

1.1.1 Table des matières

1	Contexte	4
1.1	Introduction.....	4
1.2	Infrastructure	4
2	Exploitation de l'outil	4
2.1	Principes généraux	4
2.2	Cycle d'exploitation	5
2.2.1	Principe général de l'application	5
2.2.2	Tâches planifiées	5
2.2.3	Arrêt / Redémarrage	5
2.2.4	Sauvegarde et restauration	5
2.2.5	Déploiement de nouvelles fonctionnalités	6
2.2.6	Réinstallation de l'application	6
2.3	Ligne de commande pour la gestion et la supervision de ARIA3	7
2.3.1	Principe général.....	7
2.3.2	Liste des commandes disponibles	7
2.4	Gestionnaire de tâches planifiées	12
2.4.1	Accès et fonctionnement	12
2.4.2	Accès en ligne de commande	13
2.5	Procédures spécifiques.....	14
2.5.1	Import des communes	14
2.5.2	Import des mappages GUNenv	14
3	Préférences utilisateur	14
3.1	Panneau de préférences utilisateur	15
3.1.1	Informations générales	15
3.1.2	Sécurité et récupération du QR code OTP	15
3.2	Réglages de recherche	15
3.3	Préférences de modélisation.....	15
3.4	Préférences de requêteur	15
4	Administration.....	16
4.1	Principes généraux	16
4.1.1	But de l'administration	16
4.1.2	Principes généraux	16
4.1.3	Fonctionnement pratique	17

4.1.4	Description générale des zones d'administration	18
4.1.5	Règles d'accès.....	18
4.2	Quelle section pour quel besoin.....	18
4.3	Zone « Indicateurs »	19
4.3.1	Gestion des matières.....	19
4.3.2	Liste des rattrapages	19
4.4	Zone « Données »	19
4.4.1	Administration	20
4.4.2	Utilisateurs	29
4.4.3	Réglages métier	32
4.4.4	Consultations.....	43
4.4.5	Echéanciers.....	47
4.4.6	Lexiques (Métier).....	54
4.4.7	Lexiques (SIG)	57
4.4.8	Lexiques (TMD).....	58
4.4.9	Lexiques (Webservices)	58
4.4.10	Données.....	59
4.4.11	Modélisation des vues.....	60
4.4.12	Modèles de données	61
4.5	Zone « Modèles » (mise à jour logicielle uniquement)	61
4.6	Zone « Lexiques » (mise à jour logicielle uniquement)	61
5	Référentiels externes à l'application	62
5.1	Modèle de données.....	62
5.1.1	Fonctionnement général du modèle.....	62
5.1.2	Données de l'application concernées	62
5.1.3	Paramétrage du modèle.....	62
5.2	Lexiques des données métier	65
5.2.1	Principe général et rattachement au modèle	65
5.2.2	Spécificité des fichiers de lexique métier	66
5.2.3	Paramétrages des taxonomies	66
5.2.4	Paramétrage des lexiques – Cas général.....	66
5.2.5	Paramétrage des lexiques – Cas spécifiques	67
5.3	Lexiques pour les éditions et traitements	68
5.4	Modèles de documents	68
5.4.1	Bilans régionaux	68

	Document d'exploitation	Annexe 7 CCTP Date : 05/06/2026 Version : 4
	ARIA3	

5.4.2	Régions et départements pour la cartographie	68
6	Annexes	68
6.1	Clefs de configuration	69

2 Contexte

2.1 Introduction

L'application ARIA3 permet de gérer la base de données utilisée par le BARPI pour capitaliser le retour d'expérience sur les accidents industriels en France et à l'étranger. C'est une application Web actuellement hébergée sur les serveurs loués par le BARPI auprès de OVH.

L'objet de ce document est de donner les clefs techniques pour l'exploitation de ARIA3 en tant qu'administrateur.

2.2 Infrastructure

Serveur proxmox Serveur OVH ns3171569 hébergeant une machine virtuelle BARPI Prod, accès en ligne.

Plusieurs services communiquent via des liens https : ARIA3 est le site principal, communique avec un site « automate » pour les traitements automatisés, notamment de génération de copies d'écran (via selenium) ou de génération de graphes (générateur highcharts).

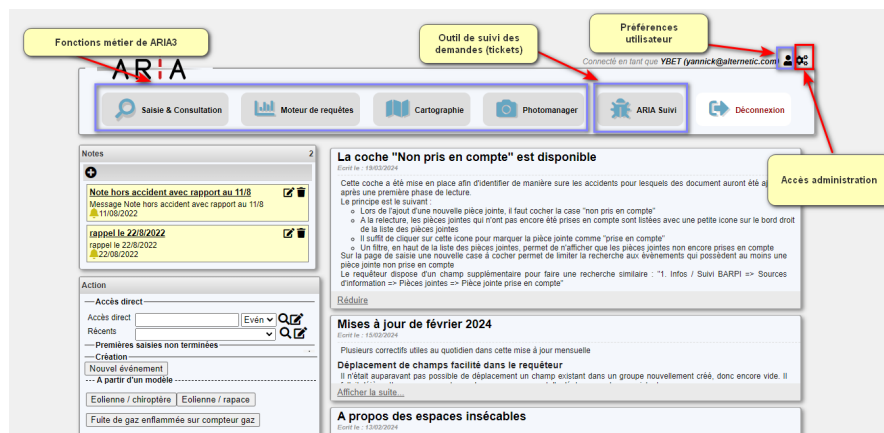
Les utilisateurs se connectent à ARIA3 exclusivement via une interface Web avec authentification par Cerbere. L'application n'offre pas d'API.

ARIA3 utilise une base de données Mongo hébergée en local et dépose ses pièces jointes sur des dossiers sauvegardés, distincts du dossier accessible par le Web.

3 Exploitation de l'outil

3.1 Principes généraux

Accès à ARIA3 via une interface unique, pas de Front Office ou de Back Office. Certains menus n'apparaissent que si l'on dispose des droits.



Le document d'exploitation se focalise sur les éléments de réglages et de paramétrage de ARIA3. Le fonctionnement métier de l'application, notamment la saisie des accidents, des fiches parapheur, le requêtage, est décrit dans le manuel utilisateur.

	Document d'exploitation	Annexe 7 CCTP Date : 05/06/2026 Version : 4
	ARIA3	

3.2 Cycle d'exploitation

3.2.1 Principe général de l'application

L'application ARIA3 est conçue selon le principe d'une application Web :

- les codes sources de l'application sont placés dans un dossier accessible en ligne via un serveur Web (en l'occurrence Apache2) ;
- l'ouverture d'une page déclenche l'exécution des scripts relatifs à la page demandée ;
- dans le cas des formulaires de saisie d'évènements, la sauvegarde des données est réalisée de manière interactive via des requêtes AJAX sans rechargement complet de la page ;
- les données de l'application sont sauvegardées dans une base de données : pour ARIA3 il s'agit d'une base MongoDB ;
- les documents joints sont sauvegardés dans un dossier distinct du dossier de l'application.

3.2.2 Tâches planifiées

Les tâches automatiques requises pour la maintenance des données de l'application sont gérées via un système de planification intégré à l'outil. Celui-ci nécessite cependant l'ajout d'une tâche planifiée unique côté serveur.

```
***** ~/httpdocs/ariash cron:tachesplanifiees --url=url_instance_aria3 >> ~/ariash.log 2>&1
```

3.2.3 Arrêt / Redémarrage

L'arrêt ou redémarrage de l'application consiste à arrêter et redémarrer les services requis pour l'exécution de l'application, il s'agit de services standards pour une application Web : Apache, PHP, MongoDB.

L'interruption complète de l'outil nécessite la désactivation de la tâche planifiée via la crontab de l'utilisateur faisant fonctionner le site.

Cette procédure est rarement utilisée, mais peut être utile lorsqu'une charge significative, notamment sur les bases de données, impacte l'exploitation de l'application.

```
sudo systemctl stop apache2
sudo systemctl stop php8.4-fpm
sudo systemctl stop mongod
```

3.2.4 Sauvegarde et restauration

3.2.4.1 Opération de sauvegarde

La sauvegarde complète de ARIA3 nécessite de conserver 4 éléments distincts, avec chacun son cycle de sauvegarde :

- les paramètres serveur qui déterminent le contexte d'exécution de l'application : la sauvegarde de ces fichiers est utile mais un administrateur système est en mesure de reconstituer l'environnement d'exécution car il s'agit d'un environnement standard pour les applications Web ;
- les codes source de l'application : une sauvegarde doit être réalisée après chaque mise à jour. A noter que le code source de l'application étant géré par un logiciel de gestion de version (GIT), la source de l'application est sauvegardée automatiquement sur le serveur hébergeant le système de gestion de sources ainsi que sur les machines de test, préproduction et production ;

	Document d'exploitation	Annexe 7 CCTP
	ARIA3	Date : 05/06/2026 Version : 4

- la base de données et les fichiers joints : téléchargés par les utilisateurs de ARIA3, le dossier contenant ces documents doit être sauvegardé au moins quotidiennement, de même que la base de données. Une sauvegarde est réalisée automatiquement toutes les heures et dupliquée sur un serveur tiers.

Le prestataire d'infogérance (Dutiko) réalise une sauvegarde quotidienne de l'ensemble de ces données.

3.2.4.2 Opération de restauration

Cette opération consiste à restaurer les données sauvegardées précédemment. Cependant les données d'indexation des titres et résumés étant stockées dans le moteur d'indexation SOLR, si la machine a été réinstallée il est nécessaire de relancer l'indexation complète des contenus après s'être assuré que la connexion entre les deux outils est bien effective.

L'utilitaire de réindexation manuelle est accessible à l'url suivante, une fois connecté :

<https://url.aria3/utility/indexation/>

3.2.5 Déploiement de nouvelles fonctionnalités

Le déploiement d'une nouvelle version de l'application se fait par l'utilisation du logiciel de gestion de sources (GIT), ce qui permet un retour en arrière simple et fiable. En cas d'évolution du modèle de données ou de rattrapages nécessaires, une procédure est fournie et les actions nécessaires sont réalisées depuis l'administration de ARIA3.

3.2.6 Réinstallation de l'application

La réinstallation de l'application est réalisée selon le standard des applications Web :

1. restauration des fichiers sources ;
2. paramétrage du fichier de réglages contenant les paramètres d'accès (cf. ci-dessous) ;
3. récupération des pièces jointes ;
4. réinsertion en base des dernières données sauvegardées ;
5. réindexation.

Les réglages principaux de l'application (accès à la base, emplacement des pièces jointes) est défini dans le fichier « réglages.php » situé à la racine de l'outil. Un exemple de ce fichier :

```
<?php
define("_MG_SERVER_", "localhost");
define("_MG_DB_", "base_de_donnees");
define("_MG_USER_", "utilisateur_base_de_donnees");
define("_MG_PASSWD_", "mot_de_passe_base_de_donnees");
define("EXTERNAL_DATA_FOLDER_SUFFIXE", "");
define("_APP_ENVIRONNEMENT_", "_LEXIQUE_APP_ENVIRONNEMENT_DEV_");
define("_APP_HTTP_FOLDER_", "/");
define("EXTERNAL_DATA_FOLDER", "/chemin/absolu/vers/les/fichiers/");
// Environnement de dev :
define("CUSTOM_CORS_ALLOWED_ORIGINS", ["https://swagger.arkheewebdev.com"]);
```

L'ensemble est couvert dans le document « PRA - Plan de reprise d'activité ARIA3 ».

3.3 Ligne de commande pour la gestion et la supervision de ARIA3

Un outil de ligne de commande est mis à disposition dans ARIA3. Il permet de réaliser un grand nombre d'opérations techniques : exécution de patchs, manipulation de données, imports, scans de fichier, réparations, tâches planifiées...

3.3.1 Principe général

La ligne de commande s'appelle « ariash » et est placée à la racine du site, elle n'est exécutable que par le propriétaire du site, depuis la racine :

```
> cd ~/httpdocs
> ./ariash
```

De ce fait, le fichier ariash doit disposer des droits d'exécution.

Il faut s'assurer que le site correspondant à ce dossier est bien en fonctionnement et dispose d'une URL valide et fonctionnelle. L'exécutable « php » doit bien être dans le PATH avec la bonne version de PHP (i.e. la même version que celle avec laquelle le site est en fonctionnement).

Des aides sont disponibles à différents niveaux d'exécution :

- l'exécution sans paramètre de la commande « ariash » retourne la liste des commandes principales disponibles ;
 - l'exécution avec uniquement une commande retourne la liste des actions disponible en l'absence d'aide en ligne ou sinon l'aide en ligne prévue pour cette commande.
- Exemple :

```
> ariash modele
```

Une fois la sous-commande exécutée, la concaténer avec un « : » :

```
> ariash modele:update
```

Les paramètres sont de 2 types :

- une liste d'options préfixée de « -- » ;
- une ou plusieurs valeurs séparées par des espaces.

Les options et les valeurs peuvent être requises ou optionnelles selon la sous-commande.

3.3.2 Liste des commandes disponibles

3.3.2.1 Hook : gestion des hooks logiciels

Les hooks logiciels sont les renvois de code vers une autre classe lors d'évènements spécifiques. Par exemple le fait qu'une classe « log » soit automatiquement sollicitée lors de l'exécution d'un évènement « suppression ».

Cette commande est principalement destinée à être utilisée dans les patchs de configuration lors d'une mise à jour.

Les sous-commandes disponibles sont : supprime, liste, ajout, set, get, import.

3.3.2.2 Modèle

Met à jour un modèle de collection suite à une mise à jour. Cette commande est principalement destinée à être utilisée dans les patches de configuration lors d'une mise à jour.

Utilisation classique :

```
> ariash modele:update m01_suivi_barpi m12_parapheur
```

3.3.2.3 Config : manipulation des réglages de configuration et patch applicatif

Sous-commande	Options	Valeurs
Get	--param : nom du paramètre	Aucun
Set	--param : nom du paramètre	Valeur à stocker
Patch	--explain : Affiche l'explication des actions réalisées par les patches --list : Liste les patches disponibles --non-traites : Filtre sur les actions non traitées --run : Exécute tous les patches ou uniquement ceux spécifiés --collections : Exécute spécifiquement le patch collections --database : Exécute spécifiquement le patch database --scripts : Exécute spécifiquement le patch scripts --url : URL de l'instance	Liste des patches à exécuter (optionnel)
Import	--collection : nom de la collection	Fournir le fichier du modèle de la collection avec le « < »

3.3.2.4 Data

Permet de stocker ou afficher la donnée d'un champ.

Options :

- « --param » : Chemin du champ dans la collection
- « --valeur » : valeur à définir pour ce champ
- « --format=date » indique si la valeur est une date (la saisir au format SQL)

Valeurs : fournir les mongoid des fiches ou évènements à modifier

3.3.2.5 Cron

```
- list : affiche la liste des tâches planifiées
- run : (exemple) lancer un traitement
    --url=MON_URL : URL du site ARIA3 (obligatoire)
    --maxitems=N : Nombre maximum d'éléments à traiter (optionnel, défaut 10)
    --datecreation=YYYY-MM-DD : Date de création des éléments à traiter (optionnel, défaut aujourd'hui)
    --dateexecution=YYYY-MM-DD : Date d'exécution des éléments à traiter (optionnel, défaut aujourd'hui)
- log : affiche le log des tâches transmises en paramètres ou de toutes les tâches sinon
    --wait : boucle infinie pour suivre le log en temps réel (optionnel)
    --full : affiche le log complet (optionnel, défaut n'affiche que les nouveaux logs)
```

	Document d'exploitation	Annexe 7 CCTP Date : 05/06/2026 Version : 4
	ARIA3	

- **tachesplanifiees** : lance toutes les tâches planifiées qui doivent être exécutées
--url=MON_URL : URL du site ARIA3 (obligatoire)

Exemples :

```
./ariash cron:log --wait
./ariash cron:run --url=test.dev.db.site.com nettoyage
./ariash cron:tachesplanifiees --url=test.dev.db.site.com
```

3.3.2.6 *Sh : gestion de l'ajout de nouvelles commandes*

Permet de déclarer de nouvelles commandes directement en ligne de commande dans « [Définition des lignes de commandes](#) ».

Sous-commandes disponibles : add, set, get, import.

Options :

- « --classe » : nom de la classe où se trouvent les actions
- « --code » : code de commande avec le quel accéder aux actions
- « --enable » : activer cette ligne de commande
- « --disable » : désactiver cette ligne de commande

3.3.2.7 *File : scan des fichiers avec l'antivirus*

Sous-commande « scan » : lance un scan antivirus sur des fichiers ou événements.

Options :

- « --evenement » : scanne les fichiers d'un événement donné
- « --fichier » : scanne un fichier donné
- « --tous » : scanne tous les fichiers

Valeurs : fournir les mongoid des événements souhaités ou des fichiers souhaités.

Exemples :

```
./ariash file:scan --evenement 68992 7022 672b81021f1cc738e008b67e
./ariash file:scan --evenement --tous
./ariash file:scan --fichier 672b81021f1cc738e008b67e
./ariash file:scan --fichier --tous
```

3.3.2.8 *User : gestion des utilisateurs*

Commandes disponibles :

- update actif=0|1 attente_cerbere=0|1 responsable=INITIALE role=CODE_ROLE INITIALE [INITIALE...] : Met à jour les utilisateurs mentionnés par leurs initiales
- liste [INITIALE...] : Liste les utilisateurs, ou détail d'un utilisateur si initiales mentionnées
- roles [CODE_ROLE...] : Liste les rôles, ou détail d'un rôle si code de rôle mentionné

3.3.2.9 *ws : permet de déclencher des actions relatives au webservice*

Commandes disponibles :

help : Affiche cette aide
notif [--send] [--read|--get] [valeurs] : Envoi ou lecture de notifications Ariash

verificationtp [--fix [--pa] [--fichiers]]: Listes les téléprocédures sans procédures et liste des pj non liées à un évènement

Options :

- send** : Envoi une notification (lecture depuis l'entrée standard)
- read** : Lit les notifications dont les identifiants sont fournis en valeurs
- get** : Lit les notifications dont les identifiants sont fournis en valeurs
- dossiers** : Les valeurs transmises doivent être des numéros de dossier
- fix** : Applique tout les correctifs ou seulement un seul correctif si combiné avec l'option

l'option

- pa** : Sous-option de --fix, Créé une notification procédures pour chaque téléprocédure dans Aria3 sans procédures
- fichiers** : Sous-option de --fix, Réassocie les pièces jointes issues des notifications non liées à un événement/fiche.

Valeurs :

Pour la commande 'notif' avec l'option --read ou --get, liste des identifiants des notifications à lire

Exemples d'utilisation :

Envoi d'une notification (le contenu JSON est lu depuis l'entrée standard) :

ariash ws:notif --send < notification.json

Lecture d'une notification par son identifiant :

ariash ws:notif --read 60f5a3c2e1d3c8b4a5e6f7g8

Lecture de notifications par numéro de dossier :

ariash ws:notif --dossiers --read D001766675

Créer les procédures issue de téléprocédure :

ariash ws:verificationtp --fix --pa

Réassocier les pj issue de notification à leur événement/fiche :

ariash ws:verificationtp --fix --fichiers

Créer les procédures et Réassocier les pj :

ariash ws:verificationtp --fix

3.3.2.10 Workflow : gestion du workflow des évènements

Trois sous-commandes disponibles :

- **execute** : exécute une action sur l'évènement fourni en paramètre
Options disponibles :
 - **action** : fournir le code d'action à exécuter, il doit être valide pour l'état en cours de l'évènement ;
 - **default** : exécuter l'action par défaut pour l'état en cours de l'évènement.
- **checkstate** : retourne le code de l'état actuel d'un évènement ;
- **setstate** : définir manuellement l'état d'un évènement sans prendre en compte les transitions du workflow ;
Option disponible :
 - **state** : utilisé pour affecter un nouvel état à un évènement.

Les valeurs à fournir sur la ligne sont les mongoid des évènements.

	Document d'exploitation	Annexe 7 CCTP
	ARIA3	Date : 05/06/2026 Version : 4

3.3.2.11 Parapheur

Les sous-commandes disponibles :

- deltp : supprime une fiche si elle est au statut « téléprocédure » ;
- tp2evt : associe fiche à un évènement et duplique les données de TP ;
 - options : « tp » et « evt » : mongoid de fiche et d'évènement ;
- fusion : fusionne une fiche dans un évènement (comme fait depuis la fiche) ;
 - options : « source » et « destination », au format mongoid.

Champs de données spécifiques liés à la téléprocédure :

"tp_requise", "tp_requise_date_reference", "numero_teledemarche", "teledemarche",
 "procedureaccident", "date_depot", "code_teleprocedure", "code_procedureaccident",
 "date_depot_procedureaccident", "code_proceduremed", "code_procedureinsp",
 "date_procedureaccident", "rapport_requis", "rapport_date_echeance",
 "rapport_attente_terminee", "tp_declaree_par_exploitant"

3.3.2.12 Echeancier : interaction avec les échéanciers pour vérifications ou corrections

Liste des fonctions disponibles pour le composant échéancier : check, checkmails, clore, implemente, supprime, traitement, help

Utilisation de la fonction implémente :

- pour implémenter les échéanciers pour tous les évènements : --tous [--test] ;
- pour implémenter les échéanciers pour une liste d'ID d'évènements : [--test] ID1 ID2 ID3 ... ;
- l'option --test permet de simuler l'implémentation sans modifier les données.

Utilisation de la fonction traitement :

- pour traiter les échéances : --etapes [--date=YYYY-MM-DD] [--list] ;
- pour traiter les mails en attente : --mails [--list] ;
- l'option --list permet d'afficher la liste des échéances ou des mails sans les traiter ;
- l'option --reset permet de réinitialiser les étapes trouvées pour les marques non faites.

3.3.2.13 Gun : gestion en ligne de commande des remontées d'information vers GUN

Une seule sous-commande disponible : « envoiontraite »

Options :

- « --tous » : optionnel. Permet de spécifier que l'on souhaite traiter tous les événements non encore envoyés ;
- « --dossier » : Optionnel. Permet de spécifier que les valeurs fournies sont des codes de téléprocédures (dossiers GUN) et non des IDs de procédures BARPI.

Valeurs : liste de mongoid d'évènements ou codes dossier GUN si l'option « --dossier » est transmise.

Exemples :

```
ariash gun:envoinontraite 60d5f9c2e1b8c81234567890 60d5f9c2e1b8c81234567891
ariash gun:envoinontraite --dossier D012345678 D321654987
ariash gun:envoinontraite --tous
```

3.4 Gestionnaire de tâches planifiées

Le gestionnaire de tâches planifié est le point central d'exécution des tâches de maintenance automatiques de l'application.

Les tâches qu'il permet de superviser portent sur plusieurs sujets :

- les tâches historiques de maintenance de la donnée (recalculs de valeurs ou d'indicateurs, surveillance de l'indexation etc) qui étaient déjà présentes initialement mais sous la forme de scripts individuels exécutés en crontab ;
- les tâches ponctuelles destinées à des rattrapages uniques exécutées uniquement en cas de besoin, notamment dans le cas où des divergences spécifiques ont été observées ;
- les tâches récurrentes requises pour le bon déroulement des nouvelles fonctionnalités liées aux téléprocédures et aux échéanciers, nécessitant une actualisation fréquente.

3.4.1 Accès et fonctionnement

L'url suivante peut être appelée pour l'accès au gestionnaire :

/index.php/cron

<

Les colonnes présentes sont :

- Libellé et code : identification de la tâche
- Actif : oui ou non
- Statut : en général « terminé », surveiller les états en cours ou en erreur
Survoler le statut permet d'afficher le log d'exécution en temps réel
- Début et fin d'exécution : horodatage
- Type : planifié ou unique, les colonnes suivantes déterminent les critères exacts d'exécution d'une tâche planifiée
- Priorité : ordre d'exécution si plusieurs commandes sont exécutées simultanément, du plus grand au plus petit
- Actions : si l'utilisateur dispose des droits d'exécution des tâches, les boutons permettent de réaliser les actions suivantes :
 - Exécuter
 - Arrêter (si exécution en cours)
 - Relance
 - Détails sur la tâche
 - Modifier la tâche

La modification d'une tâche est surtout destinée à la gestion des actions planifiées, notamment pour dés/activer une tâche ou déterminer précisément sa planification (fréquence, intervalle...).

Importe les données de notifications dans les données ARIA3

Code

wsconvertnotification

☒ Actif

Priorité

10

Type

planifié

Libellé

Importe les données de notifications dans les données ARIA3

Fréquence

minute

Intervalle en minutes

15 min

Ligne de commande

Sauver

Réinitialiser

3.4.2 Accès en ligne de commande

Une commande spécifique de l'outil en ligne de commande « ariash » est mise en place pour superviser les tâches planifier, les actions disponibles sont les suivantes :

Sous-commandes disponibles :

- default : affiche cette aide
- list : affiche la liste des tâches planifiées
- run : (exemple) lancer un traitement
 - url=MON_URL : URL du site ARIA3 (obligatoire)
 - maxitems=N : Nombre maximum d'éléments à traiter (optionnel, défaut 10)
 - datecreation=YYYY-MM-DD : Date de création des éléments à traiter (optionnel, défaut aujourd'hui)
 - dateexecution=YYYY-MM-DD : Date d'exécution des éléments à traiter (optionnel, défaut aujourd'hui)
- log : affiche le log des tâches transmises en paramètres ou de toutes les tâches sinon
 - wait : boucle infinie pour suivre le log en temps réel (optionnel)
 - full : affiche le log complet (optionnel, défaut n'affiche que les nouveaux logs)
- tachesplanifiees : lance toutes les tâches planifiées qui doivent être exécutées
 - url=MON_URL : URL du site ARIA3 (obligatoire)

Exemples :

```
./ariash cron:log --wait
./ariash cron:run --url=test.dev.db.site.com nettoyage
./ariash cron:stop codetache
./ariash cron:tachesplanifiees --url=test.dev.db.site.com
```

La commande « cron » donne donc accès à un certain nombre de sous-commandes, dont l'affichage du log des commandes en cours par exemple.

Il est aussi possible d'interrompre l'exécution d'une tâche en cours avec la sous-commande « stop » suivie du code de la commande.

Le code est celui indiqué dans la colonne « Code » du tableau de la page de gestionnaire des tâches.

3.5 Procédures spécifiques

La maintenance de certaines données spécifique de ARIA3 nécessite l'utilisation de procédures d'import particulier.

3.5.1 Import des communes

Le référentiel des communes INSEE évolue tous les ans, il est nécessaire d'importer la version actualisée régulièrement afin de rester en phase avec les codifications de commune utilisées dans GUN ou avec les communes identifiées dans les sources de données (presse...).

L'URL d'accès à la procédure est la suivante :

/utility/rattrapages/import-communes2.php

Opérations d'import des communes à réaliser dans cet ordre :

1. se rendre sur la page de référentiel INSEE ;
2. localiser le fichier ZIP de référence ;
3. le télécharger sur la page d'import ;
4. envoyer et tester le fichier ;
5. vérifier les communes orphelines ;
6. lancer la mise à jour.

3.5.2 Import des mappages GUNenv

Les mappages GUNenv consistent à définir la manière dont les données issues de la téléprocédure sont retranscrites dans les fiches parapheur ainsi que dans les accidents, il s'agit d'un fichier Excel décrivant donc l'ensemble des règles métier d'import et de transformation de la donnée.

Cette procédure n'est à utiliser qu'en cas d'actualisation urgente des mappages GUNenv.

En effet en fonctionnement normal, la mise à jour du mappage doit être réalisée via une nouvelle branche logicielle et la création d'un script de patch, dont l'exécution doit importer la nouvelle version du mappage.

Le fichier de référence est : **gun-aria3-mappage-champs-v2.xlsx**

La page sur laquelle le fichier doit être envoyé est :

/utility/rattrapages/importgunenvmappage.php

Le fichier doit être envoyé au format CSV.

Import des nouvelles Communes

Les communes sont mise à jour à partir d'un fichier. Le fichier doit être au format ZIP

Vous pouvez récupérer le fichier sur le site de l'insee à cette adresse : <https://www.insee.fr/fr/information/2560452>.

Il faut choisir le bon "millésime", cliquer sur "Télécharger les fichiers" et récupérer le fichier ZIP" correspondant à "Ensemble des fichiers (année)"

L'import des communes et la mise à jours des communes existante peut prendre plusieurs minutes.

Envoyer les nouvelles communes

Choisir un fichier
Envoyer et tester le fichier ZIP de communes

Vérification des communes orphelines

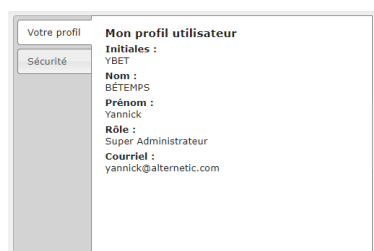
Mettre à jour les communes

4 Préférences utilisateur

Plusieurs panneaux de préférences sont disponibles à des endroits spécifiques de l'application. Ils sont recensés dans ce chapitre. Leur utilisation reste optionnelle.

4.1 Panneau de préférences utilisateur

Le panneau de préférences utilisateur est séparé en 2 zones.



4.1.1 Informations générales

En mode lecture seule, ce panneau informe l'utilisateur des données personnelles stockées en base.



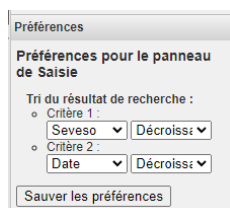
4.1.2 Sécurité et récupération du QR code OTP

Suite à la mise en place de l'authentification à 2 facteurs, il est nécessaire de rendre accessible à l'utilisateur la possibilité de récupérer le QR Code permettant de paramétrer les applications générant un code OTP, ou de régénérer le certificat, par exemple en cas de changement de téléphone

mobile, changement d'application etc. Il est nécessaire de disposer d'un générateur de code fonctionnel afin d'utiliser ce panneau.

Le clic sur le bouton « Afficher le QR Code » demande un code OTP valide pour l'utilisateur puis affiche le QR Code qui peut être capturé à l'aide d'une nouvelle application.

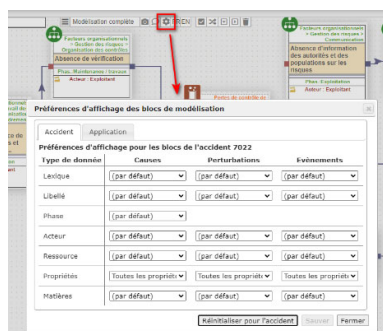
4.2 Réglages de recherche



Dans la page « Saisie et consultation ».

Le bloc latéral « Préférences » permet de déterminer pour l'utilisateur en cours l'ordre par défaut d'affichage des événements lors d'une recherche.

4.3 Préférences de modélisation

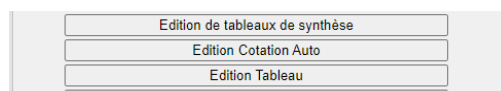


Lors de la création ou modification d'une modélisation, il est possible d'afficher le panneau de préférence.

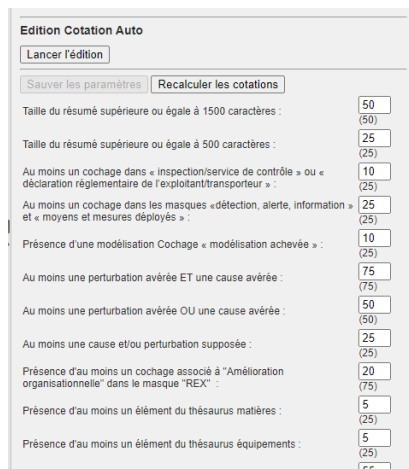
Ce panneau est décomposé en deux onglets proposant les mêmes types de préférences d'affichage, le premier onglet concerne les préférences pour l'accident en cours, le second porte sur les mêmes valeurs par défaut mais pour l'ensemble des modélisations.

4.4 Préférences de requêteur

Lorsqu'une requête contenant des résultats est affichée, l'édition « Cotation auto » est accessible :



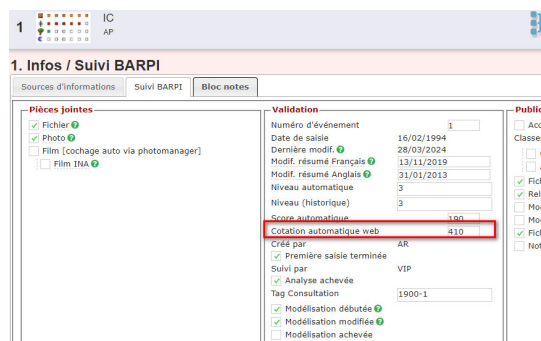
Elle donne accès au panneau de réglage des critères de notation :



Critère	Poids
Taille du résumé supérieure ou égale à 1500 caractères :	50 (50)
Taille du résumé supérieure ou égale à 500 caractères :	25 (25)
Au moins un cochage dans « Inspection/service de contrôle » ou « déclaration réglementaire de l'exploitant/transporteur » :	10 (25)
Au moins un cochage dans les masques « détection, alerte, information » et « moyens et mesures déployés » :	25 (25)
Présence d'une modélisation Cochage « modélisation achevée » :	10 (25)
Au moins une perturbation avérée ET une cause avérée :	75 (75)
Au moins une perturbation avérée OU une cause avérée :	50 (50)
Au moins une cause et/ou perturbation supposée :	25 (25)
Présence d'au moins un cochage associé à "Amélioration organisationnelle" dans le masque "REX" :	20 (75)
Présence d'au moins un élément du thésaurus matières :	5 (25)
Présence d'au moins un élément du thésaurus équipements :	5 (25)
Total	55

Si une modification est réalisée dans ce panneau, les notations automatiques doivent être recalculées (cf. 5.3.2 Liste des rattrapages).

Sur ARIA3, la notation automatique est visible dans l'accident mais permet aussi, sur ARIA Web, d'influer sur l'ordre de tri des résultats trouvés suite à une recherche.



1. Infos / Suivi BARPI

Sources d'informations: Suivi BARPI | Bloc notes

Pièces jointes

- ☒ Fichier
- ☒ Photo
- ☐ Film [cochage auto via photomanager]
- ☐ Film INA

Validation

Numéro d'événement: 1

Date de saisie: 16/02/1994

Dernière modif.: 28/03/2024

Modif. résumé Français: 13/11/2019

Modif. résumé Anglais: 31/01/2013

Niveau automatique: 3

Niveau (historique): 3

Score automatique: 100

Cotation automatique web: 410

Créé par: AR

☒ Première saisie terminée

Suivi par: VIP

☒ Analyse achevée

Tag Consultation: 1900-1

☒ Modélisation débutée

☒ Modélisation modifiée

☐ Modélisation achevée

Publica

- ☐ Accid
- ☐ Classem
- ☐ Cl
- ☐ Ac
- ☒ Fiche
- ☒ Relec
- ☐ Modé
- ☒ Fiche
- ☐ Notifi

5 Administration

5.1 Principes généraux

5.1.1 But de l'administration

Administrer et maintenir les données, réaliser des réglages de fond pour l'application, paramètres principaux pour les différentes options.

5.1.2 Principes généraux

L'administration est constituée de quatre panneaux destinés à différents usages :

5.1.2.1 Panneau Lexiques

Destiné à l'administrateur technique. Il n'est utilisé optionnellement que lorsque des lexiques (liste des acteurs, perturbations...) ont été mis à jour dans le code source, afin d'implémenter le changement dans ARIA3.

Ce panneau n'est plus utilisé depuis la mise en place de l'actualisation des lexiques en ligne de commande et du système de patches de mise à jour.

5.1.2.2 Panneau Modèles (et annotations de code)

Le panneau représente la liste des collections présentes dans le modèle « Freemind », organisées de la même manière que dans le fichier de référence. Il est utilisé de manière optionnelle pour actualiser le modèle d'une collection après modification via la gestion de source.

Il peut aussi être utilisé pour régénérer le fichier d'annotations à insérer dans l'environnement de développement pour faciliter la complétion automatique de code lors de l'utilisation du modèle d'API de ARIA3.

Ce panneau n'est plus utilisé pour l'actualisation des modèles depuis la mise en place de l'actualisation des lexiques en ligne de commande et du système de patches de mise à jour.

5.1.2.3 Panneau Données

Le panneau représente la liste des collections présentes dans le modèle « Freemind », organisées de la même manière que dans le fichier de référence.

Lors du clic sur une collection, les données de cette dernière apparaissent dans la section de droite et peuvent être manipulées selon un concept CRUD simple, détaillé dans le chapitre « 5.1.3 Fonctionnement pratique » ci-dessous.

Toutes les collections peuvent être accédées de cette manière sauf la collection « mod_donnees ».

5.1.2.4 Panneau Indicateurs

Ce panneau présente un menu permettant l'accès à des outils métiers spécifiques de traitement des données ARIA3 :

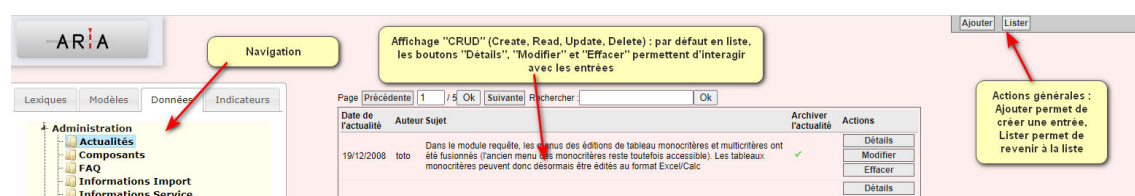
- gestion des nouvelles matières ;
- et des matières temporaires ;
- rattrapages de données ;
- accès direct au panneau des tâches planifiées.



Plus de détails au chapitre « 5.1.3 Zone indicateurs » ci-dessous.

5.1.3 Fonctionnement pratique

L'administration est constituée d'une interface générique permettant de naviguer et d'accéder aux informations détaillées de l'administration. Le menu principal situé à gauche dispose de plusieurs onglets thématiques, une sélection dans le menu affiche une vue détaillée en liste dans la partie droite.



Chaque entrée présente dans les listes peut être ouverte en lecture, en écriture, ou effacée, selon les droits accordés à l'utilisateur.

	Document d'exploitation	Annexe 7 CCTP Date : 05/06/2026 Version : 4
	ARIA3	

5.1.4 Description générale des zones d'administration

- Indicateurs : fonctions de rattrapage à haut niveau, via des procédures auto-explicatives ou documentées au sein de la procédure ;
- Données : gestion de l'ensemble des données de l'application, des paramètres d'affichage des masques et formulaires aux lexiques et autres options de préférence ;
- Modèles : description des modèles de données ;
- Lexiques : description et actualisation des types de données de ressources ou causalité.

5.1.5 Règles d'accès

- l'onglet « Indicateurs » peut être rendu accessible à un administrateur des matières ;
- l'onglet « Données » doit être limité à des utilisateurs avancés pour des buts de maintenance des contenus des lexiques, ex. communes, matières ... Une subdivision des droits est nécessaire pour des sous-ensembles de réglages présents dans cet onglet (non encore implémenté) ;
- Modèles et Lexiques sont réservés au superadministrateur.

5.2 Quelle section pour quel besoin

Selon le besoin d'administration courant, les sections suivantes sont utilisées :

- Mise à jour des actualités en page d'accueil :
Données > Administration > Actualités
- Valider un nouveau compte utilisateur, après que ce dernier ait réalisé une première tentative de connexion :
Données > Utilisateurs > Membres
- Récupérer ou régénérer le QR Code pour l'application OTP d'un utilisateur ayant perdu son moyen de génération de code :
Données > Utilisateurs > Membres
- Suivre les changements opérés dans les accidents par les utilisateurs (actions d'ouverture, modification, suppression) :
Données > Administration > LOG
- Ajouter un nouveau type de pièce jointe (pour l'onglet Fichiers des accidents) :
Données > Réglages métier > Types de pièces jointes
- Gérer et modifier les destinataires pour les consultations bimestrielles
Données > Consultations > Destinataires pour les listes de diffusion
- Modification de numéros de requêtes de référence pour certains traitements :
Données > Réglages métier > Configurations
- Rattraper des données d'accident incorrectes suite à des modifications de réglages :
Indicateurs > Liste des rattrapages

	Document d'exploitation	Annexe 7 CCTP
	ARIA3	Date : 05/06/2026 Version : 4

- Mise à jour logicielle portant sur le référentiel de données :
Onglets Modèles et Lexiques
- Gérer les onglets présentant différentes listes d'évènements ou de fiches parapheur :
Données > Réglages métier > Onglets pour les listes paramétrables
- Accéder et gérer la liste des tâches planifiées :
Indicateurs > Gestionnaire de tâches planifiées
- Gérer les modèles et les destinataires des mails automatiques des échéanciers :
Données > Échéanciers > Modèles de mail pour les échéanciers

5.3 Zone « Indicateurs »

5.3.1 Gestion des matières

Plusieurs fonctionnalités complémentaires présentes pour gérer les matières :

- Toutes matières : liste indicative des identifiants des matières ;
- Import de matières : accès au log des derniers imports de référentiels et accès direct à la procédure d'import ;
- Matières temporaires : liste des matières temporaires, c'est-à-dire les matières créées depuis un accident en l'absence de la matière correspondante en base, avec numéro d'accident, suppression possible des matières temporaires sans accident.

5.3.2 Liste des rattrapages

Les données ARIA3 évoluent régulièrement, les règles de notation des accidents sont amenées à être modifiées, des communes sont ajoutées ou supprimées. Le contexte changeant nécessite de disposer de procédures permettant de réaliser des rattrapages en masse des données.

- Seuil Seveso & pourcentage : import d'un fichier référentiel de matières, recalcul des seuils SEVESO des accidents associés en cas de changement significatif dans une matière existante ;
- Echelle : Vérification et recalcul de l'échelle des accidents, si un critère de calcul a évolué ;
- Classement : en cas de changement d'un des critères de la requête de référence utilisée pour calculer le classement automatique d'un évènement ;
- Cotation auto : recalcul suite à modification des critères ;
- Niveaux auto : recalcul suite à modification des critères ;
- Thématiques ARIA Web : recalcul suite à modification des critères ;
- Accidents qui ne devraient pas être dans ARIA Web : identification des accidents supprimés pour actualisation ARIA Web.

5.4 Zone « Données »

Cette zone est la partie vivante de l'application, elle donne accès à des réglages relatifs à l'exploitation courante de ARIA3.

L'application ayant un certain vécu, certains réglages sont présents dans cette zone de manière historique. Les menus présentés ci-dessous sont ceux ayant un usage réel pour l'exploitation de l'outil au moment de la rédaction de ce document.

5.4.1 Administration

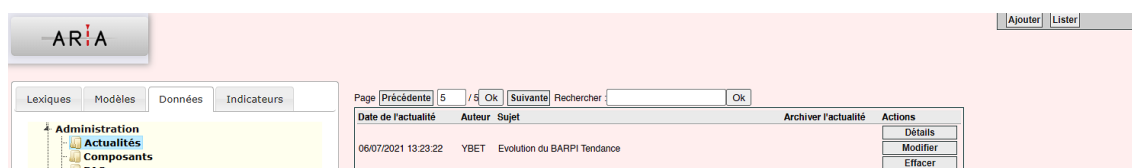
Nom du menu	Accès	Description
Actualités	L / E	Rédaction des actualités sur l'évolution de l'outil, page d'accueil
Informations Service	L/E	Adresse, nom du service etc... utilisé dans les éditions
Notifications bloquantes	L/E	Définition des types de notifications bloquantes, inclut le critère de détection et la nature de la notification
Types de Requêtes	L/E	Définit les onglets affichés dans la liste des requêtes du requêteur ainsi que les contraintes d'accès à ces onglets
Log des actions utilisateur	L	Log des actions utilisateur sur les événements
Log des accès aux Requêtes	L	Log des actions utilisateur sur les requêtes
Mises à jour ARIA3	L	Liste des patchs applicatifs ainsi que leur date d'application
Webservices hébergés et distants	L/E	Définition techniques des webservices distants pour les différentes récupérations de données
Webservices : codes d'authentification pour les différents environnements	L/E	Codes d'accès pour les différents webservices et définition des codes actifs en fonction de l'environnement
Log des changements Workflow	L	Historique des changements d'état de workflow pour les événements et fiches
Tâches cron	L	Liste des tâches cron identifiées par l'outil des gestion de tâches planifiées
Logs des tâches cron	L	Historique détaillé d'exécution des tâches planifiées
Définition des lignes de commandes	L/E	Codes d'exécution pour les lignes de commandes ariash rattachées à des classes métier

5.4.1.1 Actualités

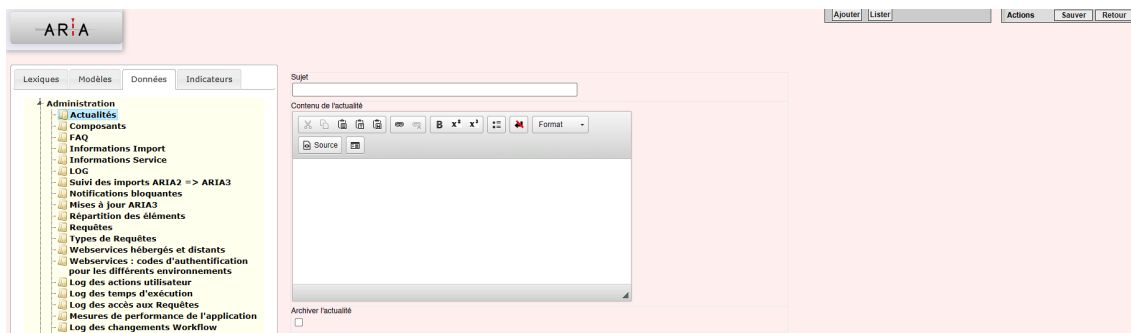
Gestion des actualités présentées sur le tableau de bord de l'application :



L'accès au menu affiche la liste des actualités :



Il est alors possible d'ajouter une nouvelle actualité en cliquant sur « Ajouter » :



Saisir les informations suivantes :

- Titre ;
- Contenu.

L'actualité apparaît alors en page d'accueil en haut de liste.

Si besoin de faire disparaître l'actualité sans la supprimer, cocher « Archiver l'actualité ».

5.4.1.2 Informations service

Permet de saisir les informations du service (BARPI) telles que mail et adresse, utilisées dans certains documents :

intitule	adresse	mail	Actions
BARPI	5 Place Jules Ferry, 69006 Lyon	srt.barpi@developpement-durable.gouv.fr	Détails Modifier Effacer

5.4.1.3 Notifications bloquantes (Lecture et Ecriture)

Une notification est une alerte affichée dynamiquement à l'utilisateur en fonction de données qu'il vient de saisir et selon certaines règles. Il s'agit d'informer l'utilisateur par exemple qu'une donnée vient d'être modifiée automatiquement dans un autre masque, qu'une donnée est incomplète ou qu'une donnée est susceptible de manquer, par exemple.

Ce menu permet d'accéder aux règles de déclenchement d'une notification et non pas aux notifications déjà déclenchées pour un évènement.

Il existe 3 niveaux de notifications selon la gravité :

- Notification : il s'agit uniquement d'une information ;
- Alerte : un problème potentiel, mais non bloquant ;
- Bloquant : une donnée essentielle pour l'évènement est requise.

En cas de notification bloquante sur un accident l'utilisateur ne peut pas ouvrir un autre accident en écriture, ni créer un autre accident, jusqu'à ce que la notification bloquante soit levée.

Chaque notification bloquante est décrite par les champs suivants :

- **Code d'identification de la notification** : un code unique à saisir en majuscules sans espaces ;
- **Nom de la notification** : Description libre de la notification ;
- **Type de notification** : erreur, alerte ou notification (liste déroulante) ;
- **Description** : description longue affichée à l'utilisateur lors du déclenchement ;
- **Complément au libellé d'alerte** : un texte complémentaire contenant des balises de champs ;

- **Champ pour réveil de notification** : le code du champ surveillé pour le déclenchement de la notification, la notification est vérifiée si ce champ fait partie des données modifiées ;
- **Collection pour la notification** : la notification est vérifiée si la collection modifiée est celle indiquée.

Le nom de la collection doit être l'une des collections présentes dans le modèle de données. Lorsqu'un champ doit être saisi il faut saisir le chemin complet, à partir de la racine de la collection, issu du modèle avec un « . » pour séparer les différents niveaux, ex. « ressources.libelle » pour le nom d'une ressource.

5.4.1.4 Détail sur les types de requêtes (Lecture et Ecriture)

Ces types de requêtes apparaissent dans la liste des requêtes du requêteur, elles permettent un classement des requêtes en onglets afin de faciliter leur recherche.

Requêtes (3461)
Paramétrées (51)
Référence (29)
Requêtes contrôle d'homogénéité (10)

Code référence	Type	Nom
15506	écriture	Méthodologie 2010-2022

Les champs sont les suivants :

- **Code unique** : code à saisir sans accents ni espaces ;
- **Libellé** : descriptif cours, apparaîtra dans l'onglet ;
- **Paramétrée** : indique si les requêtes paramétrées devront apparaître dans cet onglet ;
- **Ordre** : ordre d'affichage de l'onglet ;
- **Affichage Exclusif** : les requêtes affectées à ce type n'apparaîtront que dans cet onglet ;
- **Ecriture réservée** : seuls les administrateurs ont le droit d'affecter des requêtes à ce type.

5.4.1.5 Log des actions utilisateur (Lecture)

Le système enregistre les actions suivantes :

- Connexion utilisateur ;
- Création d'une requête ;
- Création d'un évènement ;
- Accès à un évènement ;
- Modification d'une information ;
- Suppression d'une information.

Page		Précédente	1	/ 72292	Ok	Suivante	Rechercher	Ok
membre	code_donnee	collection	type_action	Date de création	reference_action_id	message	Actions	
ADM	testechelle_date_test	adm_configurations	modification	25/12/2024 22:29:01			Détails	
							Modifier	
							Effacer	
ADM	RATTRAPAGE_ECHELLE_AUTO_DERNIERE_DATE	adm_configurations	modification	26/12/2024 04:05:01			Détails	
							Modifier	
							Effacer	
ME	Connexion réussie	adm_membre	connexion	26/12/2024 07:54:38			Détails	
							Modifier	
							Effacer	
ME	Nouvelle requête	m03_requetes	suppression	26/12/2024 07:54:40			Détails	
							Modifier	
							Effacer	
ME	Nouvelle requête	m03_requetes	creation	26/12/2024 07:54:45			Détails	
							Modifier	
							Effacer	
ME	Nouvelle requête	m03_requetes	modification	26/12/2024 07:54:45			Détails	
							Modifier	
							Effacer	

Les informations sauvegardées sont :

- Utilisateur ;
- Date ;
- Référence de l'élément impacté ;
- Collection de l'élément impacté ;
- Type d'action.

Modèle de fichier :

```
<?php
class patch779 extends patchModele {
    protected static $libelle = "Traitement des imports depuis GUN";
    protected static $explain = "Met à jour les types d'actions pour certains codes dans la collection
gunenv_codes_evenements.";

    public function database(): bool
    {
        return parent::database();
    }
    public function script(): bool
    {
        return parent::script();
    }
}
```

Fichier optionnel : collections

Contenu dans le dossier du patch, ce fichier contient la liste des collections dont le modèle sera automatiquement actualisé lors de l'exécution du patch, exemple de fichier « collections » :

```
adm_patch_updates
m01_suivi_barpi
m12_parapheur
lex_commune
```

Le développeur a la charge de déterminer le contenu de chacune des méthodes par défaut pour, par exemple, ajouter des rattrapages de données.

La règle principale est que le patch doit pouvoir être exécuté plusieurs fois de suite sans générer des duplications de données par exemple. Des contrôles doivent donc être mis en place.

Les patches doivent être considérés à usage unique : une fois un patch exécuté en production il ne devra plus être réutilisé, sauf cas particuliers.

Patch réutilisable : setenv

Un patch est prévu pour être réutilisé lors de la mise en place d'un environnement dupliqué de l'environnement de production.

Nom du patch : setenv

Fonction du patch : modifier les préférences spécifiques à un environnement pour ne pas impacter l'environnement de production et utiliser les credentials attendus pour l'environnement en cours, par exemple pour les webservices.

Données impactés :

- Délai de récupération des TP reçues de GUN : 7200s par défaut, 0 en preprod ;
- Désactivation de l'envoi des mails en preprod ;
- Définition des « credentials » de webservice par défaut en fonction de l'environnement ;
- Définition de l'url des webservices sortants ;

- Modification de la base d'indexation SOLR selon l'environnement.

Commande pour l'exécution du patch « setenv » :

```
ariash config:patch --run setenv --url=url.instance.db.aria.developpement-durable.gouv.fr
```

Le paramètre « url » est utilisé notamment pour le webservice de notifications afin que lors de l'usage de ce webservice, la notification soit créée sur le bon environnement.

La détection de l'environnement est faite via la constante `_APP_ENVIRONNEMENT_` déclarée dans le fichier de paramétrage « `reglages.php` »

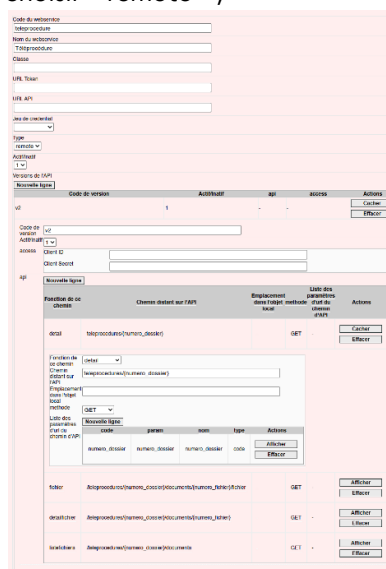
5.4.1.8 Webservices hébergés et distants (Lecture et Ecriture)

La table de déclaration des webservices hébergés et distants. Cette table est utilisée notamment pour déterminer de manière programmée quels paramètres doivent être transmis lors de l'appel au webservice distant.

Code du webservice	Nom du webservice	Classe	URL	URL Jeu de Token API	Type	Actif/Inat	Versions de l'API	Actions
gunenv_aiot	AIOT sur GUNenv	gunenv_aiot			remote	1	Code de version	
							v1	0
							v2	1
notification	Notifications provenant de GUN etc	ws_notifications			hosted	1	Aucune propriété	

Lors de la création d'un nouveau webservice, les champs doivent être remplis de la manière suivante :

- Code : champ libre mais unique, sans espaces ;
- Nom : pour description ;
- Classe : optionnel, en cas d'interactions particulières avec des objets locaux ;
- URL Api, Token et Jeu de credential : détermine l'emplacement de ces données, soit en local dans le webservice soit dans la table des credentials ;
- Type : remote / hosted, dans le cas d'un webservice distant choisir « remote » ;
- Actif / inactif : permet de gérer des webservices similaires pour s'assurer qu'un seul des deux est actif au même moment ;
- Versions de l'API : liste des versions disponibles, sous la forme d'un tableau pouvant avoir plusieurs versions, toutes décrites de la même manière :
 - Code version : pour info mais unique pour un webservice ;
 - Active ou inactif : pour déterminer quelle version est active, une seule version active à la fois ;
 - Access : au cas où la table des credentials n'est pas utilisée ;
 - API : liste des API qu'il faut rendre disponibles, il s'agit d'un tableau dans lequel il peut y avoir plusieurs entrées mais une seule pour chaque fonction :



- o Fonction : choix parmi : list, detail, sub, create, edit, delete, fichier, detailfichier, listefichiers ;
- o Le mode d'appel de cette API sera différent selon la fonction ;
- o Chemin distant sur l'API : à obtenir via le Swagger du WS ;
- o Emplacement dans l'objet local : optionnel, uniquement si une classe a été transmise ;
- o Méthode : GET/PUT/POST/PATCH/DELETE selon le mode d'action prévu : à obtenir via le Swagger du WS ;
- o Liste des paramètres d'url du chemin d'API.

Exemple pour la récupération d'un fichier issu du webservice de téléprocédure :

Le chemin d'api (cf. swagger) est :

teleprocedures/{numero_dossier}/documents/{numero_fichier}/fichier

- La fonction est : fichier ;
- La méthode est : GET ;
- Il faut créer deux paramètres : « numero_dossier » (type « code ») et « numero_fichier » (type « code »).

La définition de ces paramètres permet d'exécuter le code suivant :

```
$gun = new GunConnect("teleprocedurefichier");
$service = $gun->getService("teleprocedurefichier");
$urlService = $service->getActionUrl("fichier",["numero_dossier" => "D01", "numero_fichier " => "F01"]);
$fichierBinaire = $gun->execService($urlService);
```

5.4.1.9 Webservices : codes d'authentification pour les différents environnements (Lecture et Ecriture)

Cette table recense les credentials pour l'accès aux différents webservices. Le patch « setenv » détermine automatiquement quel credential est utilisé par défaut dans la liste, en fonction de l'environnement actuel d'exécution.

Code du credential	Credential par défaut	Client ID	Client secret	URL Token	URL API	Actions
dev	✓			https://gun-env.rct01.kleegroup.com/token/	https://gun-env.rct01.kleegroup.com/rct3/guns3ic-wso2/api/v2/	Détails Modifier Effacer
prod				https://api.din.developpement-durable.gouv.fr/token/	https://api.din.developpement-durable.gouv.fr/api/guns3ic/1.1/v2/	Détails Modifier Effacer
preprod				https://gun-env.rct01.kleegroup.com/token/	https://gun-env.rct01.kleegroup.com/rct3/guns3ic-wso2/api/v2/	Détails Modifier Effacer
notifications				https://yb.dev.db.aria.developpement-durable.gouv.fr/ws/token	https://yb.dev.db.aria.developpement-durable.gouv.fr/ws/api/	Détails Modifier Effacer

Les informations attendues sont :

- Code : code technique utilisé pour identifier le credential. Les codes « dev », « prod » et « preprod » sont obligatoires car utilisés par le patch setenv ;
- Credential par défaut : un seul jeu de droits peut avoir cette case, en cas d'absence de credentials saisis directement dans le webservice c'est le credential par défaut qui est utilisé ;

- Client Id et Client Secret ;
- URL pour le token : url qui permet de récupérer le token initial dans le cadre du protocole OAuth2 ;
- URL Api : url d'accès aux données.

5.4.1.10 Log des changements Workflow (Lecture)

Un workflow est implémenté dans les fonctionnalités suivantes de ARIA3 :

- saisie des fiches parapheur ;
- saisie des événements industriels.

Le workflow est visible immédiatement de deux manières :

- dans les pages de recherche, via des onglets d'accès direct aux entités situées à un statut donné ;
- dans les pages de détail, via le module « Workflow » dans la colonne des compléments située à droite de l'écran de saisie.

Ce module présente des boutons d'action qui sont la principale raison de changement d'état du workflow, ces changements d'action sont loggés individuellement.

membre	mongoid_reference	etape	workflow	Date de création	Actions
YBET	68ad500583f4b60eb10818ad	Saisie	Workflow des événements industriels	02/09/2025 16:05:59	Détails Modifier Effacer

Informations tracées :

- Utilisateur à l'origine du changement ;
- Mongoid de l'objet concerné ;
- Nouvelle étape (après changement) et nom du workflow ;
- Horodatage.

5.4.1.11 Tâches cron (Lecture)

Le panneau des tâches planifiées recense automatiquement les tâche définie (via le code) et permet d'identifier les tâches actives, leur dernière exécution, les réglages d'exécution...

Le tableau est accessible à l'URL suivante :

</index.php/cron>

Le panneau des tâches cron présenté dans l'administration est la version technique, uniquement destinée à consultation, des tâche planifiées. **Il ne s'agit par de l'interface principale d'exploitant des tâches planifiées.**

Liste des tâches du panneau de contrôle :

Gestionnaire des tâches planifiées												
Rechercher :		Actualiser										
Libellé	Code	Actif	Statut	Début exec	Fin exec	Type	Fréquence	Date planifiée	Heure planifiée	Intervalle en minutes	Priorité	Actions
Nettoyage historique	nettoyagehistorique	✓	terminé	25/12/2025 22:30:50	25/12/2025 22:30:50	planifié	hebdomadaire		22:30			► 🔍 🗑
Cotation des accidents	accidentcotation	✓	terminé	30/12/2025 18:30:50	30/12/2025 18:30:50	planifié	minute		22:23	15 min		► 🔍 🗑
Nettoyage de cache	nettoyagecache	✓	terminé	02/09/2025 17:59:26	02/09/2025 17:59:27	unique						► 🔍 🗑
Nettoyage du champ membre_edition dans m01_suv_barpi	nettoyageetocagesevenements	✓	terminé	29/12/2025 03:00:38	29/12/2025 03:00:38	planifié	quotidien		03:00			► 🔍 🗑

Liste via l'administration :

Code	Statut	Actif	Priorité	Type	Libellé	Fréquence	Date planifiée	Heure planifiée	Intervalle en minutes	Ligne de commande	Début exec	Fin exec	Actions
nettoyagehistorique	termine	✓		planifie	Nettoyage historique	hebdomadaire		22:30			25/12/2025	25/12/2025	Détails Modifier Effacer
accidentcotation	termine	✓		planifie	Cotation des accidents	minute		23:23	15 min		30/12/2025	30/12/2025	Détails Modifier Effacer

5.4.1.12 Logs des tâches cron (Lecture)

Le tableau présent dans l'administration n'est que le tableau présenté sous son aspect technique, l'exploitation doit être faite via le panneau de gestion des tâches planifiées présenté ci-dessus.

5.4.1.13 Définition des lignes de commandes (Lecture / Ecriture)

Le panneau des lignes de commande est lié à l'utilitaire en ligne de commande « ariash » qui permet d'administrer techniquement un certain nombre d'actions relatives à l'administration de l'outil.

La liste des commandes ariash disponibles est récupérable via l'exécution de cette commande, dans le dossier du site :

```
./ariash
```

Le résultat sera :

Commandes Ariash disponibles :

```
hook
modele
config
data
cron
sh
file
user
ws
workflow
parapheur
echeancier
gun
```

Le tableau présenté dans le menu « Définition des lignes de commandes » est similaires :

Classe appelée	Commande	Actif	Actions
adm_hook	hook	✓	Détails Modifier Effacer
mod_donnees	modele	✓	Détails Modifier Effacer
adm_configurations	config	✓	Détails Modifier Effacer
monnothobjet	data	✓	Détails Modifier

Les informations essentielles sont présentes :

- Classe appelée : la classe dans laquelle le jeu de commandes est rendu disponible ;
- Commande : la commande à employer dans la ligne ariash, par exemple « config » ;
- Actif ou non.

Le paramètre « commande » est donc un raccourci pour appeler des méthodes dédiées à la ligne de commande implémentées dans une classe donnée.

L'appel à ariash en fournissant juste la commande liste des fonctions disponibles ou sinon l'aide en ligne si elle est disponible. Exemple avec :

```
./ariash ws
```

Le résultat est le suivant :

Utilisation : ariash ws:<commande> [options] [-- valeurs]

Commandes disponibles :

help : Affiche cette aide

notif [--send] [--read|--get] [valeurs] : Envoi ou lecture de notifications Ariash

verificationtp [--fix [--pa] [--fichiers]] : Listes les téléprocédures sans procédures et liste des pj non liées à un évènement

Options :

--send : Envoi une notification (lecture depuis l'entrée standard)

--read : Lit les notifications dont les identifiants sont fournis en valeurs

--get : Lit les notifications dont les identifiants sont fournis en valeurs

[...]

La création d'une nouvelle commande nécessite uniquement la déclaration d'une méthode statique de la manière suivante :

```
public static function ariashMafonction($options = [], $values = []): bool|string
{
    // Code
}
```

Après ajout de la commande dans la table des définitions, la ligne de commande devient immédiatement accessible : « ariash macommande:mafonction ».

5.4.2 Utilisateurs

Nom du menu	Accès	Description
Membres	L / E	Liste des utilisateurs de ARIA3. Les actions sont : - Blocage du compte si l'utilisateur quitte le service - Activation du compte pour les utilisateurs autorisés
Types de rôles utilisateur	L/E	Les droits accordés en fonction du rôle. Un rôle doit être attribué à chaque utilisateur
Liste des relecteurs	L/E	Utilisé pour la fonction d'attribution automatique d'un relecteur lors du passage de l'évènement au statut « Relecture avant publication »
Utilisateur de webservice	L/E	Utilisateurs offrant des droits d'accès aux webservices hébergés localement, notamment pour les notifications
Rôles de webservice	L/E	Liste des droits d'accès à accorder aux utilisateurs

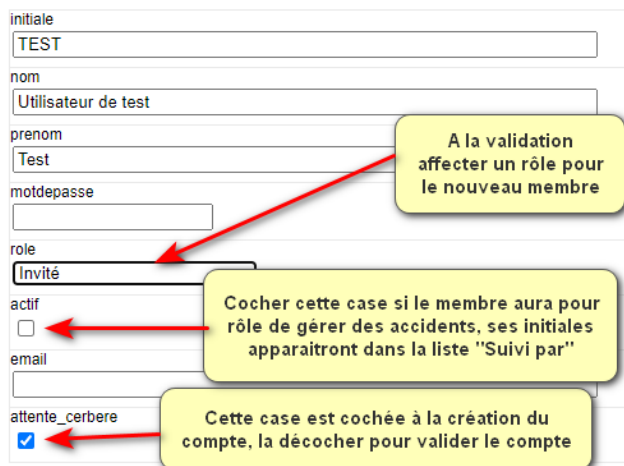
5.4.2.1 Membres

La liste des membres est présente uniquement pour affecter des rôles, valider ou invalider des comptes et gérer les mots de passe.

Les comptes utilisateur sont automatiquement créés dans le système lors de la première connexion via les informations transmises par CERBERE. Aucun mot de passe n'est sauvegardé en base dans le cadre d'une utilisation normale du système.

Deux procédures courantes sont associées à la liste des membres :

Activation d'un compte après une première connexion



The screenshot shows a form for creating a new user. The fields are: initiale (TEST), nom (Utilisateur de test), prenom (Test), motdepasse (empty), role (Invité), actif (checkbox), email (empty), and attente_cerbere (checkbox). Annotations with red arrows point to specific fields:

- A yellow box points to the **role** field: "A la validation affecter un rôle pour le nouveau membre".
- A yellow box points to the **actif** checkbox: "Cocher cette case si le membre aura pour rôle de gérer des accidents, ses initiales apparaîtront dans la liste 'Suivi par'".
- A yellow box points to the **attente_cerbere** checkbox: "Cette case est cochée à la création du compte, la décocher pour valider le compte".

Vérification du QR Code pour l'OTP et réinitialisation du secret associé

Si l'authentification à deux facteurs est activée, les utilisateurs doivent périodiquement saisir un code unique lors de la connexion. Dans le cas où un utilisateur a perdu son appareil de génération de codes uniques il peut contacter un administrateur, qui peut alors afficher le QR Code servant à paramétrer l'appareil.

La procédure est la suivante :

Afficher le « Détail » d'un utilisateur :

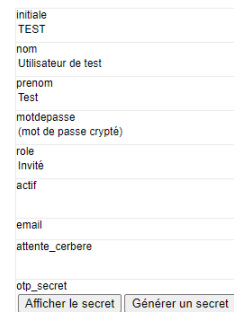


The screenshot shows the details of a user named 'TEST'. The user is an 'Utilisateur de test' with the role 'Invité' and a 'mot de passe crypté'. At the top right, there are three buttons: 'Détails' (highlighted with a red box), 'Modifier', and 'Effacer'.

Deux cas se présentent :

- L'utilisateur a perdu ou s'est fait voler son appareil : cliquer sur le bouton « Générer un secret » ;
- L'utilisateur change d'appareil et le précédent n'est plus disponible, cliquer sur « Afficher le secret ».

Dans les deux cas une invite demandera à l'administrateur de saisir son propre code pour valider la demande :



The screenshot shows the OTP secret management interface. It displays the user's details (initiale, nom, prenom, motdepasse, role, actif, email, attente_cerbere) and the 'otp_secret' field. At the bottom, there are two buttons: 'Afficher le secret' and 'Générer un secret'.

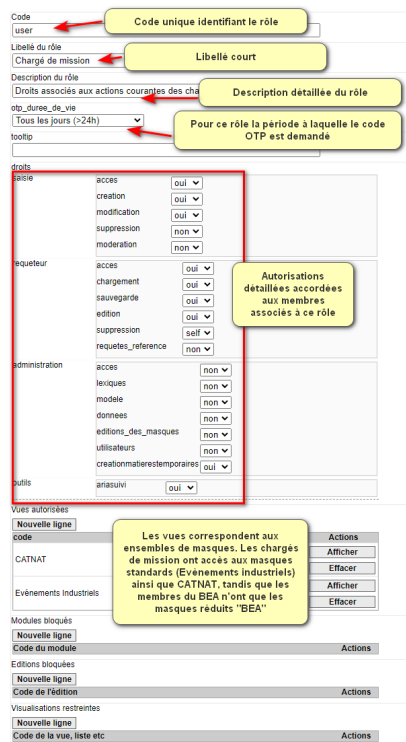
Veillez saisir le code de sécurité :

OK
Annuler

Une fois fait, un QR Code apparaît et peut être scanné avec le nouvel appareil. Selon la demande initiale il s'agit du QR code présentant le secret actuel ou un nouveau secret généré.

5.4.2.2 Types de rôles utilisateur

Chaque membre est associé à un rôle. Ce rôle détermine les droits du membre dans l'application ARIA3 : accès ou non à l'administration, aux accidents, en lecture ou écriture...



5.4.2.3 Liste des relecteurs

Utilisé pour la fonction d'attribution automatique d'un relecteur lors du passage de l'évènement au statut « Relecture avant publication ».

L'administrateur doit lister dans cette collection tous les utilisateurs ARIA3 qui pourront avoir un rôle de relecture et indiquer s'ils seront des relecteurs actifs ou non :

- Relecteur : choix parmi les utilisateurs ;
- Actif : l'utilisateur est ou non actif en tant que relecteur, ou est non actif sur une longue durée ou simplement s'il n'a pas de mission de relecture avant **publication** ;
- Ordre : ordre des relecteurs pour l'attribution automatique ;
- Disponible : décocher en cas d'indisponibilité temporaire, s'il est en congés par exemple.

Relecteur	Actif / Inactif	Ordre	Disponible	Actions
MCC	✓	1	✓	Détails Modifier Effacer
VIP		2	✓	Détails Modifier Effacer
AB	✓	3	✓	Détails Modifier Effacer
PDF		4	✓	Détails Modifier Effacer
JB		5	✓	Détails Modifier Effacer
LT		6		Détails Modifier Effacer

5.4.2.4 Utilisateurs de webservices

Cette collection recense les utilisateurs extérieurs pour les webservices ARIA3, en l'occurrence le webservice de notifications, donc **les utilisateurs extérieurs qui vont lire ou écrire des données dans ARIA3 via le webservice.**

Utilisateur	Description	Date de création	email	Actif	roles	Actions
aHhEOVhiNJRDZqIw2psMGfwSKp0cWI2	GUN	07/10/2025 14:02:40	gun@gun.com	☒	role GUN Notifications	Détails Modifier Effacer

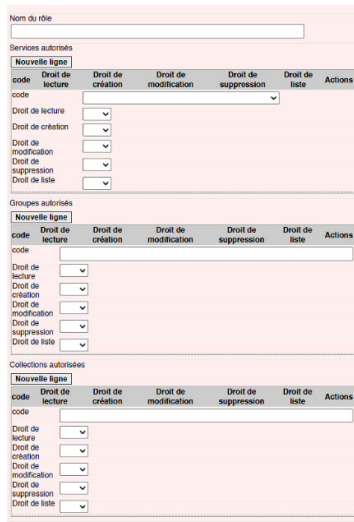
Les champs :

- Description : pour information, champ libre ;
 - Date de création : automatique ;
 - Email : pour contact ;
 - Actif : oui/non (décocher pour désactiver l'accès) ;
 - Rôles autorisés : ajouter les rôles souhaités, cf. la table des rôles ;
 - Utilisateur et secret (lecture seule) : le client id et le client secret, générés automatiquement.
- Le secret n'est affiché que sur la page de détails en lecture.

5.4.2.5 Rôles de webservices

Chaque rôle de webservice détermine les droits d'accès qui seront accordés à un utilisateur de webservice (cf. paragraphe précédent) selon trois thématiques. Les autorisations seront de type : lecture, création, modification, suppression, liste.

- Services : les webservices déjà décrits dans « Webservices hébergés et distants », pertinent uniquement pour les webservices hébergés ;
- Groupes : les groupes utilisateur, accorde des droits équivalents à ceux accordés à un groupe d'utilisateurs existant (rôle utilisateur) ;
- Collections : accorde des droits sur une collection donnée.



5.4.3 Réglages métier

Nom du menu	Accès	Description
Configurations	L / E	Table contenant des données unitaires de configuration sous la forme clef => valeur, ces données sont exploitées au sein de l'application, comme par exemple le numéro de requêtes de référence etc.
Hooks système	L/E	Les événements système et les codes exécutés lorsqu'ils se déclenchent.
Règles et automatismes métier de mise à jour des champs	L/E	Lors d'un changement de la données, au sein du navigateur ou lors d'une sauvegarde, ces règles déclenchent des modifications ou créations de données ou autres types d'évènements
Préférences d'affichage de la modélisation	L	Table de stockage pour les préférences définies depuis la modélisation

	Document d'exploitation	Annexe 7 CCTP
	ARIA3	Date : 05/06/2026 Version : 4

<u>Données à indexer dans la table de référence</u>	L/E	Utilisé pour le référencement croisé de données de causalité, afin d'indiquer les types de croisement de données pertinents
<u>Types de pièces jointes</u>	L/E	Pour ajouter un nouveau type de pièce jointe
<u>Préférences utilisateur</u>	L	Table de stockage pour les préférences utilisateur
<u>Durées de vie pour les connexions OTP</u>	L/E	Préférences de durée de vie OTP
<u>Workflows</u>	L/E	Définition des workflows et de leurs étapes
<u>Workflow transitions</u>	L/E	Règles métier opérant les changements automatiques de statut
<u>Onglets pour les listes paramétrables</u>	L/E	Déclaration des onglets de listes paramétrages pour les pages de liste des fiches et des événements

5.4.3.1 Configurations

La table des configurations est une table simple « code / valeur », elle contient des chaînes essentielles au bon fonctionnement de l'application ou à son interconnexion à certaines bases externes, tel que le moteur d'indexation (SOLR) ou Brevo pour l'envoi de mails.

La plupart des clefs ne nécessitent pas d'être actualisées ou maintenues, certaines sont cependant associées à des données vivantes et doivent être ponctuellement ou régulièrement adaptées :

- **les clefs commençant par « edition_ »** sont utilisées dans les différentes éditions texte et doivent être actualisées lorsque le nom du ministère change, notamment, ou si le BARPI déménage ;
- **la boîte mail du BARPI** est référencée dans différentes clefs qu'il faut mettre à jour en cas de changement : *new_compte_sendmail_to*, *sendmail_replyto_mail*, *sendmail_from_mail* ;
- **clefs spécifiques à l'authentification** :
 - **en cas de panne durable de Cerbère** il est possible de désactiver l'authentification par Cerbère afin de repasser par une authentification par mot de passe en changeant le contenu de la clef *default_authentication_mode* (il suffit de mettre n'importe quoi d'autre que « cerebere »). Attention, cela nécessite de définir manuellement des mots de passe pour chaque usager depuis la table des membres ;
 - **la double authentification est active** si la clef suivante vaut 1 : *2fa_enabled* ;
- **le regroupement par thématiques** dans le cadre des thèmes du site Web est paramétrable dans la clef « *parametres_thematiques* » ;
- des clefs spécifiques au requêteur :
 - **les libellés courts relatifs aux codes NAF dans le BARPI Tendance** sont gérés dans la clef *equivalences_code_libelle_court_NAF* ;
 - **à l'import des matières**, la relation **HCat / GHS** est gérée dans la table *matrice_hcat_ghs*
 - **les groupes de NAF du reporting** sont administrés via la clef *reporting_groupes_naf* ;
 - **la requête utilisée pour les éditions bimestrielles** est mentionnée dans la clef *REQUETE_PARAMETREE_EDITION_BIMESTRIELLE* ;
 - **les requêtes utilisées pour le BARPI Tendance** :
REQUETE_PARAMETREE_BARPI_TENDANCE,
REQUETE_PARAMETREE_BARPI_TENDANCE_MORTALITE,
REQUETE_PARAMETREE_BARPI_TENDANCE_TOUS_TYPES
- **les tâches planifiées sont filtrées par IP d'exécution**, les IP sont à mentionner dans la clef *CRON_REMOTE_IP* ;

	Document d'exploitation	Annexe 7 CCTP
	ARIA3	Date : 05/06/2026 Version : 4

- **l'automate de traitement** qui exécute des traitements tels que les copies d'écran, a son url mentionnée dans la clef `url_automate_traitements` ;
- **le moteur d'indexation SOLR** est connecté à l'aide des codes d'authentification mentionnés dans les champs préfixés de « `solr_` » (*hote, port, user, pass*) :
 - **l'index est utilisé par défaut** sur les champs titre et résumé si la clef `RECHERCHE_LONGTEXTE_MOTEUR_DEFAULT` vaut « SOLR » ;
 - **si l'index SOLR n'est pas à jour** la clef `DATE_MAJ_INDEX` contient le timestamp définissant la date du dernier index, s'il est fixé à 0 la base entière sera réindexée. La vérification de l'indexation est réalisée une fois par nuit ;
- **les préférences par défaut pour l'ordre de recherche de la page Saisie** est dans la clef `PREFERENCES_SAISIE_CHAMPS_TRI` ;
- **l'envoi de mails depuis ARIA3 vers des tiers se fait par SMTP**, les réglages sont à réaliser dans les clefs préfixées par « `sendmail_smtp_` » ;
- **dans la page saisie plusieurs requêtes sont associées à des fonctions de filtrage** :
 - la fonction « **Mes compléments** » exploite la requête :
« `SAISIE_RECHERCHE_MES_COMPLEMENTS` »
 - les « **non pris en compte** » :
« `SAISIE_RECHERCHE_DOCUMENTS_NON_PRIS_EN_COMPTE` »

La liste complète des clefs de configuration est disponible en annexe.

5.4.3.2 Hooks système

Les hooks système sont mis en place par le développeur, ils permettent de déclencher des développements spécifiques lorsqu'un évènement particulier est déclenché dans l'application.

La table des hooks contient la liste des hooks existants dans l'application, si un hook est déclaré dans l'application un enregistrement vient automatiquement s'ajouter à cette table.

Pour chaque hook il est possible d'ajouter depuis l'interface d'administration les informations suivantes :

- Classe exécutée par le Hook ;
- Ordre d'exécution.

Ces informations sont fournies par le développeur. Elles peuvent être supprimées si un problème a été identifié spécifiquement en lien avec l'un de ces hooks.

5.4.3.3 Règles et automatismes métier

Les règles et automatismes permettent de déclencher une vérification ou une modification de données consécutive à une action réalisée dans les masques de saisie. Les règles permettent de modifier une donnée, déclencher l'affichage d'un message etc.

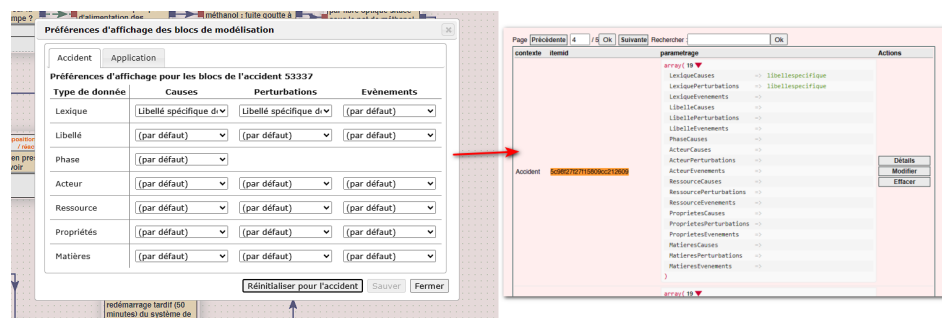
Les champs sont les suivants :

- **Ordre d'exécution des règles** : valeur numérique ;
- **Contexte** : liste déroulante, serveur si la règle s'exécute à l'enregistrement côté serveur, ou client si la règle est implémentée en direct dans le navigateur et s'exécute en temps réel dans la page ;
- **type_accident** : liste des types d'accident selon le code affiché dans ARIA (IC, ASP...) ;
- **declencheur** : liste déroulante. Permanent indique un déclenchement à chaque fois que la donnée décrite dans le champ « Chemin » est modifiée, front montant quand elle passe de 0 à 1 ou front descendant lorsqu'elle passe de 1 à 0 ;

- **Chemin ARIA3 du champ à surveiller** : chemin du champ surveillé (cf. modèle) ;
- **Numéros des requêtes auxquelles l'accident doit répondre** : les requêtes citées seront lancées et la règle exécutée si l'accident est présent dans le résultat de ces requêtes ;
- **Combinaison pour la liste des requêtes de validation (et/ou)** : relatif aux requêtes citées, l'accident doit être présent dans au moins l'une ou toutes les requêtes ;
- **Collection concernée** : ne s'exécute que si la collection modifiée est celle citée ;
- **Formule de calcul** : formule, intégrant des codes de champ entre crochet, donnant un résultat booléen ;
- **Chemin ARIA3 du champ modifié et à actualiser** : le résultat de la formule de calcul sera utilisé pour renseigner ce champ ;
- **Forcer l'exécution de la règle à chaque enregistrement** : si coché la règle s'exécute systématiquement à chaque enregistrement sans vérification du champ à surveiller ;
- **Date de modification** (automatique, présent uniquement pour info) ;
- **Type de notification** : liste (erreur, alerte, pour info, succès) ;
- **Contenu de la notification** : texte affiché dans le corps de la notification.

5.4.3.4 Préférences d'affichage de la modélisation

Cette collection stocke les préférences d'affichage individuelles fixées par les utilisateurs dans le cadre de l'utilisation de l'outil de modélisation, aucune action d'administration n'est requise pour cette section.



Les préférences d'affichage portent sur l'affichage ou non des différents champs des blocs affichés dans la modélisation ; elles peuvent être définies par défaut pour un évènement ou spécifiquement par un utilisateur pour un évènement.

5.4.3.5 Données à indexer dans la table de référence

La table décrit les champs de l'évènement qui doivent être rassemblés dans le tableau de champs « table_de_reference » présent dans le modèle des évènements.

collection	operateur1	code1	operateur2	code2	type_donnee	Actions
m01_suiivi_barpi connexion		modelisation.connexions.source.elementId	connexion	modelisation.connexions.target.elementId	donnee	Détails Modifier Effacer
toutes	codeOperateurEvenement	evenements.phenomene.code_type	codeOperateurmatiere	evenements.matières.id_matiere_accident	donnee	Détails Modifier Effacer
toutes	codeOperateurEvenement	evenements.phenomene.code_type	codeOperateurressourcematerielle	evenements.ressource_materielle	donnee	Détails Modifier Effacer

Cette table de référence identifie la chronologie des éléments dans la modélisation afin de pouvoir faire des requêtes du type « tel élément précède tel autre élément ».

- Code 1 et Opérateur 1 décrivent l'élément antérieur ;
- Code 2 et Opérateur 2 décrivent l'élément postérieur.

« Type donnée » désigne une association de données qui va porter :

- soit sur des informations soit issues de la modélisation : enchainement de causalité ;
- soit situées au sein de l'évènement : ex. association d'une ressource avec une perturbation.

Les opérateurs peuvent être les suivants :

- codeOperateurevenement
- codeOperateurperturbation
- codeOperateurcause
- codeOperateurmatiere
- codeOperateurressourcematerielle
- codeOperateurressourcehumaine

Les codes correspondent au chemin de la donnée relative à l'opérateur, par exemple « causes.ressource_humaine » pour le codeOperateurressourcehumaine spécifique à une cause.

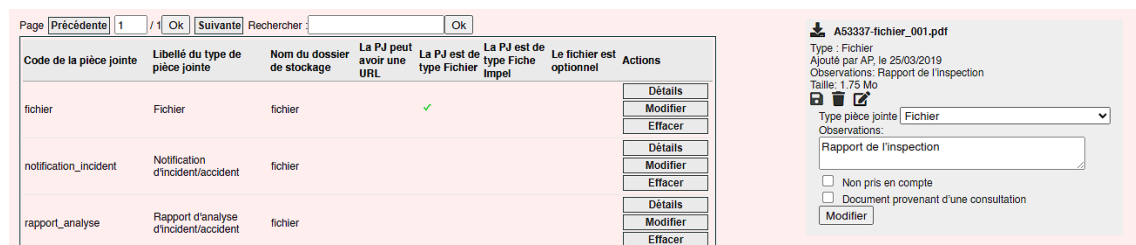
A chaque sauvegarde de l'évènement, le champ « table_de_reference » est actualisé si besoin. Ce champ est utilisé dans le cadre des requêtes avec le groupe « Modélisation » notamment :



5.4.3.6 Types de pièces jointes

Lors de l'ajout de pièces jointes à un évènement, il est possible de définir un type de pièce jointe. Ce type permet de mieux classer l'information et dans certains cas de réaliser des traitements spécifiques.

Cf. copie d'écran ci-dessous le « Type de pièce jointe » vs la liste à gauche :



On peut citer par exemple : notification_incident, rapport_analyse, rapport_bea, fiche_sir, rapport_inspection ...

Les champs qui définissent un type de pièce jointe sont :

- Code : valeur technique sans espaces ni caractères spéciaux ;
- Libellé : valeur visible dans la liste déroulante des types de PJ ;
- La PJ peut avoir une URL : un champ supplémentaire apparaît à l'édition, permettant de saisir une URL en plus du fichier ;
- La PJ est de type « Impel » : une fiche détaillée est présente, lors de la publication de l'évènement sur ARIA Web l'évènement sera classé en « Fiche détaillée » ;
- Le fichier est optionnel : pas de blocage si une pièce jointe n'est pas fournie, sinon la pièce jointe est obligatoire ;
- La PJ est de type fichier : champ historique.

Code de la pièce jointe	rapport_bea
Libellé du type de pièce jointe	Rapport BEA
Nom du dossier de stockage	fichier
La PJ peut avoir une URL	☒
La PJ est de type Fichier	☐
La PJ est de type Fiche Impel	☐
Le fichier est optionnel	☐

5.4.3.7 Préférences utilisateur

La collection permet de stocker, sous la forme de listes clef/valeur (comme pour la table des configurations), des valeurs propres aux préférences des utilisateurs.

Les valeurs sont en général stockées mais associées au contexte « défaut » ; si la valeur est personnalisée par l'utilisateur, une nouvelle valeur apparaît dans cette collection avec le contexte « membre ».

Les entrées « membre » de cette collection sont gérées automatiquement par l'application. Les entrées « défaut » sont ajoutées par l'administrateur, si besoin, lors de la mise en place d'un réglage rendu personnalisable.

membre	
Date de création	
Date de modification	
contexte	membre
role	
code	PREFERENCES_SAISIE_CHAMPS_TRI
valeur	<input :="" affichage="" colonne="" consultation="" dans="" de="" des="" droite="" et="" la="" le="" modules="" p="" page="" panneau="" pour="" préférences="" présent="" saisie="" type="text" value='{"1":{"champ":"regime","ordre":1},"2":{"champ":"attributs.lieu_date.date","ord"/></td> </tr> </table> </div> <div data-bbox="201 695 447 711" data-label="Text"> <p>stockée au format json en général</p> </div> <div data-bbox="145 722 623 787" data-label="Text"> <p>Exemple de mise en application : le panneau des préférences d' «="" »="" »<=""/>

Cf. illustration ci-contre.

Les champs principaux sont :

- Membre (via liste déroulante)
- Dates de modification et création
- Contexte : « membre » ou « défaut »
- Rôle
- Code : équivalent d'une constante identifiant la valeur personnalisée
- Valeur : donnée

Préférences pour le panneau de Saisie	
Parapheur	
☒ Recherche combinée avec les fiches parapheur	
Tri du résultat de recherche :	
o Critère 1 :	Seveso ▼ Décroissa ▼
o Critère 2 :	Date ▼ Décroissa ▼
Sauver les préférences	

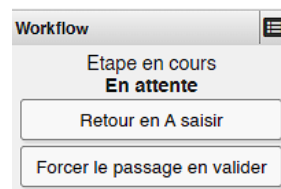
5.4.3.8 Durées de vie pour les connexions OTP

Si la sécurisation par double authentification à l'aide d'un code à usage unique (OTP) est activée sur ARIA3, un système complémentaire de durée de vie du code a été mis en place.

- Mode de fonctionnement : seulement le mode « manuel » est implémenté ;
- Liste des étapes :
 - Code unique ;
 - Etape par défaut : l'étape à laquelle le workflow sera initialisé ;
 - Nom de l'étape, visible publiquement (listes...) ;
 - Ordre d'exécution : il s'agit d'un ordre de principe, les étapes sont affichées dans cet ordre dans les listes ;
 - Lister en mode admin : indique si l'étape du workflow sera présente dans la liste de modification du statut, réservée à l'administrateur ;
 - Méthode pour informations supplémentaires : traitement spécifique exécuté pour l'affichage de cette étape dans la zone de workflow.

L'administrateur peut disposer d'une liste en cliquant sur le nom du statut.

Les chargés de mission quant à eux ne disposent que des boutons d'action pour avancer ou reculer l'état du workflow, en déclenchant les événements correspondants, grâce aux transitions.



5.4.3.10 Workflow transitions

Dans le chapitre précédent, les étapes du workflow ont été décrites. Le module latéral qui présente l'état actuel d'un workflow est présenté associé de boutons d'action.

Ces boutons sont décrits dans le principe des transitions du workflow et sont donc paramétrables.

Il existe aussi des actions réalisables automatiquement, selon les données de l'évènement : il s'agit des transitions automatiques.

Code de la transition	etape	Nom de la transition	Ordre d'exécution	Restriction d'affichage des actions de la transition	Restreindre cette action au mode indiqué	Nature de la transition	Workflows associés	Actions déclenchées selon événements automatiques				
								code de la transition	Libellé de l'action manuelle	Action par défaut pour les process automatiques	Méthode à appeler dans l'objet	Conditions requises pour l'affichage de la transition manuelle
convertir	A convertir	Convertir	1	lecture	manuelle	code Workflow des paragraphes numériques	convertir	convertir	Convertir		hookConversionEvenement	
valider/creation	En création	Valider la création	1	lecture	manuelle	code Workflow des paragraphes numériques	valider/creation	valider la création	Valider la création			Conditions requises pour l'affichage de la transition manuelle
retenu	A valider	Retenu		module	manuelle	code Workflow des paragraphes numériques	retenu	Retenu				Conditions requises pour l'affichage de la transition manuelle
retenuenattente	A convertir	Retenu en attente	2		automatique	code Workflow des paragraphes numériques	retenuenattente	Retenu vers en attente				Conditions requises pour l'affichage de la transition manuelle

5.4.3.10.1 Critères principaux d'une transition

- Code de la transition : un code unique identifiant la transition ;
- Etape : l'étape, telle que définie dans le workflow, pour laquelle cette transition est vérifiée, par exemple « A convertir » ;
- Nom de la transition : par exemple « Convertir » ;
- Ordre d'exécution : ordre par rapport aux autres transitions qui s'exécuteront pour l'étape ;
- Restriction d'affichage des actions de la transition : aucune, liste, module :
 - En cas de transition manuelle uniquement, indique dans quelles portions de l'application les boutons d'action seront visibles ;
 - Liste : uniquement listes d'évènements, au sein des onglets ;
 - Module : uniquement le module situé en colonne de droite ;
- Restreindre cette action au mode indiqué : aucune, lecture, écriture :
 - En cas de restriction, l'action ne sera possible que dans le mode retenu ;

- Nature de la transition : manuelle, automatique :
 - Manuelle : la transition sera déclenchée par une action utilisateur sur le bouton proposé, qui sera visible soit dans le module, soit dans la liste, soit les deux, si les conditions sont respectées ;
- Workflows associés : liste des workflows pour lesquels la transition est active ;
- Actions de la transition : liste des traitements réalisés par la transition, décrits en détails au chapitre suivant.

5.4.3.10.2 Critères d'action

Pour chaque transition, manuelle ou automatique, un certain nombre d'actions peuvent être définies afin de réaliser, potentiellement, plusieurs traitements sur l'évènement correspondant.

Pour une transition manuelle, les actions correspondront à des actions déclenchées par des boutons, amenant en général à des changements de statut.

Dans le cas des transitions automatiques, plusieurs traitements peuvent être déclenchés ; ils s'exécuteront alors séquentiellement.

Code de la transition	Libellé de l'action	Action par défaut pour les process automatiques	Méthode à appeler dans l'objet	Conditions requises pour l'affichage de la transition manuelle	Emplacement de la fonction à appeler	Modifier des données lors de la transition	Transition réservée au modérateur	Emettre une notification en présence d'un message	Délai en jours pour déclencher l'exécution de l'action	Rediriger après exécution de l'action	Hook à appeler après exécution de l'action	Filtres pour la transition automatique	Actions
convertir	Convertir		hookConversionEvenement					✓	Converti		✓		Afficher Effacer

Les réglages principaux pour une action sont :

- Code de l'action : un code unique qui sera utilisé lors de déclenchements manuels d'une action en ligne de commande par exemple ;
- Libellé de l'action manuelle : le libellé visible de l'action, dans les boutons par exemple ;
- Action par défaut pour les process automatiques : en cas de plusieurs actions déclarées dans la transition **manuelle**, ce marqueur indique celle qui sera exécutée lors d'un traitement automatisé, à défaut de pouvoir cliquer sur un bouton ;
- Méthode à appeler dans l'objet :
 - La méthode devra être codée dans l'objet métier (JS ou serveur selon réglage ci-dessous) ;
 - Elle sera appelée automatiquement lors de la modification du statut ;
 - Ou lors de l'exécution manuelle de l'action (pour l'exécution Client) ;
 - Son retour n'est pas bloquant pour la poursuite du traitement ;
- Conditions requises pour l'affichage de la transition manuelle :
 - Uniquement pour les transitions manuelles ;
 - Le champ contient une **formule**, le résultat de son exécution retourne une valeur booléenne basée sur les données de l'objet et qui définit si l'action doit être affichées ;
- Emplacement de la fonction à appeler :
 - Serveur : l'action est appelée dans le code métier de l'objet, sur le serveur ;
 - Client : l'action doit être programmée dans l'objet métier dans la partie javascript ;
- Modifier des données lors de la transition : liste de champs sous la forme « champ1=valeur1,champ2=valeur2 »..., qui sont modifiés lorsque la transition s'exécute correctement ;
- Transition réservée au modérateur : transition manuelle uniquement, si la case est cochée l'action ne s'affiche que pour les utilisateurs « modérateurs » ;

- Emettre une notification en présence d'un message ;
- Etape cible : en plus des champs modifiés par le réglage ci-dessus, le statut de l'objet métier passe à la valeur définie dans ce champ (via une liste déroulante) ;
- Déclencheur : changement_statut evenement_creation evenement_suppression delai_expire ;
- Délai en jours pour l'exécution du déclencheur : détermine un temps d'attente en jours pour l'exécution de la transition, par rapport au dernier changement de transition ;
- Rediriger après exécution de l'action : lorsque l'action manuelle est réalisée, déclencher une redirection vers une autre page ;
- Hook à appeler après exécution de l'action : méthode métier décrite dans l'objet, côté serveur, qui sera exécutée automatiquement après traitement de l'action ;
- Logique de fonctionnement des filtres : indique si les filtres (décrits ci-dessous) doivent être tous valides (fonctionnement en ET) ou si au moins un des filtres doit être valide (OU) ;
- Liste des filtres : pour une transition automatique, l'action ne pouvant pas être déclenchée manuellement, des filtres sont déclarés afin de déterminer si l'action doit ou non s'exécuter.

5.4.3.10.3 Filtres pour transition automatique

Dans le cadre d'une transition automatique, une action n'est exécutée que si les filtres présents sont validés. Il peut y avoir plusieurs filtres pour une action, le résultat des filtres est combiné via la logique choisir dans l'action : ET ou OU.

Code du filtre	Libellé du filtre	Condition sur laquelle le filtre	fonction appelée pour vérifier la condition	ordre d'exécution des filtres
		format_condition	laquelle porte le filtre	laorderActions

Les champs sont les suivants :

- Code du filtre : code unique ;
- Libellé du filtre: Libellé décrivant le filtre ;
- Format : formule ou valeur :
 - Formule : le filtre sera exécuté comme un élément de code PHP, les champs étant intégrés dans la formule selon la forme « [chemin.vers.le.champ] » ;
 - Valeur : vérification simple d'une seule valeur sous la forme « champ=valeur » ;
- Condition sur laquelle porte le filtre : contient la formule ou la valeur de vérification ;
- Fonction appelée pour vérifier la condition : en complément à la formule, une méthode spécifique de l'objet peut être appelée. En cas de présence simultanée d'une formule et d'une fonction, les deux doivent retourner « vrai » ;
- Ordre d'exécution des filtres entre eux.

5.4.3.11 Onglets pour les listes paramétrables

La collection de description des vues permet de définir des paramètres généraux d'affichage lorsque les vues en question sont affichées en mode « liste ». Dans la copie d'écran ci-dessous, on constate que certaines vues font appel à des « Listes paramétrables » :

titre	description code	controleur	masque_creation	masque_defaut	modele	collection	date_modification	composants_desactives	rendu_liste	Liste paramétrée	Sauve automatiquement à la création	Actions
Vues statiques	Vues par défaut pour les pages statiques ne nécessitant pas de vue avec masques	statique				crud						Détails Modifier Effacer
Événements Industriels	Reprise à l'identique des vues standard de ARIA2	aria2	saisie	masque_typeaccident	masque01	masques m01_suivi_barpi	17/03/2026		liste	Liste des événements		Détails Modifier Effacer
CATNAT	Vue adaptée pour les CATNAT	catnat	saisie	masque_typeaccident	masque01	masques m01_catnat	31/03/2020					Détails Modifier Effacer
BEA	Accidents Industriels - Vue de synthèse simplifiée en un masque	bea	saisie	masque_typeaccident	masque01	masques m01_suivi_barpi	26/02/2021					Détails Modifier Effacer
Parapheur	Fiches parapheur	parapheur	parapheur	masque_typeaccident	masque01	masques m12_parapheur	21/01/2026			Liste paramétrable pour les parapheurs		Détails Modifier Effacer

Dans l'application, cela se retranscrit par l'affichage d'une liste d'onglets, chacun contenant une liste d'éléments déterminés en fonction de critères différents pour chaque onglet.

Affichage des onglets pour la page « Parapheurs » :

Téléprocédures (1)	Création en cours (0)	A valider (2)	En attente (32)	A saisir (258)	Non retenues (250)	Supprimées (144)	Toutes (2894)
N°	Suivi	Date	Lieu	Acteur	Seveso	Libellé	Statut

Le menu « Onglets pour les listes paramétrables » permet de définir quels onglets sont alors visibles dans ces vues, dans quel ordre et quels sont les critères de filtrage.

Les deux vues concernées sont :

- Parapheurs ;
- Saisie & Consultation.

Code de la liste d'onglets	Collection	Date de création	Date de modification	Nom de la liste	Onglets paramétrables				
liste_parapheurs	m12_parapheur	14/07/104897238 09:14:00	19/08/2025	Liste paramétrable pour les parapheurs	Code	Par défaut (unique)	Nom	Ordre d'affichage	Filtres
					toutes_fiches	0	Toutes	100	Afficher
					creation_en_cours	1	Création en cours	5	Afficher
					a_valider		A valider	10	Afficher
					en_attente		En attente	20	Afficher
					a_saisir	0	A saisir	30	Afficher
					non_retenues		Non retenues	40	Afficher
					supprimees		Supprimées	50	Afficher
					teleprocedures	0	Téléprocédures	1	Afficher

Les champs sont les suivants :

- Code : unique sans caractères spéciaux, identifiant la liste ;
- Collection : la collection à laquelle la liste s'applique, des champs spécifiques à une collection étant utilisés ;
- Nom de la liste ;
- Liste des onglets :
 - Code de l'onglet ;
 - Affiché par défaut (un seul coché à la fois) ;
 - Nom affiché dans l'onglet ;

	Document d'exploitation	Annexe 7 CCTP
	ARIA3	Date : 05/06/2026 Version : 4

- Ordre d'affichage ;
- Filtres à appliquer, ils sont combinés en « ET » :
 - Champ sur lequel le filtre est appliqué ;
 - Vaut / différent ;
 - Valeur recherchée.

5.4.4 Consultations

Ce menu permet de gérer les envois automatiques de consultations aux différents intervenants concernés. Ces intervenants sont séparés en 2 grands groupes :

- services de l'état (listés dans « Services pour éditions bimestrielles ») ;
- syndicats professionnels (listés individuellement dans « Destinataires pour les listes de diffusion »).

Deux listes de diffusion sont créées, chaque liste fait appel à un groupe de destinataires.

Les destinataires listés dans « Destinataires pour les listes de diffusion » sont associés à l'un ou l'autre groupe. Dans le cas de services de l'état le destinataire est aussi associé à une entrée dans « Services pour éditions bimestrielles »

Le modèle de mail est choisi au niveau du « Groupe ».

Nom du menu	Accès	Description
<u>Destinataires pour les listes de diffusion</u>	L/E	A saisir en troisième : subdivision des destinataires des mails, cela permet de mentionner pour chaque à que Service et à que Groupe il appartient et de préciser le modèle de mail à utiliser en fonction du destinataire. Chaque destinataire a une liste d'adresse mails, une fréquence, un format et éventuellement une requête de référence.
<u>Services pour éditions bimestrielles</u>	L/E	A définir en deuxième : liste des services (STIIC, DDT etc), préciser pour chaque service le « Groupe de destinataire »
<u>Groupe de destinataires</u>	L/E	A saisir en premier, définit les grands ensembles de destinataires (en l'occurrence : état ou professionnels)
<u>Listes de diffusion</u>	L/E	A saisir en dernier, il s'agit des informations utilisées en pratique pour l'envoi des listes. Créer une liste pour chaque groupe de destinataires
<u>Modèles de mail pour les consultations</u>	L/E	Les modèles de mail sont référencés dans la table des destinataires, chaque destinataire a son propre modèle. Les tags disponibles pour la personnalisation des mails sont les suivants : [PERIODE_CONSULTATION], [ANNEE_CONSULTATION], [DEBUT_PERIODE], [DATE_LIMITE_CONSULTATION], [CODE_SERVICE], [MAIL_RETOUR]
<u>Log des envois de mails lors des consultations</u>	L	Historique des envois avec contenu complet du mail envoyé.
<u>Consultations individuelles au fil de l'eau</u>	L/E	Les données de ce menu sont activées lors du déclenchement d'une consultation pour définir l'émission d'un mail de consultation via l'échéancier

5.4.4.1 Destinataires pour les listes de diffusion

Liste des destinataires pour lesquels une consultation manuelle est possible.

Cette table a pour buts de :

	Document d'exploitation	Annexe 7 CCTP Date : 05/06/2026 Version : 4
	ARIA3	

- stocker les mails des destinataires ;
- indiquer si un destinataire est pro ou état ;
- définir au cas par cas le modèle de mail à utiliser.

CEDRE	CEDRE	Services de l'état	CEDRE	✓	bimestrielle	Modèle générique pour les services de l'état	Modèle pour mail en absence de résultat
SFEPA	SFEPA	Syndicats pro		✓	texte	15174	Modèle générique pour les syndicats pro

Les champs :

- Code du destinataire ;
- Libellé ;
- Le groupe auquel il appartient :
 - Service de l'état ;
 - Syndicat pro ;
- Le service (uniquement pour les services de l'état) : ce qui permet de joindre le mail à différents **destinataires** lorsqu'un mail est destiné à un **service** donné, potentiellement avec des mails ayant des contenus personnalisés ;
- Destinataire actif ou non ;
- Code technique de l'édition à utiliser :
 - Bimestrielle : l'édition prend la forme d'une liste d'évènements correspondant aux évènements de la période, regroupés par région ;
 - Texte : édition texte simple dont la liste est déterminée par une requête ;
- Code de la requête à utiliser pour lister les évènements qui s'appuient sur une édition texte ;
- Modèle de mail spécifique au destinataire (optionnel) ;
- Modèle de mail spécifique en l'absence de résultat (optionnel) ;
- Fichiers par région : production complémentaire de fichiers par région joints dans le zip de consultation globale.

5.4.4.2 Services pour éditions bimestrielles

Liste des services de l'état pour lesquels une consultation manuelle est possible.

Code du service	Nom du service	Ordre d'affichage	Service actif
dreal_stiic	DREAL services des risques technologiques	1	✓
dreal_ctt	DREAL services transports TMD	2	✓

Champs :

- Code unique : certains traitements spécifiques utilisent le code du service ;
- Nom du service ;
- Ordre d'affichage dans la liste déroulante lors du choix de l'envoi de la consultation manuelle à un seul destinataire ;

- Actif ou non pour les envois en consultation manuelle.

5.4.4.3 Groupes de destinataires

Les groupes de destinataires réunissent des destinataires pour les consultations manuelles en fonction de leur nature, en l'occurrence :

- Services de l'état ;
- Syndicats pros.

Ces groupes doivent être associés à une liste de diffusion (ci-dessous) pour que les mails soient envoyés :

Page

Précédente

1

/ 1

Ok

Suivante

Rechercher :

Ok

Code du groupe de destinataires	Nom du groupe de destinataires	Modèle de mail par défaut pour le groupe	Modèle de mail en l'absence de résultat	Actions
etat	Services de l'état	Modèle générique pour les services de l'état	Modèle pour mail en absence de résultat	Détails Modifier Effacer
pros	Syndicats pro	Modèle générique pour les syndicats pro	Modèle pour mail en absence de résultat	Détails Modifier Effacer

Champs d'un groupe de destinataire :

- Code ;
- Nom du groupe ;
- Modèle de mail par défaut utilisé pour les envois à ce groupe ;
- Modèle de mail à utiliser si aucun évènement n'a été trouvé pour la période de consultation pour le destinataire en particulier.

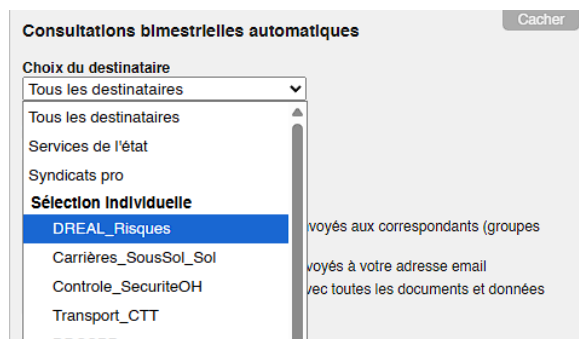
5.4.4.4 Listes de diffusion

Les destinataires des consultations manuelles sont répartis actuellement entre 2 listes principales :

- Liste mails services de l'état ;
- Liste mails syndicats pros.

Les informations liées à une liste sont :

- Code de la liste ;
- Libellé ;
- Active ou non ;
- Groupe de destinataire.



Dans l'interface utilisateur, lors de l'envoi d'une consultation manuelle, l'utilisateur choisit soit un destinataire individuel, soit une liste de diffusion.

5.4.4.5 Modèles de mail pour les consultations

Lors de l'émission d'une consultation manuelle, un ou plusieurs destinataires sont choisis : état ou privé ... Au moment de la rédaction de ce document, 5 modèles de mails sont conçus :

- Modèle générique pour les syndicats pros ;
- Modèle générique pour les services de l'état ;
- Modèle France Chimie ;

	Document d'exploitation	Annexe 7 CCTP
	ARIA3	Date : 05/06/2026 Version : 4

- Modèle pour mail en absence de résultat ;
- Modèle générique pour les services risques.

Chaque modèle de mail est défini par les champs suivants :

- Code unique ;
- Nom du modèle ;
- Sujet du mail (avec tags) ;
- Contenu HTML du mail (avec tags) ;
- Contenu Texte brut du mail (avec tags).

Les tags correspondent à des marquages génériques qui seront remplacés par des données réelles issues des informations spécifiques de la consultation lors de l'envoi :

- [PERIODE_CONSULTATION]
- [ANNEE_CONSULTATION]
- [DEBUT_PERIODE]
- [DATE_LIMITE_CONSULTATION]
- [CODE_SERVICE]
- [MAIL_RETOUR]

5.4.4.6 Log des envois de mails lors des consultations

Les mails émis dans le cadre des consultations manuelles sont stockés dans cette collection ainsi que les informations techniques permettant de retracer le contenu envoyé, la date et les destinataires.

Code du destinataire	Tag de la consultation	Période de consultation	CM Emetteur du mail	Sujet du mail avec tags	Date de création	liste_pj	Actions
La coopération agricole	2022-5	septembre - octobre	VIP	BARPI - consultation bimestrielle La coopération agricole septembre - octobre 2022	16/12/2022 15:49:32	/var/www/aria-prod.dev.db.aria.developpement-durable.gouv.fr/httpdocs/cache/consultation_639c936775e68/La coopération agricole/consultation-2022_5-la_cooperation_agricole.docx, /var/www/aria-prod.dev.db.aria.developpement-durable.gouv.fr/httpdocs/cache/consultation_639c936775e68/La coopération agricole/consultation-sans-exploitant-2022_5-la_cooperation_agricole.docx	Détails Modifier Effacer
UIMM	2022-5	septembre - octobre	VIP	BARPI - consultation bimestrielle UIMM septembre - octobre 2022	16/12/2022 15:49:32	/var/www/aria-prod.dev.db.aria.developpement-durable.gouv.fr/httpdocs/cache/consultation_639c936775e68/UIMM/consultation-sans-exploitant-2022_5-uimm.docx, /var/www/aria-prod.dev.db.aria.developpement-durable.gouv.fr/httpdocs/cache/consultation_639c936775e68/UIMM/consultation-2022_5-uimm.docx	Détails Modifier Effacer

5.4.4.7 Consultations individuelles au fil de l'eau

Cette collection agit en tant qu'orchestrateur permettant de déterminer les mails envoyés lors du passage en consultation d'un évènement.

Lors de l'envoi en consultation d'un évènement via le clic sur « Envoyer en consultation », les données de cette collection sont vérifiées pour déterminer les mails qui seront mis en préparation.

Code consultation individuelle	Nom de la consultation	Consultation active	Conditions d'exécution de la consultation	Modèle de mail utilisé	Actions
inspection	Consultation inspection ICPE (si télédéclaration 2025, tous ICPE 2026)	✓	("[procedures.teleprocedure.tp_requise]"==1 && "[attributs.lieu_date.code_pays]"=="FR")	[Consultations] Consultation inspection ICPE (si télédéclaration 2025, tous ICPE 2026)	Détails Modifier Effacer

Les champs sont les suivants :

- Code : identifiant unique ;
- Nom de la consultation : libellé pour information ;
- Active : prise en compte ou non ;
- Conditions d'exécution : formule qui est testée sur l'évènement envoyé en consultation. La formule retourne une valeur booléenne ;

	Document d'exploitation	Annexe 7 CCTP
	ARIA3	Date : 05/06/2026 Version : 4

- En cas de retour positif à la condition d'exécution, le modèle de mail est appelé et mis en préparation. Les modèles de mails sont gérés dans les échéanciers dans la collection « Modèles de mail pour les échéanciers ».

Il est possible que plusieurs consultations individuelles retournent un résultat positif pour les conditions d'exécution, c'est normalement le cas pour tous les événements issus d'une téléprocédure, qui vont être envoyés aux consultations individuelles « inspection » et « exploitant ».

5.4.5 Echéanciers

La fonction d'échéanciers est une fonction riche et particulière qui se déclenche lors d'événements spécifiques liés aux données des événements. Lors de ces événements des échéances peuvent être créées pour l'événement avec pour conséquence parfois des temps de mise en attente, des changements d'état du workflow, ou des envois de mails...

Nom du menu	Accès	Description
<i>Modèles de mail pour les échéanciers</i>	<i>L/E</i>	Dans le cas d'envois de mail, les modèles utilisés pour les envois sont définis dans cette collection
<i>Tags pour les mails d'échéanciers</i>		Taggages utilisés dans les contenus (sujets et corps du mail) pour insérer dynamiquement des valeurs provenant des événements
<i>Logs d'envoi des mails d'échéancier</i>		Historique des mails émis via la fonction échéancier
<i>Destinataires pour les mails automatiques des échéanciers</i>		Codes de destinataires et traitement liés pour la détermination des destinataires réels d'un mail d'échéancier au moment de son envoi
<i>Expéditeurs pour les mails automatiques des échéanciers</i>		Adresses retour à utiliser pour répondre aux mails émis par les échéanciers
<i>Liste des BALU des UD par département</i>		Référentiel externe de destinataires pour les mails d'échéanciers
<i>Liste des BALU classés par service GUNENV</i>		Référentiel externe de destinataires pour les mails d'échéanciers
<i>Modèles d'étapes pour l'échéancier des événements</i>		Description fonctionnelle du déroulement de la mise en œuvre des échéanciers
<i>Liste des hooks actifs disponibles pour les modèles d'échéance</i>		Liste les événements ARIA qui déclenchent une action dans les échéanciers

5.4.5.1 *Modèles de mail pour les échéanciers*

Dans le cas d'envois de mails, les modèles utilisés pour les envois sont définis dans cette collection. Les mails correspondent à des étapes clef du workflow des événements :

- Attente de téléprocédures, de procédures accident, de rapport : notamment les mails de rappel aux inspecteurs pour le respect des échéances ;
- Mails de consultation individuelles ;
- Différents mails de relance.

Code du modèle	Nom du modèle	Sujet du mail avec tags	Expéditeur du mail	Date de création	Date de modification	Indique si une édition de l'évènement doit être jointe au mail	Enregistre le mail en PDF dans l'évènement	Le mail émis contient les questions à l'inspection	Destinataires	Actions
tp_absence_mail_reliance_inspection_1	Première information à l'inspection pour absence de création d'une téléprocédure T0+7	Incident/accident survenu chez [EXPLOITANT] (AIOT n° [AIOT]) à [COMMUNE] ([DEPARTEMENT]) le [DATE_SURVENUE] sans télédéclaration associée	BARPI (ne pas répondre)	15/01/2026 12:09:10	15/01/2026				Destinataire du mail Inspecteurs rattachés à l'AIOT BALU UD (via table de correspondance)	Destinataire en copie CC Détails Modifier Effacer

Les champs des modèles de mails :

- Code unique ;
- Nom du modèle ;
- Sujet du mail avec tags (cf. chapitre suivant pour les tags) ;
- Contenu HTML avec tags (cf. chapitre suivant pour les tags) ;
- Contenu texte avec tags (cf. chapitre suivant pour les tags) ;
- Expéditeur du mail : liste de choix, fait référence à la collection des expéditeurs ;
- Edition jointe au mail : coché pour les consultations individuelles à l'attention des inspecteurs et des exploitants ;
- Enregistre le mail en PDF : les informations relatives au mail envoyé sont stockées dans l'évènement sous la forme d'une pièce jointe afin que les chargés de mission puissent avoir une trace écrite datée lors des échanges avec l'inspection ;
- Le mail contient des questions à l'inspection : récapitulatif des questions posées à l'inspection via le tableau présent dans l'évènement, les questions sont marquées « expédiées » dans l'évènement lors de l'envoi du mail ;
- Destinataires : sous forme d'une liste :
 - Choix d'un destinataire ;
 - Destinataire en CC : le destinataire sera mis en copie visible du mail, utilisé pour mettre les inspecteurs en copie des mails aux exploitants.

5.4.5.2 Tags pour les mails d'échéanciers

Les tags sont exploités dans le cadre des informations incluses dans les mails envoyés. Ils sont utilisés notamment dans les sujets et corps des mails, cf. modèles.

Ces tags sont utilisés dans les modèles et remplacés à l'exécution par une valeur qui peut provenir de plusieurs sources : l'évènement, administratif (région, département), inspection (nom de l'inspecteur...), informations génériques (url formulaire).

Au moment de la rédaction de ce document, 29 tags sont présents.

Les champs définissant un tag sont les suivants :

- Code : ex. « EXPLOITANT » ;
- Contenu : explication du tag ;
- Mode de récupération de la donnée :
 - Fonction : une méthode est appelée dans un objet via programmation ;
 - Champ : le champ de donnée issu du modèle est fourni ;
 - Constante : il s'agit alors d'une constante décrite dans les « Configurations » ;
 - Formule : la formule combine plusieurs champs de données entre eux ;
 - Modèle : donnée récupérée du modèle de mail.

Code du tag [TAG]

EXPLOITANT

Contenu de ce tag

Nom de l'exploitant principal

Mode de récupération de la donnée

fonction

le la donnée

fonction

champ

constante

formule

modele

stantPrincipal

Les champs sont utilisés dans les sujets et contenus du mail en mettant le tag entre crochets, par exemple « [EXPLOITANT] ».

Corps du mail au format HTML avec tags

Bonjour,
[PREAMBULE]
Sauf erreur de notre part, l'incident ou accident ayant eu lieu le [DATE_SURVENUE] sur l'établissement exploité par [EXPLOITANT], à [COMMUNE] ([NUMERO_DEPARTEMENT]) n'a toujours pas été télédéclaré par l'exploitant. Nous vous invitons à rappeler à l'exploitant son obligation de télédéclarer cet événement, via la {LIEN:[LIEN_FORMULAIRE_TP]}téléprocédure dédiée{/LIEN}, conformément à l'article R. 512-69 du code de l'environnement. En l'absence de cette télédéclaration, le BARPI va cependant commencer à rédiger le projet de résumé ARIA de l'événement. Vous serez consultés sur ce projet de résumé, avant sa publication sur le site internet ARIA.
Cordialement,
Le BARPI

Quelques syntaxes spécifiques existent : elles utilisent alors des accolades et se combinent aux valeurs des tags intégrées entre crochets :

- Un lien peut être défini « {LIEN:[CHAMP_AVEC_LE_LIEN]}Libellé{/LIEN} »
- Si alors sinon : « {SI:[RAPPORT_RECUE]}oui{SINON}non{/SI} »

Si un tag a été inséré mais ne possède pas de donnée lors du traitement, il est simplement supprimé du modèle.

5.4.5.3 Logs d'envoi des mails d'échéancier

Cette section est liée aux envois de mails de rappel ou de consultation. Elle contient l'intégralité des mails émis dans le cadre des échéanciers des événements :

Liste des échéances de l'événement			
Date d'échéance	Objet	Résolution	Date de résolution
11/03/2026	Relance inspection pour création PA	Procédure accident reçue	05/03/2026
11/03/2026	Mail pour levée de doute à l'inspection : confirmation du besoin d'un rapport	Levée de doute sur le besoin d'un rapport	12/03/2026
12/03/2026	Envoi d'un mail à l'inspection pour absence de TD	Téléprocédure reçue	05/03/2026
18/03/2026	Déblocage de l'événement à expiration de l'attente de la levée de doute	Levée de doute sur le besoin d'un rapport	12/03/2026
19/03/2026	Envoi d'un mail de relance à l'inspection pour absence de TD	Téléprocédure reçue	05/03/2026
25/03/2026	Délai d'attente de la procédure accident dépassé	Procédure accident reçue	05/03/2026
26/03/2026	Sortie automatique du statut d'attente de TD	Téléprocédure reçue	05/03/2026
18/04/2026	Mail de relance pour échéance du rapport dépassée		
18/05/2026	Délai d'attente du rapport dépassé		

Pour chacune des étapes de l'échéancier en exemple ci-contre, il peut y avoir un mail. Si une échéance est résolue car elle a eu une réponse (ex. TP arrivée) elle est close sans envoi de mail.

Pour chaque échéance il ne peut y avoir

qu'un seul et unique mail, à l'exception des consultations pour lesquelles il peut y avoir plusieurs mails émis.

Exemple de donnée de log de mail :

ra_levee_de_doute_besoin_rapport	693013406c349a2d880875c3 6968db4de97d7e7931139f85	envoie	16/01/2026 09:17:53	Rapport d'analyse souhaité pour l'incident survenu chez DESHYQUEST (AIOT n° 0006305230) à CHANGE (53) le 16/10/25 ?	nepasrepondre@developpement-durable.gouv.fr	Détails Modifier Effacer
				Rapport d'analyse souhaité pour l'incident survenu		

Le log du mail contient de manière exhaustive les informations émises dans le corps du mail :

- Code du modèle du mail utilisé ;
- Évènement (mongoid) ;
- Etape de l'évènement (mongoid de cette dernière, présente dans la collection m13_echeanciers) ;
- Résultat de l'envoi :

	Document d'exploitation	Annexe 7 CCTP
	ARIA3	Date : 05/06/2026 Version : 4

- Préparation : le mail est mis en préparation pendant la journée pour être réellement émis le soir même lors de l'envoi planifié des mails en attente
- Envoyé : mail mis en préparation et envoyé avec succès ;
- Erreur : une erreur s'est produite à l'envoi, notamment :
 - Soit le mail n'a pas de destinataire, ce qui peut arriver si un problème de liaison s'est produit avec GUN ;
 - Soit le serveur de messagerie n'a pas pu être joint ;
- Sujet et corps du message : textes finaux après conversion des tags ;
- Codes destinataires et Codes destinataires en copie CC pour le mail : les codes de destinataires tels qu'ils étaient définis au moment de la mise en préparation ;
- Code mail retour : code du mail retour ;
- Mails finaux des destinataires : les codes d'envoi transformés en mails avec les données de l'évènement ;
- Adresse mail retour utilisée : code mail retour transformé en mail ;
- Indique si une édition de l'évènement doit être jointe au mail : reprise de la case correspondante du modèle, si cochée un docx de l'évènement est mis en copie du mail ;
- Message d'erreur retourné lors de l'envoi effectif du mail le cas échéant ;
- Le mail émis contient les questions à l'inspection : oui/non, reprise du réglage du modèle.

Exploitation de cette collection :

L'intérêt de cette collection consiste en la possibilité d'identifier les mails en erreur afin de vérifier la cause du problème et de les renvoyer.

A posteriori, elle permet aussi, en recherchant le mongoid de l'évènement, de retrouver toutes les correspondances émises, datées.

Limites de cette collection :

La surveillance s'arrête à l'envoi des mails au relai (Brevo en l'occurrence). Si ce dernier n'a pas pu délivrer le mail (liste blanche, spam...), ARIA n'en est pas mis au courant : le mail est considéré émis.

5.4.5.4 Destinataires pour les mails automatiques des échéanciers

Cette liste est disponible lors de la création de modèles de mail d'échéancier pour déterminer à qui le mail sera émis. Les traitements relatifs à la collecte et préparation de ces mails sont réalisés uniquement via de la programmation :

- Inspecteurs rattachés à l'AIOT : récupération du sous-service via GUN puis table de correspondance locale ;
- BALU UD (via table de correspondance) ;
- BALU UD via WS GUN : récupération du sous-service (GUN) puis recherche du mail dans une table locale ;
- Exploitant : via données issues de la TP ;
- Fédération (non implémenté) ;
- BALU du service AP CATNAT (via table de correspondance) ;
- Inspecteur référent OH (via table de correspondance) ;
- BALU du service AP CANA (via table de correspondance) ;
- Inspecteurs rattachés à la PA : mail de l'agent principal, via GUN.

5.4.5.5 Expéditeurs pour les mails automatiques des échéanciers

Choix parmi 2 boîtes qui sont notamment utilisées pour la réponse :

- BARPI (ne pas répondre) : les réponses ne sont pas traitées ;
- Consultation Résumé ARIA : réponse possible, utilisé pour les mails de consultation.

5.4.5.6 Liste des BALU des UD par département

Table de référence externe permettant de retrouver des destinataires via une table de correspondance, en général via le code département :

Département Région	BALU UD ICPE	BALU Région AP	BALU Région Cana	BALU OH	Actions
01 AURA	ud-a.dreal-auvergne-rhone-alpes@developpement-durable.gouv.fr	ap.dreal-ara@developpement-durable.gouv.fr	canalisations.pricae.dreal-ara@developpement-durable.gouv.fr		Détails Modifier Effacer
02 HDF	ud-aisne.dreal-hauts-de-france@developpement-	praterr.prat.sr.dreal-hdf@developpement-	praterr.prat.sr.dreal-hdf@developpement-		Détails Modifier

5.4.5.7 Liste des BALU classés par service GUNENV

Table de correspondance externe (non gérée par le BARPI) permettant de retrouver les adresses de destinataires pour un sous-service donné (récupéré via GUN) :

code	libelle	createdon	modifiedon	service_parent_id	libelle_jong	ref_type_service	sigle_id	ref_thematique_id	balu_courriel	ligne_1	ligne_2	ligne_3	ref_region_id	ref_serv
3a003	S2E	2020-11-04 15:01:24.172	2021-09-08 17:18:58.126	4174	Service Eau et Environnement	2			ddt-s2e@vaucluse.gouv.fr	NULL	NULL	NULL	24	1001
48eb9c	SPN	2020-11-04 15:01:24.301	2020-11-04 15:01:24.301	1208	Service Patrimoine Naturel	4	2		spn.dreal-bretagne@developpement-durable.gouv.fr	NULL	NULL	NULL	5	1000
9ae0ee	SE	2020-11-04 15:01:24.31	2020-11-04 15:01:24.31	1210	Service Eau, Biodiversité, Risques Naturels et Loire	4	2		sebrinal.dreal-centre@developpement-durable.gouv.fr	NULL	NULL	NULL	14	1000
878f04	SBEP	2020-11-04 15:01:24.318	2020-11-04 15:01:24.318	1212	Service Biodiversité	4	2		sbep.dreal-corse@developpement-	NULL	NULL	NULL	23	1000

5.4.5.8 Modèles d'étapes pour l'échéancier des évènements

Les modèles d'étape de l'échéancier sont les éléments centraux du mécanisme des échéanciers de ARIA3.

Au moment de la rédaction de ce document, il existe 12 modèles d'étapes permettant chacun de créer une échéance de type différent. Les échéances sont visibles depuis la page d'un évènement ou d'une fiche parapheur via un module latéral :

Date d'échéance	Objet	Résolution	Date de résolution
11/03/2026	Relance inspection pour création PA	Procédure accident reçue	05/03/2026
11/03/2026	Mail pour levée de doute à l'inspection : confirmation du besoin d'un rapport	Levée de doute sur le besoin d'un rapport	12/03/2026
12/03/2026	Envoi d'un mail à l'inspection pour absence de TD	Téléprocédure reçue	05/03/2026
18/03/2026	Déblocage de l'évènement à expiration de l'attente de la levée de doute	Levée de doute sur le besoin d'un rapport	12/03/2026
19/03/2026	Envoi d'un mail de relance à l'inspection pour absence de TD	Téléprocédure reçue	05/03/2026
25/03/2026	Délai d'attente de la procédure accident dépassé	Procédure accident reçue	05/03/2026
26/03/2026	Sortie automatique du statut d'attente de TD	Téléprocédure reçue	05/03/2026
18/04/2026	Mail de relance pour échéance du rapport dépassée		
18/05/2026	Délai d'attente du rapport dépassé		

Une échéance correspond à une attente particulière définie pour une date à venir. Dans ARIA3, il ne peut y avoir d'échéances que sur les évènements respectant les règles suivantes :

- Type IC en France ;
- Dispose d'un code AIOT.

L'évènement déclencher du démarrage de l'échéancier est l'action de **retenir un fiche parapheur**. A partir du moment où une fiche est retenu et qu'elle respecte les critères ci-dessus, elle est susceptible d'avoir un échéancier.

Les échéances restent ouvertes jusqu'à ce que les conditions de clôture soient arrivées :

- Le jour de la date d'échéance celle-ci est fermée et les actions de clôture automatique sont exécutées, en général :
 - Envoi d'un mail ;
 - Modification d'une donnée dans l'évènement ;
- Si les conditions de clôture anticipée sont respectées, tel que la réception d'une TP, PA ou Rapport par exemple, la clôture anticipée est exécutée, en général aucune autre action n'est à suite.

Lors de la clôture d'une échéance d'autres échéances peuvent être amenées à être recréées automatiquement.

L'évènement peut être bloqué pour des raisons de données, ex. attente d'un rapport, et débloquées grâce à la clôture automatique d'une échéance par exemple.

Un panneau de contrôle a été inséré dans le panneau de liste des échéances :

Liste des échéances de l'évènement			
Date d'échéance	Objet	Résolution	Date de résolution
11/03/2026	Relance inspection pour création PA	Procédure accident reçue	05/03/2026
11/03/2026	Mail pour levée de doute à l'inspection : confirmation du besoin d'un rapport	Levée de doute sur le besoin d'un rapport	12/03/2026
12/03/2026	Envoi d'un mail à l'inspection pour absence de TD	Téléprocédure reçue	05/03/2026
18/03/2026	Déblocage de l'évènement à expiration de l'attente de la levée de doute	Levée de doute sur le besoin d'un rapport	12/03/2026
19/03/2026	Envoi d'un mail de relance à l'inspection pour absence de TD	Téléprocédure reçue	05/03/2026
25/03/2026	Délai d'attente de la procédure accident dépassé	Procédure accident reçue	05/03/2026
26/03/2026	Sortie automatique du statut d'attente de TD	Téléprocédure reçue	05/03/2026
18/04/2026	Mail de relance pour échéance du rapport dépassée		
18/05/2026	Délai d'attente du rapport dépassé		

Recalculer	Actualiser
code_teleprocedure	D001796311
classement_accident	autres
statut_resume	i_attente_rapport
date_depot	2026-03-04 12:00:00
date_depot_procedureaccident	2026-03-05 00:00:00
tp_requise_date_reference	2026-03-05 10:50:18
rapport_date_echeance	2026-04-04 00:00:00
tp_requise	1
rapport_requis	oui
rapport_attente_terminee	0
procedureaccident	1
teledemarche	1
tp_attente_terminee	
pa_attente_terminee	
classement_requalifie_a_valider	0
tag_consultation	
tag_consultation_individuelle	
tag_consultation_type	
pj_non_prise_en_compte_hors_consultation	0
pj_non_prise_en_compte	0

Les informations présentes dans ce panneau dépliant permettent d'identifier les situations de données qui peuvent potentiellement bloquer l'état d'un évènement ou déclencher une échéance.

Ces champs sont ceux généralement utilisée pour le paramétrage des modèles d'échéances :

- dans les différentes formules de contrôle de données ;
- dans les champs de modification de la donnée.

Les différentes dates, notamment la date d'échéance du rapport, sont présentes, ce qui permet de contrôler les calculs relatifs aux dates d'échéance d'attente de rapport.

Code du type d'étape
td_absence_mail_info_inspection

Nom visible dans l'étape
Envoi d'un mail à l'inspection pour absence de TD

Ordre d'implémentation de l'étape
10

Description du type d'étape
Envoi d'un mail un temps après la réception d'une fiche pour demander la cr

Actif
☒

Etape exécutée dès sa création
☐

Conditions initiales pour instancier l'étape
("procedures.teleprocedure.tp_requise")==1

Champ contenant la date de référence
procedures.teleprocedure.tp_requise_date_reference

Délai pour la clôture automatique de l'étape
+7 days

Libellé en cas de clôture automatique
Délai expiré

Champ surveillé pour clôture événementielle de l'étape
("procedures.teleprocedure.teledemarche")==1

Libellé en cas de clôture événementielle
Téléprocédure reçue

L'étape peut être implémentée plusieurs fois pour un événement
☐

Date de création

Date de modification

Actions réalisées à la clôture programmée de l'étape

Nouvelle ligne

Code action de clôture	Nom action de clôture	Champ à modifier	Fonction de contrôle exécutée avant de réaliser cette opération de clôture	Nouveau statut de l'événement	Modèle du mail à envoyer	Actions
envoi_mail	Premier envoi d'un mail d'information automatique	null	null		Première information à l'inspection pour absence de création d'une téléprocédure TD+7	Afficher Effacer

Restrictions de points d'accroche

Nouvelle ligne

Hooks spécifiques pour ce modèle	Méthode de traitement du hook	Actions

Les champs sont les suivants :

- **Code** : unique et sans caractères spéciaux ;
- **Nom visible** dans l'étape : le libellé tel que visible dans la fenêtre ci-dessus ;
- **Ordre** d'implémentation en cas de conflit entre étapes ;
- **Description** : pour bonne compréhension de l'administrateur ;
- **Actif** : oui/non ;
- **Etape exécutée** dès sa création : cas particulier utile pour déclencher une action immédiate sans attente d'autre traitement ;
- **Conditions initiales** : formule exécutée pour vérifier si l'échéance doit être créée, si elle n'existe pas encore ;
- **Champ** date référence : utilisée avec la formule ci-dessous. En cas d'absence de date l'échéance n'est pas créée ;
- **Délai** pour clôture automatique : combiné au champ, détermine la date d'échéance ;
- **Champ surveillé pour la clôture** : formule exécutée pour clore l'échéance à terme ;
- **Multi-implémentation** : pour les consultations ;
- **Actions réalisées à la clôture programmée** : définit les actions à suivre, il va s'agit d'un envoi de mail ou de modifications de données ;
- **Restrictions de point d'accroche** : action uniquement sur les points identifiés (cf. hooks).

5.4.5.9 Liste des hooks actifs disponibles pour les modèles d'échéance

Information technique déterminant les événements déclencheurs qui vont être retransmis au mécanisme de recalcul des échéanciers :

Code	Description
ProcessTraitementCorrespondance	Réception d'une notification de type Correspondance
ReceptionProcedureAccident	Réception d'une procédure accident
FusionnerFichesEquivalentes	Fusion de deux fiches équivalentes
ConversionFicheVersEvenementTermine	Conversion de la fiche vers un événement
GunenvEnvoiRequalificationEvenement	Requalification envoyée à GUN
WorkflowStateChanged	Changement de statut du workflow
EnvoiEnConsultation	Envoi effectif en consultation pour l'évènement

Ce tableau ne doit pas être modifié, sauf en cas de problème clairement identifié en lien avec l'un de ces événements.

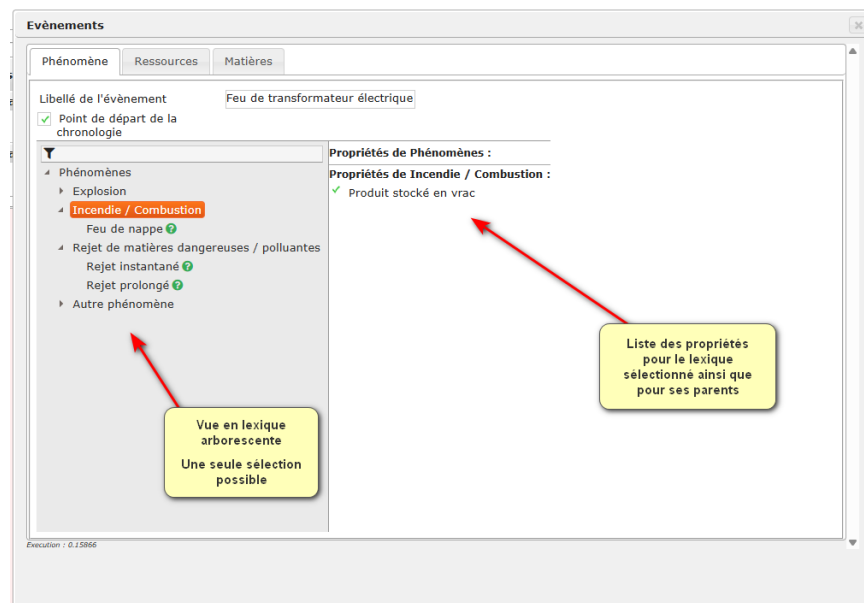
5.4.6 Lexiques (Métier)

Les lexiques de cette section contiennent la représentation exploitable par ARIA3 des lexiques métier décrits dans les fichiers de représentation localisés dans le dossier de source suivant :

/data/lexiques-aria3/

Ces lexiques décrivent le métier relatif à la saisie des événements industriels en vue de leur usage dans les différentes vue « Lexique » de l'application.

Ces vues « Lexique » sont présentes dans les masques de saisies des événements industriels de la manière suivante :



Les descriptions de lexiques sont stockées dans les collections situées dans l'administration dans « Données > Lexiques > Métier », mais les valeurs de référence sont en pratique stockées dans le code source de l'application, dans des fichiers au format texte ou Excel facilement manipulables.

En cas de modification de l'un de ces lexiques la démarche est la suivante :

- les utilisateurs métier décrivent la modification à réaliser ;
- le développeur l'implémente dans le fichier texte de référence ;
- puis pousse la mise à jour vers les sources ;
- la modification est appliquée, soit depuis l'administration (onglet Admin > Lexiques) soit via un patch (solution recommandée) ou une ligne de commande ;
- l'utilisateur contrôle la mise en œuvre en se rendant dans l'affichage correspondant.

5.4.6.1 Liste des fichiers et correspondance avec les collections

Deux exceptions dans cette liste :

- Modèles de saisie : les modèles correspondent à des réglages métier réalisés par les utilisateurs afin de concevoir un modèle d'événement en vue de faciliter la saisie d'événements semblables ;
- Types de champs : le lexique n'est plus utilisé.

Libellé	Collection	Fichier de lexique	Form at
Acteurs	<u>lex_acteurs</u>	lex_acteurs.txt Acteurs.csv	Texte
Equipements	<u>lex_equipements</u>	TABLEAU_DETAIL_LISTE_EQUIPEM ENT_v15.xls	Excel
Critères pour l'échelle européenne	<u>lex_echelle_criteres</u>	references-seuils-echelle- europeenne.xlsx	Excel
Facteurs humains	<u>lex_facteurs_humains</u>	lex_facteurs-humains.txt	Texte
Facteurs impondérables	<u>lex_facteurs_imponderables</u>	lex_facteurs-imponderables.txt	Texte
Facteurs organisationnels	<u>lex_facteurs_organisationnels</u>	lex_facteurs-organisationnels.txt	Texte
Faits déclencheurs : agressions externes	<u>lex_faits_declencheurs_agressions_externes</u>	lex_faits_declencheurs_agressions_ex ternes.txt	Texte
Faits déclencheurs : defauts matériels	<u>lex_faits_declencheurs_defauts_materiels</u>	lex_faits_declencheurs_defauts_mater iels.txt	Texte
Faits déclencheurs : dangers latents	<u>lex_faits_declencheurs_dangers_latents</u>	lex_faits_declencheurs_dangers_laten ts.txt	Texte
Faits déclencheurs : interventions humaines	<u>lex_faits_declencheurs_interventions_humaines</u>	lex_faits-declencheurs_interventions- humaines.txt	Texte
Faits déclencheurs : pertes de contrôle d'une IC	<u>lex_faits_declencheurs_pertes_control e_ic</u>	lex_faits_declencheurs_pertes_control e_ic.txt	Texte
Faits déclencheurs : TMD par véhicules	<u>lex_faits_declencheurs_tmd_vehicul es</u>	lex_faits_declencheurs_tmd_vehicules .txt	Texte
Faits déclencheurs : Malveillance	<u>lex_faits_declencheurs_malveillance</u>	lex_faits_declencheurs_malveillance.tx t	Texte
Opérateurs	<u>lex_operateurs</u>	lex_operateurs.txt	Texte
Phases	<u>lex_phases</u>	lex_phases.txt	Texte
Unités (circonstances)	<u>lex_unites_circonstances</u>	lex_unites_circonstances.txt	Texte
Unités (description)	<u>lex_unites_description</u>	lex_unites_description.txt	Texte
Phénomènes	<u>lex_phenomenes</u>	lex_phenomenes.txt	Texte
Types d'accidents	<u>lex_typesaccidents</u>	lex_typesaccidents.txt	Texte
Faits déclencheurs : matières / déchets non conformes	<u>lex_faits_declencheurs_matieres_no n_conformes</u>	lex_faits_declencheurs_matieres_non conformes.txt	Texte

5.4.6.2 Description du format texte

Le fichier texte descripteur d'un lexique est réalisé dans un format simple à manipuler, outre la notion de gestion de source le fichier pourrait être modifié par les utilisateurs finaux.

```
Phénomènes@lex_phenomenes[libelle_en:Phenomena]
+ Avec effet de projection[checkbox|libelle_en:With projection effect]
+ Entraîne un effet domino[checkbox|libelle_en:Leads to a domino effect]
Explosion[icon:explosion|libelle_en:Explosion]
+ Milieu[listmultipleMU|libelle_en:Environment]
+ Air libre[listentry|libelle_en:Outdoors]
+ Confiné / semi-confiné[listentry|libelle_en:Confined / semi-confined]
+ Détonation[checkbox|libelle_en:Detonation]
BLEVE[icon:explosion|libelle_en:BLEVE]
```

(U)VCE[icon:explosion|libelle_en:(U)VCE]
 Boil-Over[icon:explosion|libelle_en:Boil-Over]
 Explosion pneumatique[icon:explosion|libelle_en:Tire explosion]

- première ligne : le nom du lexique avec son code racine et les options entre crochets ;
- l'arborescence est représentée par des indentations ;
- chaque ligne débutant par un « + » correspond à une **Propriété** et seront visible dans la partie droite de l'affichage en lexique ;
- les lignes qui **ne débutent pas** par un « + » sont les entrées de lexique et seront visibles dans l'arborescence située à gauche de la vue en lexique ;
- un élément indenté sous un autre élément sera visible dans cet élément, par exemple :
 - la propriété « Milieu » sera présente dans le lexique « Explosion » et ses enfants ;
 - la propriété « Avec effet de projection » sera visible dans tous les lexiques.

Chaque ligne de lexique ou de propriété est décomposée en 2 zones :

- le libellé / code, par exemple « Entraîne un effet domino » : il s'agit de la codification principale de l'élément, ce texte est utilisé pour l'affichage dans les listes mais est aussi codifié lors de l'import en enlevant accents et espaces et est utilisé pour stocker la données (entraîne_un_effet_domino). **A partir de sa mise en prod, il ne doit donc plus être modifié.**
- les paramètres entre crochets proposent différentes options :
 - Format (checkbox, liste multiple ... ou texte court par défaut) ;
 - Libellé (libelle) ou libellé EN (libelle_en) notamment en cas de changement de libellé au cours de la vie de l'application ;
 - Icon : permet de définir une icône personnalisée pour l'affichage en modélisation.

Options spéciales :

MatriceAffichage(Acteurs.csv;0;0;PT)

Une option « MatriceAffichage » permet de référencer un fichier tiers décrivant des règles spécifiques d'affichage en fonction du contexte.

La liste complète des options est la suivante :

Option	Contexte(s)	Usage
libelle	Racine/Lexique/Propriété	libelle:Nouveau libellé
libelle_en	Racine/Lexique/Propriété	
icon	Lexique	
checkbox	Propriété	
listemultipleMU	Propriété	
listentry	Propriété	

5.4.6.3 Description du format excel

Deux lexiques sont importés au format « Excel », ils doivent être exportés en CSV pour utilisation.

Les seuils de l'échelle européenne :

Utilisés pour calculer les critères de synthèse et détaillés de l'échelle européenne (fichier references-seuils-echelle-europeenne.xlsx). Les données de ce fichier sont importées tel-qu'en en base sans traitement. Elles déterminent les champs à utiliser et les données à comparer pour calculer l'impact de chaque champ surveillé dans le critère total.

CodeCitrte	Champs ARIA3	Valeur de l'échelle si le champ de données est supérieur ou égal au seuil indiqué dans la colonne (sauf si 0 : strictement supérieur)					
CodeCitrte	Champ de donnée	1	2	3	4	5	6
Q1	[m01_suivi_barpi.matières.seveso_sh]	0,0001 n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Q1	[m01_suivi_barpi.matières.seveso_sh_pourcentage]	0	0,1	1	10	100	1000
Q2	[m01_suivi_barpi.matières.explosive]	0	0,1	1	5	50	500
H3	[m01_suivi_barpi.attributs.csq_hum_mort_mort_total]	n/a	1 n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
H3	[m01_suivi_barpi.attributs.csq_hum_mort.nb_mort_total]	n/a	1	2	6	20	50
H3	[m01_suivi_barpi.attributs.csq_hum_mort_mort_employe]	n/a	1 n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
H3	[m01_suivi_barpi.attributs.csq_hum_mort.nb_mort_employe]	n/a	1	2	6	20	50
H3	[m01_suivi_barpi.attributs.csq_hum_mort_sauveteur]	n/a	n/a	1 n/a	n/a	n/a	n/a

Les équipements :

Le fichier de référence (TABLEAU_DETAIL_LISTE_EQUIPEMENT_v15.xls) a été conçu en collaboration avec les chargés de mission afin d'être compréhensible et maintenable par le métier.

[illegible]

5.4.7 Lexiques (SIG)

Ces lexiques correspondent pour la plupart à des retranscriptions internes de référentiels externes à ARIA3, comme par exemple les communes, régions, codes NAF...

Les données de lexiques peuvent être importées, via des imports spécifiques (communes...) ou mis à jour directement depuis ce menu.

Nom du menu	Accès	Description
Type d'analyse	L	Plus utilisé
Barrage Infrastructure	L/E	Ce référentiel externe doit cependant être maintenu à la main
Chronologie des Perturbations et Causes	L/E	Utilisé dans la définition des causes pour mettre en relation les éléments via une chronologie
Codes NAF	L	Référentiel externe
Communes	L	Référentiel externe maintenu via une procédure distincte
lex_format_edition	L	Plus utilisé
lex_environnement_type	L/E	Utilisé dans le masque de conséquence environnementale
Classes de danger GHS	L/E	Maintenance par le métier
Familles de Produits (GHS)	L/E	Maintenance par le métier
GHS Seveso : Familles génériques	L/E	Maintenance par le métier
GHS Seveso : Substances nommément désignées	L/E	Maintenance par le métier
lex_ghs_tmd	L	Plus utilisé
Types de danger (GHS)	L/E	Maintenance par le métier
Type de milieu d'analyse	L/E	Maintenance par le métier
lex_naf	L	Plus utilisé
Pays	L/E	Maintenance par le métier
Type de matériel	L/E	Maintenance par le métier
Produits	L/E	Maintenance par le métier

Régions	L/E	Maintenance par le métier
Type de révision	L/E	Maintenance par le métier
Type de réduction	L/E	Maintenance par le métier
Rubrique IC	L/E	Maintenance par le métier
Traductions	L/E	Maintenance par le métier
Thématiques ARIA Web	L/E	Plus utilisé
Types de suite administrative	L/E	Maintenance par le métier

5.4.8 Lexiques (TMD)

Ce groupe de lexiques n'est plus utilisé.

5.4.9 Lexiques (Webservices)

Nom du menu	Accès	Description
AIOT sur GUNEnv		Non utilisé
Procédure Accident sur GUNEnv	L	Remontée d'information des événements vers GUN, remplissage automatique via les échéanciers et hooks
GUN Env : Codes événement autorisés pour les notifications et chemins API	L/E	Description des traitements à exécuter pour chaque notification GUN reçue
GUN Env : table de paramétrage des mappages	L	La table de mappage est gérée au format excel et importée via un patch en cas de changement
GUN Env : correspondance des type de pièces jointes	L/E	Table décrivant l'affectation des PJ issues de gun à un type ARIA en fonction de leur code de document

5.4.9.1 GUNEnv : Codes événement autorisés pour les notifications et chemins API

Dans le contexte des échanges de données avec GUNEnv, des notifications sont reçues sur ARIA3. Au moment de la rédaction de ce document 19 codes de notification différents sont gérés. Cette table de lexique décrit les actions de traitement à entreprendre pour chaque notification en fonction de son type.

Code événement	Traiter cette notification	Type d'action	Point d'accès pour le document	Point d'accès pour l'objet de données	Actions
AJOUT_TELEPROCEDURE		procedure	Documents d'une téléprocédure		Détails Modifier Effacer
AJOUT_PROCEDURE	✓	association	Documents de Procédure accident		Détails Modifier Effacer

Les options sont les suivantes :

- Code événement : le code de la notification ;
- Traiter cette notification : oui/non (les ajouts de téléprocédures disposent d'un traitement spécifique) ;
- Type d'action :

- Document : Seuls les documents seront récupérés de cette notification ;
- Procédure : Récupérer le contenu de l'objet ainsi que les documents ;
- Association : Le code fourni permet une association avec une PA ou une TP ;
- Dissociation : Dissociation de la TP ou PA ;
- Ajoutdocument : Ajout d'un document ;
- Suppressiondocument : Suppression du document mentionné ;
- Modificationdocument : Remplacement du document mentionné ;
- Points d'accès pour le document : le point d'accès décrit dans la table des WS distants ;
- Point d'accès pour l'objet de données : le point d'accès décrit dans la table des WS distants.

5.4.9.2 GUNenv : correspondance des types de pièces jointes

Cette table est conçue à l'aide de spécification de GUNenv afin d'identifier les numéros de code de documents qui seront reçus dans ARIA3.

Code metadata fichier	Liste de type de pièces jointes	Actions
318	Rapport d'analyse d'incident/accident	Détails
		Modifier
		Effacer
319	AR de téléprocédure	Détails
		Modifier
		Effacer
320	Autre	Détails
		Modifier
		Effacer

Principe de fonctionnement :

- Code : numéro identifié dans les spécifications GUNenv et attendu dans le webservice ;
- Liste de type de pièces jointes : choisir dans la liste d'un des types disponibles dans ARIA.

A la réception d'une pièce jointe déclarée avec le code, celle-ci sera enregistrée dans ARIA avec ce type de document. Si le fichier est un zip il sera éclaté en autant de fichiers, chacun portant le même type de fichier que le parent.

5.4.10 Données

Il s'agit des tables principales de données gérées par l'application, leur présence dans ce menu est uniquement à but de consultation. Les collections de données sont préfixées par un Mxx.

- M01 : Accidents ARIA3 ;
- M01 : Catastrophe naturelles ;
- M02 : Notifications ;
- M03 : Requêtes utilisateur ;
- M04 : Pièces jointes ;
- M05 : Post-It ;
- M06 : Rattrapages de données ;
- M07 : Rapports ;
- M10 : Cartes ;
- M11 : Couches carto ;

5.4.11 Modélisation des vues

Nom du menu	Mode d'accès	Description
Vues	L / E	Liste des vues exploitées dans l'application, c'est-à-dire la description des masques, cadres, blocs et liste des champs présents dans les différents types d'éditions (IC, CATNAT etc). Ce menu permet notamment d'ajouter, déplacer et modifier les champs présents dans les formulaires de saisie d'évènements. <i>L'ajout d'un champ nécessite que celui-ci soit présent dans le modèle de données.</i>

5.4.11.1 Ajout d'un champ dans une ressource ou élément de causalité

Cf. la gestion des lexiques

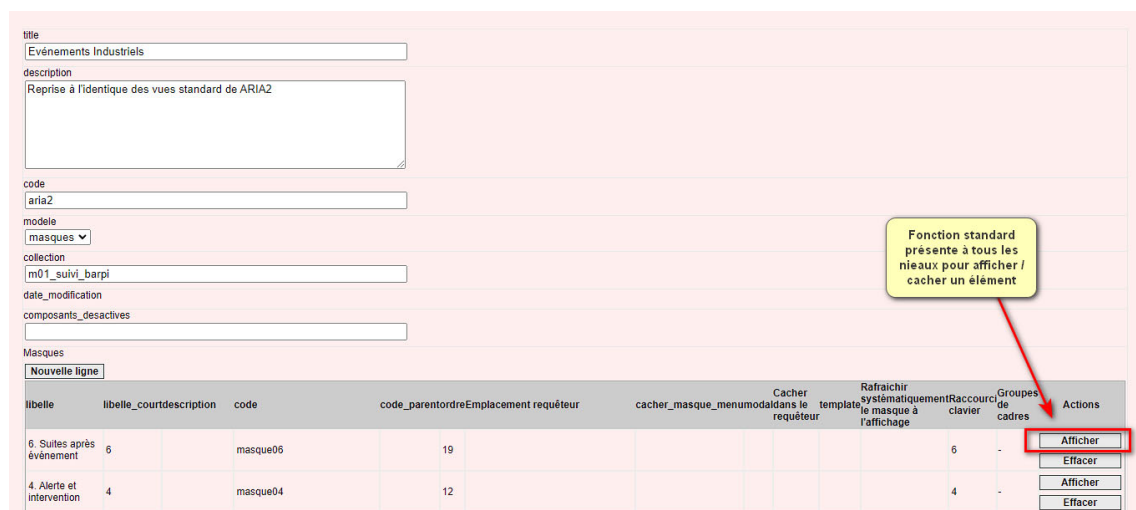
5.4.11.2 Déclaration d'un champ dans le modèle

Cf. gestion du modèle

5.4.11.3 Ajout d'un champ de base dans une vue

L'ajout d'un champ dans une vue se fait en éditant la vue correspondante en cliquant sur « Modifier ».

L'affichage est en tableau :



Les données sont hiérarchisées selon le principe d'affichage des masques :

- Masques : premier niveau de navigation, affichés dans la partie gauche de la saisie ;
 - o Groupes : intermédiaire non visible dans la navigation, en général 1 groupe par masque de saisie ;
 - Cadre : dans la vue de saisie les cadres sont les onglets ;
 - Blocs : les zones encadrées. Une récursivité est possible : un bloc peut contenir un autre bloc et ainsi de suite ;
 - o Champ : un champ est obligatoirement contenu dans un bloc, mais il peut aussi être enfant d'un autre champ ;

Pour ajouter un champ dans une vue il faut préparer les éléments suivants :

- le nom du champ tel qu'il sera rendu visible dans la vue ;

	Document d'exploitation	Annexe 7 CCTP
	ARIA3	Date : 05/06/2026 Version : 4

- son emplacement dans l'application : identifier le masque, cadre et groupe, et sa position par rapport aux autres champs ;
- son chemin dans le modèle de données : cf. la section relative au modèle.

Lors de l'ajout d'un champ avec le bouton « Nouvelle liste » dans la liste des champs du bloc souhaité, un formulaire apparaît. La plupart des champs sont optionnels, il faut saisir les champs suivants :

- Chemin ARIA3 du champ : le champ préparé précédemment, avec le nom de la collection (ex. m01_suivi_barpi.attributs.suite_adm.sanction_adm) ;
- Code champ : le code uniquement du champ, il n'est pas automatique il est recommandé de saisir un code précis pour décrire le champ. Tout en minuscules, sans accents, sans espaces (underscores) ;
- Libellé : le nom tel que le champ apparaîtra, si ce champ n'est pas rempli un éventuel libellé mentionné dans le modèle sera utilisé, sinon le code du champ sera utilisé ;
- Ordre : relatif aux autres champs au même niveau ;
- Position du libellé : en général « gauche » (liste déroulante).

Champs optionnels courants :

- Champ obligatoire : cocher pour bloquer la vue tant qu'une donnée n'est pas saisie pour ce champ ;
- Champ parent (liste déroulante) ;
- champ_requeteur : cocher si le champ peut être utiliser dans le requêteur mais ne doit pas être visible dans la saisie ;
- Libellé Requêteur si le libellé est différent dans le requêteur (pour une meilleure précision du champ dans le requêteur et un libellé plus court et contextuel dans la saisie) ;
- Filtre type d'accident : ex. IC, UTILGAZ..., liste séparée avec virgule ;
- Filtre pays : idem avec les codes pays utilisés dans ARIA3 (ex. FR).

5.4.12 Modèles de données

Cette section doit être utilisée en lecture seule, elle référence des informations gérées par d'autres processus (notamment les aides en ligne qui sont gérées depuis les accidents).

5.5 Zone « Modèles » (mise à jour logicielle uniquement)

Liste des collections présentes en base et exploitées par ARIA3 pour fonctionner.

Deux usages :

- en mode lecture : pour vérifier les champs définis pour chaque collection (par exemple pour vérifier qu'un champ est bien présent dans le modèle) ;
- en mode écriture : utilisé uniquement suite à une mise à jour logicielle. Cocher la case d'un modèle et cliquer « Importer » pour actualiser le modèle correspondant. Nécessite que le fichier de référence du modèle ait été actualisé sur le serveur.

Cette zone n'est plus utilisée en pratique depuis la mise en place de la ligne de commande ariash ainsi que du système de patches logiciels, sauf pour la récupération du fichier d'annotations.

5.6 Zone « Lexiques » (mise à jour logicielle uniquement)

De même que pour les modèles, cette zone n'est exploitée que pour actualiser la base de données suite à une mise à jour logicielle.

	Document d'exploitation	Annexe 7 CCTP Date : 05/06/2026 Version : 4
	ARIA3	

Cliquer sur « Import lexiques », identifier le lexique qui a été mise à jour, le lien s'appellera « L'import n'est pas à jour – Importer le lexique en base », cliquer sur le bouton pour actualiser le lexique.

Lexiques concernés :

- Lexiques de ressources : unités, équipements, acteurs, opérateurs ;
- Lexiques de causalité : phénomènes, perturbations, causes ;
- Critères d'échelle.

Cette zone n'est plus utilisée en pratique depuis la mise en place de la ligne de commande ariash ainsi que du système de patchs logiciels.

6 Référentiels externes à l'application

Certains paramétrages sont gérés hors de l'application puis intégrés dans celle-ci, c'est le cas de la définition du modèle de données ou des lexiques par exemple.

Les paramétrages ci-dessous font partie du code source de l'application et doivent donc être actualisés via une mise à jour logicielle.

6.1 Modèle de données

6.1.1 Fonctionnement général du modèle

L'application exploite une base de données de type MongoDB dans laquelle les tables, nommées collections, n'ont pas de structure imposée. Un modèle relationnel a donc été mis en place au sein de la logique applicative.

Ce modèle consiste en une description des champs que devraient contenir chaque collection. Lors de la sauvegarde de la donnée par l'application, cette dernière s'assure de la sauvegarde de l'ensemble des champs décrits dans le modèle.

Le modèle est décrit dans un fichier au format « Freemind » (/data/ARIA3-Modele-relationnel.mm) exporté au format JSON à l'aide d'un template d'export (/data/FreeMind2JSON.xml). L'application ARIA3 exploite alors le fichier JSON afin de stocker en base les modèles décrits dans le Freemind.

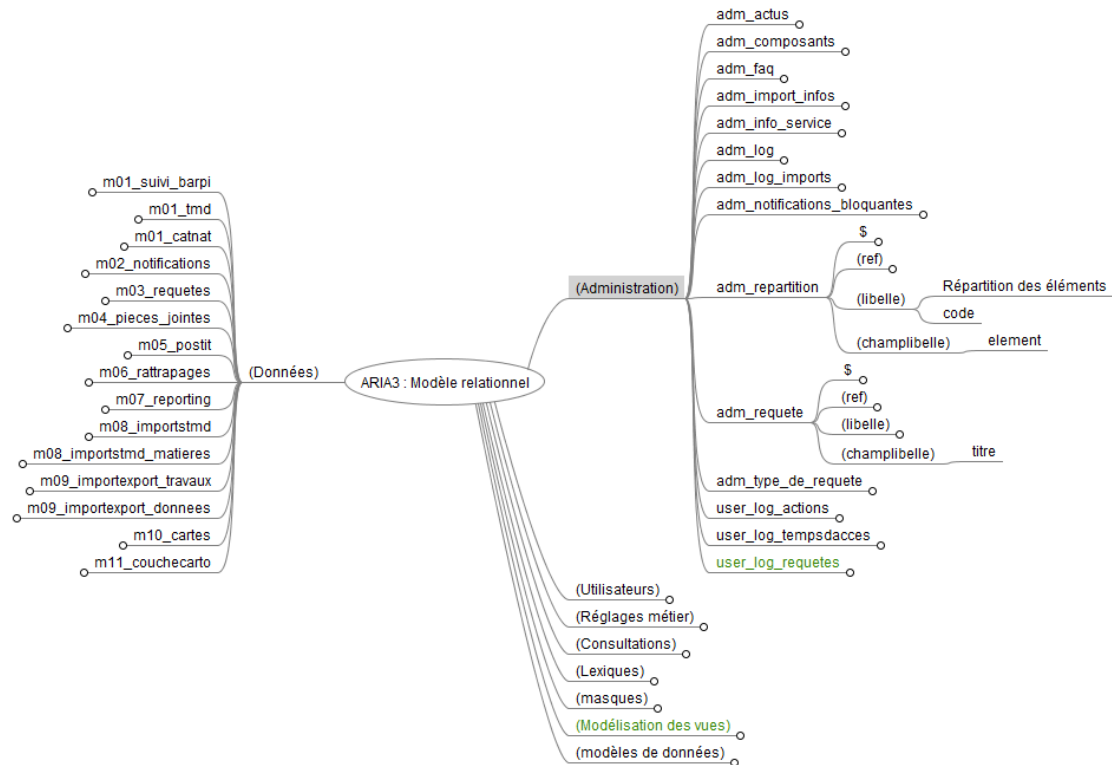
6.1.2 Données de l'application concernées

Toutes les données sauvegardées dans l'application sont concernées par le modèle. Notamment toutes les données décrites dans le chapitre « 5.4 Zone « Données » »

6.1.3 Paramétrage du modèle

6.1.3.1 *Organisation des collections dans le modèle*

Les collections contenues dans la base de données sont organisées et classées selon une codification précise dans le fichier Freemind. L'illustration ci-dessous présente les collections principales de données et d'administration :

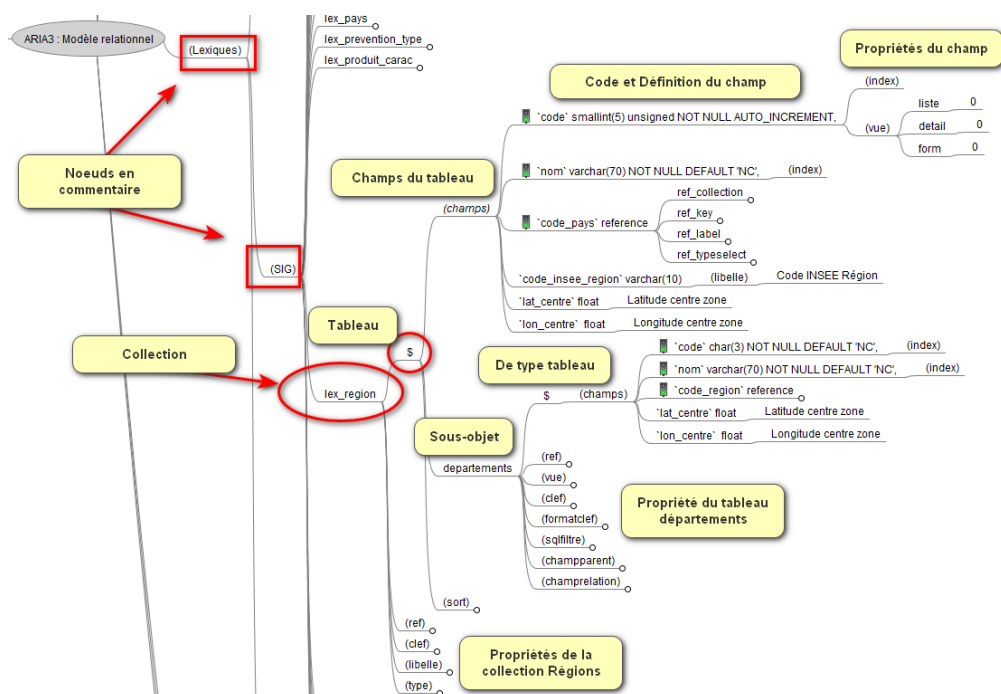


Dans la codification de principe du fichier Freemind, a forme du contenu des nœuds porte une signification particulière :

- un nœud entre parenthèses est utilisé pour classer les informations, il n'est pas pris en compte dans l'arborescence des collections, sauf s'il s'agit d'un mot clef (listés ci-dessous) ;
- à partir de la racine, les premiers nœuds qui n'ont pas de parenthèses sont les collections. Il y a donc autant de collections qu'il y a de nœuds sans parenthèses reliés directement à la racine ;
- en dessous des collections, il peut n'y avoir aucun nœud ou plusieurs nœuds entre parenthèses :
 - S'il s'agit d'un mot clef les informations qu'il contient seront stockées en base ;
 - S'il s'agit d'un commentaire ils seront ignorés et ne compteront pas dans l'arborescence des champs ;
- sous une collection, les données débutent nécessairement par un nœud « \$ » qui signifie « tableau » ;
- dans le « \$ » initial, il y a obligatoirement un nœud utilisant le mot clef « (champs) » qui contient les champs présents à la racine de la collection ;
- il y a en option un ou plusieurs champs au même niveau que le « \$ » : il peut s'agir soit de sous-objets, soit de tableaux ;
 - si le sous-objet débute par un « \$ », c'est qu'il s'agit d'un sous-tableau ;
- dans les sous-objets ou sous-tableaux, de nouveaux champs peuvent être présents selon les mêmes conditions que dans la collection ;
- un champ est écrit avec la syntaxe suivante :
`code\_du\_champ` format du champ,
- des sous-propriétés sont possibles pour les champs :
 - par exemple (index) indique que le champ doit être indexé ;

- des sous-propriétés sont possibles pour les champs, objets et tableaux :
 - (libelle) indique le libellé à utiliser dans l'application en l'absence d'autre libellé.

Exemple avec les régions :



Lors de l'ajout de champs dans les paramètres de l'application, il est demandé un « chemin ARIA3 ». Pour l'obtenir il suffit de concaténer les niveaux allant de la racine de la collection jusqu'au champ, par exemple le nom du département aurait comme chemin ARIA3 :

« *departements.nom* »

Liste des mots clef (entre parenthèses) :

champs, vue, formatspecifique, libelle, ref, champlibelle, nouveau, index, lexique, editor, commentaires, sqlfiltre, champparent, clef, formatclef, sort, type, ordretri, champlibellerecherchesig, champrelation, indexmultiple, prefixe_lexique, modelechamp, classe, champs_lies, lexiquessélectionmultiple, objetsdependants, libellerequeteur, nofuturdate, textindex, raw, matricecompatibilite, historique, archive, champreference, importsource, importformat, copiede, radio, entete, actions, globales, locales, texte, texte long, lexique, administration, valeur, objet, table, bool

6.1.3.2 Format des différents champs

Champs simples

Pour les champs de données simples, le format des champs reprend les codes MySQL ou une syntaxe simple :

varchar (xxx), smallint (xxx), float, bool...

Lors de l'insertion d'un champ dans une vue via son « chemin ARIA3 », le formulaire et l'affichage du champ dépendront automatiquement de son type.

	Document d'exploitation	Annexe 7 CCTP Date : 05/06/2026 Version : 4
	ARIA3	

Champs de référence

Pour les champs qui font référence à un lexique ou une autre collection, le type est « reference ». Dans ce cas le champ contient quatre sous-objets « ref » qui permettent de désigner le lien avec la collection concernée :

- ref_collection : le nom de la collection distante ;
- ref_key : la clef distante qui fera référence au champ local ;
- ref_label : le champ distant qui sera utilisé pour les affichages ;
- ref_keyselect : optionnel, le mode de saisie, par exemple « list » pour afficher d'emblée la liste dans le formulaire, ou « sig » pour une liste dynamique pour des gros lexiques tel les communes ;
- ref_filtre avec une condition de filtrage par initial sur un autre champ distant.

6.2 Lexiques des données métier

Les masques de l'application sont conçus pour afficher des données présentes dans les collections de données métier (m01_suivi_barpi notamment). Les chemin ARIA3 saisis dans les vues pointeront donc sur des champs présents dans ces collections.

Cependant de nombreux champs métier pointeront vers des référentiels de données externes telles que des collections de référence telles que les régions, matières, les taxonomies, ou vers des lexiques métier spécifiques.

6.2.1 Principe général et rattachement au modèle

Le rattachement d'un lexique à une donnée métier se fait de deux manières selon la nature de la donnée :

- pour une taxonomie : via des champs décrits sous la forme « Référence » dans le modèle de données. La base MongoDB n'étant pas conçue nativement pour réaliser des jointures, puisqu'il ne s'agit pas d'une base relationnelle, le rapprochement des données est réalisé de manière programmée dans l'application. La collection de données stockera en général la référence de la donnée distante tel que défini dans le nœud « ref_key ».
- pour un lexique métier : via des champs dédiés à un affichage de type lexique métier dont la caractéristique est de disposer des informations suivantes :
 - o Un champ code_type qui contient le nom de l'entrée du lexique ;
 - o Un nœud (lexique) contenant la liste des lexiques qui sont référençables à ce niveau.

Exemple de lexique métier :

En début de fichier, le nom du lexique avec son code et des paramètres entre crochets, par exemple :

```
1 Acteurs@lex_acteurs[noselect]
2 \MatriceAffichage (Acteurs
```

Les lignes en-dessous sont systématiquement indentées d'une tabulation.

Elles peuvent contenir :

Des types de lexique :

```
17 → Exploitant[typeaccident:ACCIRGIE,IC,MINE,STOCKSOUT,BARRAGE,TMDRAIL,ASP,POLEAU,AUTREX]
```

Sous la forme d'une ligne contenant le nom du lexique suivi d'options entre crochets

Des propriétés de lexiques :

```
5 → +Adresse[longtext]
6 \C-19.20-11-Raffinage
```

Sous la forme d'une ligne commençant par un « + » suivi du nom de la propriété et d'options.

Principe de classement :

- un type de lexique peut être situé à la racine ou sous un autre type, avec une indentation ;
- une propriété de lexique peut être situé à la racine, indenté sous une autre propriété, indenté sous un type de lexique.

Les propriétés de lexique situées à la racine sont disponibles pour tous les types, les propriétés situées sous un type ne sont affichées que lorsque le type est sélectionné.

Le rendu est le suivant sur l'interface de saisie :



Le format d'affichage des propriétés dépend des options mentionnées entre crochets (longtext, checkbox...).

6.2.5 Paramétrage des lexiques – Cas spécifiques

Plusieurs lexiques ont un fonctionnement qui diverge par rapport au principe général, basé sur un fichier texte par lexique.

6.2.5.1 Acteurs et matrice

Les acteurs sont basés sur un lexique standard mais complété avec un fichier « csv » qui détermine des règles croisées d'affichage :

```
→ +MatriceAffichage (Acteurs.csv;0;0;PT)
```

	Document d'exploitation	Annexe 7 CCTP Date : 05/06/2026 Version : 4
	ARIA3	

6.2.5.2 Equipements

Les équipements sont fournis sous la forme d'un fichier au format tableur. La source est un fichier excel mais le fichier de référence est le fichier CSV obtenu de ce fichier excel.

Le nom du fichier est : TABLEAU_DETAIL_LISTE_EQUIPEMENT_v15.xls

Les types du lexique sont organisés en colonnes de données, le fichier contenant un nombre important d'entrées.

6.2.5.3 Critères de l'échelle

Les critères de l'échelle européennes suivent le même principe que les équipements : en raison de leur nombre important un tableur est mis en place : references-seuils-echelle-europeenne.xlsx

Il est extrait en CSV après toute modification afin d'être interprété par l'application.

6.3 Lexiques pour les éditions et traitements

Ces fichiers, rarement modifiés, décrivent des groupes de champs à rendre disponibles dans les différents types d'édition, ex. le groupe « Conséquences » qui contiendra les champs correspondants à des morts, blessés.

Pour les éditions d'indicateurs et de synthèse, il s'agit du contenu des listes déroulantes prédéfinies :

- editionbilansregionaux.txt
- editionrequetemonomulti.txt
- editionrequetemonomulticarto.txt
- editionsyntheses.txt
- editionsynthesescarto.txt
- editiontraitements.txt

6.4 Modèles de documents

Afin de produire les documents nécessaires aux éditions certains modèles ont été construits, ces fichiers doivent être adaptés pour modifier les rendus des éditions correspondantes

6.4.1 Bilans régionaux

Fichiers localisés dans le dossier « /data/ »

- TemplateEditionBilanReg.docx ;
- TemplateEditionBilanRegMulti.docx.

6.4.2 Régions et départements pour la cartographie

Fichiers localisés dans le dossier « data/cartographie »

- Départements : liste des fichier kml des départements ;
- Régions : liste des fichier kml des départements.

7.1 Clefs de configuration

Code	Valeur	Contexte	MAJ	Description
modele_classe	_modele.class.tpl		Manuelle	Fichier de référence pour la création des nouvelles classes
dossier_classes_metier	classes/metier/		Manuelle	Emplacement des fichiers de classe créés automatiquement
nom_fichier_modele	data/aria3-modele-relationnel.json		Manuelle	Fichier de référence pour l'import des modèles (extraction freemind)
full_date_format	d/m/Y H:i:s		Manuelle	Format pour les date complètes
date_format	d/m/Y		Manuelle	Format pour les dates simples
encodage	utf-8		Manuelle	Encodage par défaut
password_encode	md5		Manuelle	OBSOLETE
password_salt_size	30		Manuelle	OBSOLETE
editor_toolbars	["def"]		Manuelle	Code de la barre d'édition par défaut des éditeurs WYSIWYG
data_list_items_per_page	30		Manuelle	Pagination par défaut

	Document d'exploitation	Annexe 7 CCTP Date : 05/06/2026 Version : 4
	ARIA3	

NOUVEAU	<code>{"tetz":"etetz"}</code>		Manuelle	OBSOLETE
date_format_saisie	dd/mm/yy		Manuelle	Format pour la saisie des dates
nom_fichier_modele_relationnel	data/bdd-aria2-liste-champs-et-detail.csv		Manuelle	OBSOLETE (import initial)
vue_masques_saisie	aria2		Manuelle	Vue par défaut pour les événements industriels
modele_lexique	_modele_lexique.class.tpl		Manuelle	Fichier de modèle pour la création de classes de type lexique
vue_template_icons_infos			Manuelle	Réglages d'icônes pour la génération des images de modélisation
matrice_analyse_type_milieu_type_analyse	<code>{}</code>		Manuelle	OBSOLETE
import_timestamp	2014-03-19 18:01:38		Manuelle	OBSOLETE
edition_firstPageHeader	MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE, DE LA BIODIVERSITÉ, DE LA FORÊT, DE LA MER ET DE LA PÊCHE / DIRECTION GÉNÉRALE DE LA PRÉVENTION DES RISQUES / SERVICE DES RISQUES TECHNOLOGIQUES / BARPI	Mise en forme des éditions	Manuelle	Texte pour l'entête des documents édités au format word
edition_titreFirstPage	Base de données ARIA - État au	Mise en forme des éditions	Manuelle	Texte pour l'entête des documents édités au format word
edition_firstPagePresentation	La base de données ARIA, exploitée par le Ministère de la Transition écologique, de la Biodiversité, de la Forêt, de la Mer et de la	Mise en forme des éditions	Manuelle	Texte pour l'entête des

	Document d'exploitation	Annexe 7 CCTP Date : 05/06/2026 Version : 4
	ARIA3	

	Pêche, recense essentiellement les événements accidentels qui ont, ou qui auraient pu porter atteinte à la santé ou la sécurité publique, l'agriculture, la nature et l'environnement. Pour l'essentiel, ces événements résultent de l'activité d'usines, ateliers, dépôts, chantiers, élevages,... classés au titre de la législation relative aux Installations Classées, ainsi que du transport de matières dangereuses. Le recensement et l'analyse de ces accidents et incidents, français ou étrangers sont organisés depuis 1992. Ce recensement qui dépend largement des sources d'informations publiques et privées, n'est pas exhaustif. La liste des événements accidentels présentés ci-après ne constitue qu'une sélection de cas illustratifs. Malgré tout le soin apporté à la réalisation de cette synthèse, il est possible que quelques inexactitudes persistent dans les éléments présentés. Merci au lecteur de bien vouloir signaler toute anomalie éventuelle avec mention des sources d'information à l'adresse suivante :			documents édités au format word
edition_firstPageFooter	Réf. : RC***** / ''''	Mise en forme des éditions	Manuelle	Texte pour l'entête des documents édités au format word
edition_pagesFooter	Ministère de la Transition écologique, de la Biodiversité, de la Forêt, de la Mer et de la Pêche	Mise en forme des éditions	Manuelle	Texte pour l'entête des documents édités au format word

	Document d'exploitation	Annexe 7 CCTP Date : 05/06/2026 Version : 4
	ARIA3	

edition_infosIntitule	BARPI	Mise en forme des éditions	Manuelle	Texte pour l'entête des documents édités au format word
edition_infosAdresse	5 Place Jules Ferry, 69006 Lyon	Mise en forme des éditions	Manuelle	Texte pour l'entête des documents édités au format word
edition_infosMail	barpi@developpement-durable.gouv.fr	Mise en forme des éditions	Manuelle	Texte pour l'entête des documents édités au format word
edition_listeEvtHeader	Nombre d'événements recensés :	Mise en forme des éditions	Manuelle	Texte pour l'entête des documents édités au format word
edition_textFooter	Page {PAGE}/{NUMPAGES}	Mise en forme des éditions	Manuelle	Texte pour l'entête des documents édités au format word
USER_LOG_TEMPS_ACTIF	1		Manuelle	OBSOLETE
url_saisie_prod	http://barpi-aria3/index.php/saisie		Manuelle	OBSOLETE
cron_nombre_accidents_par_lot	10		Manuelle	OBSOLETE
resume2osdoc_date_maj	1529024582		Automatique	OBSOLETE
new_compte_sendmail_to	barpi@developpement-durable.gouv.fr		Manuelle	Destinataire du mail d'information émis à la création d'un compte
sendmail_replyto_name	Barpi Aria3	Système de messagerie	Manuelle	Nom affiché pour le « Répondre à »

	Document d'exploitation	Annexe 7 CCTP Date : 05/06/2026 Version : 4
	ARIA3	

sendmail_from_name	Barpi Aria3	Système de messagerie	Manuelle	Nom affiché pour le « De »
sendmail_replyto_mail	barpi@developpement-durable.gouv.fr	Système de messagerie	Manuelle	Mail pour le « Répondre à »
sendmail_from_mail	barpi@news.aria.developpement-durable.gouv.fr	Système de messagerie	Manuelle	Mail émetteur : fourni par Brevo
default_authentication_mode	cerbere	Authentication	Manuelle	Modifier cette valeur pour repasser sur une connexion par mot de passe
osdoc_synchro_suppression	0		Manuelle	OBSOLETE
parametres_thematiques		Export WEB	Manuelle	Table déterminant les critères de calcul des thématiques
nom_domaine_validation_auto	{}	Création auto d'utilisateurs	Manuelle	Domaines autorisés pour une validation directe du compte après création via cerbere
role_compte_auto		Création auto d'utilisateurs	Manuelle	Rôle du compte si création auto
equivalences_code_libelle_court_NAF		BARPI Tendance	Manuelle	Regroupements métier de liste de codes NAF en groupes, utilisés pour le BARPI Tendance

	Document d'exploitation	Annexe 7 CCTP Date : 05/06/2026 Version : 4
	ARIA3	

matrice_hcat_ghs		Création de matières	Manuelle	Utilisé pour le rattrapage et l'import des données GHS
creationmatieres_mail_responsable	vincent.perche@developpement-durable.gouv.fr	Création de matières	Manuelle	Adresse à informer lors de la création d'une nouvelle matière temporaire
creationmatieres_envoi_mail	1	Création de matières	Manuelle	Activer l'envoi du mail
CRON_REMOTE_IP	10.69.144.87	CRON Accès admin	Manuelle	Liste des adresses IP autorisées à utiliser le « CRON_KEY » pour établir une connexion directe à ARIA3 sans mot de passe.
tu	28673		Automatique	OBSOLETE
cotationauto_taille_du_resume_sup_1500	50	Cotations auto, Export WEB	Manuelle	Sauvegarde d'un critère de calcul de score pour la cotation automatique des évènements
cotationauto_taille_du_resume_sup_500	25	Cotations auto, Export WEB	Manuelle	Sauvegarde d'un critère de calcul de score pour la cotation automatique des évènements

	Document d'exploitation	Annexe 7 CCTP
	ARIA3	Date : 05/06/2026 Version : 4

cotationauto_info_inspection	10	Cotations auto, Export WEB	Manuelle	Sauvegarde d'un critère de calcul de score pour la cotation automatique des événements
cotationauto_intervention	25	Cotations auto, Export WEB	Manuelle	Sauvegarde d'un critère de calcul de score pour la cotation automatique des événements
cotationauto_modelisation_achevee	10	Cotations auto, Export WEB	Manuelle	Sauvegarde d'un critère de calcul de score pour la cotation automatique des événements
cotationauto_cause_perturbation_averree_ET	75	Cotations auto, Export WEB	Manuelle	Sauvegarde d'un critère de calcul de score pour la cotation automatique des événements
cotationauto_cause_perturbation_averree_OU	50	Cotations auto, Export WEB	Manuelle	Sauvegarde d'un critère de calcul de score pour la cotation automatique des événements
cotationauto_cause_ perturbation_averree_supposee	25	Cotations auto, Export WEB	Manuelle	Sauvegarde d'un critère de calcul de score pour la

	Document d'exploitation	Annexe 7 CCTP
	ARIA3	Date : 05/06/2026 Version : 4

				cotation automatique des évènements
cotationauto_rex	20	Cotations auto, Export WEB	Manuelle	Sauvegarde d'un critère de calcul de score pour la cotation automatique des évènements
cotationauto_matières	5	Cotations auto, Export WEB	Manuelle	Sauvegarde d'un critère de calcul de score pour la cotation automatique des évènements
cotationauto_equipements	5	Cotations auto, Export WEB	Manuelle	Sauvegarde d'un critère de calcul de score pour la cotation automatique des évènements
cotationauto_seuil_max_niveau_0	55	Cotations auto, Export WEB	Manuelle	Sauvegarde d'un critère de calcul de score pour la cotation automatique des évènements
cotationauto_seuil_max_niveau_1	150	Cotations auto, Export WEB	Manuelle	Sauvegarde d'un critère de calcul de score pour la cotation automatique des évènements

	Document d'exploitation	Annexe 7 CCTP Date : 05/06/2026 Version : 4
	ARIA3	

cotationauto_seuil_max_niveau_2	185	Cotations auto, Export WEB	Manuelle	Sauvegarde d'un critère de calcul de score pour la cotation automatique des événements
reporting_groupes_naf		Cotations auto, Export WEB	Manuelle	Liste des groupes métier de regroupement des codes NAF pour utilisation dans le reporting
url_automate_traitements	https://automate.dev.db.aria.developpement-durable.gouv.fr	Cotations auto, Export WEB	Manuelle	URL appelée par ARIA3 pour déclencher les calculs automatiques d'images de modélisations
cotationauto_malus_utilgaz	-50	Cotations auto, Export WEB	Manuelle	Sauvegarde d'un critère de calcul de score pour la cotation automatique des événements
cotationauto_malus_canadistrigaz	-50	Cotations auto, Export WEB	Manuelle	Sauvegarde d'un critère de calcul de score pour la cotation automatique des événements
importtmd_quantite_seuil_recherche_tmd	1000		Manuelle	OBSOLETE

	Document d'exploitation	Annexe 7 CCTP Date : 05/06/2026 Version : 4
	ARIA3	

importtmd_url	tmd.db.aria.developpement-durable.gouv.fr		Manuelle	OBSOLETE
importtmd_dbcollection	m01_tmd		Manuelle	OBSOLETE
importtmd_dbpass	843K9QkB0qaTNfnjbjoB		Manuelle	OBSOLETE
importtmd_dbuser	root		Manuelle	OBSOLETE
importtmd_dbname	aria3-prod-tmd-20210216		Manuelle	OBSOLETE
importtmd_importactif	1		Manuelle	OBSOLETE
requetes_rattrapages_cochages			Manuelle	Option spécifique de rattrapage des cochages (OBSOLETE)
testechelle_date_test	1772144581		Automatique	OBSOLETE
REQUETE_PARAMETREE_EDITION_BIMESTRIELLE	15054		Manuelle	Requête utilisée pour le calcul des échantillons d'évènements inclus dans une édition bimestrielle
PREFERENCES_SAISIE_NB_CHAMPS_TRI	2		Manuelle	Préférence par défaut pour le tri des évènements dans la liste S&C
PREFERENCES_SAISIE_CHAMPS_TRI			Manuelle	Préférence par défaut pour le tri des évènements dans la liste S&C
solr_base	accidents_is	Indexation Recherche	Manuelle	Nom de la base d'indexation SOLR vers laquelle envoyer titres et résumés :

	Document d'exploitation	Annexe 7 CCTP Date : 05/06/2026 Version : 4
	ARIA3	

				à modifier pour chaque instance
solr_pass	egierngierub36765h		Manuelle	Mot de passe de connexion à SOLR
solr_user	admin		Manuelle	Utilisateur de connexion à SOLR
DATE_MAJ_INDEX	1772190601		Automatique	Timestamp automatique de dernière mise à jour de l'index SOLR
RATTRAPAGE_ECHELLE_AUTO_DERNIERE_DATE	2026-02-27 04:05:02		Manuelle	Date automatique du dernier rattrapage des échelles
REQUETE_PARAMETREE_BARPI_TENDANCE	15162		Manuelle	Requête de référence pour la génération des BARPI Tendance
RECHERCHE_LONGTEXTE_MOTEUR_DEFAULT	SOLR		Manuelle	Utilisation de SOLR ou non pour la
REQUETE_PARAMETREE_BARPI_TENDANCE_MORTALITE	15158	BARPI Tendance	Manuelle	Requête de référence BARPI tendance mortalité
REQUETE_PARAMETREE_BARPI_TENDANCE_TOUS_TYPES	15126	BARPI Tendance	Manuelle	Requête de référence BARPI tendancetous types

	Document d'exploitation	Annexe 7 CCTP Date : 05/06/2026 Version : 4
	ARIA3	

LISTE_INSTANCES_ECHANGES	{"PROD":"ARIA3 Prod","PREPROD":"ARIA3 Preprod IC","DEV":"ARIA3 Dev IC","OUTILINSPECTION":"Outil Inspecteur"}		Manuelle	OBSOLETE
sendmail_smtp_pass	IGmQDRpKzsAffC1W	Système de messagerie	Manuelle	Réglages SMTP pour l'envoi de mails
sendmail_smtp_port	587	Système de messagerie	Manuelle	Réglages SMTP pour l'envoi de mails
sendmail_smtp_user	barpi@developpement-durable.gouv.fr	Système de messagerie	Manuelle	Réglages SMTP pour l'envoi de mails
sendmail_smtp_server	smtp-relay.brevo.com	Système de messagerie	Manuelle	Réglages SMTP pour l'envoi de mails
sendmail_smtp	1	Système de messagerie	Manuelle	Réglages SMTP pour l'envoi de mails
carto_image_modele_domtom			Manuelle	
sendmail_envoi_actif	1	Système de messagerie	Manuelle	
consultations_reel_groupes_seuls	1	Consultations	Manuelle	Consultation uniquement sur les groupes
consultations_mode_reel_desactive	0	Consultations	Manuelle	Désactivation de l'envoi en réel des mails de consultation
VIDEO_DAILYMOTION_SHORTCODE	[sc name="dailymotion" video=#VIDEO#][[/sc]	Export web	Manuelle	Code réduit à insérer dans les résumés des événements pour

	Document d'exploitation	Annexe 7 CCTP
	ARIA3	Date : 05/06/2026 Version : 4

				l'affichage de la vidéo
VIDEO_YOUTUBE_SHORTCODE	[sc name="youtube" video=#VIDEO#]/[sc]	Export web	Manuelle	Code réduit à insérer dans les résumés des événements pour l'affichage de la vidéo
SAISIE_RECHERCHE_MES_COMPLEMENTS	15492	Saisie : bloc mes compléments	Manuelle	Requête listant mes compléments en attente
2fa_enabled	1	Sécurité 2FA	Manuelle	Activation ou désactivation de la fonctionnalité de 2FA
SAISIE_RECHERCHE_DOCUMENTS_NON_PRIS_EN_COMPTE	15593	Saisie : bloc mes compléments	Manuelle	Requête listant mes compléments en attente, documents non pris en compte
url_highcharts_export_desactive	https://highcharts.dev.db.aria.developpement-durable.gouv.fr/	Reporting	Manuelle	URL de génération des graphes fonction Reporting
filtre_collections_user_log_actions	lex_, adm_, m03_, m04_, m05, m07_, mod_		Manuelle	Préfixes de collections exclues des logs automatiques pour les actions utilisateurs

	Document d'exploitation	Annexe 7 CCTP Date : 05/06/2026 Version : 4
	ARIA3	

forbidden_file_formats	dll,exe	Sécurité, Imports	Manuelle	Liste des extensions de fichier interdites à l'envoi
2fa_cookie_expire	1	Sécurité 2FA	Manuelle	Utilisation de la fonction de cookie d'expiration
CLEF_CHIFFRAGE	==	CLEF_CHIFFRAGE	Manuelle	Clef unique utilisée pour la génération des clef individuelles pour la fonctionnalité 2FA
scanantivirus_sendmail_sujet	Le fichier #FICHIER# contient un virus	Sécurité, Antivirus	Manuelle	Mail émis en cas de virus détecté
scanantivirus_sendmail_corps	Le fichier #FICHIER# que vous venez de déposer sur "ARIA3" est susceptible de contenir un virus. Merci de vérifier la sécurité de ce fichier depuis votre environnement de travail. - Les actions à mener : si le fichier est effectivement une menace merci de le supprimer de ARIA3 manuellement - S'il ne s'agit pas d'une menace, merci de cliquer sur le bouton "Ce fichier n'est pas une menace" Remplacer le contenu du champ "javascript_ecriture" du bloc "bloc_ressources" dans la vue "Evénements Industriels" à l'emplacement suivant : Masque "2. Caractéristiques de la scène" => Cadre "Ressources" => Bloc "bloc_ressources"	Sécurité, Antivirus	Manuelle	Mail émis en cas de virus détecté

	Document d'exploitation	Annexe 7 CCTP Date : 05/06/2026 Version : 4
	ARIA3	

controleur_nouvel_evenement	parapheur	Saisie	Manuelle	Contrôleur utilisé par défaut pour la création d'un nouvel évènement
lien_aiot	https://gunenv.din.developpement-durable.gouv.fr/aiot?searchTerms=	Saisie	Manuelle	Préfixe de lien utilisé pour accéder à la description d'un AIOT
lien_siret	https://annuaire-entreprises.data.gouv.fr/etablissement/	Saisie	Manuelle	Préfixe de lien utilisé pour accéder à la description d'un SIRET
controleur_saisie_par_defaut	parapheur	Saisie	Manuelle	Contrôleur utilisé par défaut pour la création d'un nouvel évènement
modele_classe_ws	_modelews.class.tpl	Import	Manuelle	Fichier modèle utilisé pour une classe issue du webservice
oauth2_public_key	-----BEGIN PUBLIC KEY----- -----END PUBLIC KEY-----	Webservice	Manuelle	Clef OAUTH2 pour WS local
oauth2_private_key	-----BEGIN RSA PRIVATE KEY----- -----END RSA PRIVATE KEY-----	Webservice	Manuelle	Clef OAUTH2 pour WS local
tp_context_actif	1	Téléprocédure	Manuelle	Indique que le système de téléprocédure est actif ou non

	Document d'exploitation	Annexe 7 CCTP
	ARIA3	Date : 05/06/2026 Version : 4

workflow_automation_tag_to_statut	1	Consultations	Manuelle	Lors des consultations manuelles, active le passage à « en consultation » des évènements lorsque la consultation manuelle est réalisée
dernier_relecteur	AB	Saisie	Automatique	Marque du dernier relecteur utilisé
AFFICHER_TACHES_DE_TEST	0	Administration	Manuelle	Affichage des tâches planifiées de test utilisées pour vérifier le fonctionnement du gestionnaire de tâches
WS_GUN_CLIENT_ID	QSn70oorQiQpAZGjfafYeX74K68a	Webservices	Manuelle	Codes d'accès par défaut au WS de GUN si les credentials (cf. collection spécifique) ne sont pas utilisés
WS_GUN_TOKEN_URL	https://api.din.developpement-durable.gouv.fr/token/	Webservices	Manuelle	Codes d'accès par défaut au WS de GUN si les credentials (cf. collection

	Document d'exploitation	Annexe 7 CCTP
	ARIA3	Date : 05/06/2026 Version : 4

				spécifique) ne sont pas utilisés
WS_GUN_API_URL	https://api.din.developpement-durable.gouv.fr/api/guns3ic/1.1/v2/	Webservices	Manuelle	Codes d'accès par défaut au WS de GUN si les credentials (cf. collection spécifique) ne sont pas utilisés
WS_GUN_CLIENT_SECRET	xODVUHGbPbchJwzckAAMfh3E5Vga	Webservices	Manuelle	Codes d'accès par défaut au WS de GUN si les credentials (cf. collection spécifique) ne sont pas utilisés
tacheplanifie_sendmail_sujet	La tâche "#CODETACHE#" a été interrompue	Tâches planifiées, email	Manuelle	Détails du mail en cas d'erreur lors d'une tâche planifiée
tacheplanifie_sendmail_corps	La tâche : "#LIBELLE#" (#CODETACHE#) a rencontré un problème lors de son exécution. Date de début d'exécution : #DATEEXEC# Date de dernière action effectuée : #DATEMODIF# Derniers logs de la tâche :	Tâches planifiées, email	Manuelle	Détails du mail en cas d'erreur lors d'une tâche planifiée

	Document d'exploitation	Annexe 7 CCTP
	ARIA3	Date : 05/06/2026 Version : 4

	#LISTELOG#			
TACHEPLANIFIE_ALERT_MODE	mail	Tâches planifiées, email	Manuelle	Mode d'alerte en cas d'erreur lors d'une tâche planifiée
max_execution_time	600	Tâches planifiées	Manuelle	Temps de référence pour l'exécution d'une tâche PHP pour la gestion des arrêts inopinés
rattrapagerelecteurs_suivis_exclus	GG,PE		Manuelle	Relecteurs exclus lors du rattrapage automatique des relectures en cas de champ vide
WS_NOTIFICATIONS_DELAI_RECUPERATION	7200	Workflow	Manuelle	Temps d'attente en secondes avant de traiter une notification de téléprocédure reçue
WORKFLOW_DELAI_SORTIE_CONSULTATION	30	Workflow, Echéancier	Manuelle	Délai en jours au bout duquel un évènement envoyé en consultation va rester au statut « En consultation » avant d'être

	Document d'exploitation	Annexe 7 CCTP
	ARIA3	Date : 05/06/2026 Version : 4

				basculé au statut suivant automatiquement
ECHEANCIER_AFFICHE_BOUTON_RECALCUL	1	Echéancier, Administration	Manuelle	Pour l'administrateur, affiche le bouton « Recalcul » pour réinitialiser un échéancier en se basant sur les données actuelles d'un évènement ou d'une fiche
CONS_INDIVIDUELLE_STATUT_SI_PAS_DE_MAIL	("[attributs.lieu_date.code_pays]"!="FR") ? "i_prise_en_compte_retours": ""	Consultations	Manuelle	Formule déterminant le nouveau statut de l'évènement s'il est envoyé en consultation automatique mais qu'il n'a pas d'adresse email de destinataire
ECHEANCIER_PREAMBULE_MAILS	<p>Préambule : depuis le 1er janvier 2026, la télédéclaration des incidents et accidents dans les ICPE est obligatoire. La procédure GUNENV incident/accident (ACC) a été mise à jour. 	Echéancier, email	Manuelle	Constante utilisée pour placer un contenu par défaut en tête des mails, à condition que la constante soit insérée dans le modèle

	Document d'exploitation	Annexe 7 CCTP Date : 05/06/2026 Version : 4
	ARIA3	

WS_LISTE_TYPES_RAPPORT	rapport_analyse	Webservice	Manuelle	Code du type de fichier à considérer comme un rapport
WEB_LIEN_FORMULAIRE_DIAIC	https://demarches.service-public.gouv.fr/	Echeancier, email	Manuelle	Constante utilisée dans les templates mail pour pointer vers le formulaire de démarches web
WEB_LIEN_ARIAWEB	https://www.aria.developpement-durable.gouv.fr	Echeancier, email	Manuelle	Constante utilisée dans les templates mail pour pointer vers le site ARIA web
ECHEANCIER_MAIL_MODE_TEST_ENVOI	0	Echeancier, email	Manuelle	Flag déterminant si le mail de test doit partir
ECHEANCIER_MAIL_MODE_TEST_SECURISATION	0	Echeancier, email	Manuelle	Flag déterminant si la sécurisation des adresses de destination est active
ECHEANCIER_MAIL_MODE_TEST_DOMAINE	@toumail.fr	Echeancier, email	Manuelle	Nom de domaine de substitution pour sécurisation des mails de test
IMPORT_PJ_NOTIFICATION_MODE	AJOUTER	Téléprocédure	Manuelle	Comportement par défaut lors de la réception d'une PJ dans le cadre

	Document d'exploitation	Annexe 7 CCTP Date : 05/06/2026 Version : 4
	ARIA3	

				d'une téléprocédure
RECALCUL_THEMATIQUES_DERNIERE_EXECUTION	2026-02-27 04:05:06	Export WEB	Manuelle	