



FranceAgriMer

PRESENTATION ENVIRONNEMENT DECISIONNEL FRANCEAGRIMER

Date : 28 février 2025

SOMMAIRE

| | | |
|------------|---|----------|
| 1 | INTRODUCTION..... | 3 |
| 1.1 | Présentation | 3 |
| 1.2 | Outils de développement | 3 |
| 1.2.1 | BI : | 3 |
| 1.2.2 | ETL : | 3 |
| 1.2.3 | Base de données: | 3 |
| 2 | MISE A DISPOSITION DES OUTILS..... | 4 |
| 2.1 | Gestion des comptes | 4 |
| 2.1.1 | Business Object (BO): | 4 |
| 2.1.2 | Talend: | 4 |
| 3 | ENVIRONNEMENTS..... | 5 |
| 3.1 | Environnement de développement | 5 |
| 3.1.1 | Business Object: | 5 |
| 3.1.2 | Talend: | 5 |
| 3.1.3 | Base de données: | 5 |
| 3.2 | Environnement de recette | 5 |
| 3.2.1 | Business Object: | 5 |
| 3.2.2 | Talend: | 5 |
| 3.2.1 | Base de données: | 5 |
| 3.3 | Environnement de production | 6 |
| 3.3.1 | Business Object: | 6 |
| 3.3.1 | Talend: | 6 |
| 3.3.1 | Base de données: | 6 |
| 3.4 | Particularités | 6 |

Suivi du document

| Rédaction du document | | | | | Statut du document |
|-----------------------|------------|--------------|-------------|----------------------|---|
| Version | Date | Entité | Auteur | Modifications | <input type="checkbox"/> brouillon |
| 1.0 | 10/03/2021 | SG/U_SIFE | Vassil BAEV | Création du document | <input checked="" type="checkbox"/> à valider |
| 1.1 | 28/02/2025 | SG/ U_SIIEST | Vassil BAEV | Maj. mineures | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> validé |
| | | | | | <input type="checkbox"/> périmé |

1 Introduction

1.1 Présentation

Ce document a pour objectif de présenter l'environnement décisionnel de FranceAgriMer.

1.2 Outils de développement

1.2.1 BI :

SAP Business Objects Web intelligence (Webi) v. 4.3

Universe Design Tool (Designer) / Outil BO de conception d'information (nouveau designer)

Web Intelligence Rich Client

1.2.2 ETL :

Talend TIS 8.0.1

1.2.3 Base de données:

Bases ODS et DWH sur SGBD Oracle V 19C

Bases PostgreSQL 10/11

SQL Developer

2 Mise à disposition des outils

2.1 Gestion des comptes

2.1.1 Business Object (BO):

Les clients lourds: Universe Design Tool (Designer), Outil de conception d'information & Web Intelligence Rich Client, sont déployés sur les postes des développeurs.

2.1.2 Talend:

Les comptes Talend TIS sont mis à disposition par FranceAgriMer. Le client lourd est déployé sur les postes développeurs.

3 Environnements

L'architecture de FranceAgriMer est composée de 3 environnements :

- Développement
- Recette
- Production

3.1 Environnement de développement

3.1.1 Business Object:

Les travaux de développement des univers et rapports BO, s'effectuent sur le serveur de développement (SRVBIDEV)

3.1.2 Talend:

Les sources de développement destinés à alimenter les bases: ODS/DWH (SGBD Oracle), sont déposés par les développeurs disposant d'un compte sur Talend TIS sur le serveur de développement (SRVTALDEV)

3.1.3 Base de données:

Les droits propriétaires sont attribués sur la base de développement ODS/ DWH pour constituer la structure de données et préparer les scripts SQL qui seront livrés pour mise en recette.

3.2 Environnement de recette

3.2.1 Business Object:

MOE - accès Webi en consultation sur l'environnement de recette BO.

3.2.2 Talend:

MOE - pas d'accès au serveur Talend de recette (SRVTALREC).

3.2.1 Base de données:

MOE - accès en consultation aux bases ODS/DWH de recette (SGBD Oracle / PostgreSQL 10/11)

3.3 Environnement de production

3.3.1 Business Object:

MOE - pas d'accès à l'environnement de production BO.

3.3.1 Talend:

MOE - pas d'accès au serveur Talend de production.

3.3.1 Base de données:

MOE - pas d'accès aux bases ODS/DWH de production. (SGBD Oracle)

3.4 Particularités

Certains projets infocentre ne disposent pas d'entrepôt de données (ODS et/ou DWH) et dans ce cas, les univers BO sont connectés directement aux bases applicatives de production / recette ou à des copies de celles-ci.