

PROCEDURE DE DEPLOIEMENT MyReport Inside WaveSoft Version 5.1.X

Sommaire

A. INSTALLATION :	3
Méthode 1 : MyReport Updater Manager (à privilégier).....	3
Première installation de MyReport BE	5
Mise à jour de MyReport BE	5
Méthode 2 (dépréciée) :	6
B. LE MODULE MyReport Server BE :	10
Supervision du serveur BE – démarrage du service.....	10
Paramètres du serveur BE	11
Serveur WEB :	11
Création d'un projet :	12
C. MyReport Administrator :	14
Connexion au serveur de projet.....	15
Administration du système (utilisateurs et licences)	17
Administration du système – ajouter une licence manuellement	18
Administration des projets.....	20
Associer les extensions à votre projet (déclaration des licences)	22
Activer les extensions à votre projet	22
Importer (ou mettre à jour) une extension.....	23
Définition des groupes d'utilisateurs	24
Définition des utilisateurs du projet	24
Gestion des Autorisations :	26
Programmations :	26
D. MODULE DATA	27
Définir la connexion WAVESOFT à la BD source.....	27
Définir la connexion à la BD Datawarehouse	29
Rappel pour création d'une nouvelle base BD Datawarehouse	30

A. INSTALLATION :

Méthode 1 : MyReport Updater Manager (à privilégier)

L'objectif de MyReport Updater est de faciliter le déploiement et la mise à jour de MyReport.

Il est composé des éléments suivants :

- Un service Windows "MyReportUpdaterService" sur le compte "SystemLocal".
- Une application "Updater Manager" permettant de piloter le service à travers une interface utilisateur et en ligne de commande.
- Un fichier MSI "MyReport Updater.msi" permettant d'installer ces éléments.

Important

Un poste n'ayant aucune configuration particulière de MyReport Updater doit avoir accès à 2 URLs :

- updater.myreport.fr (port 443 et 8585). Cette URL permet à MyReport Updater de connaître les différentes versions disponibles.
- *.blob.core.windows.net (port 443). Cette URL permet à MyReport Updater de télécharger une version de MyReport.

Explications générales

- MyReport Updater récupère les versions de MyReport en utilisant une API et un stockage Azure.
- Il est possible de définir un "Updater référent" pour limiter les connexions à l'extérieur : Un Updater utilisant un "référent" n'utilise pas l'API ni le compte de stockage Azure, Il transmet ses demandes à son référent.
- Un cache des télé chargements est utilisé pour éviter les téléchargements inutiles.

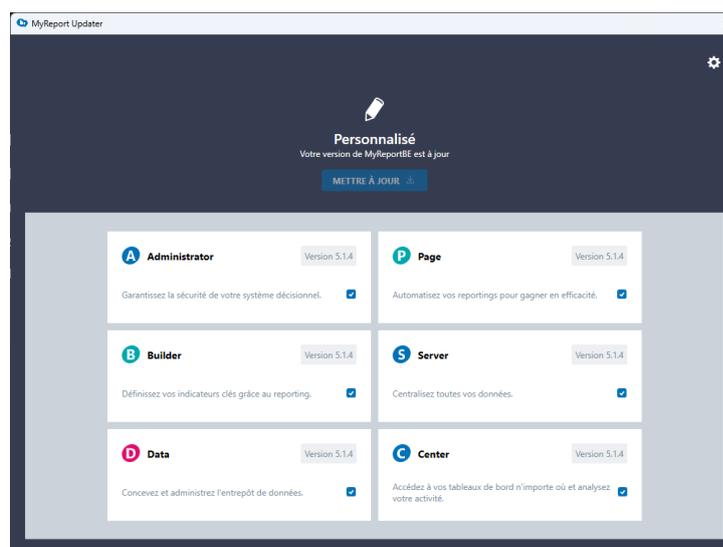
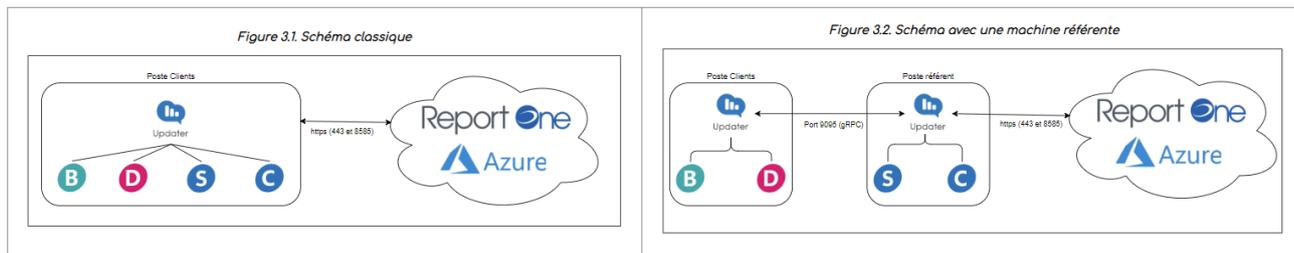


Schéma général :



Éléments à prendre en compte avant l'installation

Eléments à prendre en compte avant l'installation

- Sur un poste devant utiliser directement l'API (sans passer par un référent)
 - La machine doit avoir accès à internet, ou si elle est derrière un proxy, ce dernier doit laisser passer les URL suivantes :
 - `updater.myreport.fr` (port 443 et 8585). Cette URL permet à MyReport Updater de connaître les différentes versions disponibles.
 - `*.blob.core.windows.net` (port 443). Cette URL permet à MyReport Updater de télécharger une version de MyReport.
- Sur un poste utilisé comme référent
 - Ouvrir le port entrant : 9095

Explication d'un Updater "référent"

- Chaque Updater peut être "référent" et/ou utiliser un "référent".
- Le fait d'utiliser un référent permet de ne pas avoir à ouvrir les accès sur chaque machine aux URLs "`updater.myreport.fr`" et "`*.blob.core.windows.net`".
- Cela réduit aussi la bande passante utilisée pour télécharger une version : le référent ne télécharge qu'une seule fois la version, et la fournit à tous ces "clients".
- La configuration pour utiliser un "référent" se fait dans l'interface de l'Updater (clic sur la roue crantée)
- La machine "référente" doit avoir le port 9095 d'ouvert, et l'IPS doit être désactivé.
- Une machine ne peut pas être configurée comme étant son propre service Updater référent. Ainsi, des hôtes tels que "`localhost`", "`127.0.0.1`" ou encore le nom de votre machine ou son adresse IP ne sont pas des valeurs acceptées.

Première installation de MyReport BE

Installation sur une machine n'ayant pas eu d'autre installation de MyReport

Pour installer MyReport Updater, il faut télécharger et installer la dernière version du fichier MSI à travers un double clic sur ce dernier.

Ce MSI possède exclusivement le service Windows. Lors de l'installation, ce dernier télécharge et installe son Manager, puis le Manager est ouvert.

Il ne reste plus qu'à choisir et configurer les produits MyReport à installer.

Installation avec une ancienne version installée par le setup classique

La procédure est la même, exceptée que MyReport Updater récupère les produits anciennement installés, et récupère leurs configurations.

Le Setup classique est d'abord désinstallé avant que MyReport Updater installe sa propre version de MyReport.

Si un compte utilisateur autre que "SystemLocal" est utilisé pour le service "MyReport", il est nécessaire de renseigner le mot de passe de ce compte.

Les préférences utilisateurs, la liste des serveurs/projets et la configuration du serveur MyReport sont conservées.

Mise à jour de MyReport BE

La mise à jour du parc sur une nouvelle version de MyReport peut se faire de plusieurs manières :

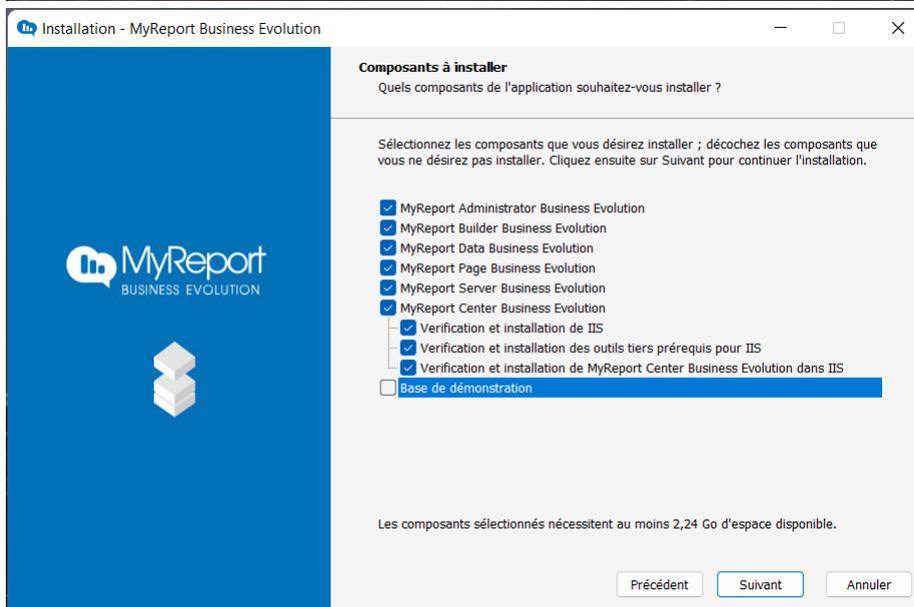
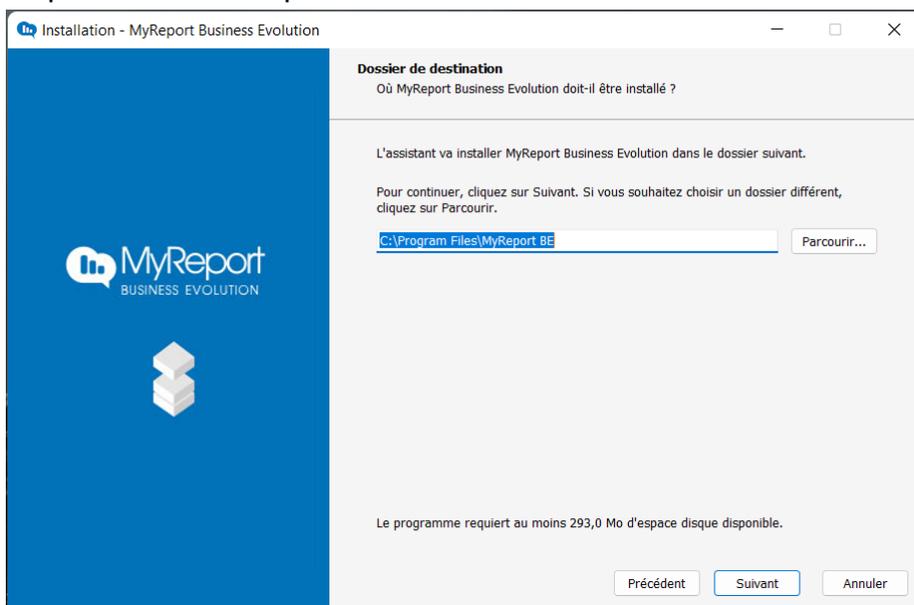
- Mise à jour uniquement la machine possédant MyReport Server :
- Chaque utilisateur de MyReport se connectant à ce serveur sera informé qu'il est dans une version différente
- Il pourra mettre à jour ses produits directement dans la même version que le serveur
- Forcer la mise à jour du parc via GPO ou ligne de commande.

Méthode 2 (dépréciée) :

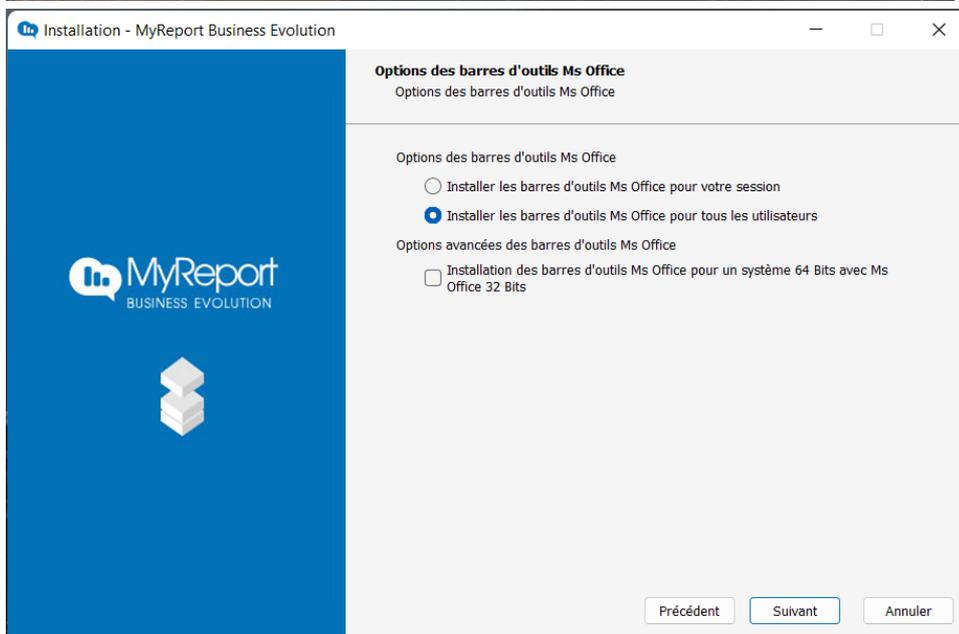
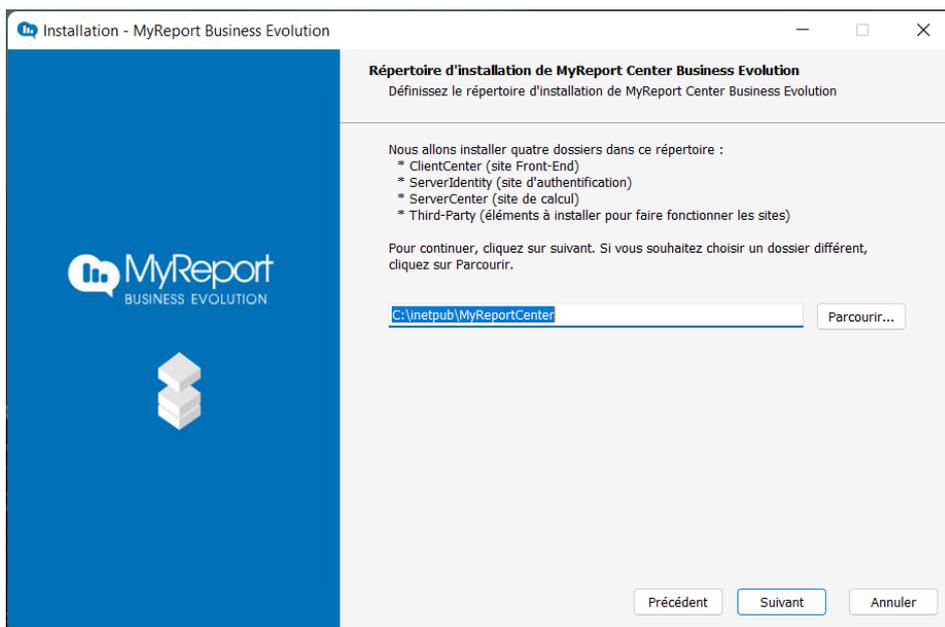
Le setup classique est la manière historique d'installer MyReport : Ce dernier permet l'installation de toute la gamme MyReport Business Evolution, mais ne permet pas simplement le déploiement sur un parc, ni la mise à jour de MyReport : il faut installer le setup sur chaque poste, à chaque mise à jour.

Récupération du setup d'installation – Setup MyReport Business Evolution 5.XX

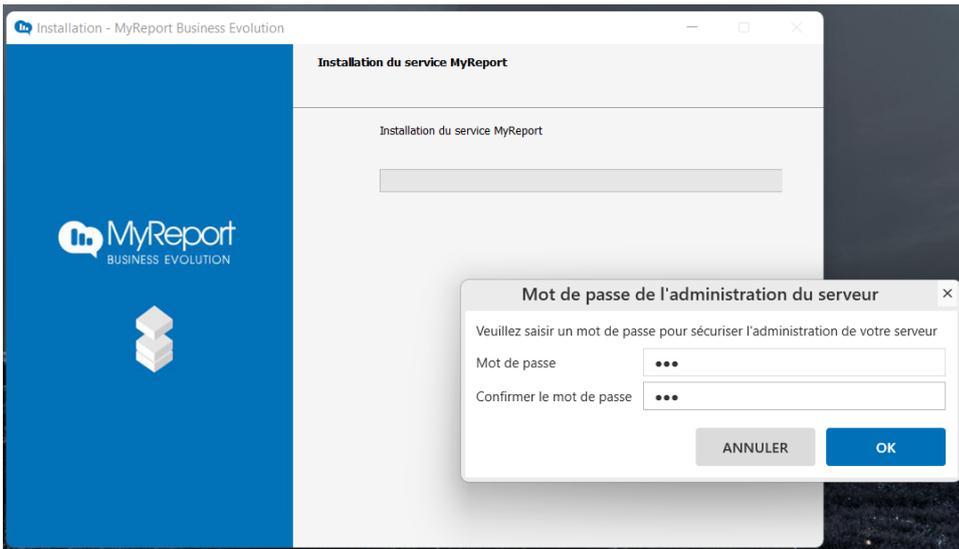
Déploiement sur le poste :



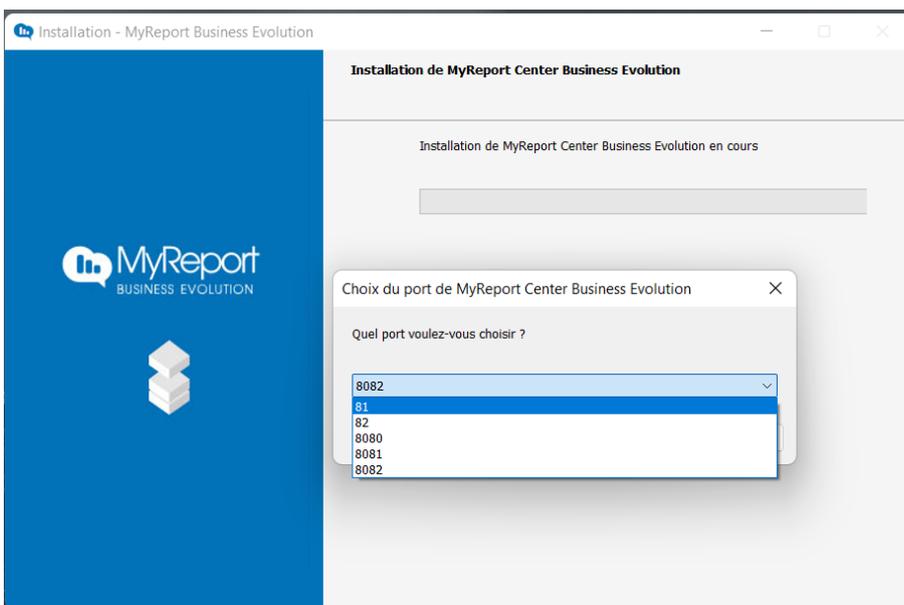
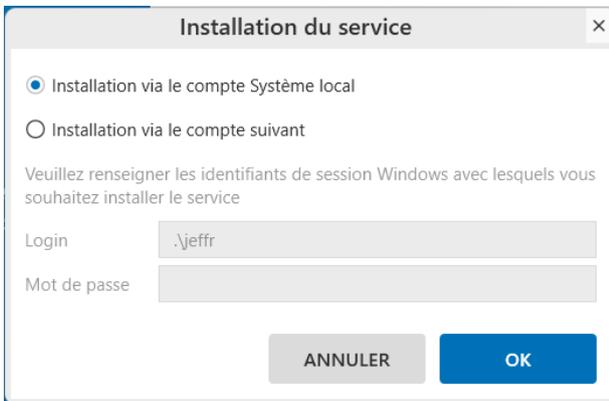
Choix des modules à déployer et déploiement du site web sur IIS



Intégration du composant dans Office. Attention : vérifier la version, si 32 Bits, bien penser à cocher la case si nécessaire.



Très important !! A ne pas perdre !!

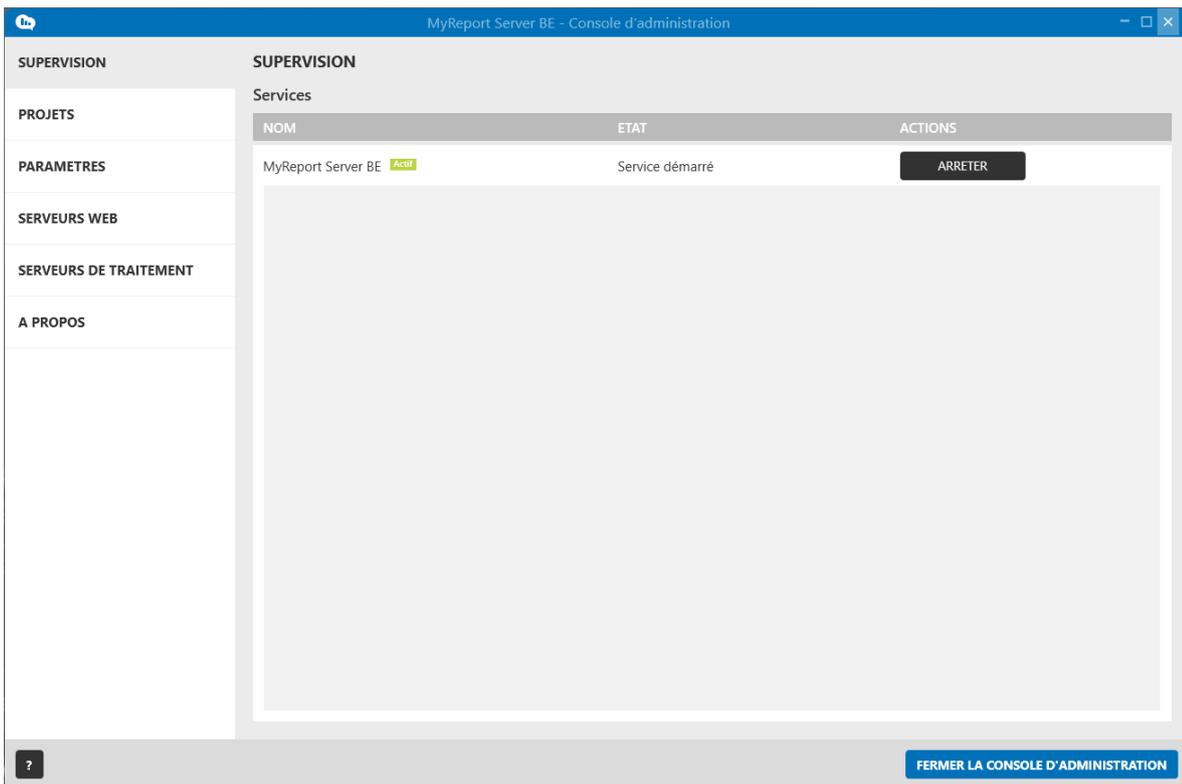


Choix du port pour l'accès du Center par l'intermédiaire de IIS.

B. LE MODULE MyReport Server BE :

Supervision du serveur BE – démarrage du service

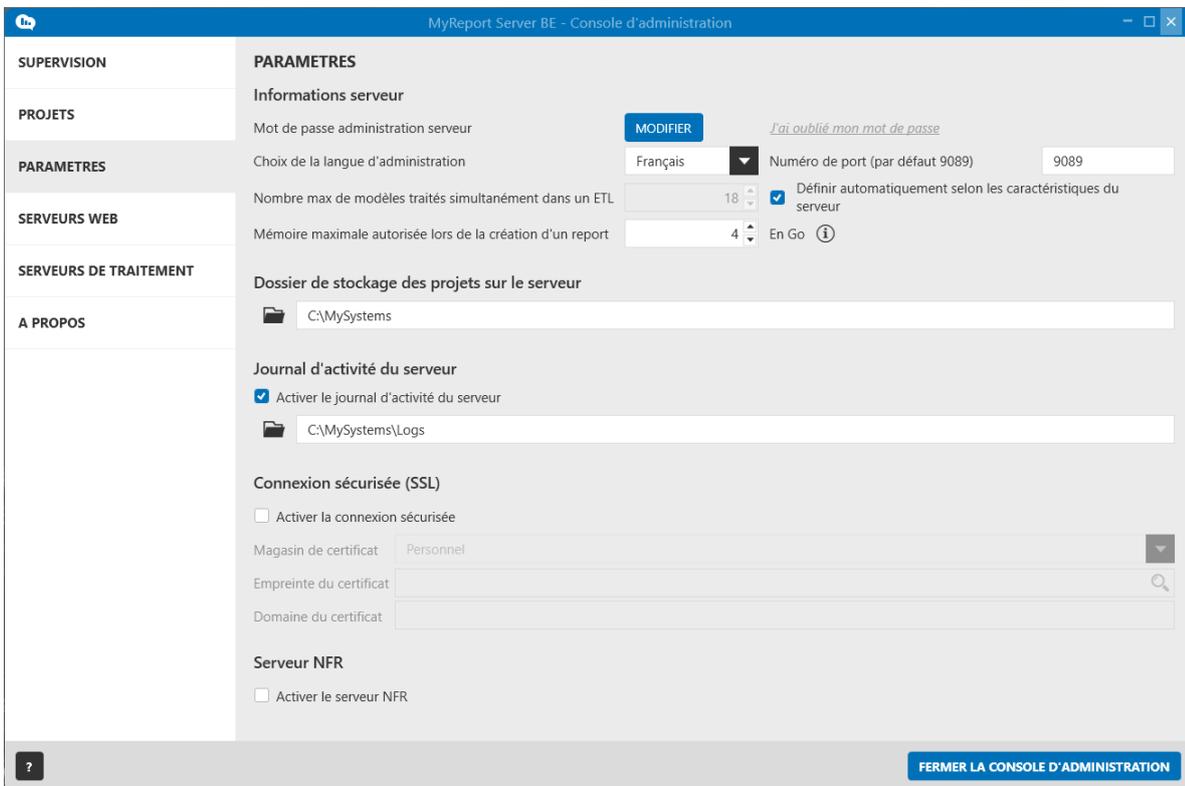
Démarrage du service. Pour rappel le Server a pour fonctions principales, la délégation des ETL vers les bases de données, l'API de connexion, le contrôle des autorisations et licences.



The screenshot displays the 'MyReport Server BE - Console d'administration' window. On the left, a navigation menu includes 'SUPERVISION', 'PROJETS', 'PARAMETRES', 'SERVEURS WEB', 'SERVEURS DE TRAITEMENT', and 'A PROPOS'. The main area is titled 'SUPERVISION' and shows a table of services. The table has columns for 'NOM', 'ETAT', and 'ACTIONS'. One service is listed: 'MyReport Server BE' with a green 'Actif' status and 'Service démarré' state. An 'ARRETER' button is visible next to it. At the bottom right, there is a 'FERMER LA CONSOLE D'ADMINISTRATION' button.

NOM	ETAT	ACTIONS
MyReport Server BE Actif	Service démarré	ARRETER

Paramètres du serveur BE



The screenshot shows the 'MyReport Server BE - Console d'administration' window. The left sidebar contains navigation links: SUPERVISION, PROJETS, PARAMETRES (selected), SERVEURS WEB, SERVEURS DE TRAITEMENT, and A PROPOS. The main content area is titled 'PARAMETRES' and includes the following sections:

- Informations serveur**:
 - Mot de passe administration serveur: [MODIFIER] */ai oublié mon mot de passe*
 - Choix de la langue d'administration: Français (dropdown)
 - Numéro de port (par défaut 9089): 9089 (input field)
 - Nombre max de modèles traités simultanément dans un ETL: 18 (spinner)
 - Mémoire maximale autorisée lors de la création d'un report: 4 (spinner)
 - Définir automatiquement selon les caractéristiques du serveur
 - En Go (info icon)
- Dossier de stockage des projets sur le serveur**: C:\MySystems (input field)
- Journal d'activité du serveur**:
 - Activer le journal d'activité du serveur
 - C:\MySystems\Logs (input field)
- Connexion sécurisée (SSL)**:
 - Activer la connexion sécurisée
 - Magasin de certificat: Personnel (dropdown)
 - Empreinte du certificat: [input field]
 - Domaine du certificat: [input field]
- Serveur NFR**:
 - Activer le serveur NFR

At the bottom right, there is a button labeled 'FERMER LA CONSOLE D'ADMINISTRATION'.

Définition des paramètres systèmes du Server (ici valeurs par défaut liées à la machine de déploiement. Choix du port de communication unique 9089. Chemins de localisation des projets et des logs.

NB : pour l'installation d'un poste avant-vente, il est nécessaire de cocher « Activer le serveur NFR ». Dans ce cas utilisation de l'appli en version BE limité à l'environnement local (localhost) et un seul utilisateur. Des clés de licences spécifiques sont nécessaires.

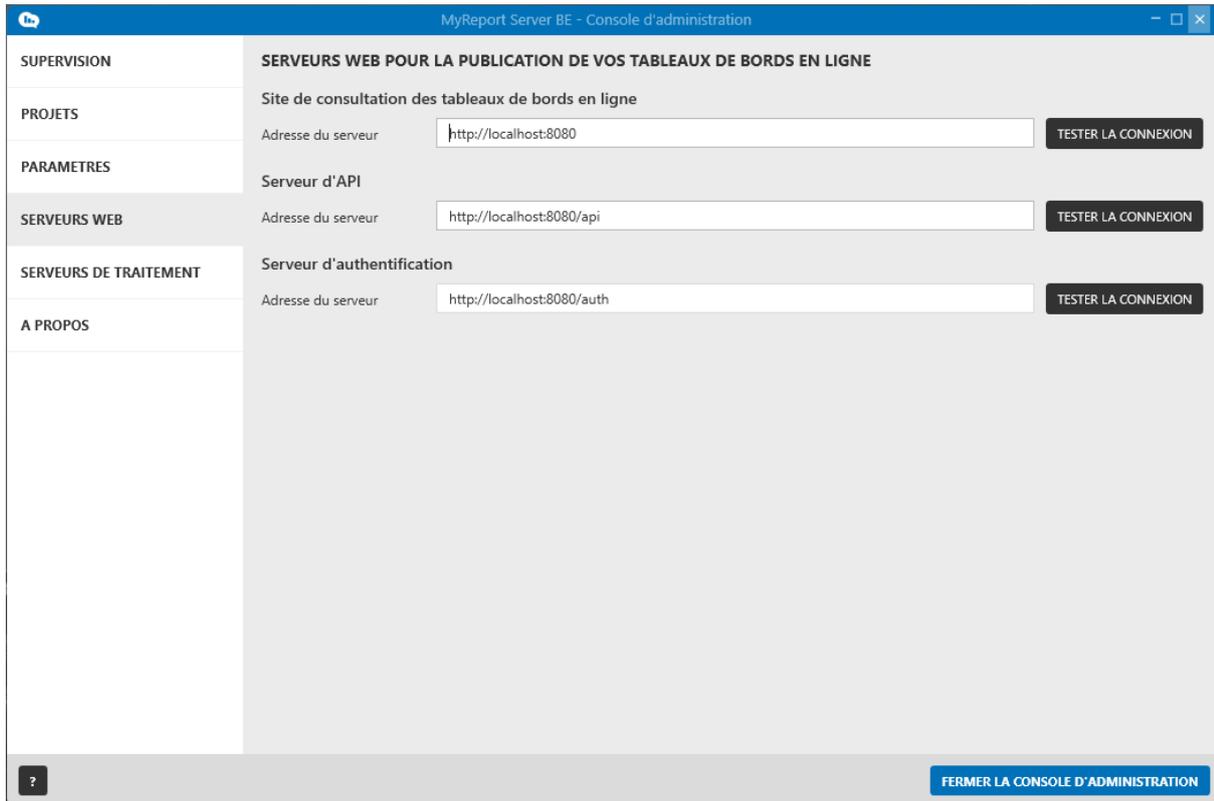
Le répertoire contenant les projets est à créer sur le volume de stockage, je vous conseille pour le déploiement en NFR de conserver le chemin initial « MySystems ».

IL EST IMPORTANT D'INCLURE CE REPERTOIRE DANS VOS STRATEGIES DE SAUVEGARDES.

Serveur WEB :

Définition des chemins de connections liés au IIS et du port, ici avec le port choisit lors de l'installation :8080

Il est nécessaire de sortir de la zone de saisie pour pouvoir « Tester la connexion ».



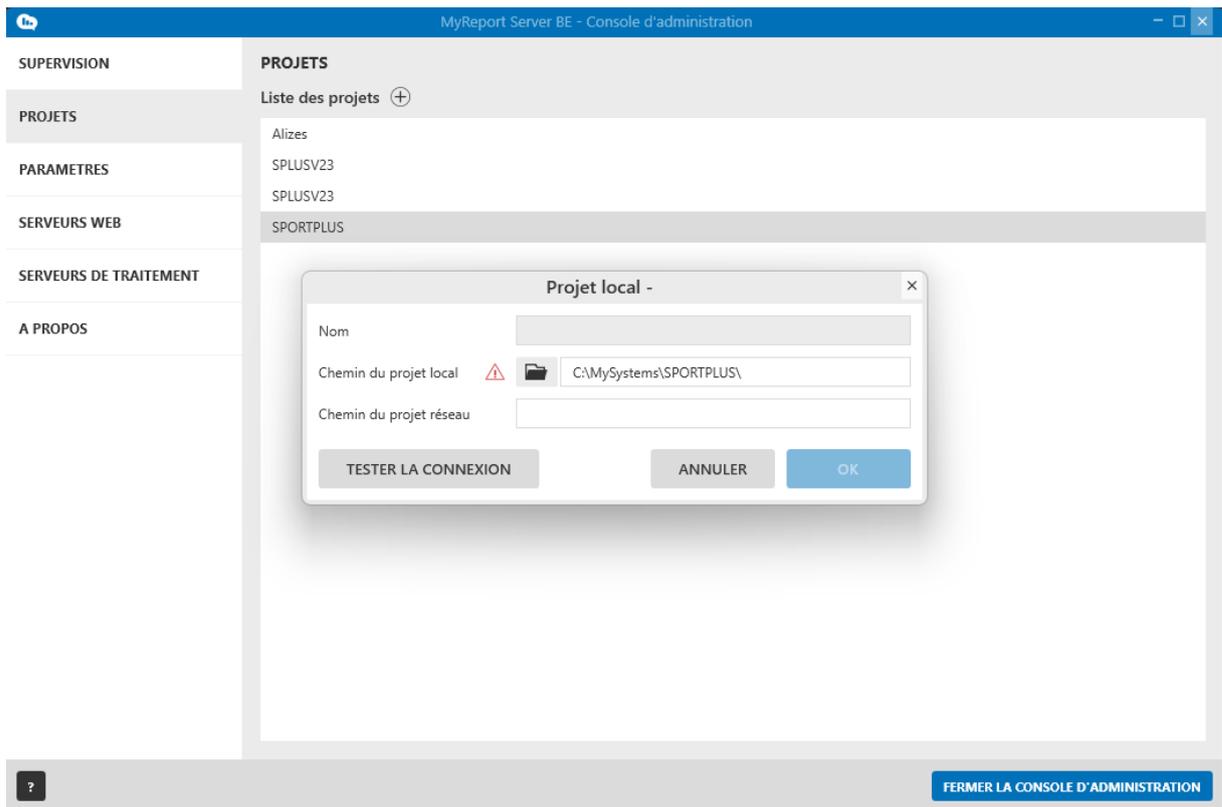
The screenshot shows the 'MyReport Server BE - Console d'administration' window. On the left is a navigation menu with items: SUPERVISION, PROJETS, PARAMETRES, SERVEURS WEB (highlighted), SERVEURS DE TRAITEMENT, and A PROPOS. The main content area is titled 'SERVEURS WEB POUR LA PUBLICATION DE VOS TABLEAUX DE BORDS EN LIGNE'. It contains three sections, each with an 'Adresse du serveur' input field and a 'TESTER LA CONNEXION' button:

- Site de consultation des tableaux de bords en ligne:** Adresse du serveur: TESTER LA CONNEXION
- Serveur d'API:** Adresse du serveur: TESTER LA CONNEXION
- Serveur d'authentification:** Adresse du serveur: TESTER LA CONNEXION

At the bottom right, there is a button labeled 'FERMER LA CONSOLE D'ADMINISTRATION'.

Création d'un projet :

Dans la zone projet création du répertoire propre au projet avec son nom, et le chemin local ou réseau.

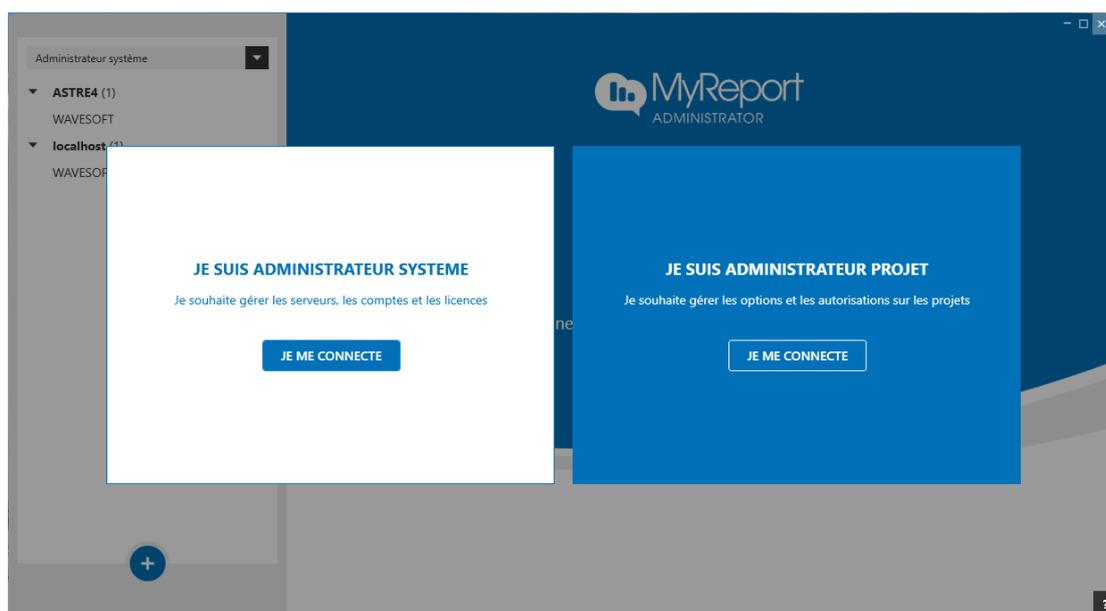


The screenshot shows the 'MyReport Server BE - Console d'administration' interface. On the left is a navigation menu with items: SUPERVISION, PROJETS, PARAMETRES, SERVEURS WEB, SERVEURS DE TRAITEMENT, and A PROPOS. The main area is titled 'PROJETS' and contains a 'Liste des projets +' section with a list of projects: Alizes, SPLUSV23, SPLUSV23, and SPORTPLUS. A modal dialog box titled 'Projet local -' is open in the foreground. It has three input fields: 'Nom' (empty), 'Chemin du projet local' (containing 'C:\MySystems\SPORTPLUS\'), and 'Chemin du projet réseau' (empty). The dialog includes three buttons: 'TESTER LA CONNEXION', 'ANNULER', and 'OK'. At the bottom right of the console, there is a button labeled 'FERMER LA CONSOLE D'ADMINISTRATION'.

C. MyReport Administrator :

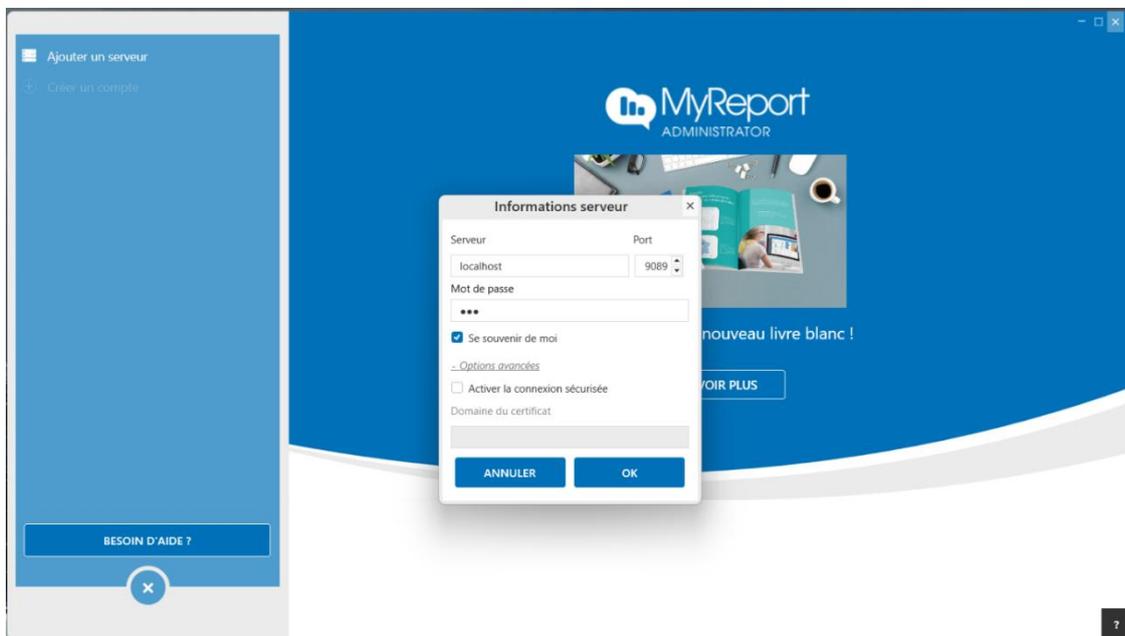
Le module MyReport Administrator est à double entrée pour une vue en tant qu'administrateur système ou en tant que administrateur de projets.

- L'administrateur système va pouvoir gérer les serveurs, les comptes utilisateurs et les licences
- L'administrateur de projets va gérer les projets et les options sur les projets et les extensions.

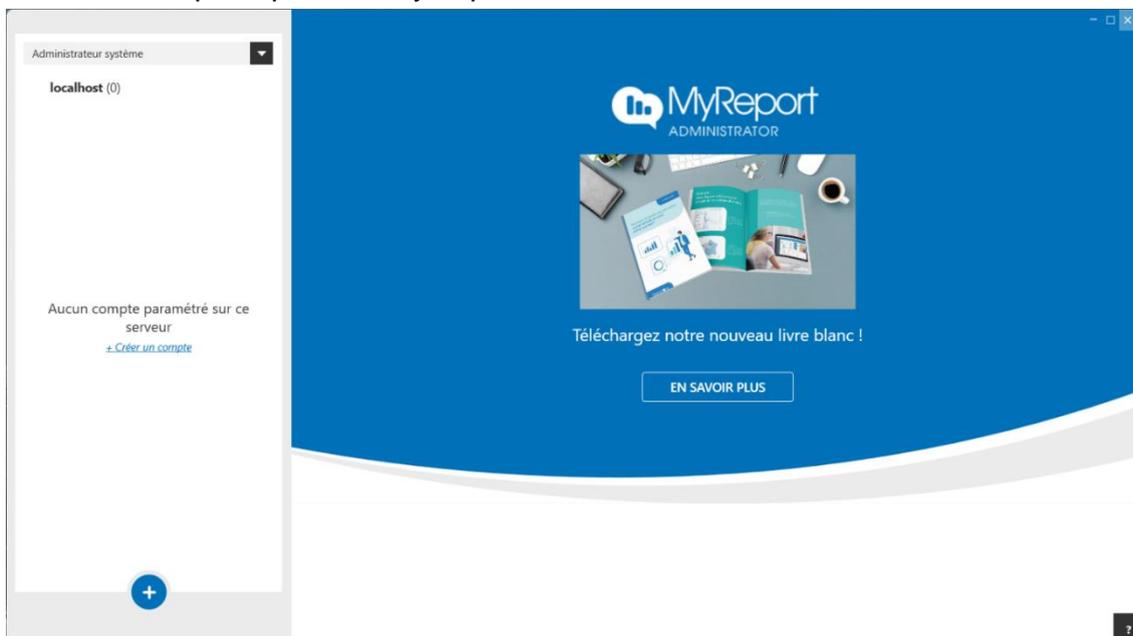


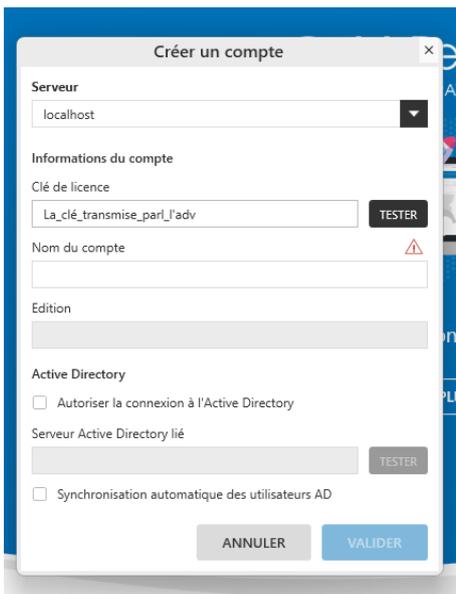
Connexion au serveur de projet.

Connexion au Server selon les paramètres définis (Serveur + Port). Le mot de passe d'accès est celui de l'administrateur que vous avez défini précédemment lors de l'installation du serveur.



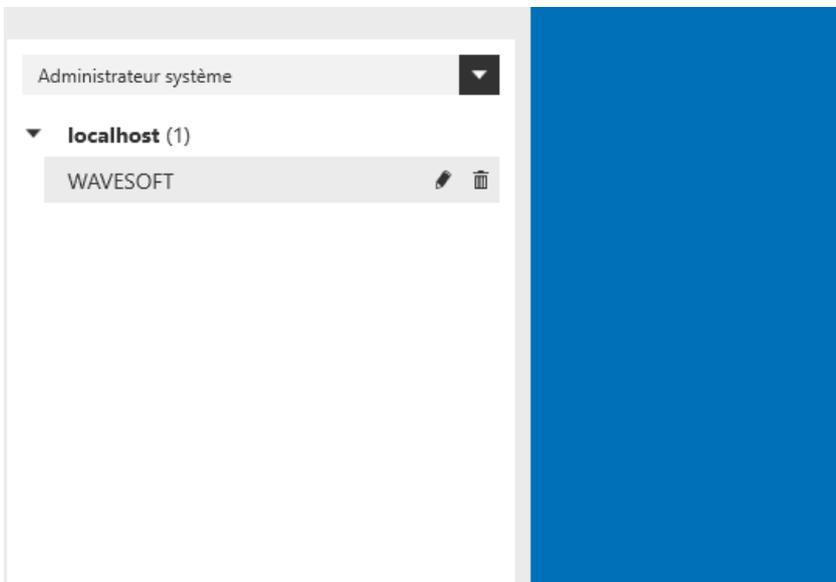
Visibilité ici du serveur actif et disponible. Il faut maintenant créer un compte pour l'activation de la licence principale de MyReport INSIDE.

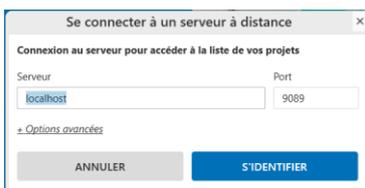
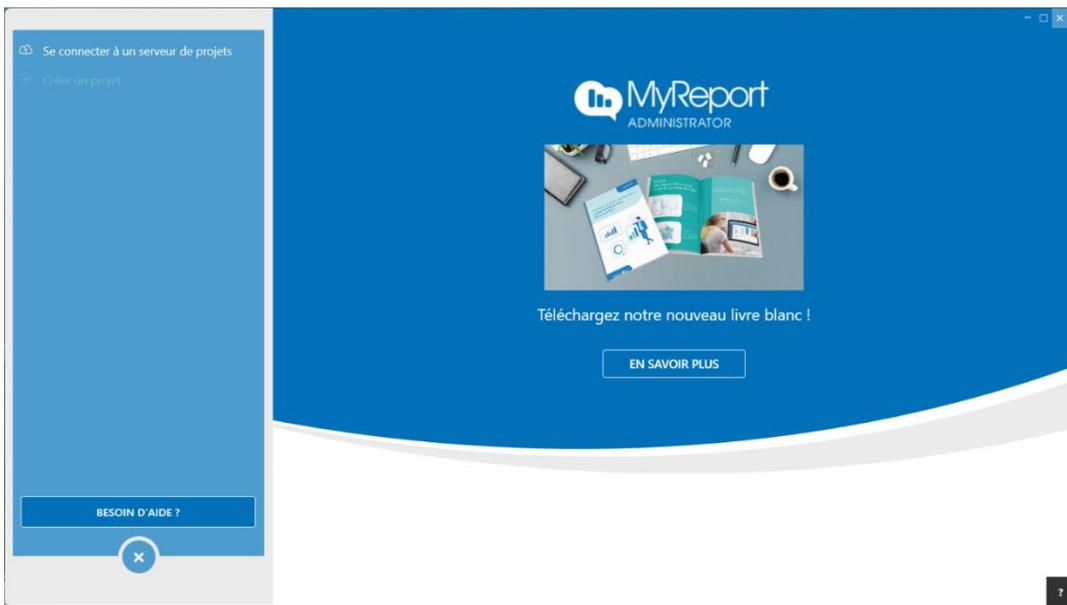




Lors de la saisie de la clé transmise par l'ADV, l'appui sur le bouton « Tester » va vérifier sur le serveur de licence sa validité et remplir automatiquement les zone « Nom du compte » et « Edition ». Il ne vous reste plus qu'à valider pour activer vos produits.

À la suite de cela nous pouvons maintenant définir nos utilisateurs rattachés à notre Serveur/Licence.



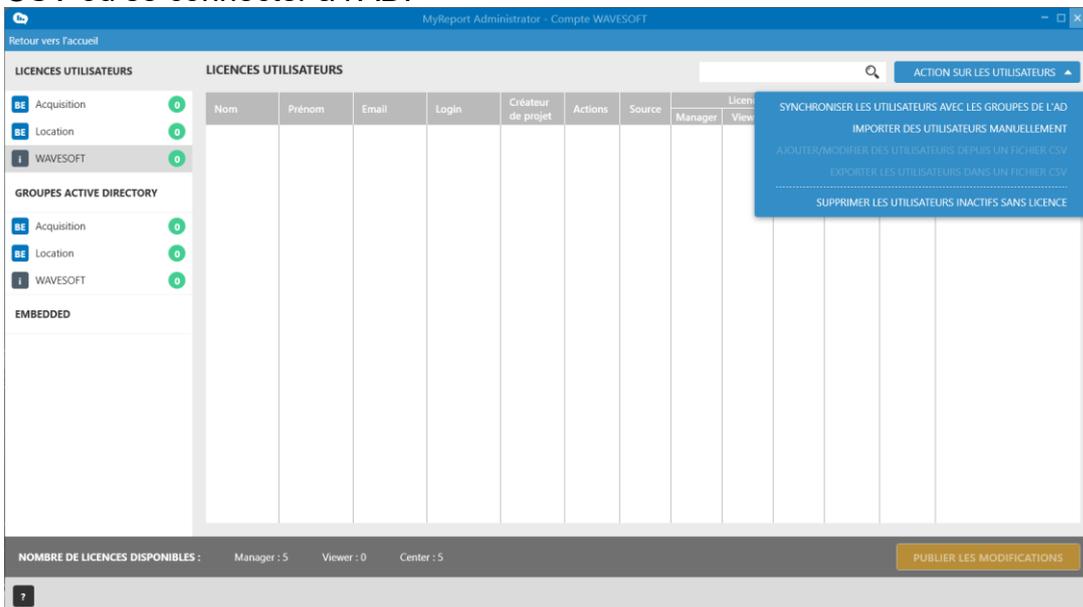


Chemin et port d'accès.

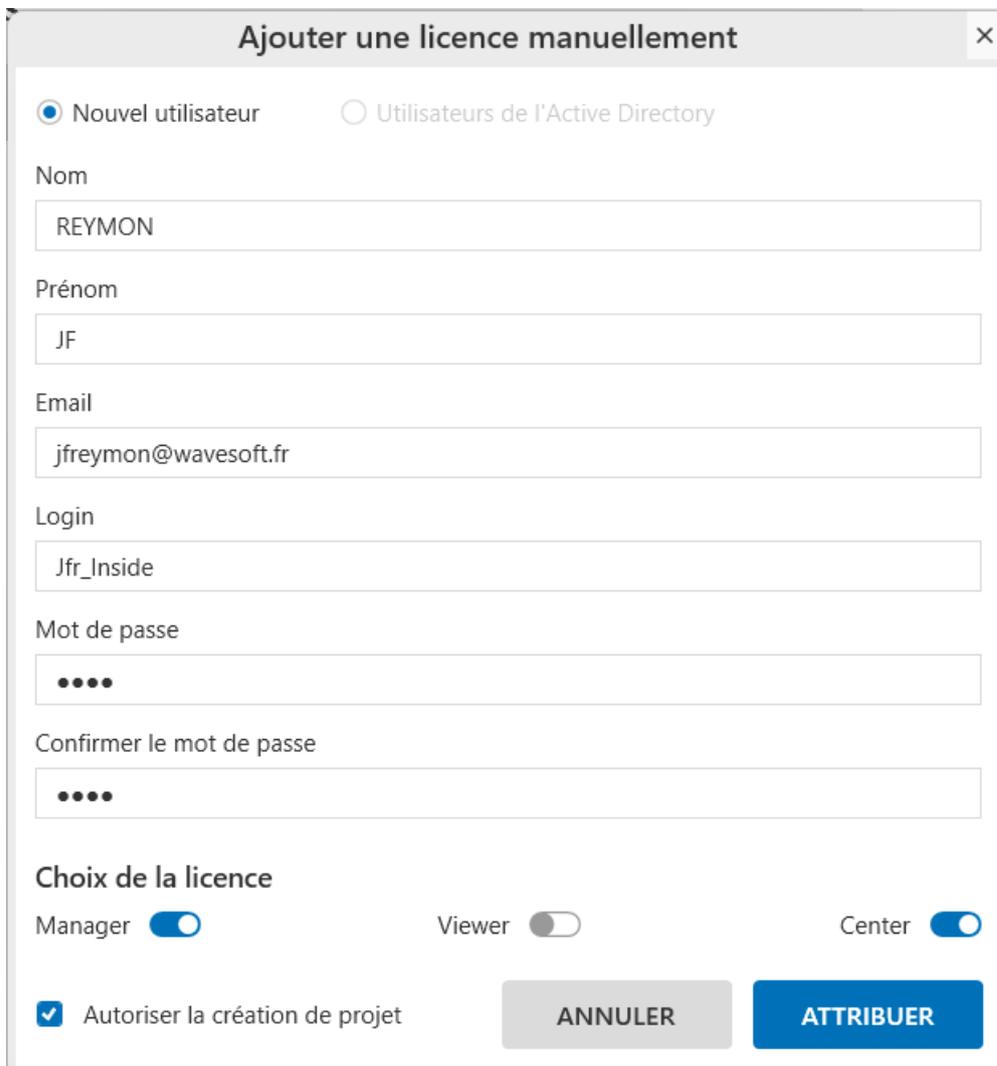
Administration du système (utilisateurs et licences)

Toujours dans la partie Administration Système nous allons ajouter notre première licence et donc utilisateur.

Obtention des licences accordées par utilisateur que l'on peut saisir, importer un fichier CSV ou se connecter à l'AD.



Administration du système – ajouter une licence manuellement



Ajouter une licence manuellement

Nouvel utilisateur Utilisateurs de l'Active Directory

Nom
REYMON

Prénom
JF

Email
jfreymon@wavesoft.fr

Login
Jfr_Inside

Mot de passe
••••

Confirmer le mot de passe
••••

Choix de la licence

Manager Viewer Center

Autoriser la création de projet **ANNULER** **ATTRIBUER**

Exemple de saisie d'un utilisateur pour l'obtention des jetons de licences auprès du serveur et l'accès aux différents modules. Dans le cas présent, 1 accès MANAGER (Administrator, Data, Builder, Page) et 1 accès Center (portail web d'accès aux ressources partagées, tableau de bord Excel ou Web).

Important : la coche « Autoriser la création de projet » est nécessaire pour le premier utilisateur afin de vous permettre d'accéder à la création de projet pour la suite du déploiement. A reconsidérer lors de la mise en production.

MyReport Administrator - Compte WAVESOFT

Retour vers l'accueil

LICENCES UTILISATEURS

LICENCES UTILISATEURS

ACQUISITION: 0
 LOCATION: 1
 WAVESOFT: 0

GROUPES ACTIVE DIRECTORY
 ACQUISITION: 0
 LOCATION: 0
 WAVESOFT: 0

EMBEDDED

Nom	Prénom	Email	Login	Créateur de projet	Actions	Source	Licences			Blocage	Statut	Voir les postes
							Manager	Viewer	Center			
REYMON	Jf	jfreymon@...	jfr	oui	 		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1 poste configuré

NOMBRE DE LICENCES NFR DISPONIBLE Manager : 7 Viewer : 0 Center : 5

PUBLIER LES MODIFICATIONS

Vous voyez ici le résultat de la saisie dans le tableau, mais pour l'instant les jetons d'accès ne sont pas encore affectés.

En base de l'écran vous voyez le stock actuel de jetons disponibles par type (ici 7 Manager, 5 Center).

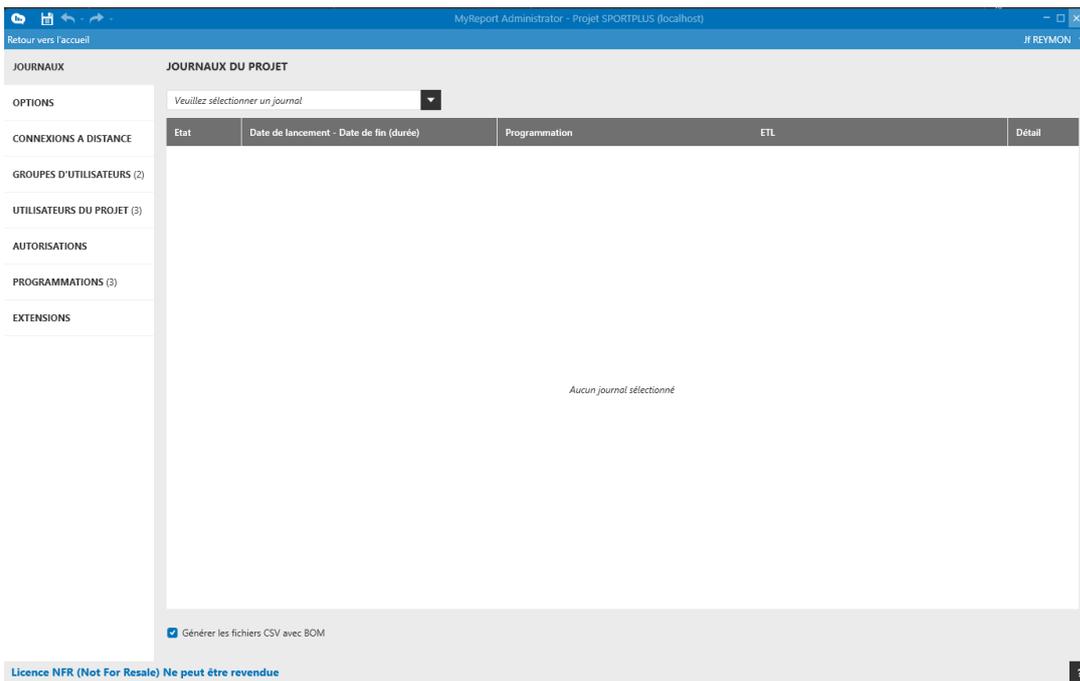
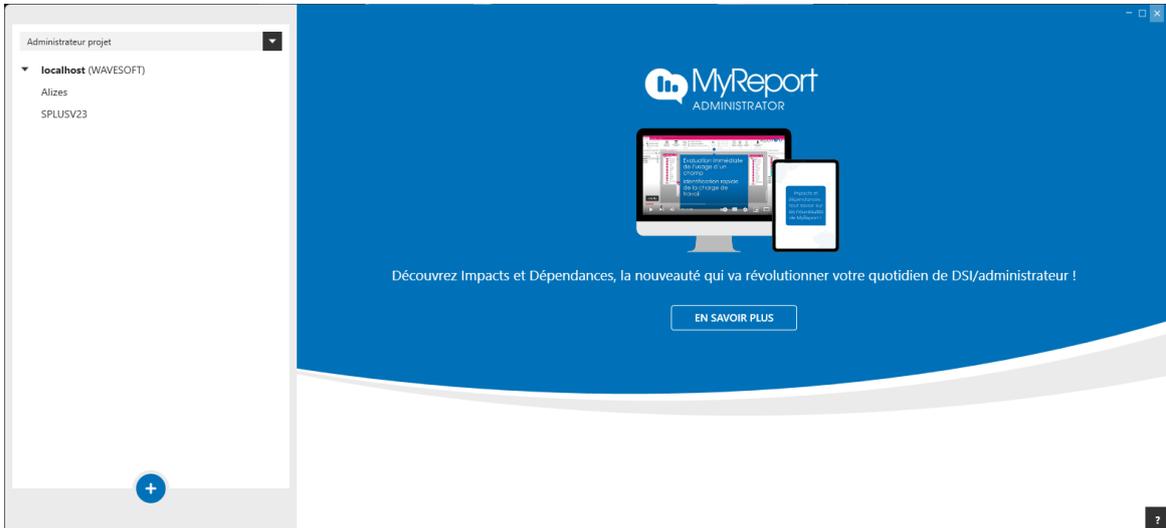
Il faut cliquer sur « Publier les modifications » pour que les jetons soient affectés à cet utilisateur.

Le stock de jetons restant sera actualisé à la suite de cette publication.

ATTENTION : vous ne devez jamais avoir de jetons affectés dans le groupe ACQUISITION. Dans le cadre d'une utilisation NFR vous aurez des jetons à la fois dans le groupe LOCATION (utilisation du projet de démo ALIZES) et dans le groupe WAVESOFT (utilisation dans notre environnement INSIDE). En déploiement client uniquement dans le groupe WAVESOFT. On ne crée l'utilisateur qu'une fois.

Administration des projets.

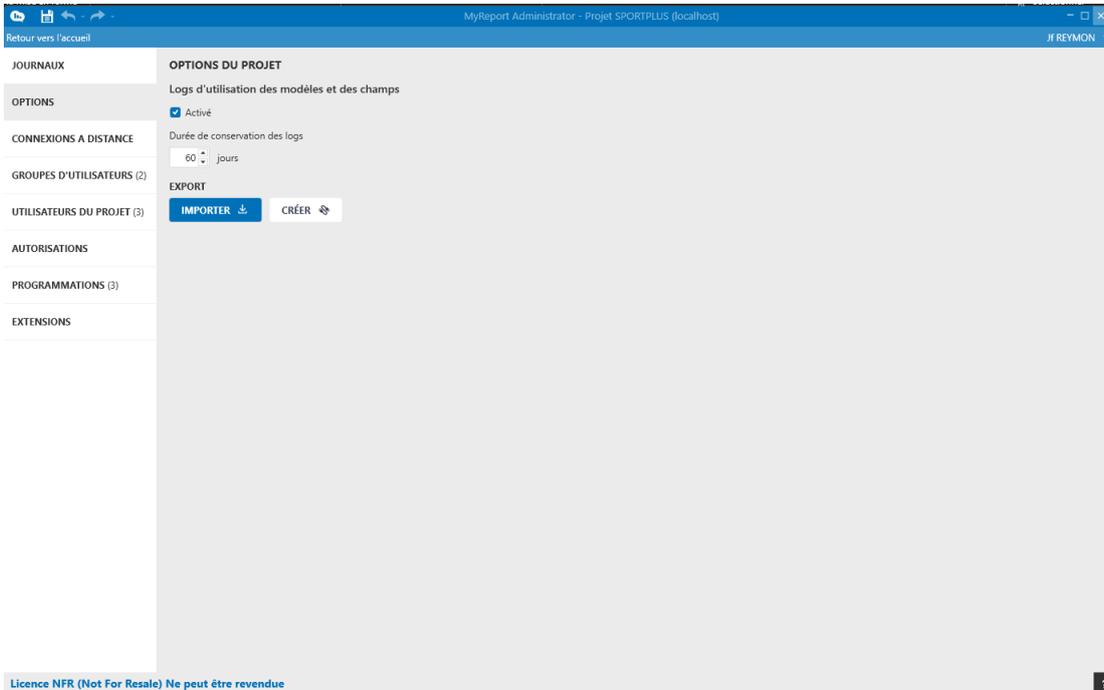
Visualisation des projets disponibles sur le serveur ou ajout d'un nouveau projet.



Affichage des options disponibles dans l'administration de projet.

On y retrouve :

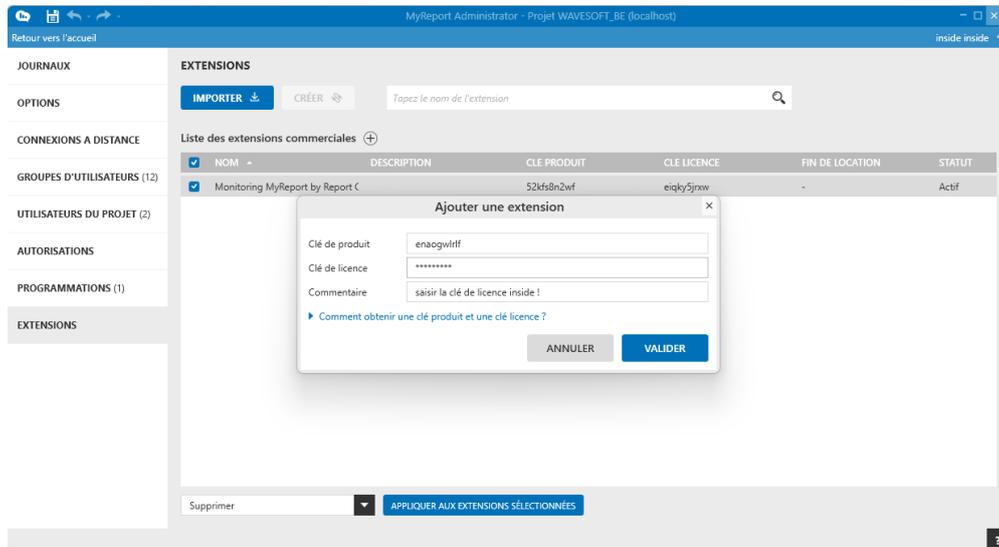
- Les journaux d'activités du projet
- Les options



Journal des logs activé et durée de conservation en jours. Intéressant d'avoir une période plus importante pour pouvoir analyser l'utilisation et le fonctionnement des applications. (Nb : voir connecteur Report One d'analyse des logs).

Associer les extensions à votre projet (déclaration des licences)

Allez dans la rubrique « Extensions », puis sélectionner le « + »

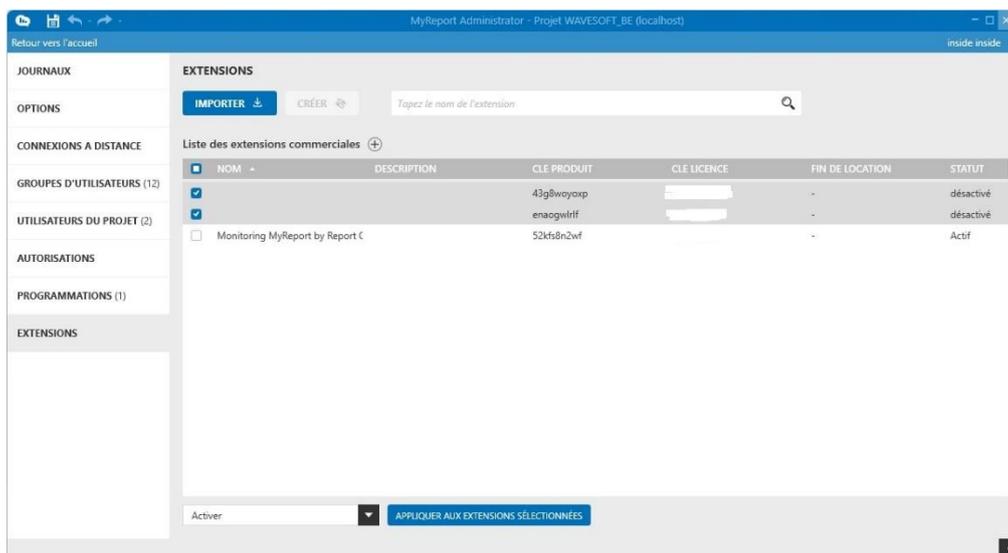


Vous devez saisir la clé produit de chacune des extensions à associer à votre projet, ainsi que la clé de licence Inside du client

Pour rappel, les clés de produit des extensions sont les suivantes :

extensions	les clés de produit
Wavesoft	enaogwlrif
Wavesoft_immo	43g8woyoxp

Activer les extensions à votre projet



Sélectionnez les extensions, choisir l'option « activer » puis appuyer sur « Appliquer aux extensions sélectionnées »

Les licences de vos extensions sont bien déclarées dans votre projet et actives, il ne reste plus qu'à les importer, cf étape suivante.

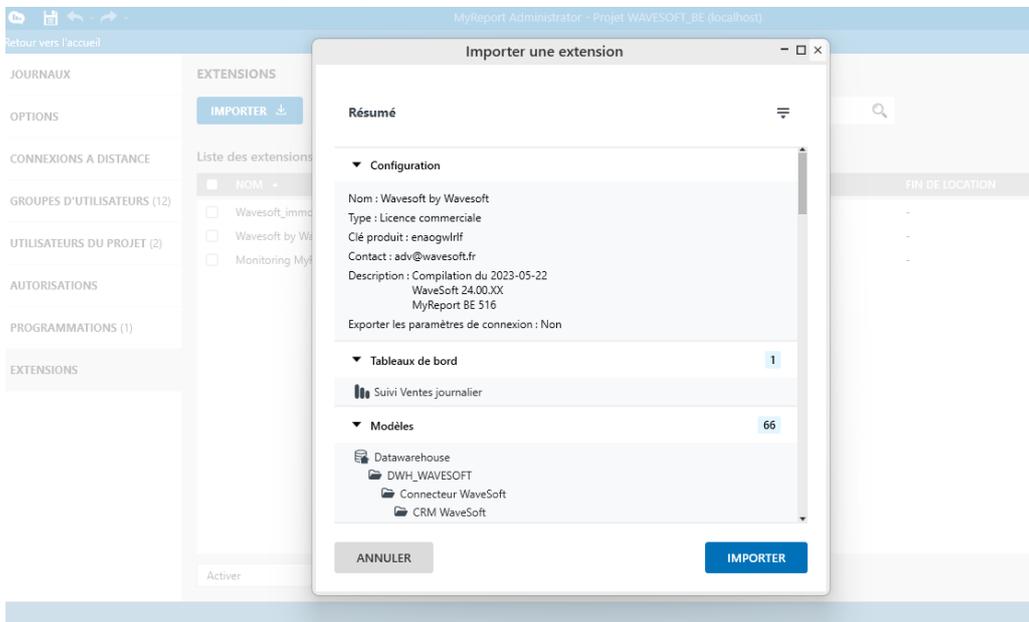
Liste des extensions commerciales (+)

<input checked="" type="checkbox"/>	NOM	DESCRIPTION	CLE PRODUIT	CLE LICENCE	FIN DE LOCATION	STATUT
<input checked="" type="checkbox"/>	Wavesoft_immo by Wavesoft ⓘ		43g8woyoxp	██████████	-	Actif
<input checked="" type="checkbox"/>	Wavesoft by Wavesoft ⓘ		enaogwlrif	██████████	-	Actif
<input type="checkbox"/>	Monitoring MyReport by Report C		52kfs8n2wf	██████████	-	Actif

Importer (ou mettre à jour) une extension

Une fois votre (vos) extensions activée(s), vous devez maintenant importer l'extension Inside fournie par WaveSoft. Cette contient encapsule l'environnement complet Inside Wavesoft : le connecteur (les modèles sources, du dawarehouse & les publications), des tableaux Excel, des reports Web, des droits de bases, des ETL.

Sélectionner « Importer » dans l'écran et allez sélectionner l'extension (.mrext) disponible en téléchargement dans l'espace partenaire.



Si bien entendu vous avez plusieurs extensions, comme « wavesoft » et « Wavesoft_immo », il faudra importer les différentes extensions

EXTENSIONS

IMPORTER | CRÉER | Tapez le nom de l'extension

Liste des extensions commerciales (+)

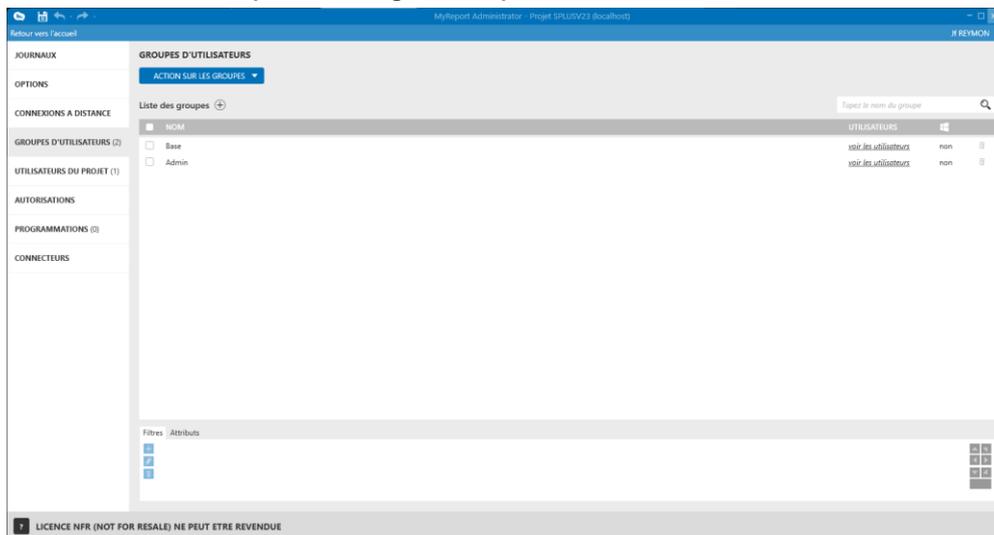
<input type="checkbox"/>	NOM	DESCRIPTION	CLE PRODUIT
<input type="checkbox"/>	Wavesoft_immo by Wavesoft ⓘ	Version : v1.00_20230516_V62_BE516 Compilation du 2023-02-24 WaveSoft IMMO 6.2.0.0 MyReport BE 516	43g8woyoxp
<input checked="" type="checkbox"/>	Wavesoft by Wavesoft ⓘ	Version : v1.02_20230522_V24_BE516 Compilation du 2023-05-22 WaveSoft 24.00.XX MyReport BE 516	enaogwlrif
<input type="checkbox"/>	Monitoring MyReport by Report C		52kfs8n2wf

Une fois les extensions importées, la zone description indique les références de chacune des extension WaveSoft (version, date de compilation)

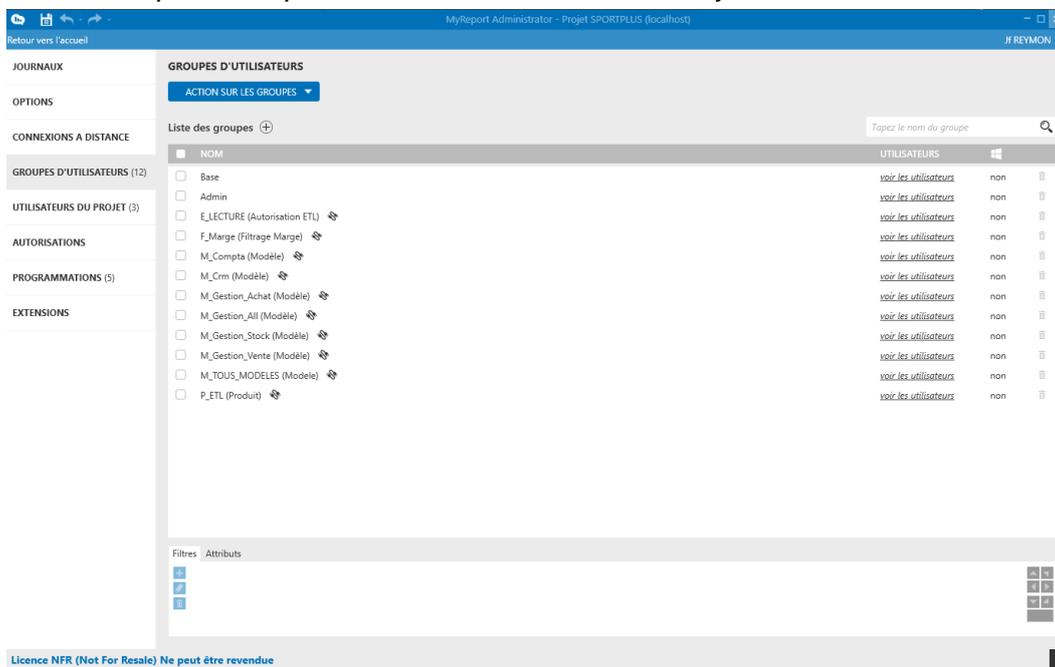
Dans le cas de sortie de nouvelles versions de nos extensions, il suffira de réimporter ces nouvelles versions qui remplaceront celle déjà en place.

Définition des groupes d'utilisateurs

Par défaut présence du groupe Base et Administrateur. Il faudra définir les groupes de droits et y affecter les utilisateurs pour une gestion plus aisée des droits de chacun.



Avec l'import de l'extension vous aurez des groupes pré-paramétrés pour organiser les droits utilisateurs que vous pourrez bien sûr modifier ou ajouter.



Définition des utilisateurs du projet

Visibilité de l'ensemble des utilisateurs, avec ou sans licence et rattachement à un ou plusieurs groupes de droits.

MyReport Administrator - Projet SPORTPLUS (localhost) JF REYMON

Retour vers l'accueil

JOURNAUX

OPTIONS

CONNEXIONS A DISTANCE

GROUPE D'UTILISATEURS (12)

UTILISATEURS DU PROJET (3)

AUTORISATIONS

PROGRAMMATIONS (5)

EXTENSIONS

UTILISATEURS DU PROJET

ACTION SUR LES UTILISATEURS ▾

Tous les utilisateurs (3) Utilisateurs avec licence (2) Utilisateurs sans licence (1) 🔍

NOM	PRENOM	LOGIN	EMAIL	TYPE D'UTILISATEUR	DROITS	ACTIF
REYMON	Jf	jfreymon	jfreymon@wavesoft.fr	Utilisateur avec licence	Admin	<input checked="" type="checkbox"/>
Test	test	test	test@wavesoft.fr	Utilisateur avec licence	Admin	<input checked="" type="checkbox"/>
DUPONT	Paul	-	paul.dupont@test.fr	Utilisateur externe sans licence	Modifier -	<input checked="" type="checkbox"/>

Filtres Groupes Attributs

Licence NFR (Not For Resale) Ne peut être revendue

Gestion des Autorisations :

Définitions des droits Produits, Modèles, ETL et Diffusions.

	Base	P_ETL (Produit)	
DATA BE	?	?	
Accès à l'application	?	✗	
Lancement ETL	?	✓	
BUILDER BE	?	✓	
Actualisation / Visualisation	?	✓	
Création de rapport	?	✓	
MESSENGER BE	?	✗	
Accès à l'application	?	✗	
ADMINISTRATOR BE	?	✗	
Accès à l'application	?	✗	
SERVER CENTER BE	?	✗	
Center Visualisation	?	✗	
Center Création (Page BE)	?	✗	
Center Embedded (Page BE)	?	✗	

Autorisé
 Interdit
 Non défini
 Surcharge

Les droits sont toujours en surcharge du groupe Base (qui ne permet rien), ensuite les surcharge de groupe et celles par utilisateur. Le groupe Admin n'a aucune restriction (à ne pas utiliser sauf pour l'administration globale du projet).

Programmations :

Définition des différents ETL ou Diffusions (Inside +) et programmation des fréquences de déclenchement.

NCM	PROGRESSION	DERNIERE EXECUTION	STATUT	FRÉQUENCE	PUBLIQUE
MyReportBE - Maintenance MySystem		-	Pret	Chaque semaine, le samedi, à 0...	<input type="checkbox"/>
ETL Compta		-	Pret	Au lancement sur ordre	<input checked="" type="checkbox"/>
ETL Global		10/01/2023 14:00:52	OK	Tous les jours, à 14:00	<input checked="" type="checkbox"/>
Prog Complet BH 13H 1BH		-	Pret	Chaque semaine, le lundi, le ma...	<input type="checkbox"/>
Prog CRM BH 20H ttes les heures		03/02/2023 10:00:32	OK	Chaque semaine, le lundi, le ma...	<input type="checkbox"/>

Éléments de la programmation | Fréquence | Journal

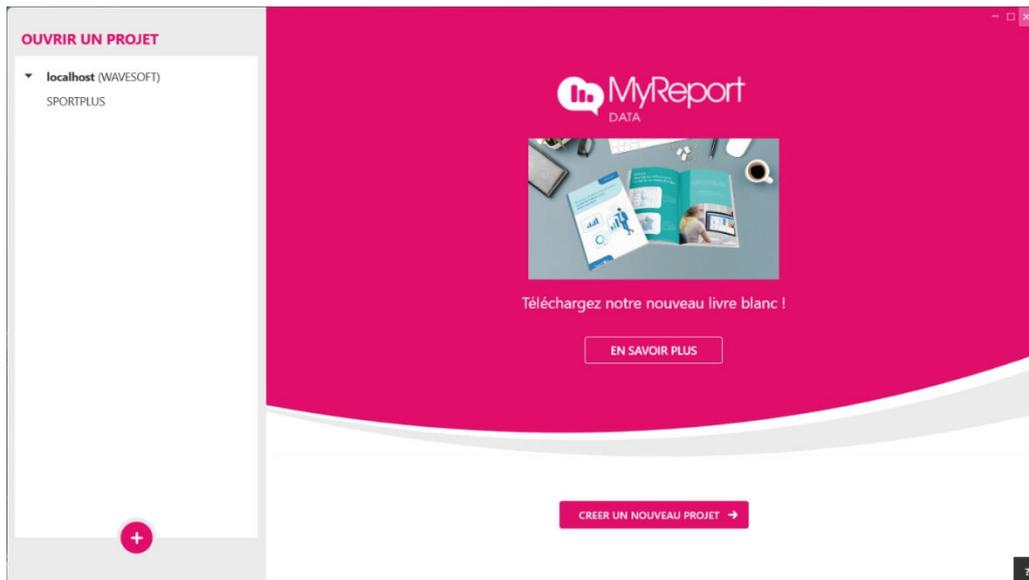
1. Nettoyage du fichier logs.db3

Arrêter l'exécution en cas d'erreur
 Envoyer un email si erreur

D. MODULE DATA

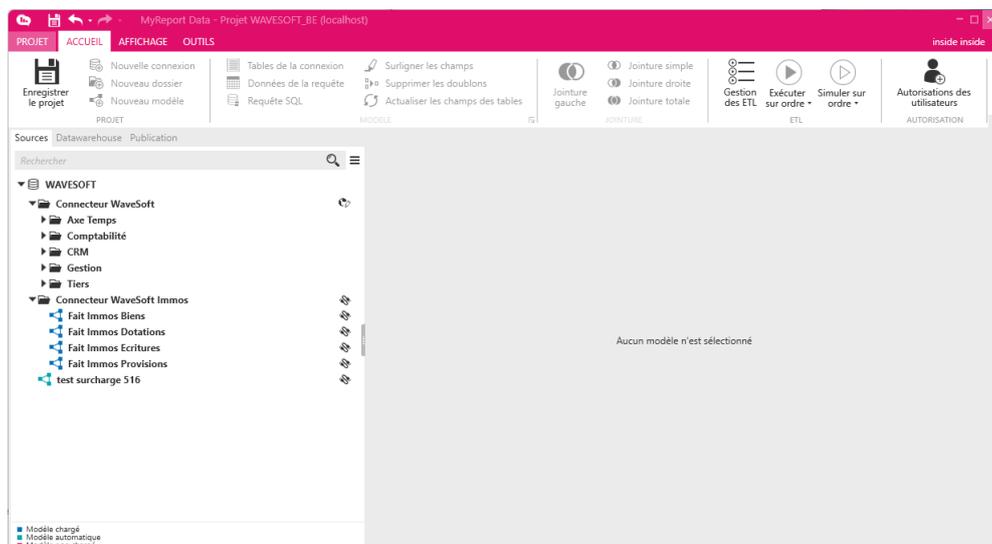
Ce module permet par l'importation de l'extension WaveSoft de vous permettre d'accéder à la modélisation initiale de la base de données et de pouvoir donc exploiter les données stockées dans le Data Warehouse. Vous pourrez l'enrichir par la suite des données propres à l'environnement.

Choisir le projet précédemment créé.

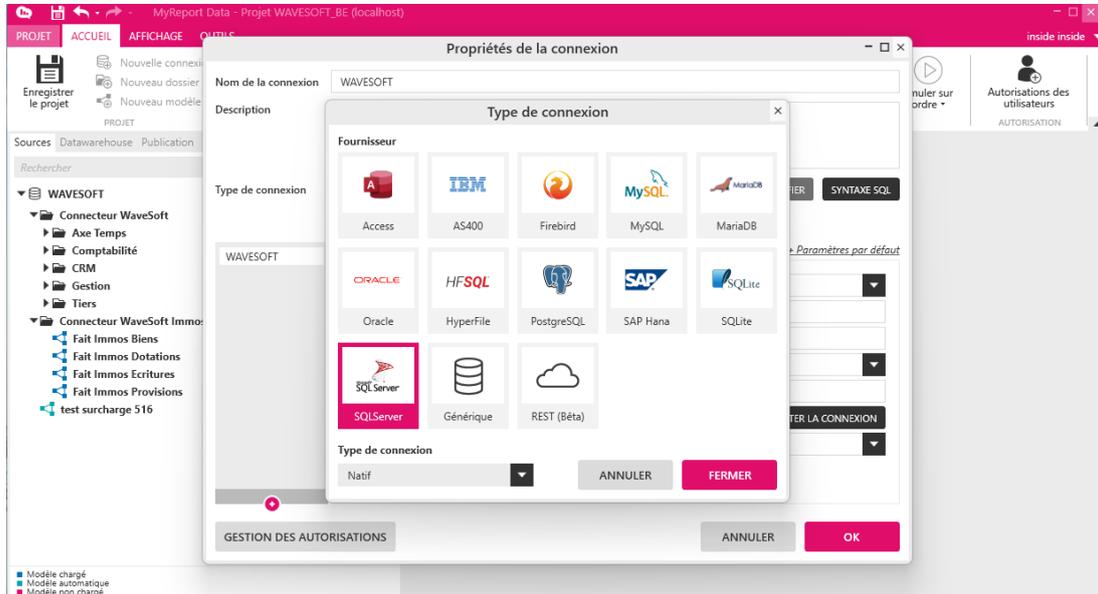


Définir la connexion WAVESOFT à la BD source

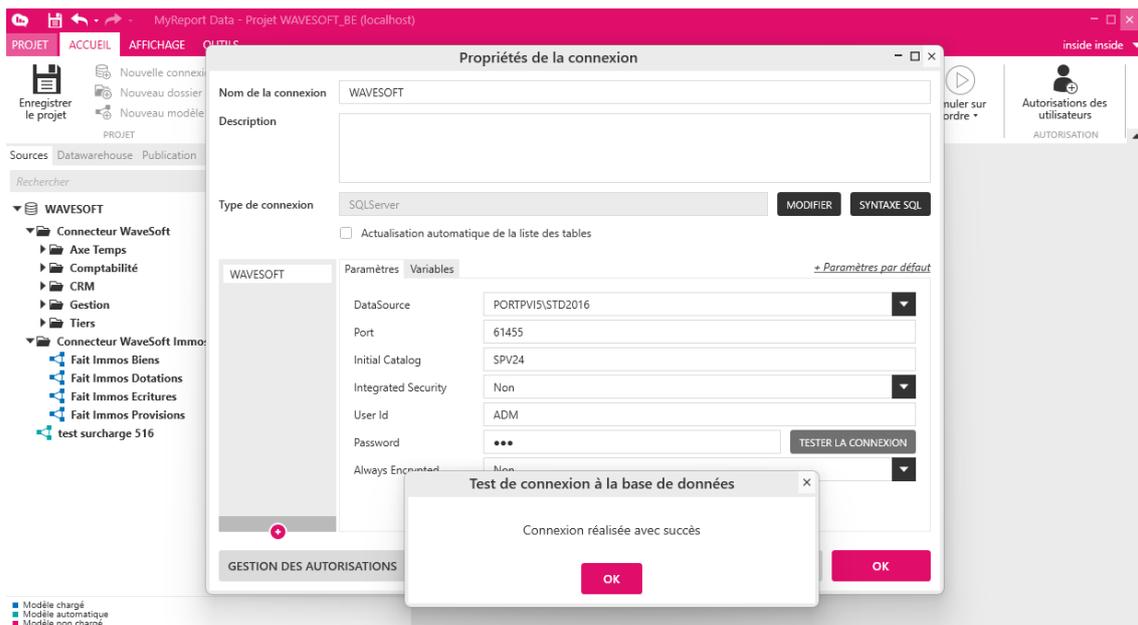
Il faut maintenant connecter nos modèles à notre base source Wavesoft.



Choix de la connexion SQL Server (seule autorisée dans l'environnement WaveSoft Inside/Inside+).



Définition du chemin de la base MACHINE\Instance, Nom de la base de données, User et Mot de passe ADM.



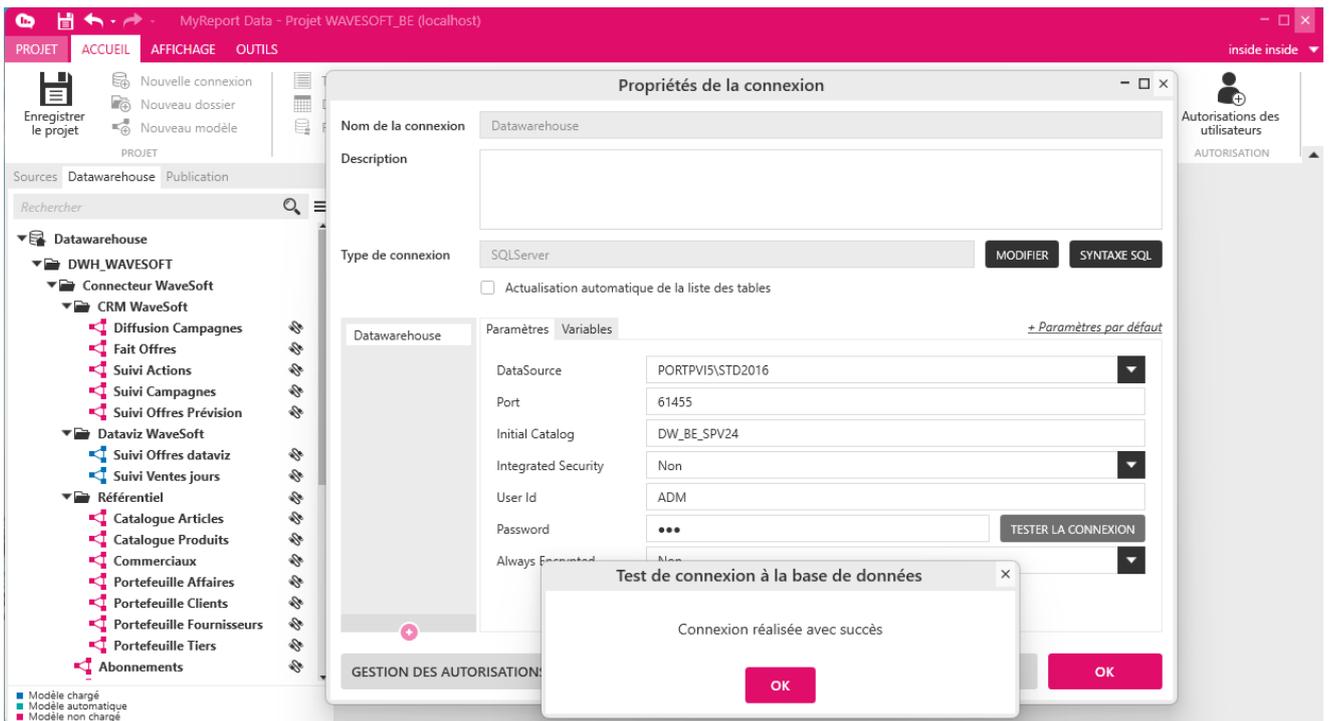
Ne pas oublier la validation du test de connexion.

Définir la connexion à la BD Datawarehouse

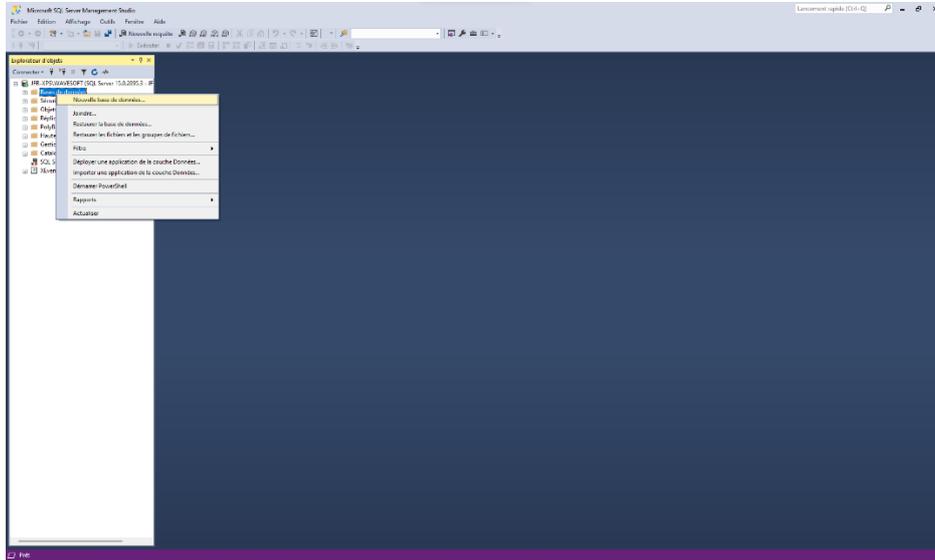
Dans l'onglet Data Warehouse, définition de la base de données dédiée au stockage (*EXCLUSIVEMENT SQL Server, ne plus utiliser FireBird pour garantir de meilleures performances*).

Définition du chemin de la base MACHINE\Instance, Nom de la base de données, User et Mot de passe ADM ou autre.

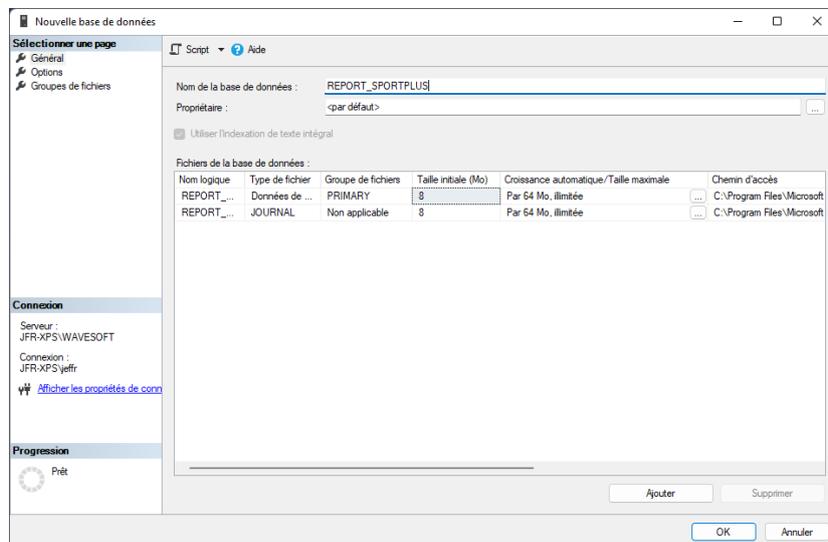
Validation du test de connexion.



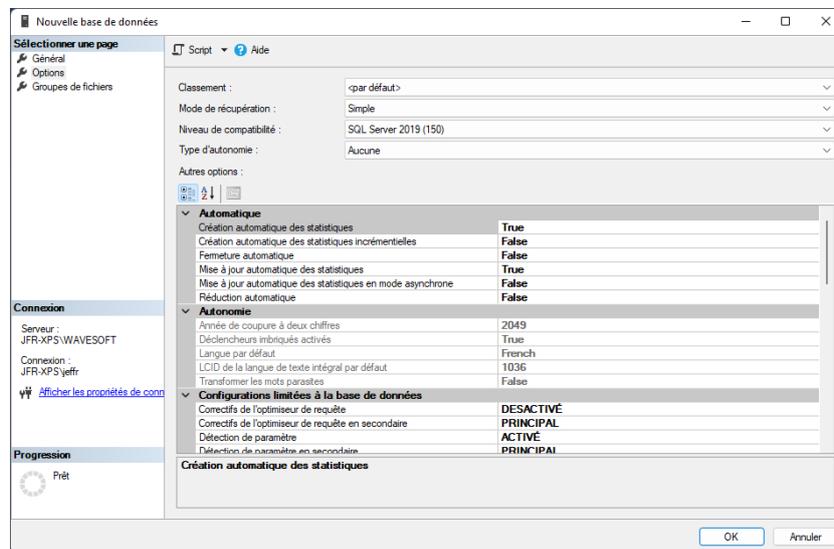
Rappel pour création d'une nouvelle base BD Datawarehouse



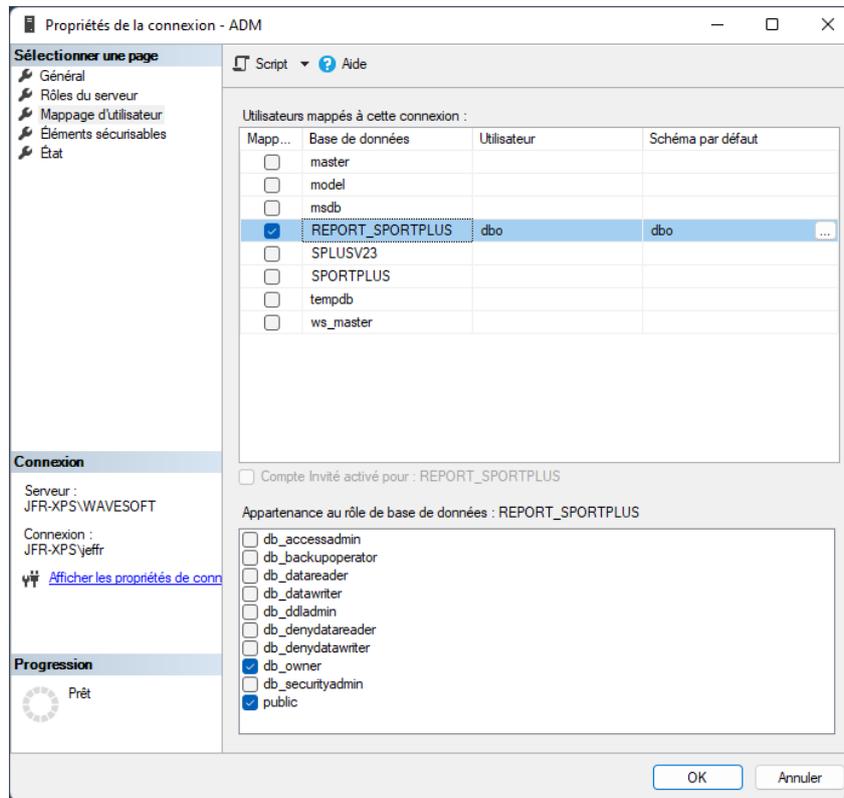
Définition de nom de la base de données, des tailles initiales, du taux de croissance automatique et des éventuelles limitations. A adapter selon la volumétrie de votre dossier.



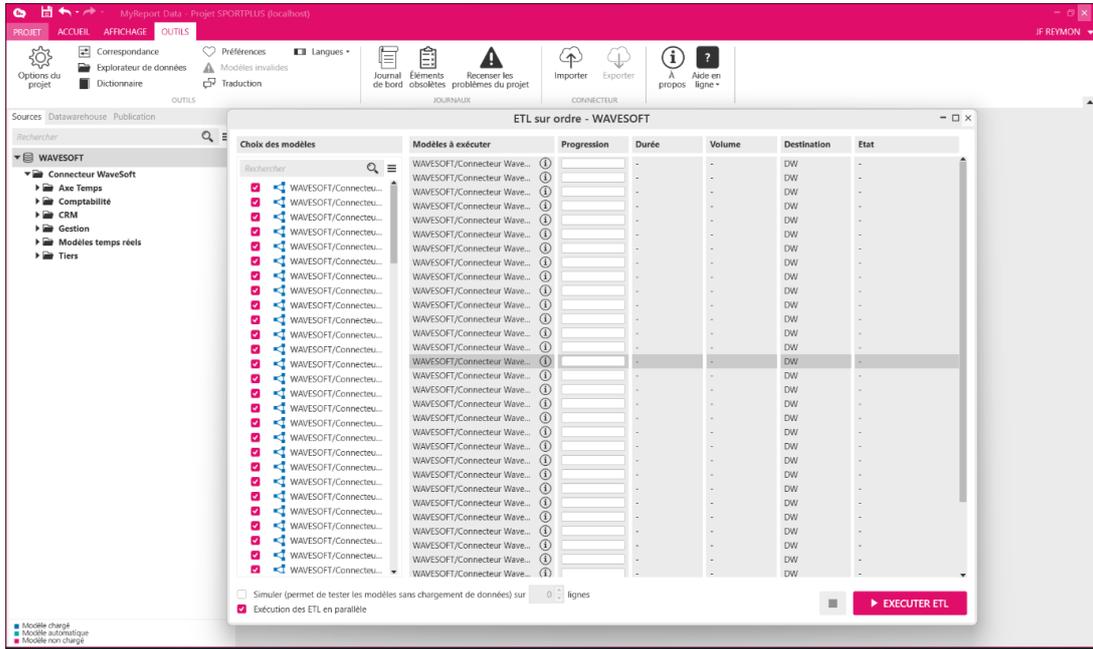
Pensez à vérifier les options, Mode de récupération « Simple », niveau de compatibilité aligné sur votre version de moteur SQL.



Création d'un utilisateur spécifique pour cet accès ou comme dans l'exemple réutilisation du compte ADM sur cette nouvelle base.



A partir de là, il ne vous reste plus qu'à lancer votre premier ETL pour vérifier que tout fonctionne correctement et profiter de la parallélisation des traitements !



Cette étape réussie, il ne vous reste plus qu'à profiter pleinement du BUILDER et du PAGE pour présenter vos DATAS de façon efficace et visuelle.



