

Druides

Retour sur la mise en production en MCO et prochaines étapes

Dispositif de Remontée **Unifié** et **Intégré**
des données des Etablissements de santé

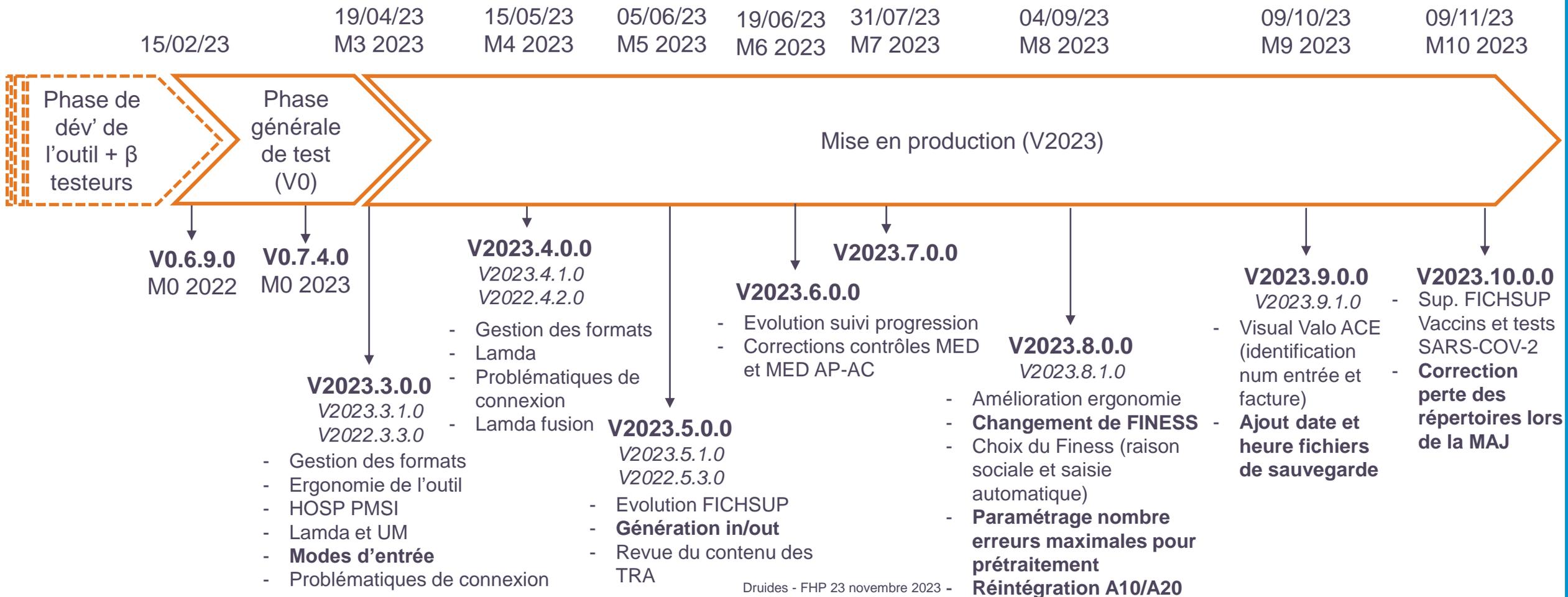
Club des médecins DIM
FHP MCO

Plan

- **Retour sur la mise en production en MCO**
 - Les différentes versions livrées et les évolutions introduites dans l'outil depuis le M3
 - Focus sur les archives
 - Evaluation de la satisfaction des utilisateurs
- **Feuille de route 2024-2025**

Retour sur la mise en production de DRUIDES MCO

Les différentes versions livrées



Focus sur quelques évolutions de l'interface utilisateur depuis la mise en production

- Changement de FINESS sans déconnexion
- Autocomplétions des FINESS + ajout raison sociale
- Changement de visuel dans la navigation des onglets
- Masquage FICHSUP Vaccins et Tests SARS-COV-2
- Possibilité de choisir la période sur laquelle réaliser une période test

The screenshot displays the 'DRUIDES - Transmission des données - PMSI 2023 - Finess 000000001 - 2023.10.0.0' window. The interface includes a top navigation bar with tabs for 'MCO', 'SSR', 'HAD', 'PSY', and a 'Période de test M0' dropdown set to 'du 1er Janvier au 31 Octobre (M10)' for the year '2023'. Below this are sub-tabs for 'Séjours', 'FICHSUP', 'ACE', 'Lamda Séjours', and 'Lamda ACE'. The main area is divided into sections for file paths and configurations:

- Séjours et unités médicales:** Fields for 'RSS groupés' and 'Autorisations des UM' with file paths and 'Gestion des UM' buttons.
- Fichiers complémentaires:** Radio buttons for medication declarations and a list of file types (MED, MED AP-AC, DMI, etc.) with input fields and 'X' icons.
- Fichier ANO-HOSP:** Fields for 'ANO-HOSP' and 'HOSP-PMSI' with file paths and checkboxes.
- Fichiers FICHCOMP (.csv):** List of file types (CarTCells Patient, etc.) with input fields and 'X' icons.
- Transmission et Comptes-rendus:** A status indicator for 'Transmission autorisée' and a 'CR:' field.

At the bottom, there are buttons for 'Etat e-PMSI', 'Contrôler', 'Générer IN/OUT', 'Exporter', 'Transmettre et commander trait. e-PMSI', and 'Commander trait. e-PMSI sans transmettre'. A footer bar shows 'Processus :', 'Druides - FHP 23 novembre 2023', and 'Résultats OVALIDE'.

DRUIDES : Archives TAS HAS, ENC et contrôles externes

- **Il faut conserver la même rigueur de conservation des archives qu'avant la mise en place de DRUIDES :**
 - Être particulièrement vigilant pour le M12
 - Conservation sur des supports accessibles à plusieurs utilisateurs
 - Eviter une sauvegarde locale
 - Respecter les règles RSSI et d'archivage de son établissement
 - ...

DRUIDES : Archives TAS HAS, ENC et contrôles externes

- Quelle archive sera utilisée par les outils de TAS HAS, ENC et contrôles externes ?



Méthode à utiliser :

Accès au répertoire de sauvegarde de DRUIDES

Windows (C:) > Utilisateurs > fjoubert > AppData > Roaming > ATIH > DRUIDES > sauvegarde > 000000001

1 Chemin d'accès à l'archive

2 Archive générée suite à un export ou une transmission, le nom précise :
<N°Finess>.<Année>.<Mois de transmission>.<Cat données>.<Sous-cat données>.<Date/heure/min>.<UID>

3 Copier l'archive dans un répertoire accessible dans le temps à d'autres utilisateurs

000000001.2023.8.SEJOURS.SEJOURS.20231107181126.e1cc0d53-0278-4fe4-9a8e-f5bff699cdfc.zip



Attention :



Générer IN/OUT



Exporter

Les fichiers générés en IN/OUT ne servent pas à cette fonctionnalité :

→ Ils servent à alimenter des outils au sein de vos SIH fonctionnant avec l'ancienne architecture des archives

Les fichiers générés par la fonction « exporter » contiennent seulement une partie des archives

→ Cela sert à réaliser une transmission vers e-PMSI en passant par le site e-PMSI (sans passer par DRUIDES)

DRUIDES : Archives TAS HAS, ENC et contrôles externes

The screenshot shows the DRUIDES software interface. At the top, there are tabs for 'MCO', 'SSR', 'HAD', and 'PSY'. The 'Période de test M0' is selected, and the 'Période de traitement' is set to 'du 1er Janvier au 31 Aout (M8)' for the year '2023'. The main window displays the 'Etat e-PMSI' for a patient, with a red circle '1' around the 'Etat e-PMSI' button at the bottom. A file explorer window is open, showing a list of files in the path 'Fabien JOUBERT > AppData > Roaming > ATIH > DRUIDES > sauvegarde > 000000001'. The files are listed with their names and modification dates. A red circle '2' is around the 'ID du dernier traitement réussi' field in the patient record, which contains the value 'e1cc0d53-0278-4fe4-9a8e-f5bff699cdfc'. A red arrow points from this ID to the file explorer, highlighting a file with the same ID: 'e1cc0d53-0278-4fe4-9a8e-f5bff699cdfc.zip'.

L'UID du dernier traitement réussi vous permet de retrouver la bonne archive (celle dont les données sont dans e-PMSI)
Ici le M8 a été traité ultérieurement (21/11/23), mais ce ne sont pas les données présent dans e-PMSI (celles du 07/11/23).

Comment vérifier que l'archive présente dans le répertoire de sauvegarde est bien celle qui a été déposée sur e-PMSI?

Contenu de l'archive de sauvegarde

<Base nom> :

<N° Finess>.<Année de transmission>.<Mois de transmission>.<Catégorie de données>.<Sous-catégorie de données>.<Date/Heure/Minutes>.<UID>

Accessible dans le répertoire de sauvegarde définit dans les paramètres

C:\Users\xxxx\AppData\Roaming\Atih\DRUIDES\sauvegarde (par défaut)

Créé lors :

- d'un export



- ou d'une transmission



Contient toutes des archives qui peuvent être générées par d'autres fonctionnalités de DRUIDES

```

<Base nom>.data.zip
├── <Base nom>.basket.zip
│   ├── Data.mnf
│   └── Data.zip
│       └── Data2.zip (Equivalent au fichier OUT.Zip des anciens logiciels GENRSA, AGRAF)
│           └── Liste des fichiers OUT, variable selon le type de données contrôlées. Convention de
│               nommage <Finess>.<Année>.<Période>.<type fichier OUT>
├── Desc.mnf
├── Desc.xml
├── <Base nom>.in.gzip (Fichiers d'entrée agrégés au format JSON - GZIP)
├── <Base nom>.in4ctl.zip
├── <Base nom>.log.zip (Fichier log ZIP)
│   └── <Base nom>.log.json
├── <Base nom>.cr.zip (Fichiers comptes rendus ZIP)
│   ├── <Base nom>.Rapport.<Champs>.<type de donnée>.csv (CR Global CSV)
│   ├── <Base nom>.Rapport.<Champs>.<type de donnée>.html (CR Global HTML)
│   ├── <Base nom>.Rapport.<Champs>.<type de donnée>.json (CR Global JSON)
│   ├── <Base nom>.Rapport.<Champs>.<type de donnée>.xml (CR Global XML)
│   ├── <Base nom>.Rapport.<Champs>.<type de donnée>Detail.csv (CR Détaillé CSV)
│   └── <Base nom>.Rapport.<Champs>.<type de donnée>PreTraitDetail.csv (CR Détaillé de pré-
│       traitement CSV)
├── <Base nom>.sign (Fichier de signature de <Base nom>.data.zip)
├── <Base nom>.orig.zip (Equivalent au fichier IN.Zip des anciens logiciels GENRSA, AGRAF...)
└── <Base nom>.orig.sign (Fichier de signature de <Base nom>.orig.zip)
  
```

Contenu de l'archive de sauvegarde

Contient toutes des archives qui peuvent être générées par d'autres fonctionnalités de DRUIDES

Générer IN/OUT

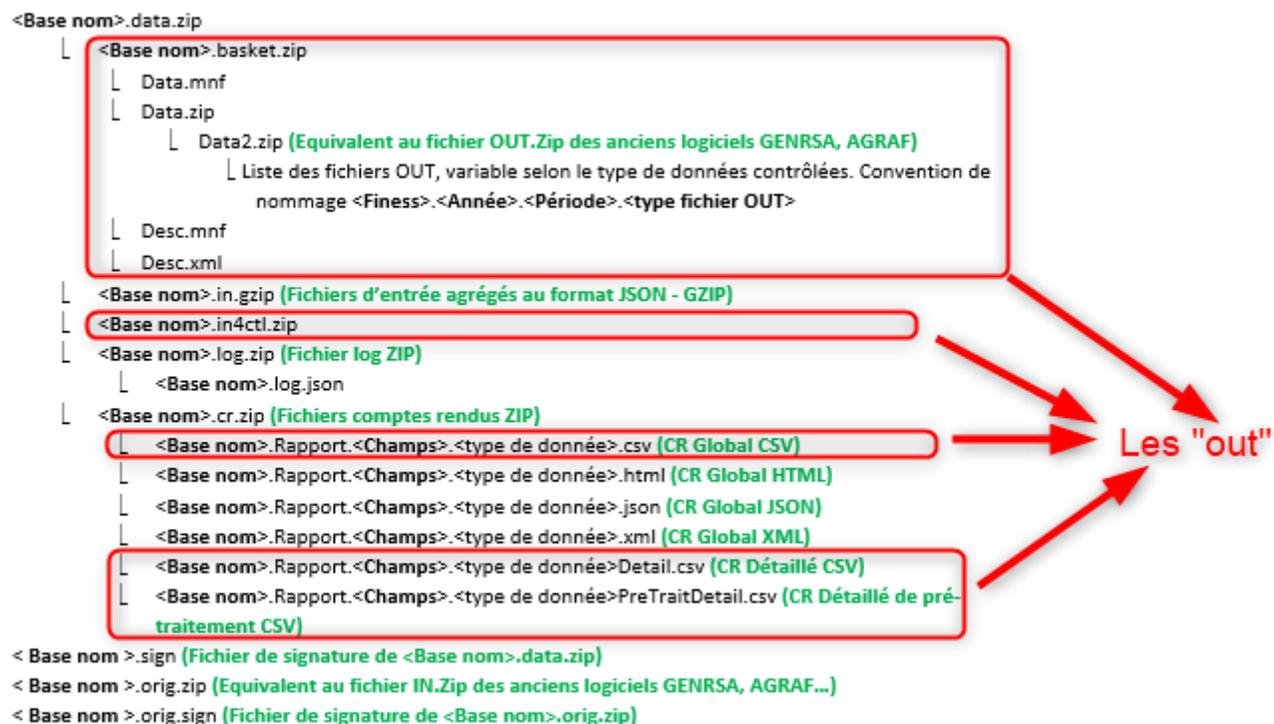
- <Base nom>.data.zip
 - └ <Base nom>.basket.zip
 - └ Data.mnf
 - └ Data.zip
 - └ Data2.zip (Equivalent au fichier OUT.Zip des anciens logiciels GENRSA, AGRAF)
 - └ Liste des fichiers OUT, variable selon le type de données contrôlées. Convention de nommage <Finess>.<Année>.<Période>.<type fichier OUT>
 - └ Desc.mnf
 - └ Desc.xml
 - └ <Base nom>.in.zip (Fichiers d'entrée agrégés au format JSON - GZIP)
 - └ <Base nom>.in4ctl.zip
 - └ <Base nom>.log.zip (Fichier log ZIP)
 - └ <Base nom>.log.json
 - └ <Base nom>.cr.zip (Fichiers comptes rendus ZIP)
 - └ <Base nom>.Rapport.<Champs>.<type de donnée>.csv (CR Global CSV)
 - └ <Base nom>.Rapport.<Champs>.<type de donnée>.html (CR Global HTML)
 - └ <Base nom>.Rapport.<Champs>.<type de donnée>.json (CR Global JSON)
 - └ <Base nom>.Rapport.<Champs>.<type de donnée>.xml (CR Global XML)
 - └ <Base nom>.Rapport.<Champs>.<type de donnée>Detail.csv (CR Détaillé CSV)
 - └ <Base nom>.Rapport.<Champs>.<type de donnée>PreTraitDetail.csv (CR Détaillé de pré-traitement CSV)
 - < Base nom >.sign (Fichier de signature de <Base nom>.data.zip)
 - < Base nom >.orig.zip (Equivalent au fichier IN.Zip des anciens logiciels GENRSA, AGRAF...)
 - < Base nom >.orig.sign (Fichier de signature de <Base nom>.orig.zip)

Les "in"

Contenu de l'archive de sauvegarde

Contient toutes des archives qui peuvent être générées par d'autres fonctionnalités de DRUIDES

Générer IN/OUT



Contenu de l'archive de sauvegarde

Contient toutes des archives qui peuvent être générées par d'autres fonctionnalités de DRUIDES



- <Base nom>.data.zip
 - └ <Base nom>.basket.zip
 - └ Data.mnf
 - └ Data.zip
 - └ Data2.zip (Equivalent au fichier OUT.Zip des anciens logiciels GENRSA, AGRAF)
 - └ Liste des fichiers OUT, variable selon le type de données contrôlées. Convention de nommage <Finess>.<Année>.<Période>.<type fichier OUT>
 - └ Desc.mnf
 - └ Desc.xml
 - └ <Base nom>.in.gzip (Fichiers d'entrée agrégés au format JSON - GZIP)
 - └ <Base nom>.in4ctl.zip
 - └ <Base nom>.log.zip (Fichier log ZIP)
 - └ <Base nom>.log.json
 - └ <Base nom>.cr.zip (Fichiers comptes rendus ZIP)
 - └ <Base nom>.Rapport.<Champs>.<type de donnée>.csv (CR Global CSV)
 - └ <Base nom>.Rapport.<Champs>.<type de donnée>.html (CR Global HTML)
 - └ <Base nom>.Rapport.<Champs>.<type de donnée>.json (CR Global JSON)
 - └ <Base nom>.Rapport.<Champs>.<type de donnée>.xml (CR Global XML)
 - └ <Base nom>.Rapport.<Champs>.<type de donnée>Detail.csv (CR Détaillé CSV)
 - └ <Base nom>.Rapport.<Champs>.<type de donnée>PreTraitDetail.csv (CR Détaillé de pré-traitement CSV)
- └ <Base nom>.sign (Fichier de signature de <Base nom>.data.zip)
- └ <Base nom>.orig.zip (Equivalent au fichier IN.Zip des anciens logiciels GENRSA, AGRAF...)
- └ <Base nom>.orig.sign (Fichier de signature de <Base nom>.orig.zip)

Les CR

Contenu de l'archive de sauvegarde

Contient toutes des archives qui peuvent être générées par d'autres fonctionnalités de DRUIDES

Exporter

```
<Base nom>.data.zip
├── <Base nom>.basket.zip
│   ├── Data.mnf
│   ├── Data.zip
│   │   └── Data2.zip (Equivalent au fichier OUT.Zip des anciens logiciels GENRSA, AGRAF)
│   │       └── Liste des fichiers OUT, variable selon le type de données contrôlées. Convention de
│   │           nommage <Finess>.<Année>.<Période>.<type fichier OUT>
│   ├── Desc.mnf
│   └── Desc.xml
├── <Base nom>.in.gzip (Fichiers d'entrée agrégés au format JSON - GZIP)
├── <Base nom>.in4ctl.zip
├── <Base nom>.log.zip (Fichier log ZIP)
│   └── <Base nom>.log.json
├── <Base nom>.cr.zip (Fichiers comptes rendus ZIP)
│   ├── <Base nom>.Rapport.<Champs>.<type de donnée>.csv (CR Global CSV)
│   ├── <Base nom>.Rapport.<Champs>.<type de donnée>.html (CR Global HTML)
│   ├── <Base nom>.Rapport.<Champs>.<type de donnée>.json (CR Global JSON)
│   ├── <Base nom>.Rapport.<Champs>.<type de donnée>.xml (CR Global XML)
│   ├── <Base nom>.Rapport.<Champs>.<type de donnée>Detail.csv (CR Détaillé CSV)
│   └── <Base nom>.Rapport.<Champs>.<type de donnée>PreTraitDetail.csv (CR Détaillé de pré-
│       traitement CSV)
├── <Base nom>.sign (Fichier de signature de <Base nom>.data.zip)
├── <Base nom>.orig.zip (Equivalent au fichier IN.Zip des anciens logiciels GENRSA, AGRAF...)
└── <Base nom>.orig.sign (Fichier de signature de <Base nom>.orig.zip)
```

L'export

Enquête expérience utilisateurs

○ Objectifs

- Evaluer l'amélioration du service rendu de l'outil
- Identifier des limites, des axes d'amélioration
- Affiner la stratégie du projet au moyen et long terme

○ Méthode - Enquête qualitative utilisant deux sources d'informations

- Enquête effectuée sous forme d'entretiens auprès de professionnels des établissements de santé utilisateurs de DRUIDES
 - Sollicitation d'établissements représentatifs
 - Grille d'entretien semi-structurée communiquée aux DIM volontaires en amont des entretiens + questionnaire à destination de l'équipe du DIM
 - Informations collectées : prise de note, schémas, captures d'écrans et tout autre document utile pour la compréhension des résultats
- Une analyse des verbatims de l'enquête annuelle de satisfaction de l'ATIH réalisée en juin 2023

Entretiens auprès des DIM

Catégorie d'établissement	Nombre d'établissements contactés	Nombre d'établissements participants
CHU	3	1
ESPIC	2	2
GHT ou CH	2	1
Ex-OQN	2	2
Total	9	6

- Entretiens réalisés entre juillet et septembre 2023
- 4 entretiens en présentiel, 2 en visio
- de 45 minutes à 2h30 (5 entretiens > 1h30)
- une à deux personnes de l'ATIH et d'une à quatre personnes du DIM
- Interlocuteurs au DIM : Médecin, TIM, Datamanager/informaticien

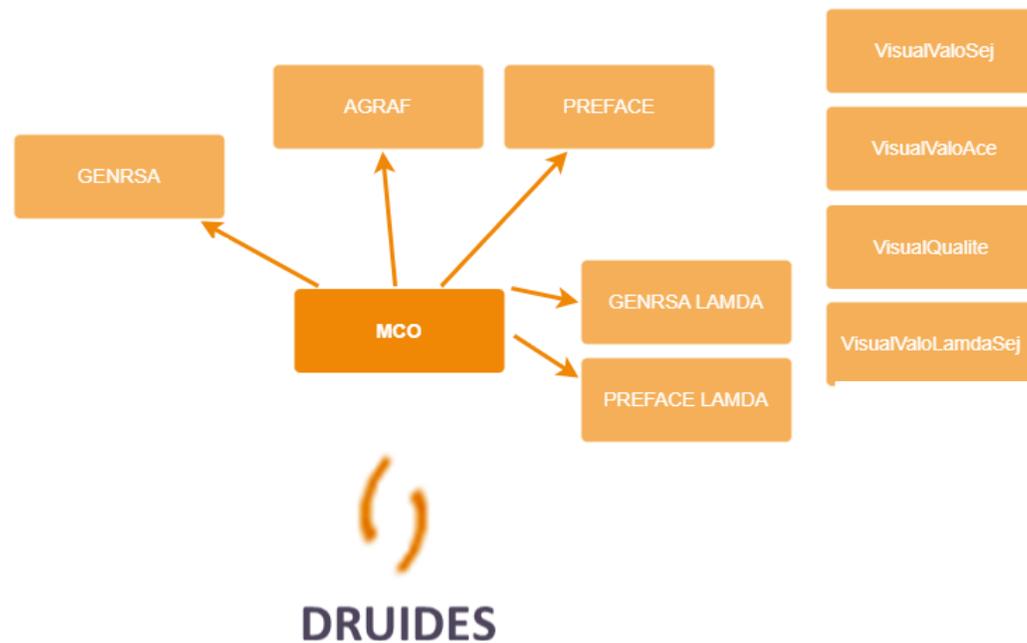
Enquête de satisfaction

- Sur les 609 réponses de l'enquête de satisfaction, 174 contenaient un verbatim, dont 59 étaient en lien avec DRUIDES.
- Ces 59 commentaires abordaient 79 sujets différents (un même commentaire pouvant concerner plusieurs fonctionnalités de DRUIDES)
- Les commentaires en lien avec le dysfonctionnement de la plateforme ont été exclus du périmètre

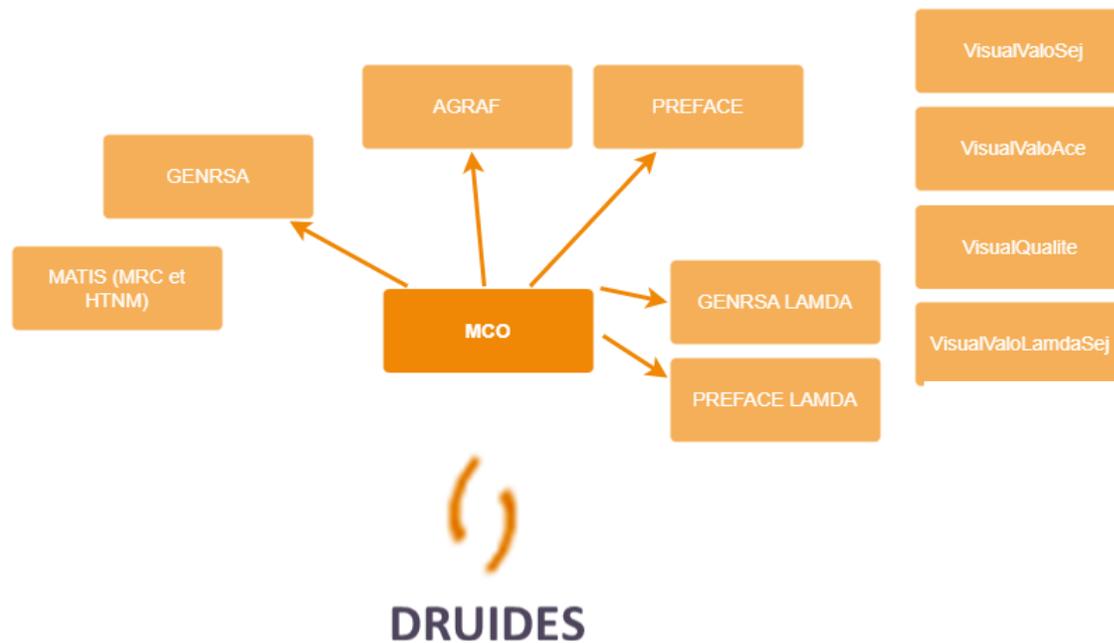
Quelques résultats préliminaires

- **Les utilisateurs soulignent l'intérêt de réduire le nombre d'outils pour les exports**
- **La mise à jour automatique ainsi que le pop-up annonçant la mise à jour est appréciée**
- **Les possibilités d'interaction avec e-PMSI sont également appréciées :**
 - Vérification des états
 - Validation/Dévalidation
 - Téléchargement des tableaux Ovalide et des Visuals
- **Un certain nombre d'irritants initiaux ont été corrigés (exemple les in/out)**

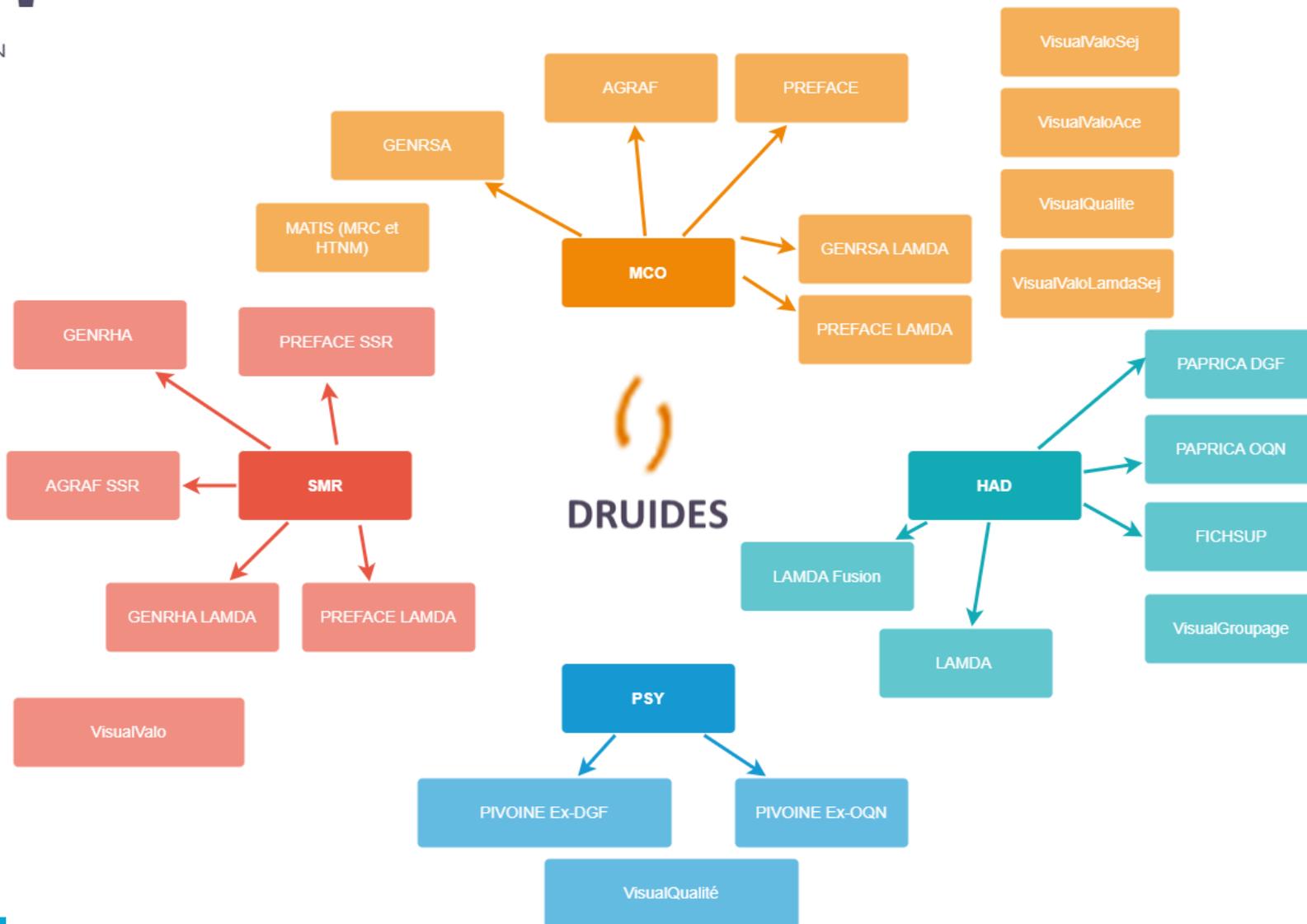
DRUIDES – Feuille de route 2024 – 2025



DRUIDES – Feuille de route 2024 – 2025



DRUIDES – Feuille de route 2024 – 2025



○ Objectifs :

- Finir le déploiement de DRUIDES en MCO :

 - Intégration de MATIS (HTNM et MRC)

- Déployer DRUIDES dans les trois autres champs

 - SMR

 - HAD

 - Psychiatrie

○ Calendrier :

- Période de tests en 2024

- Fin du déploiement en début de campagne 2025

**Agence technique de l'information
sur l'hospitalisation**

117, bd Marius Vivier Merle 69329 Lyon cedex 03
Téléphone : 04 37 91 33 10
Fax : 04 37 91 33 67

www.atih.sante.fr

