

## Webinaire de présentation

# Druides

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

# Déroulé du webinaire

---

- **Présentation**
- **Phase de test ouverte à tous les établissements**
- **La suite...**
- **Prérequis, Points d'attention !**
- **Démonstration**
- **Q & R**

# Objectifs et principes

---

- Dispositif de Remontée **Unifié** et **Intégré** des données des Etablissements de santé
  - Remplacer tous les outils de transmissions des établissements, de tous les champs d'activité par **1 seul Outil**
  - « **Commander à distance** » la plateforme e-pmsi (Génération des tableaux Ovalide et récupération, Validation)
  - Architecture en **modules**
  - Amélioration et fonctionnalités nouvelles :
    - Automatisation des Mises à jour
    - Rapports : Synthèse et détail
    - Etat e-pmsi
    - Format : Txt, Csv, XML, Json

## 2 produits = 1 produit

### ○ 2 produits **Basées sur les mêmes modules**

○ Druides : (anciennement : Client minimal ATIH)

○ Druides API : destiné aux éditeurs pour intégration dans le SIH

# 1 produit = plusieurs versions

## ○ Gestion en cycles itératifs :

- Versions de + en + enrichies en modules
- Phases de tests avec 13 établissements volontaires
  - Merci +++

## ○ La dernière version :

- Remplace tous les logiciels de transmissions des données MCO
  - Ex-DG et Ex-OQN
  - Y compris les Lamda & Visual (qualité / Valo / Non Valo ...)
  - Non compris : MRC et HTNM
    - continuer à utiliser le logiciel « Matis »

# Phase de test ouverte à tous les établissements MCO

---

## ○ Objectifs :

- Appropriation de l'outil +++++
- Anticiper les éventuelles adaptations d'organisation et matériel
  - Fichiers (RSF-ACE, Fichsup...)
  - Capacité de stockage : Disque dur / VM (machine virtuelle)
  - Paramétrage du pare-feu du SIH
- Phase de test « grandeur nature »
  - éventuels bugs non détectés durant les phases de tests précédentes

# Phase de test ouverte à tous les établissements MCO

- **Durée de la phase de test :**
  - À partir de la semaine du 15/02 jusqu'à fin Mars 2023
  
- **Version Druides 0.6.9.0 (version de démonstration)**
  - **Période M0 2022 (Brouillons –Test) sur Druides**
  - Période M0 2022 traitée comme M10 2022 par e-pmsi
  - Guide utilisateur : disponible avec le lot de téléchargement
  - Disponible sur l'espace de téléchargement le 15/02/2023 :
    - <https://www.atih.sante.fr/plateformes-de-transmission-et-logiciels/logiciels-espace-de-telechargement#D>
  
- **Support pendant cette phase de test**
  - Hotline - support : support@atih.sante.fr
  - Thème Agora dédié

# Prochaines étapes

---

atih

AGENCE TECHNIQUE  
DE L'INFORMATION  
SUR L'HOSPITALISATION

## ○ **Druides M3 2023**

- Version Druides avec les formats et nouveautés M3 2023
- Mise à disposition : Début avril 2023 sur l'espace de téléchargement du site de l'ATIH
- Remplacera tous les logiciels de transmission MCO Ex-DG et Ex-QON (sauf «Matis »)

## ○ **Travaux SSR / HAD / Psychiatrie**

- À débiter courant 2023
- Cycles itératifs

## ○ **Travaux « Druides API »**

- Modules Intégrés directement au SIH
- Travaux à poursuivre en 2023



# Prérequis

## Points d'attention

---

### ○ Pré-requis :

- Environnement Windows 10
- Disposer des droits d'écriture/lecture sur les fichiers d'installation et de travail
- Login et Mdp « Plage »
  - Rôle GF (Gestionnaire de fichier) +/- Valideur des résultats
- Espace disque du profil utilisateur suffisant
  - pour le répertoire « Temp » notamment
  - Prévoir 4 ou 5 fois le volume des données en entrée

# Prérequis

## Points d'attention

---

### ○ Pré-requis :

○ Autoriser Druides dans le pare-feu du SIH +++ et les flux avec l'ATIH sur les URL suivantes :

○ <https://epmsi.atih.sante.fr>

○ <https://software-updates.atih.sante.fr>

# Prérequis

## Points d'attention

---

### ○ Procéder en 2 temps :

- **1<sup>er</sup> temps** : volume minimal de données (~~M1 2022 ou M2 2022~~) afin de vérifier le bon fonctionnement global : Contrôler puis transmettre et enfin récupérer les résultats.

**Addendum post réunion : Suite au retour de certains établissements, il est préférable d'utiliser les données M3 2022 ou ultérieures pour cet étape**

- **2<sup>ème</sup> temps** : procéder avec vos données M10 2022.

### ○ En cas d'échec à l'une de ces étapes

- Ouvrir la fenêtre « Trace »
  - Relancer le traitement
  - Suivre le déroulé des traitements et les bugs
- Ouvrir le rapport de synthèse « CR »
  - Au moins 1 combinaison valide pour réussir une transmission:
    - 1 RSS - 1 UM - 1 Anohosp (ou RSF-A)

# Prérequis

## Points d'attention

---

- **Les causes les + fréquentes des échecs :**
  - Pare-feu du SIH → DSI
  - Espace disque insuffisant → DSI → fenêtre « trace »
  - Fichier d'UM non conforme (aucun enregistrement valide)  
→ Rapport de synthèse « CR »
- **Différence de résultats**
  - Nombre d'anomalies détectées par Druides > logiciels classiques
  - Tableaux Druides M0 2022 vs transmission du M10 2022
    - Molécules onéreuses / DMI
    - Tableaux Druides au format « .csv »
- Pendant la phase de test : blocage de la transmission des Lamda séjour et Lamda ACE

# Prérequis

## Points d'attention

---

- **Performance, temps de traitement**
  - Version M3 2023 plus performante pour traiter les fichiers volumineux que la version 0.6.9.0 de démonstration
- **Traitement parallèle des fichiers**
  - Dans la version de Démonstration, il faut réaliser les traitements de façon séquentielle :
    - Séjours – Fichcomp
    - RSF-ACE
    - FICHSUP
  - Une version permettant des traitements parallèles est en cours de développement.

# Pour ne rien manquer !

- Actualités, Diaporamas :
  - <https://www.atih.sante.fr/logiciels-espace-de-telechargement/druides>
  
- Enregistrement du webinaire
  - Chaîne de l'ATIH  
<https://www.youtube.com/@atihsante3588>

# Démonstration

# Q & R

**Synthèse des questions les plus  
fréquemment posées au cours du  
webinaire du 7 février 2023**



# Réponses aux questions les plus fréquentes

---

- Qui est concerné ?
  - Tous les établissements MCO sont concernés par le déploiement de Druides : Ex-DG et Ex-OQN
- Quels sont les logiciels qui seront remplacés ?
  - Tous les logiciels de transmission du PMSI MCO seront remplacés : GenRSA, AGRAF, Fichsup, Lamda séjour, Lamda ACE, Visual (valo, non valo, qualité) et Preface.
  - Ces logiciels ne seront plus à mis à disposition. La dernière transmission réalisée avec ces logiciels sera la M2 2023.
  - Druides ne prendra pas en charge les données MRC et HTNM. C'est bien le logiciel « Matis » qu'il faudra continuer à utiliser pour la transmission des données MRC et HTNM
- Quand Druides remplacera t il les logiciels actuels ?
  - à partir de la transmission M3 2023 sauf MRC et HTNM pour lesquels il faudra continuer à utiliser le logiciel « Matis » en 2023
- L'accès à la plateforme e-pmsi restera-t-il possible après le déploiement de Druides ?
  - Oui. Toutes les fonctionnalités de la plateforme e-pmsi continueront à être accessibles comme actuellement (téléchargement, validation des données, récupérations des tableaux Ovalides, etc...).

# Réponses aux questions les plus fréquentes

---

- Sera-t-il possible de transmettre les Fichcomp séparément des séjours ?
  - Non, les Fichcomp doivent être transmis conjointement aux séjours
  - Par contre les RSF-ACE et les Fichsup peuvent être transmis séparément
  - Il est possible d'installer Druides sur des postes de travail différent. Chaque utilisateur devra néanmoins disposer d'un Login et MdP Plage avec le rôle de Gestionnaire de fichier +/- Valideur.
  
- Est-ce qu'il faudra continuer à utiliser le logiciel MAGIC pour les établissements ex-DG ?
  - Oui. Druides ne traitera pas les fichiers Vid-HOSP. Il faudra disposer du fichier Anohosp en sortie de MAGIC.
  
- Quelles informations devront nous fournir à notre DSI pour que Druides ne soit pas bloqué par le pare-feu de notre SIH ?
  - Globalement, toutes les flux à destinations de l'ATIH :
    - <https://epmsi.atih.sante.fr>
    - <https://software-updates.atih.sante.fr>
  
- Y 'aura-t-il un Manuel d'utilisation ?
  - Un Guide utilisateur sera publié avec Druides. Il détaillera de plus les prérequis (environnement, taille disque, liste des URL à paramétrer dans le pare-feu, etc...)

# Réponses aux questions les plus fréquentes

---

- Druides pourra-t-il être lancé en « ligne de commande »
  - Cette fonctionnalité sera possible avec la version « DRUIDES API » qui sera développée courant 2023. ces API seront mises à disposition des éditeurs de logiciels et aussi des DIM qui le souhaitent
  
- Est-ce que Druides permet de réaliser un export en local de l'archive et de la transmettre par la suite ?
  - Oui. Cet export est possible avec le bouton « Exporter ». Il est par ailleurs possible d'utiliser le mode « Hors ligne » en cas d'absence de connexion Internet ou réseau.
  
- Une fois le fichier UM fait et inclus dans Druides, il faut répéter cette manip tous les mois ou le fichier reste-t-il en mémoire ?
  - Le chemin du fichier d'UM (et les autres fichiers aussi) restera en mémoire.
  
- Le sommaire des tableaux OVALIDE est donc reparti sur les différents onglet ( séjours, rsf ace...?)
  - Le format de téléchargement des tableaux Ovalide dans la version de Druides pour la période de test ne permet de les télécharger que sous la forme d'une seule page au format « html » regroupant tous les tableaux ovalide pour la période M0 2022.

Les versions suivantes de Druides permettront d'apporter d'autres formats de téléchargement de ces tableaux (csv, json, etc...)

# Réponses aux questions les plus fréquentes

- Les mises à jour de Druides seront-elles téléchargeables sur l'espace de téléchargement ? Sera-t-il possible que Druides se mette à jour automatiquement ?
  - Druides sera disponible sur l'espace de téléchargement de l'ATIH
  - A chaque connexion, Druides vérifie si une mise à jour est disponible et vous propose de la télécharger, le cas échéant. La politique de sécurité mise en place par votre DSI conditionnera par contre votre degré d'autonomie pour l'installation.
  
- Comment retrouver les fichiers .In et .Out ainsi que certains fichiers de « Log » avec Druides ?
  - La version de démonstration ne sauvegarde pas les Fichiers .In. Les fichiers .Out peuvent être retrouvés dans le répertoire de Sauvegarde (dont l'emplacement est paramétrable).
  - Certains fichiers de Log (regroupage par exemple) ne sont pas produits par cette version de Démo. Les fichiers de Log sont remplacés par les Rapports détaillés de traitement et de prétraitement au format .csv accessibles avec le bouton « CR » dans chacun des onglets (S2jours; ACE; Fichsup)
  
- Les données M1 2022 et M2 2022 sont rejetées par Druides, comment faire ?
  - Le format Anohosp M1 ou M2 peut être rejeté par Druides. Dans ce cas nous vous conseillons de prendre les données M3 ou ultérieures pour l'étape 1 du Test.
  
- Druides fonctionne-t-il avec Windows server 2019 ?
  - Oui. Druides est compatible avec cet environnement.

**Merci pour votre attention  
&  
aux 13 établissements volontaires  
et à toutes et tous les collègues ATIH**

**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](http://www.atih.sante.fr)**