>&1
```

Celui-ci appelle le script :

```
source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/denormalize/denormalize_obsmer_data.csh
```

Log :

```
/home/harmonie_donnees/log/sih-adagio/denormalized_batch/operation/t040101_batch_denormal
ized_main_YYYY_MM_DD.log
```

Qui lance :

```
/home/harmonie_exp/tools/denormalize/harmonie_denormalize/t040101_batch_denormalized_main
/t040101_batch_denormalized_main_run.sh
```

Prend ses paramètres dans :

```
/home/harmonie_exp/conf/denormalize_obsmer_talend.properties
```

Denormalisation des donnees OBVENTES

Le traitement de dénormalisation a pour but (mantis 12161) :

- D’exploiter les données d’observation relatifs aux opérations et aux arbres d’échantillonnage
- De disposer de tables facilement requêtables et filtrables avec l’ensemble des valeurs nécessaires pour toute exploitation de ces données : rapports BIRT de restitution, de validation ou contrôle, extractions de données, etc
- De calculer les valeurs de poids et de nombre d’individus « indirects » (colonnes INHERITED_xxx), en sommant quand cela est possible les valeurs saisies sur les lots fils. Lorsque le lot à déjà une valeur, celle du lot est préférée à celle calculée. Seuls les lots dont l’inventaire est marqué comme exhaustive peuvent bénéficier de ce calcul à partir des lots fils.
- De calculer les valeurs de poids et de nombre d’individus « élevés » (colonne ELEVATE_xxx), à l’échelle de l’opération (de pêche ou opération de campagne scientifique) ou de la vente, suivant ce à quoi est rattaché l’arbre d’échantillonnage traité.
- De recopier toutes les valeurs qui peuvent utile pour accélérer l’exploitation des données, comme le sont les données héritées des lots parents
- De calculer des valeurs utiles pour un affichage des lots en arbre

Ce traitement tourne toutes les 30 minutes :

Script :

```
# Denormalisation des donnees OBSMER et OBVENTE; toutes les 30 min - mantis 67463
10,40 * * * * /home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_denormalize_obsvente_data.csh >> /dev
/null 2>&1
```

Celui-ci appelle le script :

```
source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/denormalize/denormalize_obsvente_data.csh
```

Log :

```
/home/harmonie_donnees/log/sih-adagio/denormalized_batch/sale/t040101_batch_denormalized_
main_YYYY_MM_DD.log
```

Qui lance :

```
/home/harmonie_exp/tools/denormalize/harmonie_denormalize/t040101_batch_denormalized_main
/t040101_batch_denormalized_main_run.sh
```

Prend ses paramètres dans :

```
/home/harmonie_exp/conf/denormalize_obsvente_talend.properties
```

Denormalisation des donnees OBSMER Historique

Le traitement de dénormalisation a pour but (mantis 12161) :

- D’exploiter les données d’observation relatifs aux opérations et aux arbres d’échantillonnage

- De disposer de tables facilement requêtables et filtrables avec l’ensemble des valeurs nécessaires pour toute exploitation de ces données : rapports BIRT de restitution, de validation ou contrôle, extractions de données, etc
- De calculer les valeurs de poids et de nombre d’individus « indirects » (colonnes INHERITED_xxx), en sommant quand cela est possible les valeurs saisies sur les lots fils. Lorsque le lot à déjà une valeur, celle du lot est préférée à celle calculée. Seuls les lots dont l’inventaire est marqué comme exhaustive peuvent bénéficier de ce calcul à partir des lots fils.
- De calculer les valeurs de poids et de nombre d’individus « élevés » (colonne ELEVATE_xxx), à l’échelle de l’opération (de pêche ou opération de campagne scientifique) ou de la vente, suivant ce à quoi est rattaché l’arbre d’échantillonnage traité.
- De recopier toutes les valeurs qui peuvent utile pour accélérer l’exploitation des données, comme le sont les données héritées des lots parents
- De calculer des valeurs utiles pour un affichage des lots en arbre

Ce traitement tourne toutes les 30 minutes :

Script :

```
# Denormalisation des donnees OBSMER et OBVENTE; toutes les 30 min - mantis 67463
20,50 * * * * /home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_denormalize_obsmer_historique_data.cs
h >> /dev/null 2>&1
```

Celui-ci appelle le script :

```
source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/denormalize/denormalize_obsmer_historique_data.csh
```

Log :

```
/home/harmonie_donnees/log/sih-adagio/denormalized_batch/operation_histo/t040101_batch_de
normalized_main_YYYY_MM_DD.log
```

Qui lance :

```
/home/harmonie_exp/tools/denormalize/harmonie_denormalize/t040101_batch_denormalized_main
/t040101_batch_denormalized_main_run.sh
```

Prend ses paramètres dans :

```
/home/harmonie_exp/conf/denormalize_obsmer_historique_talend.properties
```

Produits

Mise à jour des vues matérialisées EMUL H1

Ce traitement met à jour les vues matérialisées de SIH2_ADAGIO_EMUL_H1 (optimisation de performance dans des cas de requête associée particulièrement complexe ou lourde, ou pour faire des réplications de table).

Ce traitement tourne du Lundi au Vendredi à 00H30 :

Script :

source /home/harmonie_exp/env_h1.csh
/home/harmonie_exp/bin/systeme/systeme_maj_mviews_ref_emulh1.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-systeme_maj_mviews_ref_emulh1.log

COST OBSMER

COST OBSMER - années N et N-1

Ce traitement agrège et export les données OBSMER N et N-1 vers le site web SIH (mantis 41237)

Ce traitement tourne tous les jours à 00H :

Script :

COST OBSMER - années N et N-1 : agregation + export tous les jours (demande du 22/03/18
 - mantis 41237)
0 0 * * * /home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_export_COST_OBSMER.csh >> /dev/null 2>&1

Celui-ci appelle le script :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/agregation/agregation_COST_OBSMER.csh
/home/harmonie_exp/bin/exportation/export_COST_OBSMER.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-agregation_COST_OBSMER.log
/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-export_COST_OBSMER.log

Qui lance :

Script d’agrégation COST années N et N-1 (données OBSMER) :

/home/harmonie_exp/tools/agregation/P01_OBSMER/t0401_product_OBSMER_main/t0401_product_OB
SMER_main_run.sh

Script d’export des données COST/FREE1 années N et N-1 (données OBSMER) :

/home/harmonie_exp/tools/exportation/P01_OBSMER/t0301_export_OBSMER_main/t0301_export_OBS
MER_main_run.sh

Export des données dans :

/home/harmonie_extranet/espace/web/IUCOST/OBSMER/

Demandes associées au traitement

Erreur de saisie volet OBSMER

Erreur de saisie volet OBSMER

Dans le cas de présence d’erreur dans le check log de 08h30 ou 13H ou directement dans le log /home/harmonie_donnees/log/sih-presto/P01_OBSMER-agregation_YYYY_MM_DD.log, ex :

/home/harmonie_donnees/log/sih-presto/P01_OBSMER-agregation_2025_05_17.log:564:2025-05-17 08:13:25 - ERROR - Error Data-> : Vessel_identifier : 922678 - Date maree (fk=9085102) : 24/06/2014 12:00 - Operation : 16 - Catch Category : LAN - Species : Lepidorhombus whiffiagonis

/home/harmonie_donnees/log/sih-presto/P01_OBSMER-agregation_2025_05_17.log:603:2025-05-17 08:53:42 - ERROR - Error Data-> : Vessel_identifier : 685083 - Date maree (fk=9179087) : 24/06/2015 08:30 - Operation : 17 - Catch Category : LAN - Species : Lophius budegassa

/home/harmonie_donnees/log/sih-presto/P01_OBSMER-agregation_2025_05_17.log:604:2025-05-17 08:53:42 - ERROR - Error Data-> : Vessel_identifier : 685083 - Date maree (fk=9179087) : 24/06/2015 08:30 - Operation : 20 - Catch Category : LAN - Species : Lophius budegassa

/home/harmonie_donnees/log/sih-presto/P01_OBSMER-agregation_2025_05_17.log:605:2025-05-17 08:53:42 - ERROR - Error Data-> : Vessel_identifier : 685083 - Date maree (fk=9179087) : 24/06/2015 08:30 - Operation : 23 - Catch Category : LAN - Species : Lophius budegassa

/home/harmonie_donnees/log/sih-presto/P01_OBSMER-agregation_2025_05_17.log:606:2025-05-17 08:53:42 - ERROR - Error Data-> : Vessel_identifier : 712100 - Date maree (fk=9140408) : 11/06/2015 18:30 - Operation : 3 - Catch Category : LAN - Species : Mullus surmuletus

/home/harmonie_donnees/log/sih-presto/P01_OBSMER-agregation_2025_05_17.log:607:2025-05-17 08:53:42 - ERROR - Error Data-> : Vessel_identifier : 739828 - Date maree (fk=9242482) : 30/07/2015 03:00 - Operation : 5 - Catch Category : LAN - Species : Scyliorhinus canicula

/home/harmonie_donnees/log/sih-presto/P01_OBSMER-agregation_2025_05_17.log:608:2025-05-17 08:53:42 - ERROR - Error Data-> : Vessel_identifier : 851457 - Date maree (fk=9281528) : 14/09/2015 00:30 - Operation : 9 - Catch Category : LAN - Species : Scomber scombrus

/home/harmonie_donnees/log/sih-presto/P01_OBSMER-agregation_2025_05_17.log:609:2025-05-17 08:53:42 - ERROR - Error Data-> : Vessel_identifier : 851457 - Date maree (fk=9281528) : 14/09/2015 00:30 - Operation : 15 - Catch Category : LAN - Species : Gadus morhua

Le script wrong_fishingtrip.csh permet de remonter automatiquement les erreurs de saisies dans Allegro-Obsmer à et pour qu’ils puissent effectuer les corrections.

Exécuter le script depuis vsih-script1-exp :

/home/harmonie_exp/bin/systeme/wrong_fishingtrip.csh

Un mail est envoyé à , CLAOTRE et avec les informations des marées à corriger en pj :

-------- Message transféré --------

Sujet : Erreur de saisie volet OBSMER

Date : Thu, 22 May 2025 14:51:19 +0200

De : admsih <admsih >

Répondre à : admsih

Pour : admsih , , . ,
.

Bonjour ,

Vous trouvez ci-joint la liste des marées remontant en erreur de saisie dans Allegro-Obsmer, ces remontées sont issues de l'agrégation P01 Obsmer du 17 mai 2025

Le suivi de cette remontée se poursuivra dans la mantis suivante :

https://forge.ifremer.fr/mantis/view.php?id=67762

Bonne journée

Exploitation Harmonie

Le suivi des corrections ou des futures remontées se feront dans la mantis 67762

COST OBSMER - série historique

Ce traitement agrège et export les données OBSMER série historique vers le site web SIH (mantis 41237)

Ce traitement tourne tous les Dimanches à 06H :

Script :

```
# COST OBSMER - série historique : agregation + export le week-end (demande du 22/03/18 -
 mantis 41237)
0 5 * * 6 /home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_export_COST_OBSMER_serie.csh >> /dev/null
 2>&1
```

Celui-ci appelle les scripts :

```
source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/agregation/agregation_COST_OBSMER_serie.csh
/home/harmonie_exp/bin/exportation/export_COST_OBSMER_serie.csh
```

Log Technique :

```
/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-agregation_COST_OBSMER_serie.log
/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-export_COST_OBSMER_serie.log
```

Log Fonctionnel :

```
/home/harmonie_donnees/log/sih-presto/P01_OBSMER-agregation_YYYY_MM_DD.log
/home/harmonie_donnees/log/sih-presto/P01_OBSMER-extraction_YYYY_MM_DD.log
```

Qui lance :

Script d’agrégation :

```
/home/harmonie_exp/tools/agregation/P01_OBSMER/t0401_product_OBSMER_main/t0401_product_OB
SMER_main_run.sh
```

Script d’export :

/home/harmonie_exp/tools/exportation/P01_OBSMER/t0301_export_OBSMER_main/t0301_export_OBSMER_main_run.sh

Export des données dans :

/home/harmonie_extranet/espace/web/IUCOST/OBSMER/

Demandes associées au traitement

Erreur de saisie volet OBSMER

Erreur de saisie volet OBSMER

Dans le cas de présence d’erreur dans le check log de 08h30 ou 13H ou directement dans le log /home/harmonie_donnees/log/sih-presto/P01_OBSMER-agregation_YYYY_MM_DD.log, ex :

/home/harmonie_donnees/log/sih-presto/P01_OBSMER-agregation_2025_05_17.log:564:2025-05-17 08:13:25 - ERROR - Error Data-> : Vessel_identifier : 922678 - Date maree (fk=9085102) : 24/06/2014 12:00 - Operation : 16 - Catch Category : LAN - Species : Lepidorhombus whiffiagonis

/home/harmonie_donnees/log/sih-presto/P01_OBSMER-agregation_2025_05_17.log:603:2025-05-17 08:53:42 - ERROR - Error Data-> : Vessel_identifier : 685083 - Date maree (fk=9179087) : 24/06/2015 08:30 - Operation : 17 - Catch Category : LAN - Species : Lophius budegassa

/home/harmonie_donnees/log/sih-presto/P01_OBSMER-agregation_2025_05_17.log:604:2025-05-17 08:53:42 - ERROR - Error Data-> : Vessel_identifier : 685083 - Date maree (fk=9179087) : 24/06/2015 08:30 - Operation : 20 - Catch Category : LAN - Species : Lophius budegassa

/home/harmonie_donnees/log/sih-presto/P01_OBSMER-agregation_2025_05_17.log:605:2025-05-17 08:53:42 - ERROR - Error Data-> : Vessel_identifier : 685083 - Date maree (fk=9179087) : 24/06/2015 08:30 - Operation : 23 - Catch Category : LAN - Species : Lophius budegassa

/home/harmonie_donnees/log/sih-presto/P01_OBSMER-agregation_2025_05_17.log:606:2025-05-17 08:53:42 - ERROR - Error Data-> : Vessel_identifier : 712100 - Date maree (fk=9140408) : 11/06/2015 18:30 - Operation : 3 - Catch Category : LAN - Species : Mullus surmuletus

/home/harmonie_donnees/log/sih-presto/P01_OBSMER-agregation_2025_05_17.log:607:2025-05-17 08:53:42 - ERROR - Error Data-> : Vessel_identifier : 739828 - Date maree (fk=9242482) : 30/07/2015 03:00 - Operation : 5 - Catch Category : LAN - Species : Scyliorhinus canicula

/home/harmonie_donnees/log/sih-presto/P01_OBSMER-agregation_2025_05_17.log:608:2025-05-17 08:53:42 - ERROR - Error Data-> : Vessel_identifier : 851457 - Date maree (fk=9281528) : 14/09/2015 00:30 - Operation : 9 - Catch Category : LAN - Species : Scomber scombrus

/home/harmonie_donnees/log/sih-presto/P01_OBSMER-agregation_2025_05_17.log:609:2025-05-17 08:53:42 - ERROR - Error Data-> : Vessel_identifier : 851457 - Date maree (fk=9281528) : 14/09/2015 00:30 - Operation : 15 - Catch Category : LAN - Species : Gadus morhua

Le script wrong_fishingtrip.csh permet de remonter automatiquement les erreurs de saisies dans Allegro-Obsmer à et pour qu’ils puissent effectuer les corrections.

Exécuter le script depuis vsih-script1-exp :

/home/harmonie_exp/bin/systeme/wrong_fishingtrip.csh

Un mail est envoyé à , CLAOTRE et avec les informations des marées à corriger en pj :

-------- Message transféré --------

Sujet : Erreur de saisie volet OBSMER

Date : Thu, 22 May 2025 14:51:19 +0200

De : admsih <admsih >

Répondre à : admsih

Pour : admsih , , . ,
.

Bonjour ,

Vous trouvez ci-joint la liste des marées remontant en erreur de saisie dans Allegro-Obsmer, ces remontées sont issues de l'agrégation P01 Obsmer Historique du 17 mai 2025

Le suivi de cette remontée se poursuivra dans la mantis suivante :

https://forge.ifremer.fr/mantis/view.php?id=67762

Bonne journée

Exploitation Harmonie

Le suivi des corrections ou des futures remontées se feront dans la mantis 67762

COST OBSMER PNMI

Ce traitement exporte les données OBSMER PNMI (mantis 55964)

Ce traitement tourne tous les 16 du mois à 06H :

Script :

```
# COST OBSMER PNMI - export tous les mois après l'agrégation COST OBSMER du 15 - mise à d
isposition sur https://data-sih-projets.ifremer.fr (mantis 55964)
0 6 16 * * /home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_export_COST_OBSMER_PNMI_serie.csh >> /de
v/null 2>&1
```

Celui-ci appelle le script :

```
source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/exportation/export_COST_OBSMER_PNMI_serie.csh
```

Log :

```
/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-export_COST_OBSMER_PNMI_serie.log
```

Qui lance :

Script d’export :

```
/home/harmonie_exp/tools/exportation/P01_OBSMER/t0301_export_OBSMER_main/t0301_export_OBS
MER_main_run.sh
```

Prend ses paramètre dans :

/home/harmonie_exp/conf/pnmi_talend.properties

Export des données dans :

/home/wwwinter/data-sih-projets.ifremer.fr/PNMI

COST OBSMER CARI3P

Ce traitement exporte les données OBSMER CARI3P (mantis 55964)

Ce traitement tourne tous les 16 du mois à 06H30 :

Script :

```
# COST OBSMER CARI3P - export tous les mois après l'agrégation COST OBSMER du 15 - mise à
 disposition sur https://data-sih-projets.ifremer.fr (mantis 55964)
30 6 16 * * /home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_export_COST_OBSMER_CARI3P_serie.csh >>
/dev/null 2>&1
```

Celui-ci appelle le script :

```
source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/exportation/export_COST_OBSMER_CARI3P_serie.csh
```

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-export_COST_OBSMER_CARI3P_serie.log

Qui lance :

Script d’export :

/home/harmonie_exp/tools/exportation/P01_OBSMER/t0301_export_OBSMER_main/t0301_export_OBSMER_main_run.sh

Prend ses paramètre dans :

/home/harmonie_exp/conf/cari3p_talend.properties

Export des données dans :

/home/wwwinter/data-sih-projets.ifremer.fr/CARI3P

COST OBSMER LICADO

Ce traitement exporte les données OBSMER LICADO (mantis 57130)

Ce traitement tourne tous les 16 du mois à 07H :

Script :

```
# COST OBSMER LICADO - export tous les mois après l'agrégation COST OBSMER du 15 - mise à
 disposition sur https://data-sih-projets.ifremer.fr (mantis 57130)
00 7 16 * * /home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_export_COST_OBSMER_LICADO_serie.csh >>
/dev/null 2>&1
```

Celui-ci appelle le script :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/exportation/export_COST_OBSMER_LICADO_serie.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-export_COST_OBSMER_LICADO_serie.log

Qui lance :

Script d’export :

/home/harmonie_exp/tools/exportation/P01_OBSMER/t0301_export_OBSMER_main/t0301_export_OBS
MER_main_run.sh

Prend ses paramètre dans :

/home/harmonie_exp/conf/licado_talend.properties

Export des données dans :

/home/wwwinter/data-sih-projets.ifremer.fr/LICADO

COST OBSMER PECHDAUPHIR

Ce traitement exporte les données OBSMER PECHDAUPHIR (mantis 61569)

Ce traitement tourne tous les 16 du mois à 07H30 :

Script :

COST OBSMER PECHDAUPHIR - export tous les mois après l'agrégation COST OBSMER du 15 - m
ise à disposition sur https://data-sih-projets.ifremer.fr (mantis 61569)
30 7 16 * * /home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_export_COST_OBSMER_PECHDAUPHIR_serie.cs
h >> /dev/null 2>&1

Celui-ci appelle le script :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/exportation/export_COST_OBSMER_PECHDAUPHIR_serie.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-export_COST_OBSMER_PECHDAUPHIR_serie.log

Qui lance :

Script d’export :

/home/harmonie_exp/tools/exportation/P01_OBSMER/t0301_export_OBSMER_main/t0301_export_OBS
MER_main_run.sh

Prend ses paramètre dans :

/home/harmonie_exp/conf/pechdauphir_talend.properties

Export des données dans :

/home/wwwinter/data-sih-projets.ifremer.fr/PECHDAUPHIR

COST OBSMER OBSCAME

Ce traitement exporte les données OBSMER OBSCAME (mantis 58659)

Ce traitement tourne tous les 16 du mois à 08H :

Script :

```
# COST OBSMER OBSCAME - export tous les mois après l'agrégation COST OBSMER du 15 - mise
à disposition sur https://data-sih-projets.ifremer.fr (mantis 58659)
00 8 16 * * /home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_export_COST_OBSMER_OBSCAME_serie.csh >>
 /dev/null 2>&1
```

Celui-ci appelle le script :

```
source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/exportation/export_COST_OBSMER_OBSCAME_serie.csh
```

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-export_COST_OBSMER_OBSCAME_serie.log

Qui lance :

Script d’export :

/home/harmonie_exp/tools/exportation/P01_OBSMER/t0301_export_OBSMER_main/t0301_export_OBSMER_main_run.sh

Prend ses paramètre dans :

/home/harmonie_exp/conf/obscame_talend.properties

Export des données dans :

/home/wwwinter/data-sih-projets.ifremer.fr/OBSCAME

COST OBSMER DOLPHINFREE

Ce traitement exporte les données OBSMER DOLPHINFREE (mantis 61571)

Ce traitement tourne tous les 16 du mois à 08H30 :

Script :

```
# COST OBSMER DOLPHINFREE - export tous les mois après l'agrégation COST OBSMER du 15 - m
ise à disposition sur https://data-sih-projets.ifremer.fr (mantis 61571)
30 8 16 * * /home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_export_COST_OBSMER_DOLPHINFREE_serie.cs
h >> /dev/null 2>&1
```

Celui-ci appelle le script :

```
source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/exportation/export_COST_OBSMER_DOLPHINFREE_serie.csh
```

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-export_COST_OBSMER_DOLPHINFREE_serie.log

Qui lance :

Script d’export :

/home/harmonie_exp/tools/exportation/P01_OBSMER/t0301_export_OBSMER_main/t0301_export_OBSMER_main_run.sh

Prend ses paramètre dans :

/home/harmonie_exp/conf/dolphinfree_talend.properties

Export des données dans :

/home/wwwinter/data-sih-projets.ifremer.fr/DOLPHINFREE

COST OBSMER PIC

Ce traitement exporte les données OBSMER PIC (mantis 61573)

Ce traitement tourne tous les 16 du mois à 09H :

Script :

```
# COST OBSMER PIC - export tous les mois après l'agrégation COST OBSMER du 15 - mise à di
sposition sur https://data-sih-projets.ifremer.fr (mantis 61573)
00 9 16 * * /home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_export_COST_OBSMER_PIC_serie.csh >> /de
v/null 2>&1
```

Celui-ci appelle le script :

```
source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/exportation/export_COST_OBSMER_PIC_serie.csh
```

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-export_COST_OBSMER_PIC_serie.log

Qui lance :

Script d’export :

/home/harmonie_exp/tools/exportation/P01_OBSMER/t0301_export_OBSMER_main/t0301_export_OBSMER_main_run.sh

Prend ses paramètre dans :

/home/harmonie_exp/conf/pic_talend.properties

Export des données dans :

/home/wwwinter/data-sih-projets.ifremer.fr/PIC

COST OBSVENTES

COST OBSVENTE et FREE3 OBSVENTE - années N et N-1

Ce traitement agrège et export les données OBSVENTES N et N-1 vers le site web SIH (mantis 67272)

Ce traitement tourne du Lundi au Vendredi à 20H :

Script :

```
# COST OBSVENTE et FREE3 OBSVENTE - années N et N-1 - agregation + export du Lundi au Ven
dredi (mantis 67272)
20 0 * * 1-5 /home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_export_COST_OBSVENTE_FREE3_OBSVENTE.cs
h >> /dev/null 2>&1
```

Celui-ci appelle le script :

```
source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/agregation/agregation_COST_OBSVENTE.csh
/home/harmonie_exp/bin/agregation/agregation_FREE3_OBSVENTE.csh
/home/harmonie_exp/bin/exportation/export_COST_OBSVENTE.csh
```

Log :

```
/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-agregation_COST_OBSVENTE.log
/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-agregation_COST_FREE3_OBSVENTE.log
/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-export_COST_OBSVENTE.log
```

Qui lance :

Script d'agrégation COST OBSVENTE N et N-1 :

```
/home/harmonie_exp/tools/agregation/P12_OBSVENTE/t0412_product_OBSVENTE_main/t0412_produc
t_OBSVENTE_main_run.sh
```

Script d'agrégation COST FREE3 OBSVENTE N et N-1 :

```
/home/harmonie_exp/tools/agregation/P12_OBSVENTE/t0413_product_OBSVENTE_FREE3_main/t0413_
product_OBSVENTE_FREE3_main_run.sh
```

Script d'export des données COST/FREE3 années N et N-1 (données OBSVENTE) :

```
/home/harmonie_exp/tools/exportation/P12_OBSVENTE/t0312_export_OBSVENTE_main/t0312_export
_OBSVENTE_main_run.sh
```

Export des données dans :

```
/home/harmonie_extranet/espace/web/IUCOST/OBSVENTE
```

COST OBSVENTE et FREE3 OBSVENTE - série historique

Ce traitement agrège et export les données OBSVENTES série historique vers le site web SIH (mantis 67272)

Ce traitement tourne du le Dimanche à 01H :

Script :

COST OBSVENTE et FREE3 OBSVENTE - série historique : agregation le Samedi (mantis 67272)
0 1 * * 6 /home/harmonie_exp/bin/agregation/agregation_COST_OBSVENTE_FREE3_OBSVENTE_serie.csh >> /dev/null 2>&1

Celui-ci appelle le script :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/agregation/agregation_COST_OBSVENTE_serie.csh
/home/harmonie_exp/bin/agregation/agregation_FREE3_OBSVENTE_serie.csh
/home/harmonie_exp/bin/exportation/export_COST_OBSVENTE_serie.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-agregation_COST_OBSVENTE_serie.log
/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-agregation_COST_FREE3_OBSVENTE_serie.log
/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-export_COST_OBSVENTE_serie.log

Qui lance :

Script d'agrégation COST OBSVENTE série historique :

/home/harmonie_exp/tools/agregation/P12_OBSVENTE/t0412_product_OBSVENTE_main/t0412_product_OBSVENTE_main_run.sh

Script d'agrégation COST FREE3 OBSVENTE série historique :

/home/harmonie_exp/tools/agregation/P12_OBSVENTE/t0413_product_OBSVENTE_FREE3_main/t0413_product_OBSVENTE_FREE3_main_run.sh

Script d'export des données COST/FREE3 série historique (données OBSVENTE) :

/home/harmonie_exp/tools/exportation/P12_OBSVENTE/t0312_export_OBSVENTE_main/t0312_export_OBSVENTE_main_run.sh

Export des données dans :

/home/harmonie_extranet/espace/web/IUCOST/OBSVENTE

Rapport bilan OBSMER

Ce traitement génère et diffuse les rapports Birt OBSMER

Ce traitement tourne les les jours à 00H et 12H :

Script :

Rapport bilan OBSMER
0 0,12 * * * /home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_diffuse_report_obsmer.csh >> /dev/null 2>&1

Celui-ci appelle le script :

/home/harmonie_exp/env_h2.csh
/home/harmonie_exp/bin/diffusion/diffuse_report_obsmer.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-diffuse_report_obsmer.log

OBSMER - extraction automatique de captures accidentelles pour le CNPMEM

Ce traitement exporte les captures accidentelles pour le CNPMEM

Ce traitement tourne le 1er du mois à 09H :

Script :

```
# OBSMER - extraction automatique de captures accidentelles pour le CNPMEM
# export le 1er de chaque mois de l'année en cours de M-1 au jour du lancement
0 9 1 * * /home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_export_P01_OBSMER_captures_accidentelles.
csh >> /dev/null 2>&1
```

Celui-ci appelle le script :

```
source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/exportation/export_P01_OBSMER_captures_accidentelles.csh
```

Log :

```
/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-export_P01_OBSMER_captures_accidentelles.lo
g
```

Qui lance :

```
/home/harmonie_exp/tools/exportation/P01_OBSMER/t0304_export_OBSMER_captures_accidentelle
s_main/t0304_export_OBSMER_captures_accidentelles_main_run.sh
```

Le fichier properties est :

```
/home/harmonie_exp/conf/presto_talend.properties
```

Demandes associées au traitement

Ticket#2025070120000688

Contexte :

J’ai quitté mes fonctions, je vous remercie d’adresser votre mail à mon remplaçant : Louis Montperrus lmontperrus@comite-peches.fr.

Dans le cas où il s’agit d’un mail appartenant à une liste de diffusion, merci de remplacer mon mail par le sien afin qu’il puisse assurer la continuité des sujets dont il est référant.

Actions :

Demander la validation de (cc) pour :

- Enregistrement de la personne qui remplace si elle n’est pas connue au SIH : https://forms.ifremer.fr/sih/enregistrement-nouvel-observateur-prestataire-sih/
- Création de son compte WAO
- Suppression du compte de la personne ayant quitté ses fonction

Une fois ces point effectué, il faut définir l’adresse mail du destinataire du bilan dans le fichier properties utilisé par le traitement d’exportation de l’extraction :

/home/harmonie_exp/conf/presto_talend.properties

P03_OBSDEB : mise à jour des produits et export csv

Données courantes : une fois par jour ouvré

Ce traitement met à jour les produits P03_OBSDEB et export csv N à N-3

Ce traitement tourne du Mardi au DImanche à 00H pour l’agrégation, 02H pour l’export :

Script :

```
# P03_OBSDEB : mise à jour des produits et export csv
# données courantes : une fois par jour ouvré
0 0 * * 2-6 /home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_agregation_obsdeb_latest.csh >> /dev/nu
ll 2>&1
0 2 * * 2-6 /home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_export_obsdeb_latest.csh >> /dev/null 2>
&1
```

Celui-ci appelle le script :

```
source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/agregation/agregation_OBSDEB.csh latest
```

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-presto/P03_OBSDEB_YYYY_MM_DD.log

Qui lance :

```
/home/harmonie_exp/tools/agregation/P03_OBSDEB/t0403_product_OBSDEB/t0403_product_OBSDEB_
run.sh
```

Puis le script d’export :

/home/harmonie_exp/bin/exportation/export_OBSDEB.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-export_OBSDEB.log

Exporte dans :

```
/home/harmonie_extranet/espace/web/OBSDEB
https://sih.ifremer.fr/prive/Acces-aux-donnees/Extractions/ObsDeb
```

Données historiques : une fois par semaine

Ce traitement met à jour les produits P03_OBSDEB et export csv série historique

Ce traitement tourne du Mardi au DImanche à 00H pour l’agrégation, 04H pour l’export :

Script :

```
# P03_OBSDEB : mise à jour des produits et export csv
# données historiques : une fois par semaine
0 0 * * 7 /home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_agregation_obsdeb_full.csh >> /dev/null 2>
&1
0 4 * * 7 /home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_export_obsdeb_full.csh >> /dev/null 2>&1
```

Celui-ci appelle le script :

```
source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/agregation/agregation_OBSDEB.csh full
```

Log :

```
/home/harmonie_donnees/log/sih-presto/P03_OBSDEB_YYYY_MM_DD.log
```

Qui lance :

```
/home/harmonie_exp/tools/agregation/P03_OBSDEB/t0403_product_OBSDEB/t0403_product_OBSDEB_
run.sh
```

Puis le script d’export :

```
/home/harmonie_exp/bin/exportation/export_OBSDEB.csh full
```

Log :

```
/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-export_OBSDEB.log
```

Exporte dans :

```
/home/harmonie_extranet/espace/web/OBSDEB
```

Données extrapolées : une fois par semaine

Ce traitement exporte les produits P03_OBSDEB_EXTRAPOL et export csv toutes régions (MAY, GUY, GUA, REU, MAR, MED)

Ce traitement tourne le DImanche à 10H :

Script :

```
# P03_OBSDEB_EXTRAPOL : export csv
# données extrapolées : une fois par semaine
0 10 * * 7 /home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_export_obsdeb_extrapol.csh >> /dev/null
2>&1
```

Celui-ci appelle le script :

```
source /home/harmonie_exp/env_h2.csh
/home/harmonie_exp/bin/exportation/export_P03_OBSDEB_EXTRAPOL.csh
```

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-export_P03_OBSDEB_EXTRAPOL.log
/home/harmonie_donnees/log/sih-presto/P03_OBSDEB_EXTRAPOLATION_export_YYYY_MM_DD.log

Qui lance :

/home/harmonie_exp/tools/exportation/P03_OBSDEB/t0310_export_P03_OBSDEB_EXTRAPOLATION/t03
10_export_P03_OBSDEB_EXTRAPOLATION_run.sh

Prend ses paramètres dans :

/home/harmonie_exp/conf/presto_talend.properties

Exporte dans :

/home/harmonie_extranet/espace/web/OBSDEB

P04_H1 : mise à jour des produits liés aux calendriers d’activités du mois de janvier au mois de juillet : du lundi au vendredi à 20h

Ce traitement met à jour les statistiques Oracle des tables et index ISIH pour optimisation et agrège les données Activités de l’année N-1 (Mise à jour des produits Presto P04_H1)

Ce traitement tourne Du Lundi au Vendredi et du mois de Janvier à Juillet à 20H :

Script :

```
# P04_H1 : mise à jour des produits liés aux calendriers d'activités
# du mois de janvier au mois de juillet : du lundi au vendredi à 20h
0 20 * 1-7 1-5 /home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_agregation_activity_previous_year.cs
h >> /dev/null 2>&1
```

Celui-ci appelle le script :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/systeme/systeme_maj_stats_apres_ACTIPRED.csh
/home/harmonie_exp/bin/agregation/agregation_activity_previous_year.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-systeme_maj_stats_apres_ACTIPRED.log
/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-agregation_activity_previous_year.log

Qui lance :

/home/harmonie_exp/tools/agregation/P04_H1/t0404_product_SIH_main/t0404_product_SIH_main_
run.sh

Prend ses paramètres dans :

/home/harmonie_exp/conf/presto_talend.properties

du mois d’aout au mois de decembre : le 10 et 20 de chaque mois à 20h

Ce traitement met à jour les statistiques Oracle des tables et index ISIH pour optimisation et agrège les données Activités de l’année N-1 (Mise à jour des produits Presto P04_H1)

Ce traitement tourne tous les 10 et 20 du mois d’Août à Décembre à 20H :

Script :

```
# P04_H1 : mise à jour des produits liés aux calendriers d'activités
# du mois d'aout au mois de decembre : le 10 et 20 de chaque mois à 20h
0 20 10,20 8-12 * /home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_agregation_activity_previous_year.
csh >> /dev/null 2>&1
```

Celui-ci appelle le script :

```
source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/systeme/systeme_maj_stats_apres_ACTIPRED.csh
/home/harmonie_exp/bin/agregation/agregation_activity_previous_year.csh
```

Log :

```
/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-systeme_maj_stats_apres_ACTIPRED.log
/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-agregation_activity_previous_year.log
```

Qui lance :

```
/home/harmonie_exp/tools/agregation/P04_H1/t0404_product_SIH_main/t0404_product_SIH_main_
run.sh
```

Prend ses paramètres dans :

```
/home/harmonie_exp/conf/presto_talend.properties
```

P04_H1_DRI_DYNAMIQUE_NAVIRE

Ce traitement met à jour chaque mois les données Economique pour l’équipe éco - mantis 63150

Ce traitement tourne tous les Samedi à 22H :

Script :

```
# P04_H1_DRI_DYNAMIQUE_NAVIRE : agrégation mise à jour chaque mois pour l'équipe éco - ma
ntis 63150
0 22 5 * * /home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_agregation_P04_H1_DRI_DYNAMIQUE_NAVIRE.c
sh >> /dev/null 2>&1
```

Celui-ci appelle le script :

```
source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/agregation/agregation_P04_H1_DRI_DYNAMIQUE_NAVIRE_all.csh
```

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-agregation_P04_H1_DRI_DYNAMIQUE_NAVIRE_all.log

Qui lance :

/home/harmonie_exp/tools/agregation/P04_H1/t0404_product_SIH_main/t0404_product_SIH_main_run.sh

Prend ses paramètres dans :

/home/harmonie_exp/conf/presto_talend.properties

Divers

Liste des processus tournant sur le serveur

Ce traitement trace la liste des processus exécuté par l'utilisateur admsih sur la VM vsih-script2-exp

Ce traitement tourne tous les demie heures :

Script :

```
# Liste des processus tournant sur le serveur
0,30 * * * * /home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_systeme_liste_processus.csh >> /dev/null 2>&1
```

Celui-ci appelle le script :

source /home/harmonie_exp/env_h2.csh
/home/harmonie_exp/bin/systeme/systeme_liste_processus.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-systeme_liste_processus.log

Qui lance :

ps -ef | grep admsih

vsih-script4-exp

Produits

Alimentation P18_GEOLOC_VESSEL

Ce traitement calcule les Points fixes VMS année N et N-1 et envoi un mail , et

Ce traitement tourne le le 15 de mois de Janvier, Avril, Juillet, Octobre à 01H :

Script :

```
# Calcul des points fixes VMS (le 15 du premier mois de chaque trimestre)
0 1 15 1,4,7,10 * /home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_agregation_vms_fix_points.csh
```

Celui-ci appelle le script :

```
source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/agregation/agregation_vms_fix_points.csh
```

Log :

```
/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-agregation_vms_fix_points.log
```

Qui lance :

```
/home/harmonie_exp/tools/agregation/fix_points_vms/fix_points_vms/PointsFixes.sh
```

Calcul Bathymetrie des positions VMS, RECOPESCA-GPS, GEOLOX

Ce traitement alimente la table presto du produit P18_GEOLOC_VESSEL

Ce traitement tourne tous les jours à 03H :

Script :

```
# Calcul Bathymetrie des positions VMS, RECOPESCA-GPS, GEOLOX
00 3 * * * /home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_agregation_p18_geoloc_bathymetry.csh >>
/dev/null 2>&1
```

Celui-ci appelle le script :

```
source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/agregation/agregation_p18_geoloc_bathymetry.csh
```

Log :

```
/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-agregation_p18_geoloc_bathymetry.log
```

Qui lance :

```
/home/harmonie_exp/tools/agregation/P18_GEOLOC/t0401_product_GEOLOC_main/t0401_product_GE
OLOC_main_run.sh
```

Prend ses paramètres dans :

```
/home/harmonie_exp/conf/presto_p18_geoloc_bathymetry.properties
```

Calcul des points fixes VMS (le 15 du premier mois de chaque trimestre)

Ce traitement Alimente la table presto du produit P18_GEOLOC_VESSEL

Ce traitement tourne tous les jours à 01H :

Script :

Alimentation P18_GEOLOC_VESSEL
00 1 * * * /home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_agregation_p18_geoloc_vessel.csh >> /dev
/null 2>&1

Celui-ci appelle le script :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/agregation/agregation_p18_geoloc_vessel.csh

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-agregation_p18_geoloc_vessel.log

Qui lance :

/home/harmonie_exp/tools/agregation/P18_GEOLOC/t0401_product_GEOLOC_main/t0401_product_GE
OLOC_main_run.sh

Prend ses paramètres dans :

/home/harmonie_exp/conf/presto_18_geoloc_vessel.properties

Exportation

[ExportCampaignDataJob] Export des donnees campagnes

Description :

Traitement d’exportation des données campagnes suivantes, s’exécute sur la vm vsih-script4-exp “tous les soirs à 21H” (durée ~3jours)

Crontab :

Export des donnees campagnes
0 21 * * * /home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_export_TUTTI_global.csh >> /dev/null 2>&
1

Celui-ci appelle les scripts :

source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_export_NOURSOM.csh
/home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_export_CRUSTAFLAM.csh
lancement de l'export global des campagnes
/home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_export_TUTTI.csh

Répertoire de Log :

/home/harmonie_donnees/espace/batch-python/log/

Tous les jours un nouveau fichier de log est produit sous le nom : ExportCampaignDataJob.log

Les logs des jours précédents sont zippés au format : ExportCampaignDataJob.log.YYYY-MM-DD.gz

Pour voir le contenu :

gunzip -c /home/harmonie_donnees/espace/batch-python/log/ExportCampaignDataJob.log.YYYY-M
M-DD.gz

Particularité :

Lorsque le traitement se lance, il génère un fichier .lock dans le répertoire

/home/harmonie_exp/tools/exportation/TUTTI/tutti-export/tutti.lock

Si le traitement doit être arrêter “brutalement” en cours d’exécution, il faut veiller à supprimer ce fichier .lock pour permettre la relance du traitement par crontab

Vérifier le log de lancement du traitement :

/home/harmonie_exp/tools/exportation/TUTTI/tutti-export-5.4.7-tools/log/tutti-export.log

En cas de problème mémoire une erreur type killed apparait dans les logs, il faudra supprimer le fichier .lock du répertoire tutti-export, puis lors demander à RIC de passer à 32 Go de RAM sur le serveur.

Export des données pour valparaiso

Ce traitement exporte les données Obsmer, Obsventes, Activités, Obsbio, Obsdeb en format csv et parquet

Ce traitement tourne les jours à 01H et 13H :

Script :

```
# Export des données pour valparaiso
0 1,13 * * * /home/harmonie_exp/conf/cron/bin/cron_export_EXPORT_CSV_PARQUET.csh >> /dev/
null 2>&1
```

Celui-ci appelle le script :

```
source /home/harmonie_exp/env_h2_java8.csh
/home/harmonie_exp/bin/exportation/export_EXPORT_CSV_PARQUET.csh /home/harmonie_donnees/e
space/valparaiso
```

Log :

/home/harmonie_donnees/log/sih-scripts/YYYYMM-export_EXPORT_CSV_PARQUET.log

Prend ses paramètres dans :

/home/harmonie_exp/tools/exportation/EXPORT_CSV_PARQUET/export_data.yaml
/home/harmonie_exp/conf/python/application.yaml

PROCEDURE Mise à jour Listes Obsmer - Obsolète

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	E.		.	
IFREMER	E.			

Particularités

L’objectif de cette procédure est de décrire :

- comment déposer les fichiers sur le ftp
- comment donner accès à la liste de navires Obsmer.

Chaque année, les comités des pêches doivent avoir accès à cette liste pour valider les navires Obsmer.

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
15/04/14	(IFREMER)	Initialisation
21/08/15 C.	(IFREMER)	Mise en forme
02/01/19 C.	(IFREMER)	Mise à jour de la procédure

Dépôt des fichiers sur le ftp

Dépôt des fichiers sur le ftp

Les fichiers des listes Obsmer sont à déposer dans les répertoires suivants :

\\iota1\websih_extranet\espace\web\resources\obsmer\data

On y trouve un répertoire par région/département.

Ils sont ensuite visibles sur l’interface ftp suivante via les identifiants extranet Ifremer : https://www.ifremer.fr/sih-resource-private/obsmer/data/

Si les personnes n’ont pas de comptes extranet, il faut leur en créer un.

Note importante : le lien à transmettre aux comités des pêches est : https://www.ifremer.fr/sih-resource-private/obsmer/ (sans data), pour passer par la page d’acceptation des conditions d’utilisation.

On peut y déposer également le mode d’emploi et les référentiels.

NE PAS EFFACER le fichier « .htaccess » présent dans chaque répertoire et à la racine (c’est lui qui définit les droits d’accès).

Mise à jour des droits d’accès

Mise à jour des droits d’accès

Mettre à jour les fichiers htaccess présents dans chaque répertoire (celui à la racine n'est pas à modifier).

Quand il y a un sous-répertoire, il faut penser à ajouter l'utilisateur dans le sous-répertoire et dans le répertoire.

Ex : pour La Bretagne, il y a un sous-répertoire pour chaque département. Il faut intégrer les utilisateurs de chaque département dans le répertoire Bretagne.

Pour mettre à jour les utilisateurs, ouvrir le fichier avec

· l'éditeur PSPAD : clic droit sur le fichier, puis "Edit with PSPAD". Pour modifier l'affichage et faire en sorte que les commentaires soient en vert : en bas de la fenêtre, cliquer sur TXT (ça ouvre la fenêtre "changer la coloration syntaxique") et sélectionner UNIX Shell Script.

· l'éditeur Notepad

Ajouter ou supprimer les logins extranet (dans la catégorie correspondante).

Le séparateur entre 2 logins est un « espace ».

Exemple :

En rouge l'ajout dans le sous-répertoire : \iota1_extranet\05_Pays de la Loire.htaccess

AuthType Basic

AuthName obsmer

AuthLDAPURL ldap://ldape.ifremer.fr:389/ou=extranet,dc=ifremer,dc=fr?uid

AuthBasicProvider ldap

AuthzLDAPAuthoritative off

<Limit GET POST>

##

Accès restreint

require user fb1fdea sb1f39a

##

Utilisateurs Ifremer ayant accès à tout

require user ac062e3 mr00d15 jd00ed4 pb0192f el056df er0eae6

Utilisateurs DPMA ayant accès à tout

require user mp1ece1 ms1fde2

```
# Utilisateurs CNPMEM ayant accès à tout
require user dc1fdeb
# ######################################################
# Administrateur (   )
require user eb05e11
# ######################################################
</limit>
```

Puis l’ajout dans le répertoire :

\iota1_extranet\05_Pays de la Loire.htaccess

```
AuthType Basic
AuthName obsmer
AuthLDAPURL ldap://ldape.ifremer.fr:389/ou=extranet,dc=ifremer,dc=fr?uid
AuthBasicProvider ldap
AuthzLDAPAuthoritative off

<Limit GET POST>
# ######################################################
# Accès restreint
require user fb1fdea sb1f39a
# ######################################################
# Utilisateurs Ifremer ayant accès à tout
require user ac062e3 mr00d15 jd00ed4 pb0192f el056df er0eae6
# Utilisateurs DPMA ayant accès à tout
require user mp1ece1 ms1fde2
# Utilisateurs CNPMEM ayant accès à tout
require user dc1fdeb
# ######################################################
# Administrateur (   )
require user eb05e11
# ######################################################
```

</limit>

Envoi d’un mail à l’utilisateur

Envoi d’un mail à l’utilisateur

Lorsque les droits sont attribués, il faut adresse le mail suivant de admsih :

De :admsih

Répondre à :harmonie

Objet : Listes de navires Obsmer <Année>

A l'attention de <Prénom NOM>

Bonjour,

Le comité de pilotage Obsmer et la DPMA ont validé votre accès au site permettant de télécharger les fichiers listant les navires Obsmer par métier et par quartier maritime :https://www.ifremer.fr/sih-resource-private/obsmer/

L'accès à cette interface est sécurisé. Il vous sera demandé de saisir votre login et mot de passe personnels. Vous les trouverez ci-dessous :

Login : XXXXX

Mot de passe : XXXXX

Ce compte est strictement personnel. Vous êtes responsable des opérations effectuées sous cet identifiant. Nous vous invitons à changer le mot de passe dès que possible :https://www.ifremer.fr/chpass.

Avant d'accéder aux fichiers, il vous sera demandé d'accepter les conditions générales d'utilisation des données.

Pour toute question, merci d'adresser votre message au guichetharmonie .

Cordialement,

Le Système d'Informations Halieutiques de l'Ifremer

Formulaire à utiliser par les comités des pêches pour nous réexpédier les fichiers validés complétés

Formulaire à utiliser par les comités des pêches pour nous réexpédier les fichiers validés complétés

Pour administrer cette page : https://forms.ifremer.fr/sih/wp-admin/ il faut :

· se logger (compte extranet)

· puis sélectionner le formulaire “Listes Navires Obsmer”

Les professionnels y ont accès via l’adresse : http://forms.ifremer.fr/sih/liste-navires-obsmer/

Chaque année, mettre à jour la liste des personnes qui recevront les mails contenant les fichiers complétés. (Editer le formulaire > Paramètres > E-mail).

PROCEDURE Mise à jour Listes RCM - Obsolète

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	E.		.	
IFREMER	E.			

Particularités

L’objectif de cette procédure est de décrire :

- comment déposer les fichiers sur le ftp
- comment donner accès à la liste des documents RCM.

Ces données sont mises à disposition des réunions de coordination régionale (RCM) de la DCF.

Les RCM se tiendront du 31 aout au 4 septembre et du 14 au 19 septembre 2015

Les jeux de données contenant des données détaillés (individuelles anonymisées) ne seront donc pas déposés sur le disque mais sur un espace sécurisé, à l’adresse internet suivante : https://www.ifremer.fr/sih-resource-private/rcm/ (le « Portail RCM»).

Les jeux de données concernés sont les suivants :

· agrégats landings et effort par rectangle stat et mois (tables COST CL et CE)

· données de paramètres biologiques (age, sexe, poids, maturité des poissons) (table COST CS@CA)

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
26/08/15	C. (IFREMER)	Initialisation

Dépôt des fichiers sur le ftp

Dépôt des fichiers sur le ftp

Les fichiers RCM sont à déposer dans les répertoires suivants :

\iota1_extranet

On y trouve un répertoire « 2014 » contenant deux répertoires :

- landing_effort
- parambio

Ils sont ensuite visibles sur l'interface ftp suivante via les identifiants extranet Ifremer :
https://www.ifremer.fr/sih-resource-private/rcm/

Si les personnes n'ont pas de comptes extranet, il faut leur en créer un.

NE PAS EFFACER le fichier « .htaccess » présent dans chaque répertoire et à la racine (c'est lui qui définit les droits d'accès).

Mise à jour des droits d'accès

Mise à jour des droits d'accès

Mettre à jour les fichiers htaccess présents dans les répertoires « landing_effort » et « parambio » (celui à la racine n'est pas à modifier).

Pour mettre à jour les utilisateurs, ouvrir le fichier avec

- l'éditeur PSPAD : clic droit sur le fichier, puis "Edit with PSPAD". Pour modifier l'affichage et faire en sorte que les commentaires soient en vert : en bas de la fenêtre, cliquer sur TXT (ça ouvre la fenêtre "changer la coloration syntaxique") et sélectionner UNIX Shell Script.
- L'éditeur Notepad

Ajouter ou supprimer les logins extranet (dans la catégorie correspondante).

Pour toute personne autre que la DPMA ou l'équipe projet IFREMER il faut remplir la partie « Accès restreint ».

Le séparateur entre 2 logins est un « espace ».

Exemple :

En rouge l’ajout dans le sous-répertoire : \iota1_extranet\2014_effort.htaccess

AuthType Basic

AuthName rcm

AuthLDAPURL ldap://ldape.ifremer.fr:389/ou=extranet,dc=ifremer,dc=fr?uid

AuthBasicProvider ldap

AuthzLDAPAuthoritative off

<Limit GET POST>

##

Accès restreint

require user

##

Utilisateurs Ifremer ayant accès à tout

require user pb0192f el056df ld078ce jv00e15 cv0612b

Utilisateurs DPMA ayant accès à tout

require user ms1fde2 mp1ece1

##

Administrateur ( )

require user eb05e11

##

</limit>

Envoi d’un mail à l’utilisateur

Envoi d’un mail à l’utilisateur

Lorsque les droits sont attribués, il faut adresse le mail suivant de admsih :

De :admsih

Répondre à :harmonie

Objet : Accès aux données pour les RCM 2015 / Access to the data for the 2015 RCM

A l'attention de <Prénom NOM>

Bonjour,

La DPMA et l’IFREMER ont validé votre accès au site permettant de télécharger les données pour les RCM 2015 :https://www.ifremer.fr/sih-resource-private/rcm/

L'accès à cette interface est sécurisé. Il vous sera demandé de saisir votre login et mot de passe personnels. Vous les trouverez ci-dessous :

Login : XXXXX

Mot de passe : XXXXX

Ce compte est strictement personnel. Vous êtes responsable des opérations effectuées sous cet identifiant. Nous vous invitons à changer le mot de passe dès que possible :https://www.ifremer.fr/chpass.

Avant d'accéder aux fichiers, il vous sera demandé d'accepter les conditions générales d'utilisation des données.

Pour toute question, merci d'adresser votre message au guichetharmonie .

Cordialement,

Le Système d'Informations Halieutiques de l'Ifremer

To the attention of <Prénom NOM>

Dear user,

The DPMA and IFREMER have agreed to give you access to the website allowing to download the data for the 2015 RCM :https://www.ifremer.fr/sih-resource-private/rcm/

The access is secured by a personal login and password that you will find below:

Login: XXXXX

Password: XXXXX

Your account is strictly personal and placed under your responsibility.

We invite you to change the password as soon as possible : https://www.ifremer.fr/chpass.

Before accessing the files, you will be asked to accept the general terms and conditions for the use of data.

For any questions, please send your message to the helpdesk harmonie .

Best regards,

The Ifremer Fisheries Information System.

Procédure_reprise_fichiers - OBSOLETE

Contacts

Organisme	Nom	Fonction	Mail	N° Téléphone
IFREMER	G.		@ifremer	
IFREMER	A.			

Particularités

L’objectif de cette procédure est de faciliter la reprise de fichiers suite aux retours de la DGAMPA concernant le bulletin du recap hebdo, d’actions d’ au niveau référentiel sur des actions de transcodage ou encore après la consolidation du référentiel navire où il est nécessaire de reprendre les fichiers présents dans l’espace d’anomalie des flux ISLERS3/ISVERS3/ISLVISIO et ISVFLUX afin de les intégrer en base Harmonie.

Historique de la fiche

Historique de la fiche

Date	Auteur	Motif
28/12/2023	( )	Initialisation

Explications

Explications

Le script permet de déplacer automatiquement les fichiers dans les répertoires adéquats en vue de leur intégration selon le flux concerné

Fonctionnement :

Il existe 4 fonctions dont le but est de :

- 1er fonction « navire » => recherche de fichiers dans l’espace d’anomalie par immatriculation ou code port : : FRA000XXXXXX (immatriculation) ou SCSEZ (exemple de code port)

- 2nd fonction « liste » => recherche de fichiers dans l'espace d'anomalie par liste de fichiers.

- 3ième fonction « conso » => A l'issue de la consolidation, il faut vérifier si des fichiers ne sont pas à repasser. Cette fonction permet de rechercher directement en base les immatriculations des navires dont les fichiers en anomalies pourront être intégrés.

- 4ième fonction « vérification » => Sert à faire des vérifications uniquement

Fonction navire

Fonction navire

Cette fonction permet de reprendre des fichiers en espace d'anomalie en fonction d'une liste d'une immatriculation ou d'un code port

Lancer le script de reprise de fichiers :

/home/harmonie_exp/bin/systeme/REPRISE_FLUX/REPRISE_FLUX.sh

Puis faire le choix N°1 : navire

Trois questions sont posées afin de rendre la recherche plus rapide :

Renseigner l immatriculation du navire ou le code port recherche, ex: FRA000817705 ou GPVP2. Si plusieurs navires : FRA000817705|FRA000813423. Si plusieurs codes port : CODE1|CODE2 :

Ici, il faut mettre l'immatriculation d'un navire (FRA000XXXXXX) ou bien un code port (ex : FRDNI)

Les fichiers sont de quelle(s) année(s) / mois ? ex : YYYY/MM/ ou si plusieurs années {annee1,annee2} :

Ici, renseigner l'arborescence dans laquelle se trouvent les fichiers (voir csv relatifs au flux en question pour déterminer la période, si plusieurs mois : renseigner juste YYYY/

Quel flux est à traiter ? Ex : ISLERS3 :

Ici, renseigner le flux en question, dans l'exemple "ISLERS3"

Une fois ces infos renseignées, elles sont variabilisées au sein du traitement et la recherche/déplacement s'effectue. A l'issue du traitement, un message s'affiche en mentionnant le nombre de fichiers retrouvés et déplacés en espace temp ou réception, ex :

A l'issue du traitement, 3 fichiers sont créés dans l'arborescence du flux :

X_ANO => tous les fichiers trouvés en espace d'anomalie

X_error => tous les fichiers non trouvés en espace d'anomalie

X_arch => le full path de l'espace d'anomalie est remplacé par « archivage » (sert à la vérification après la relance du traitement d'intégration)

Il faut ensuite lancer le traitement d’intégration du flux en question pour que les fichiers soient intégrés

Note : A chaque lancement de la passerelle, toutes les marées nouvellement créées sont transférées dans l’émulation H1, donc il suffit de ne la lancer qu’une fois par jour (lancement géré par les traitements programmés par le script /home/harmonie_exp/bin/lancement_at.sh) ; le lancement en routine suffit, il n’est pas nécessaire de la relancer pour les chargements complémentaires de fichiers :

=> Il faut ensuite lancer le traitement d’intégration sans passerelle du flux en question pour que les fichiers soient intégrés.

=> Renseigner le fichier \\iota1\irsi-sih\exploitation\Recap_erreurs_DPMA\automatisationRecap_x.csv si les fichiers ont bien été intégrés.

Lancement sans passerelle des traitements quotidiens :

ISLERS3

/home/harmonie_exp/bin/importation/import_flux_ISLERS3_sans_SACAPT2BCS.csh

ISLVISIO

/home/harmonie_exp/bin/importation/import_flux_ISLVISIO_sans_SACAPT2BCS.csh

ISVERS3

/home/harmonie_exp/bin/importation/import_flux_ISVERS3_sans_cq_sansVERS2BCS.csh

ISVFLUX

/home/harmonie_exp/bin/importation/import_flux_ISVFLUX_sans_passerelle.csh

Fonction Liste

Fonction Liste

Cette fonction permet de reprendre des fichiers en espace d’anomalie en fonction d’une liste de fichiers données.

Il faut au préalable mettre en forme cette liste dans un fichier plat au sein de l’arborescence du flux repris, ex ici le fichier “2017” pour le flux ISLERS3 :

Celui ci contient tous les fichiers à reprendre :

Lancer le script de reprise de fichiers :

/home/harmonie_exp/bin/systeme/REPRISE_FLUX.sh

Puis faire le choix N°2 : liste

Trois questions sont posées afin de rendre la recherche plus rapide :

Entrez le nom du fichier qui contient tous les fichiers à integrer. (ficher a placer au préalable dans /home/harmonie_exp/bin/systeme/REPRISE_FLUX/FLUX/nom_fic) :

Ici, il faut mettre le nom du fichier contenant tous les fichiers à reprendre, dans l'exemple le fichier "2017"

Les fichiers sont de quelle(s) année(s) / mois ? ex : YYYY/MM/ ou si plusieurs années {annee1,annee2} :

Ici, renseigner l'arborescence dans laquelle se trouvent les fichiers (si la liste contient des fichiers datés de mois différents, renseigner juste YYYY/

Quel flux est à traiter ? Ex : ISLERS3 :

Ici, renseigner le flux en question, dans l'exemple "ISLERS3"

Une fois ces infos renseignées, elles sont variabilisées au sein du traitement et la recherche/déplacement s'effectue. A l'issue du traitement, un message s'affiche en mentionnant le nombre de fichiers retrouvés et déplacés en espace /temp, ex :

A l'issue du traitement, 3 fichiers sont créés dans l'arborescence du flux :

X_ANO => tous les fichiers trouvés en espace d'anomalie

X_error => tous les fichiers non trouvés en espace d'anomalie

X_arch => le full path de l'espace d'anomalie est remplacé par « archivage » (sert à la vérification après la relance du traitement d'intégration)

Il faut ensuite lancer le traitement d'intégration du flux en question pour que les fichiers soient intégrés

Note : A chaque lancement de la passerelle, toutes les marées nouvellement créées sont transférées dans l'émulation H1, donc il suffit de ne la lancer qu'une fois par jour (lancement géré par les traitements programmés par le script /home/harmonie_exp/bin/lancement_at.sh) ; le lancement en routine suffit, il n'est pas nécessaire de la relancer pour les chargements complémentaires de fichiers :

=> Il faut ensuite lancer le traitement d'intégration sans passerelle du flux en question pour que les fichiers soient intégrés.

=> Renseigner le fichier \\iota1\irsi-sih\exploitation\Recap_erreurs_DPMA\automatisationRecap_x.csv si les fichiers ont bien été intégrés.

Lancement sans passerelle des traitements quotidiens :

ISLERS3

/home/harmonie_exp/bin/importation/import_flux_ISLERS3_sans_SACAPT2BCS.csh

ISLVISIO

/home/harmonie_exp/bin/importation/import_flux_ISLVISIO_sans_SACAPT2BCS.csh

ISVERS3

/home/harmonie_exp/bin/importation/import_flux_ISVERS3_sans_cq_sansVERS2BCS.csh

ISVFLUX

/home/harmonie_exp/bin/importation/import_flux_ISVFLUX_sans_passerelle.csh

Fonction Conso

Fonction Conso

Cette fonction permet de reprendre des fichiers en espace d'anomalie après avoir effectué le traitement Consolidation du référentiel navire.

Lancer le script de reprise de fichiers :

/home/harmonie_exp/bin/systeme/REPRISE_FLUX/REPRISE_FLUX.sh

Le script vérifie en base que pour chaque immatriculation remontée en anomalie "CODE CFR" dans les fichiers csv Recap_NVE_ERSV3_AAAAMMJJ.csv,

Recap_Visiocaptures_AAAAMMJJ.csv, Recap_Marees_ERSV3_AAAAMMJJ.csv il n'y ait pas eu de mise à jour au niveau de la source SIH (program_fk = SIH).

Si c'est le cas, le script indique quelle immatriculation de navire a été mise à jour, ex :

On voit ici que pour le flux ISLVISIO, des fichiers sont à réintégrer :

- Le premier champs indique l'immatriculation du navire en question
- Le second champs indique la date à laquelle est remonté le premier fichier en erreur
- Le troisième champs indique la date du dernier fichier en erreur

Cela permet de mieux cibler l'arborescence YYYY/MM pour la reprise de fichiers par immatriculation

Note : A chaque lancement de la passerelle, toutes les marées nouvellement créées sont transférées dans l'émulation H1, donc il suffit de ne la lancer qu'une fois par jour (lancement géré par les traitements programmés par le script /home/harmonie_exp/bin/lancement_at.sh) ; le lancement en routine suffit, il n'est pas nécessaire de la relancer pour les chargements complémentaires de fichiers :

=> Il faut ensuite lancer le traitement d'intégration sans passerelle du flux en question pour que les fichiers soient intégrés.

=> Renseigner le fichier \\iota1\irsi-sih\exploitation\Recap_erreurs_DPMA\automatisationRecap_x.csv si les fichiers ont bien été intégrés.

Lancement sans passerelle des traitements quotidiens :

ISLERS3

/home/harmonie_exp/bin/importation/import_flux_ISLERS3_sans_SACAPT2BCS.csh

ISLVISIO

/home/harmonie_exp/bin/importation/import_flux_ISLVISIO_sans_SACAPT2BCS.csh

ISVERS3

/home/harmonie_exp/bin/importation/import_flux_ISVERS3_sans_cq_sansVERS2BCS.csh

ISVFLUX

/home/harmonie_exp/bin/importation/import_flux_ISVFLUX_sans_passerelle.csh

Fonction Vérification

Fonction Vérification

Cette fonction permet de vérifier que les fichiers repris par la fonction “Navire” ou ” Liste” aient bien été intégrés

Lancer le script de reprise de fichiers :

/home/harmonie_exp/bin/systeme/REPRISE_FLUX.sh

Puis faire le choix N°4 : Vérification

2 questions sont posées afin de rendre la recherche plus rapide :

Voulez vous effectuer une recherche via une liste de fichiers ou bien par immatriculation/code port ? Répondre liste ou immat

Ou bien

Entrez le nom du fichier qui contient tous les fichiers à integrer. (ficher a placer au préalable dans /home/harmonie_exp/bin/systeme/REPRISE_FLUX/FLUX/nom_fic) :

Ici, il faut mettre le nom du fichier contenant tous les fichiers à reprendre, dans l’exemple le fichier “2017_arch”

Quel flux est à traiter ? Ex : ISLERS3 :

Ici, renseigner le flux en question, dans l’exemple “ISLERS3”

Le script renvoie le décompte des fichiers trouvés en espace d’archivage :

Mettre le fichier csv du flux en question à jour