



GROUPE PSIH

Mieux Comprendre, Mieux Décider, Mieux Soigner

BI PILOT - Notice de mise à jour **Serveur BI 11.2**








Sommaire

Support navigateur	3
Mise à jour	3
Installer la mise à jour	4
Déroulement de la mise à jour	5
Prérequis pour l'installation de la mise à jour	5
Sauvegarde des données	5
Disponibilité de la plateforme pendant la mise à jour	6
Évolutions Fonctionnelles	7
Query	7
Nouvelles fonctionnalités	7
Correctifs	8
Portail	9
Nouvelles fonctionnalités	9
Transverse	10
Évolutions Métier	10
Modules	10
Module Optimisation MCO	10
Référentiels	11
Commun	11
PMSI	12
Flux	12
Indicateurs	12
Contact	14

1. Support navigateur

La plateforme BI PILOT supporte la majorité des navigateurs modernes actuellement disponibles.

En voici la liste par ordre de préférence (basé sur les critères de performances) :

Versions de navigateurs supportées par BI PILOT				
 Chrome	 Firefox	 Microsoft Edge	 Safari	 Opera
Supérieur ou égal à v. 56	Supérieur ou égal à v. 38	Toutes versions	Supérieur ou égal à v. 10	Supérieur ou égal à v. 39

2. Mise à jour

À chaque mise à jour, Le Groupe PSIH diffuse une notice de mise à jour dont la lecture intégrale est vivement recommandée. Les points abordés sont :

- Un rappel du fonctionnement du module de mise à jour ;
- Les prérequis ;
- Les principales évolutions ;
- Tout autre point qu'il nous semble important de porter à la connaissance des utilisateurs.

2.1. Installer la mise à jour

L'installation est automatique pour les serveurs BI paramétrés et connectés à Internet. Un automate est lancé quotidiennement à minuit pour cela.

Information

Si vous souhaitez paramétrer votre serveur pour bénéficier des mises à jour automatiques, merci de contacter le [support technique au 04 26 10 06 36](tel:0426100636).

L'installation manuelle est possible uniquement pour les utilisateurs ayant le rôle administrateur de la plateforme BI PILOT. Cette installation se fait en deux étapes :

Étape 1: Récupérez le fichier de mise à jour pour le serveur BI sur l'espace utilisateur



Accès au fichier de mise à jour

<https://www.pmsipilot.com> > Espace Utilisateur > Mes Logiciels > Mise à jour Plateforme BI

Étape 2 : Installez le fichier de mise à jour

- **Connectez-vous** sur le portail BI avec vos identifiants et mot de passe ;
- Cliquez sur la roue dentée qui vous permet d'**accéder au superviseur** ;
- **Identifiez vous** avec un compte administrateur, sélectionnez dans Superviseur le menu "Mises à jour", puis "**Import**".

Sur cette page, cliquez sur "**Sélectionner un fichier**" et choisissez le fichier de mise à jour que vous avez téléchargé.

Cliquez sur "Importer" pour lancer l'installation.

Remarque : L'installation peut durer jusqu'à plusieurs heures. Celle-ci peut rendre la plateforme instable (affichage ponctuel d'erreurs), ou indisponible (affichage d'une page temporaire de mise en maintenance du service).



Ne JAMAIS relancer la mise à jour si la première tentative a échoué durant le traitement.
Ne JAMAIS redémarrer le serveur au milieu d'une mise à jour.

En cas de souci durant la mise à jour, contactez le support client du Groupe PSIH

support@groupepsih.com - 04 26 10 06 36

3. Déroulement de la mise à jour

Durée moyenne d'exécution : **2 Heures**

1. Prérequis pour l'installation de la mise à jour

- Votre serveur doit être un Serveur BI, en **version 11.0.0** au minimum ;
- **4 coeurs CPU** ;
- **8 Go de mémoire vive**, un message d'avertissement s'affiche dans le journal dans le cas où le système dispose de moins de 16Go de mémoire vive ;
- **Au moins 30% d'espace disque libre.**

2. Sauvegarde des données

Lors de l'application d'une mise à jour, une sauvegarde automatique des données de la plateforme est réalisée. La plateforme reste accessible, bien qu'avec des performances dégradées, pendant cette première étape.

3. Disponibilité de la plateforme pendant la mise à jour

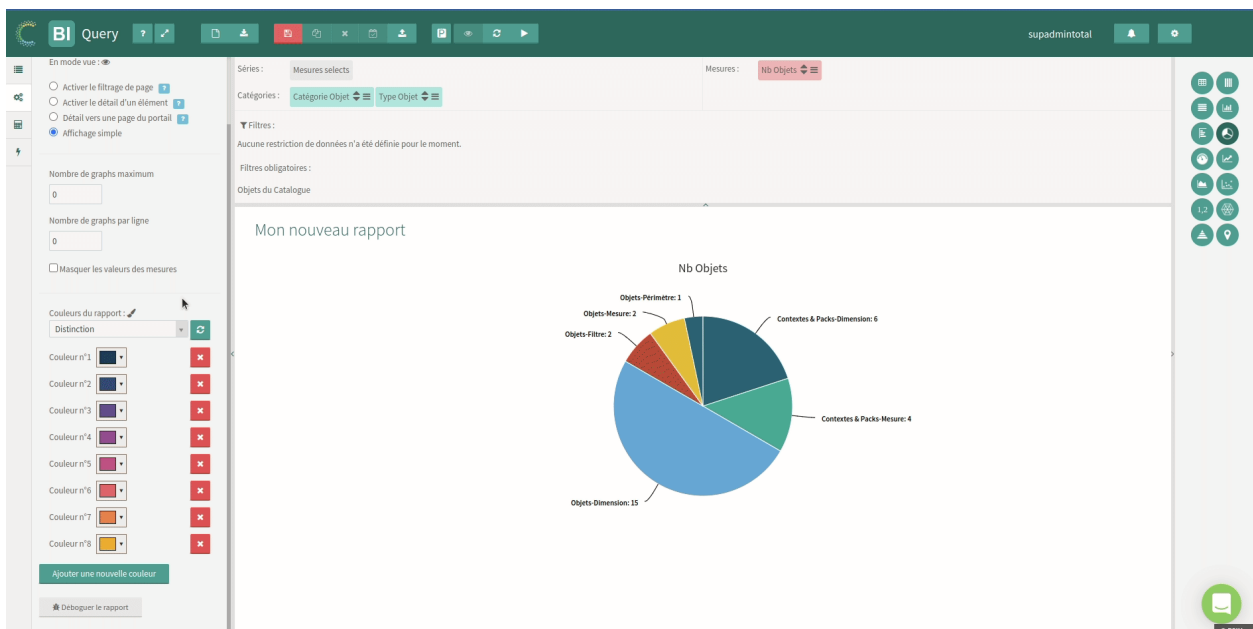
Pendant la mise à jour, une page de maintenance indique que la plateforme est temporairement inaccessible. **Après quelques minutes, l'application Superviseur est à nouveau utilisable à travers son URL directe sur /superviseur** afin de vous permettre de suivre l'avancement de la mise à jour.

4. Évolutions Fonctionnelles


4.1. Query

4.1.1. Nouvelles fonctionnalités

- Une palette de couleurs à été ajoutée au panel de choix des couleurs d'un graphique.



- Une nouvelle fonctionnalité permettant de supprimer l'ensemble des tags en une fois a été ajoutée.

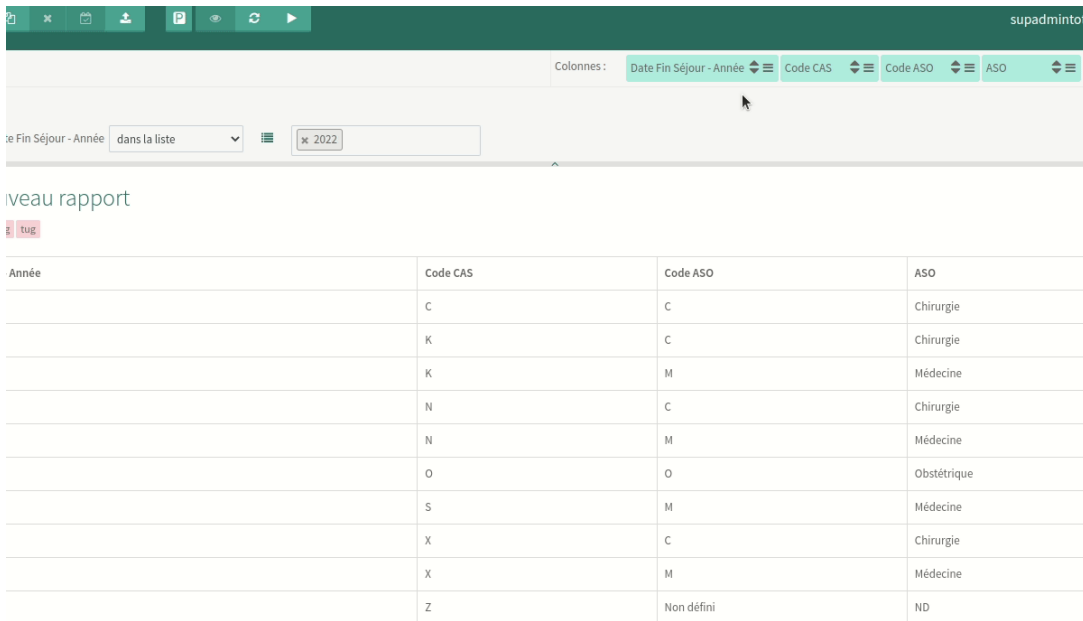
 Les tags sont insensibles à la casse



Supprimer tous les tags

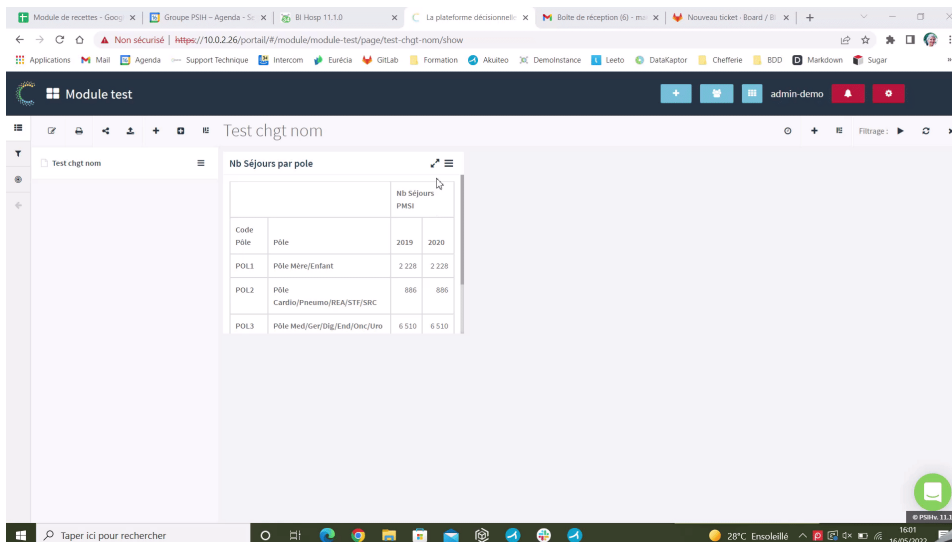
4.1.2. Correctifs

- Désormais, lorsque l'on supprime la surcharge d'un libellé technique par un libellé personnalisé, nous retrouvons bien le libellé technique d'origine.



Année	Code CAS	Code ASO	ASO
	C	C	Chirurgie
	K	C	Chirurgie
	K	M	Médecine
	N	C	Chirurgie
	N	M	Médecine
	O	O	Obstétrique
	S	M	Médecine
	X	C	Chirurgie
	X	M	Médecine
	Z	Non défini	ND

- Désormais, le changement de titre d'une requête dupliquée est bien prise en compte.



Code Pôle	Pôle	Nb Séjours PMSI
		2019 2020
POL1	Pôle Mère/Enfant	2 228 2 228
POL2	Pôle Cardio/Pneumo/REA/STF/SRC	886 886
POL3	Pôle Med/Gen/Dig/End/Onc/Uro	6 510 6 510

- Désormais, le bouton de sauvegarde signale correctement qu'il y a eu un changement d'état sur le rapport lors de la modification du titre d'un graphique.
- Correction d'une faute d'orthographe dans la fenêtre de configuration d'un champ.
- La configuration des intervalles sur les rapports de type "Valeur Seule" est désormais bien sauvegardée.

4.2. Portail

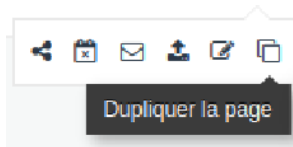
4.2.1. Nouvelles fonctionnalités

- Une vérification du format de titre et de description à été ajoutée à la création du module.

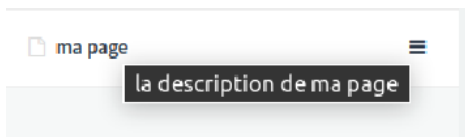
Nom :

Le titre doit contenir au moins un caractère différent du point.

- Il est désormais possible de dupliquer une page.



- La description de la page a été ajoutée au survol de celle-ci dans le menu..



4.3. Transverse

- Le nombre maximum d'utilisateurs affichés à été augmenté de 200 à 500.

5. Évolutions Métier

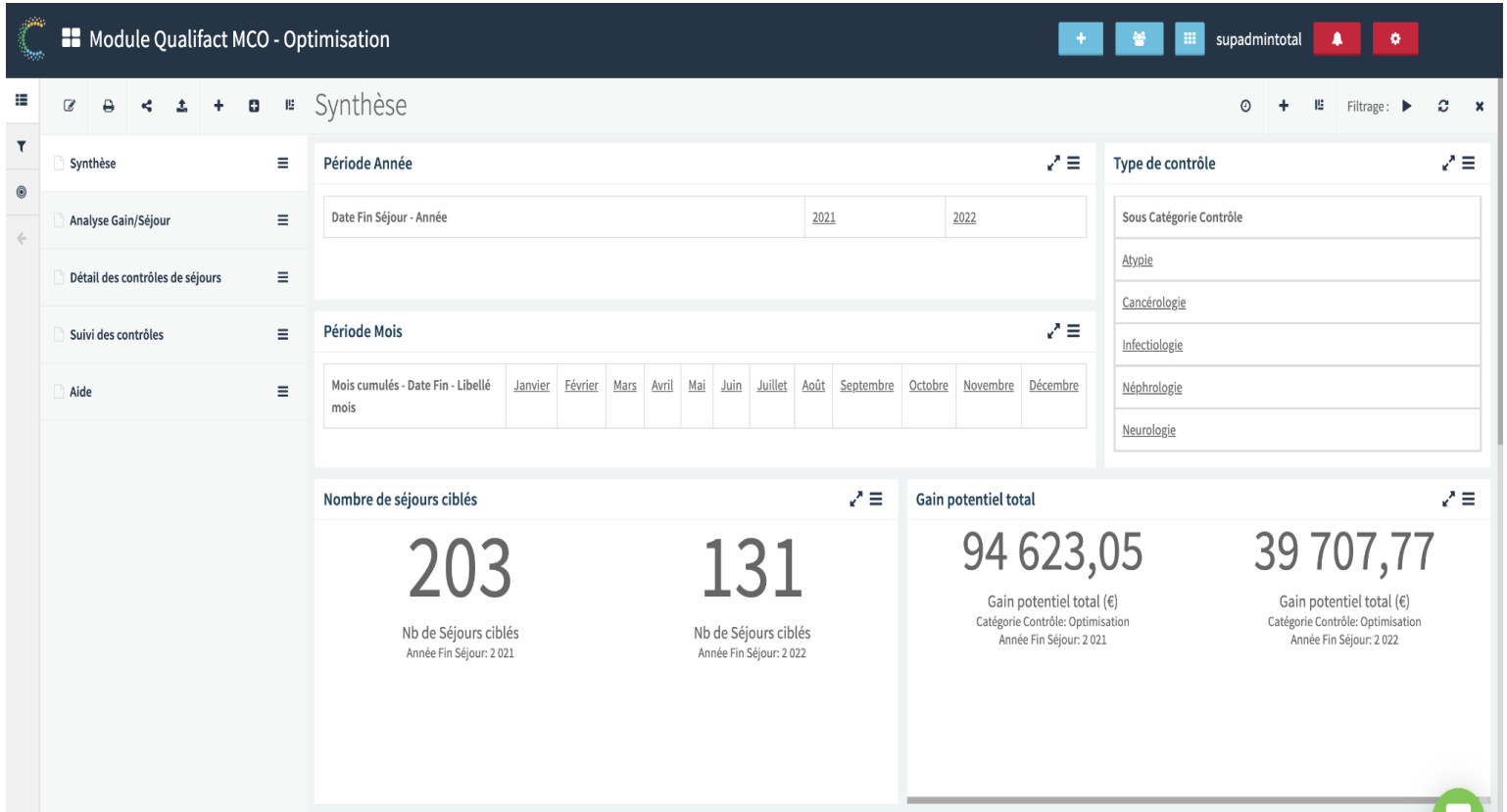
5.1. Modules

5.1.1. Module Optimisation MCO

En complément des nouveaux tests qualifact d'optimisation sur pmsipilot, le module Optimisation permet de faire une analyse synthétique des tests au global et par catégorie de tests des gains potentiels ainsi que des nombres de séjours ciblés avec ou sans gains potentiels. Les données sont chargées sur la période de N/N-1. Des filtres sur la période et les types de catégories permettent de cibler les données avec une comparaison avec qualifact pmsipilot.

Il comprend cinq pages :

- une page de synthèse avec la présentation des gains potentiels et nombres de séjours au global ainsi que le top des tests avec un gain potentiel.
- une page d'analyse Gain/Séjour sur les différentes catégories de tests,
- une page de détail sur les différentes catégories de tests pour une analyse plus fine,
- une page de suivi des tests notamment les annotations et évolution de la valorisation de séjour,
- une page d'aide pour la compréhension du module notamment les indicateurs et les règles de calcul.



De nouveaux objets ont été créés dans le dossier Qualifact dans BI Query pour compléter les indicateurs de ce module, soient :

- Nombre de séjours avec gain potentiel
- Type de sous catégorie
- Nombre de séjours ciblés par les tests

5.2. Référentiels

5.2.1. Commun

Les référentiels suivants ont été mis à jour :

- UCD
- DMI
- NABM

- CCAM
- CIM-10

5.2.2. PMSI

Les référentiels PMSI suivants ont été mis à jour pour la campagne réglementaire 2022

- Commun
 - Provenance
- MCO
 - GHM
 - Regroupement GHM
 - GHS
 - Erreurs de groupage
- PSY
 - Hospitalisation et ambulatoire : Forme d'activité
 - EDGAR (acte, lieu, modalité réalisation)
 - Fichcomp Temps Partiel (type, prestation et modalité venue)
- SSR
 - CSARR (acte, pondération, intervenants, modulateurs, hiérarchie)
 - GME
 - GMT
 - Erreurs de groupage

5.3. Flux

5.3.1. RSFACE

L'algorithme de valorisation des urgences a été adapté au niveau des contrôles afin de rester iso avec les calculs faits par l'ATIH.

5.3.2. SIMURGENCE

L'algorithme de valorisation simulée des urgences a été adapté au niveau des avis spécialisés.

5.4. Indicateurs

5.4.1. SSR

En lien avec la campagne réglementaire 2022, les dimensions et indicateurs suivantes ont été ajoutées :

- Modulateur Technicité (Code et Libellé)
- QR (Code et libellé)
- GL (Code et libellé)
- Article 51 (vidhosp)

En lien avec la campagne réglementaire 2022, les dimensions et indicateurs suivantes ont évolué :

- Pondération Totale et Pondération CSARR (mise à jour des règles de calcul pour la classification 2022)
- Type de Valorisation (prise en compte des 3 zones forfaitaires)

5.4.2. PSY




Suite aux différentes nouveautés réglementaires, les dimensions et indicateurs suivants ont été mis à jour :

- Forme d'activité (code et libellé)
- EDGAR (Code et Libellé)
- Modalité de réalisation (Code et Libellé)
- Lieux de réalisation de l'acte (Code et Libellé)

Nous intégrons dans cette version des nouveaux objets issu du fichcomp temps partiel :

- Type de venue (Code et libellé)
- Prestation (code et libellé)
- Modalité (Code et libellé)

6. Contact

	Support Technique		
		support@groupepsih.com	 Tél : 04 26 10 06 36