

## 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
  - 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
  - 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 13/02 jusqu'à fin Mars 2023
  
- **Version Druides 0.6.x.x ou sup**
  - **Période M0** et données M10 2022
  - Guide utilisateur : détaillera en plus les prérequis, modalités.
  - Sera disponible sur l'espace de téléchargement à partir de la semaine du 13/02 :
    - <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

---

## ○ **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 (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 suffisant (pour le répertoire « Temp » notamment)
- **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

---

### ○ 3 étapes principales :

- Contrôler les données
- Transmettre les données
- Récupérer les résultats

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

- Ouvrir la fenêtre « Trace »
  - Suivre le déroulé des traitements et les bugs puis relancer l'étape
- 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
  - Absence des tableaux « Garantie de financement »
  - Molécules onéreuses / DMI
  - Fichiers export au format « .csv »

**NB :** Pendant la phase de test : blocage des modules Lamda séjour et Lamda ACE

# Prérequis

## Points d'attention

---

- **Performance, temps de traitement**
  - Version plus performante pour traiter les fichiers volumineux en cours de développement
- **Traitement parallèle des fichiers**
  - Dans la version mise à disposition, 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**

# 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 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.

**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)**