



Nos données  
au service  
de la Santé

# DRUIDES

## Déploiement dans le champ SMR

### Webinaire de présentation

18 juillet 2024



*DISPOSITIF DE REMONTÉE UNIFIÉ ET INTÉGRÉ DES DONNÉES DES  
ÉTABLISSEMENTS DE SANTÉ*

# Webinaire ATIH



➔ **Pour le confort de tous (bande passante et gestion de la parole) : les micros sont coupés**



➔ **Traitement des questions par l'équipe de l'ATIH**

- Utiliser le chat, fenêtre à droite de votre écran
- Soyez concis et précisez au mieux vos questions pour éviter les quiproquos
- Plusieurs phases de questions au cours du Webinaire



➔ **Problèmes techniques :**  
**Installer webex sur votre poste afin de régler les problèmes de son**

Vous pouvez également nous contacter par mail,

[secretariat.cim-mf@atih.sante.fr](mailto:secretariat.cim-mf@atih.sante.fr)



# DÉROULÉ DU WEBINAIRE

1. Feuille de route DRUIDES
2. Pré-requis, points d'attention et déroulé de la phase de tests
3. Présentation générale de DRUIDES et des évolutions (concerne également le MCO)
4. Présentation des fonctionnalités SMR de DRUIDES
5. Quelques messages clés
6. Mise en place Vid-chainage (SMR : Ex-OQN)
7. Questions / réponses

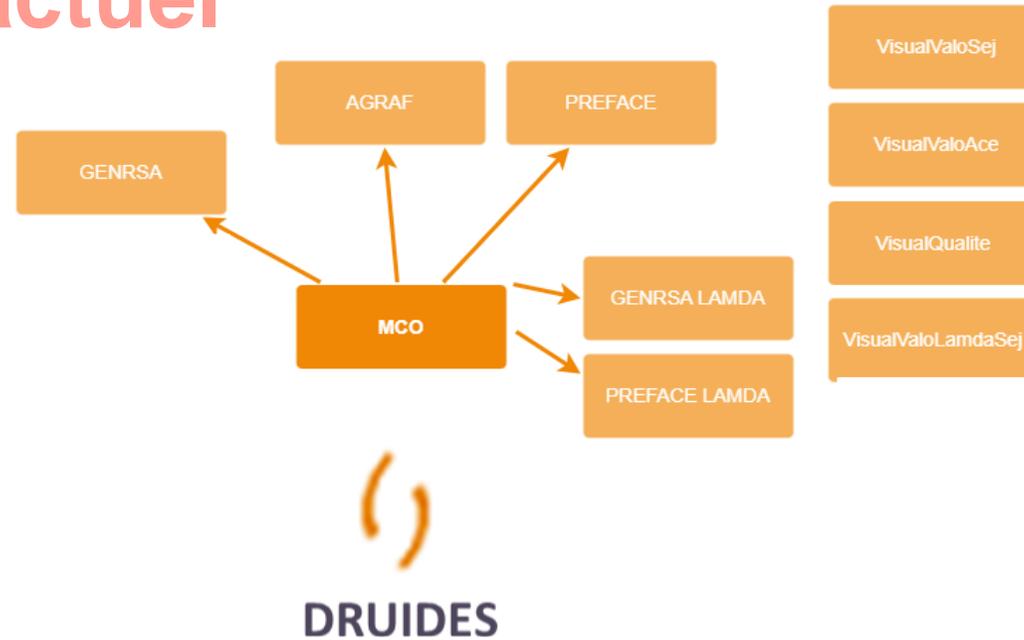
# DÉROULÉ DU WEBINAIRE

1. **Feuille de route DRUIDES**
2. Pré-requis, points d'attention et déroulé de la phase de tests
3. Présentation générale de DRUIDES et des évolutions (concerne également le MCO)
4. Présentation des fonctionnalités SMR de DRUIDES
5. Quelques messages clés
6. Mise en place Vid-chainage (SMR : Ex-OQN)
7. Questions / réponses



# Feuille de route 2024 – 2025

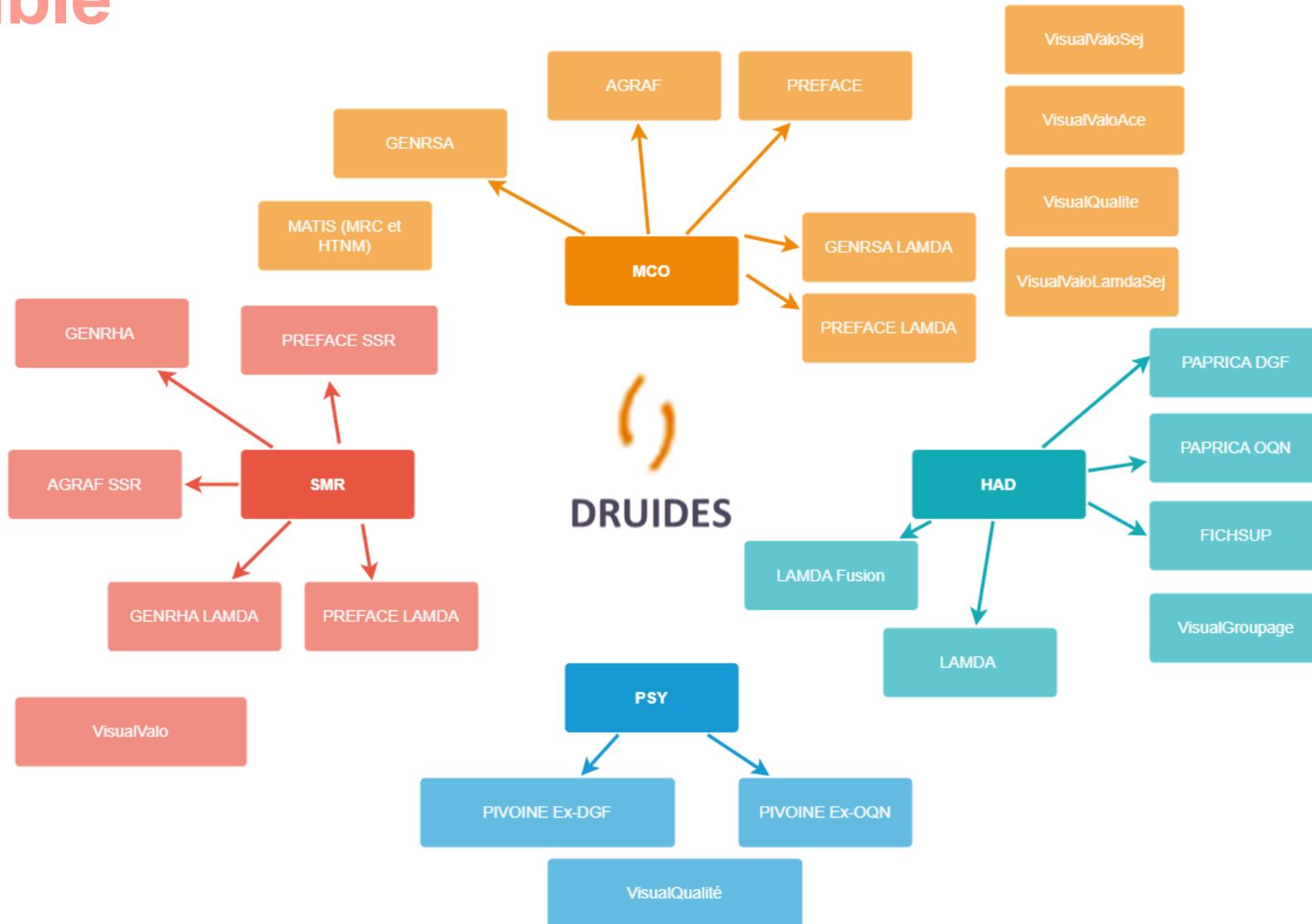
## Périmètre actuel





# Feuille de route 2024 – 2025

## Cible



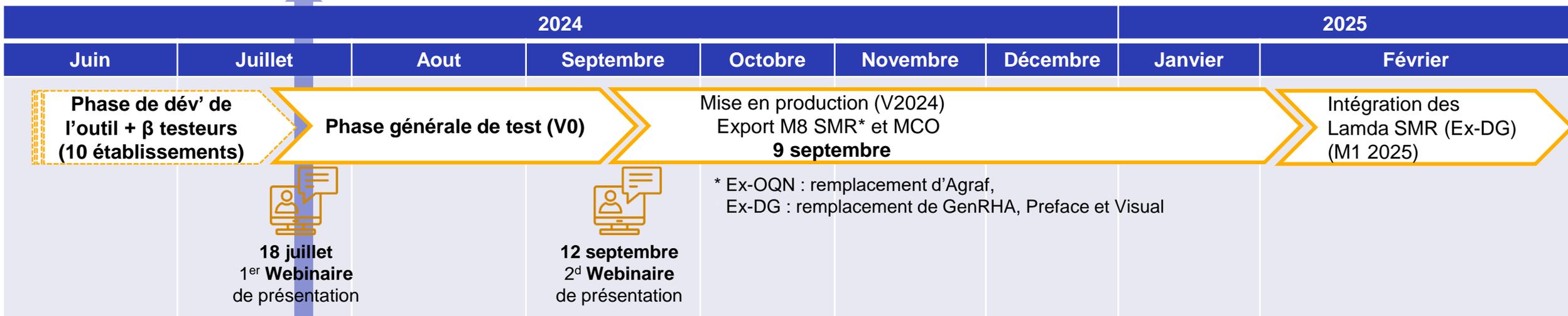


# Feuille de route 2024 - 2025

## Objectifs

- 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
  - Format : Txt, Csv, XML, Json
- Démarche d'amélioration continue

## Calendrier SMR :





# Feuille de route 2024 - 2025

## Calendrier HAD et Psychiatrie :

- Développements : en cours dans les deux champs
- Phase de  $\beta$ -tests : troisième trimestre 2024
- Phase générale de tests : fin 2024 début 2025
- Mise en production : l'une des premières périodes de la campagne 2025

# DÉROULÉ DU WEBINAIRE

1. Feuille de route DRUIDES
2. **Pré-requis, points d'attention et déroulé de la phase de tests**
3. Présentation générale de DRUIDES et des évolutions (concerne également le MCO)
4. Présentation des fonctionnalités SMR de DRUIDES
5. Quelques messages clés
6. Mise en place Vid-chainage (SMR : Ex-OQN)
7. Questions / réponses

## Pré-requis de DRUIDES

### Droit utilisateur e-PMSI

L'utilisateur doit avoir un compte Plage pour le téléchargement du client DRUIDES et pour la transmission e-PMSI

- ✓ Identifiant compte Plage
- ✓ Mot de passe compte Plage
- ✓ Finess de transmission e-PMSI
- ✓ Rôle : Gestionnaire de Fichier et Valideur

### Configuration minimale machine

- ✓ PC avec Windows 10 (64 bits)
- ✓ 8 Go de RAM minimum
- ✓ Accès à internet requis pour la transmission
- ✓ Paramètres proxy si existant
- ✓ Framework .Net version 4.8 ou supérieure
- ✓ Espace disque : Druides nécessite que l'espace disque alloué au répertoire utilisateur et notamment les dossier "Temp" soit suffisant (**prévoir 4 à 5 fois le volume des fichiers en entrée**)
- ✓ Droit en écriture sur les dossiers de l'espace utilisateur, y compris les Dossiers "Temp" (temporaire).

### Adresses à autoriser par le Pare-Feu établissement

Pour certains établissements, la politique de sécurité nécessite de configurer le Pare-Feu afin d'autoriser l'accès à certaines adresses (URL).

Druides utilise les adresses suivantes :

<https://epmsi.atih.sante.fr>

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

<https://connect-pasrel.atih.sante.fr>

N° port : 443

# Pré-requis de DRUIDES



## Pendant la période tests :

- Autorisation de <https://valid-epmsi.atih.sante.fr/> également nécessaire

### Adresses à autoriser par le Pare-Feu établissement

Pour certains établissements, la politique de sécurité nécessite de configurer le Pare-Feu afin d'autoriser l'accès à certaines adresses (URL).

Druides utilise les adresses suivantes :

<https://epmsi.atih.sante.fr>

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

<https://connect-pasrel.atih.sante.fr>

N° port : 443



# Déroulé de la phase de tests SMR

## Objectifs

- Appropriation de l'outil pour l'ensemble des établissements SMR
- Anticiper les éventuelles adaptations d'organisation et matériel
  - Fichiers (Fichcomp Med)
  - Capacité de stockage : Disque dur / VM
  - Paramétrage du pare-feu du SIH / Gestion des droits utilisateurs
  - Exploitation des logs
- Phase de tests « grandeur nature »
  - Eventuels bug non détectés durant les phases de tests précédentes



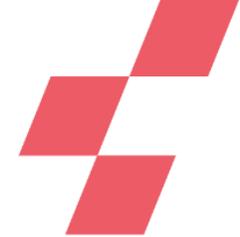
# Déroulé de la phase de tests SMR

## Durée de la phase de tests

- De la semaine du 15 juillet 2024 jusqu'à fin Aout / début septembre 2024
- Version Druides **2024.0.10.0 ou supérieure** (2024.0.xx.x)
  - **Période M5 à M7 2024** peuvent être utilisées
  - Disponible sur l'espace de téléchargement :  
<https://www.atih.sante.fr/plateformes-de-transmission-et-logiciels/logiciels-espace-de-telechargement#D>
- **Support pendant cette phase de test**
  - Thème Agora dédié :  
[https://agora.atih.sante.fr/agora/ago\\_theme.do?idTheme=939](https://agora.atih.sante.fr/agora/ago_theme.do?idTheme=939)

## Liste des thèmes de l'Agora





# Déroulé de la phase de tests SMR

## Durée de la phase de tests

- A terme il n'y aura qu'un **outil** (MCO et SMR). Pour les tests, une version spécifique de DRUIDES est à installer.



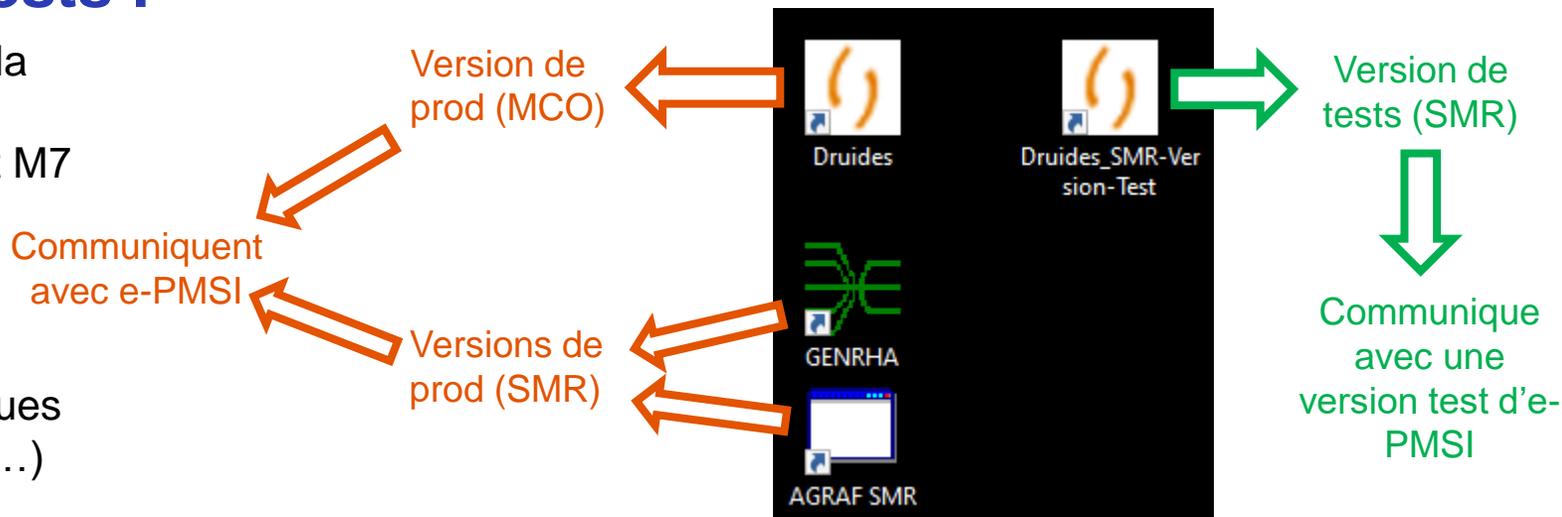
**Pensez à désinstaller la version test à l'issue des tests**

- Il y a un **raccourci spécifique**, mais les **préférences utilisateurs** et les **répertoires de travail/sauvegarde** restent les mêmes entre la version test et la version de prod (MCO)
- **ATTENTION** : Ne pas tester DRUIDES SMR et faire un export MCO en même temps

## Pendant la phase de tests :

Les traitements que vous ferez sur la version tests SMR de DRUIDES n'impacteront pas vos dépôts M6 et M7

Pour le M6 et M7 2024 vous devez continuer à utiliser les outils classiques (DRUIDES MCO, GenRHA, Agraf, ...)





## Points d'attention

➤ DRUIDES n'acceptera en entrée que des **RHS au format groupé**

➤ Le Format des fichiers en entrée doit absolument faire la taille spécifiée dans les formats, même si le fichier se termine par des espaces avec un filler

Libellé	Taille	Début	Fin
Numéro FINESS d'inscription ePMSI	9	1	9
Type de prestation	2	10	11
N°Administratif de séjour	20	12	31
Date d'administration	8	32	39
Code UCD	15	40	54
Nombre administré éventuellement fractionnaire (7+3)	10	55	64
Prix d'achat multiplié par le nombre administré (7+3)	10	65	74
Indication	7	75	81
Filler	23	82	104

**Chaque ligne du FICHCOMP LES doit faire 104 caractère**

➤ Les contrôles dans DRUIDES sont plus nombreux et certaines données qui sont non valorisées dans OVALIDE, sont maintenant rejetées par DRUIDES (ex : FICHCOMP Transport)

# DÉROULÉ DU WEBINAIRE

1. Feuille de route DRUIDES
2. Pré-requis, points d'attention et déroulé de la phase de tests
- 3. Présentation générale de DRUIDES et des évolutions (concerne également le MCO)**
4. Présentation des fonctionnalités SMR de DRUIDES
5. Quelques messages clés
6. Mise en place Vid-chainage (SMR : Ex-OQN)
7. Questions / réponses



# Impacts sur l'utilisation de DRUIDES

## ➤ Manuel utilisateur accessible en ligne

- <https://atih.atlassian.net/wiki/spaces/DocDRUIDES>

## ➤ Evolution de la charte graphique (couleurs)

## ➤ Mise à jour automatique optionnelle

- Le pop-up de mise à jour vous précisera quel champ est concerné par la mise à jour
- Si vous n'êtes pas concerné, vous pouvez continuer à utiliser l'outil
- Attention : si vous êtes concerné et que vous ne faites pas la mise à jour, la transmission e-PMSI ne sera pas possible

## ➤ Une évolution de l'interface utilisateur a été réalisée afin :

- De mieux hiérarchiser les boutons
- De rendre plus explicite certaines fonctionnalités en lien avec la gestion des archives

# DÉROULÉ DU WEBINAIRE

1. Feuille de route DRUIDES
2. Pré-requis, points d'attention et déroulé de la phase de tests
3. Présentation générale de DRUIDES et des évolutions (concerne également le MCO)
- 4. Présentation des fonctionnalités SMR de DRUIDES**
5. Quelques messages clés
6. Mise en place Vid-chainage (SMR : Ex-OQN)
7. Questions / réponses

# DÉROULÉ DU WEBINAIRE

1. Feuille de route DRUIDES
2. Pré-requis, points d'attention et déroulé de la phase de tests
3. Présentation générale de DRUIDES et des évolutions (concerne également le MCO)
4. Présentation des fonctionnalités SMR de DRUIDES
- 5. Quelques messages clés**
6. Mise en place Vid-chainage (SMR : Ex-OQN)
7. Questions / réponses



## Attention aux archives nécessaires pour les 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
- ...

## Attention aux archives



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



### Méthode à utiliser :

Accès au répertoire de sauvegarde de DRUIDES  
De l'utilisateur qui a fait l'export

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

1 Chemin d'accès à l'archive

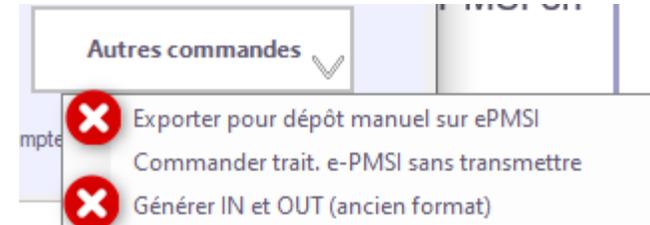
2 Archive générée suite à un export ou une transmission, le nom précise :  
<N°Finess>.<Année>.<Mois de transmission>.<Cat données>.<Sous-cat données>.<Date/heure/min>.<UID>

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 :



Les fichiers générés en IN/OUT (ancien format) 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 pour dépôt manuel sur ePMSI » 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)



## Attention aux archives

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

**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 présentées dans e-PMSI (celles du 07/11/23).**

# Comment trouver la cause d'une erreur et si besoin contacter efficacement le support ?



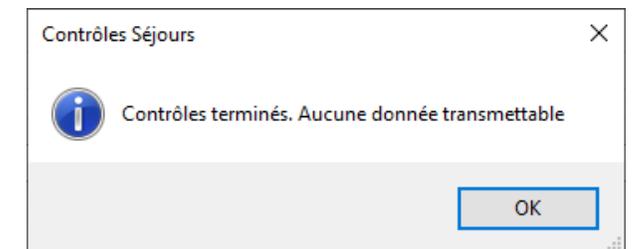
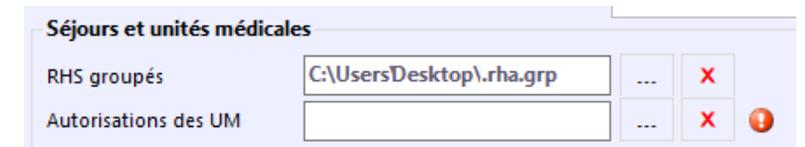
## 3 Fichiers obligatoires :

- RHS Groupés
- Autorisation des UM
- ANO-HOSP (Ex-DG) ou Factures RSF (Ex-OQN)

**Il existe une erreur si l'un de ces fichiers n'est pas sélectionné**

**Si la phase de prétraitement rejette tous les RHS ou toutes les autorisations d'UM vous aurez un message « Aucune donnée transmissible »**

- L'édition des comptes rendus vous indiqueront la nature du problème



## Comment trouver la cause d'une erreur et si besoin contacter efficacement le support ?



### 1 - Pendant la phase de contrôle

S'il y a une erreur ou si vous ne savez pas si l'application continue à tourner

### 2 - Consultez les Traces

### 3 – L'analyse des traces vous permettra :

- De savoir si l'application fonctionne (de nouvelles lignes s'incrémentent régulièrement)
- D'identifier une cause d'erreur à partir du message fourni par l'application
- De transmettre au support les messages d'erreur pour une analyse plus rapide de votre problématique

The screenshot shows the 'DRUIDES - Traces' window with the following log entries:

```
10:06:23 Warning [ce694199-53d0-4097-851e-8f67be134816][CONTROL >>> STARTED]
10:06:33 Warning [ce694199-53d0-4097-851e-8f67be134816][10000]
10:06:43 Warning [ce694199-53d0-4097-851e-8f67be134816][20000]
10:06:52 Warning [ce694199-53d0-4097-851e-8f67be134816][30000]
10:07:03 Warning [ce694199-53d0-4097-851e-8f67be134816][40000]
10:07:12 Warning [ce694199-53d0-4097-851e-8f67be134816][50000]
10:07:22 Warning [ce694199-53d0-4097-851e-8f67be134816][60000]
10:07:33 Warning [ce694199-53d0-4097-851e-8f67be134816][70000]
10:07:44 Warning [ce694199-53d0-4097-851e-8f67be134816][80000]
10:07:55 Warning [ce694199-53d0-4097-851e-8f67be134816][90000]
10:08:06 Warning [ce694199-53d0-4097-851e-8f67be134816][100000]
10:08:15 Warning [ce694199-53d0-4097-851e-8f67be134816][CONTROL >>> ENDED]
10:08:16 Warning [ce694199-53d0-4097-851e-8f67be134816][INDEX >>> STARTED]
10:08:16 Warning [ce694199-53d0-4097-851e-8f67be134816][INDEX >>> ENDED]
10:08:16 Warning [ce694199-53d0-4097-851e-8f67be134816][LOG >>> STARTED]
10:08:18 Warning [ce694199-53d0-4097-851e-8f67be134816][LOG >>> CREATED]
10:08:18 Warning [ce694199-53d0-4097-851e-8f67be134816][ARCH >>> STARTED]
10:08:27 Warning [ce694199-53d0-4097-851e-8f67be134816][ARCH >>> CREATED]
10:08:29 Warning [ce694199-53d0-4097-851e-8f67be134816][RUNTIME] : 00:02:05.697
10:08:29 Warning [ce694199-53d0-4097-851e-8f67be134816][STATE] : TRANSMIT_POSSIBLE
```

## Comment trouver la cause d'une erreur et si besoin contacter efficacement le support ?



### L'analyse des CR (général et détaillés)

- Vous permettra de comprendre pourquoi certaines lignes sont rejetées par DRUIDES
  - À la phase de pré-Traitement / pré-contrôle
  - A la phase de contrôle
- Vous permettra de comprendre les erreurs



**Rapport du traitement des Séjours SMR**  
Finiss : 991943152 - Période : du 1 Janvier au 31 Mars (M3) 2024  
Rapport généré le mardi 16 juillet 2024 à 19:14 - AF91 2024

**Rubriques**

- ANOHOSP
- Suites de RHS
- IUM  
Unites Medicales
- LES  
Medicaments Liste En Sus
- AP-AC  
Medicaments AP-AC
- LES SMB  
Medicaments Sedit/Avus SMR
- TRANSP  
Transports
- FICHCOMP (.csv)  
FICHES\_NUTR)  
FICHCOMP (.csv/Photos  
multimedia)

**ANOHOSP**

Nombre de ANOHOSP non vide du fichier ANOHOSP : 10942

Phase de pré-contrôle :

Nombre de ANOHOSP bloqués après la phase de pré-contrôle : 0  
Nombre de ANOHOSP valides après la phase de pré-contrôle : 10942

Phase de contrôle :

Nombre de ANOHOSP bloqués après la phase de contrôle : 0  
Nombre de ANOHOSP valides après la phase de contrôle : 10942

**Suites de RHS**

Nombre de Suites de RHS non vide du fichier Suites de RHS : 10942

Phase de pré-contrôle :

Nombre de Suites de RHS bloquées après la phase de pré-contrôle : 0  
Nombre de Suites de RHS valides après la phase de pré-contrôle : 10942

Phase de contrôle :

Erreurs non bloquantes :

Code erreur	Libellé erreur	Nombre d'erreurs
011	Erreur renvoyée par la FG (fonction de groupage)	6750
R804	Plus de deux jours non présents dans la même semaine (à partir de 3 jours non cochés)	22
R805	Présence la semaine complète en HDJ (L->D)	18
R807	Suite de RHS incomplète pour un séjour clos	153

Nombre de Suites de RHS bloquées après la phase de contrôle : 0  
Nombre de Suites de RHS valides après la phase de contrôle : 10942

RapportSMRSejoursDetail.csv 17/07/2024 10:08 Fichier CSV Micro... 1 327 Ko  
RapportSMRSejoursPreTraitDetail.csv 17/07/2024 10:08 Fichier CSV Micro... 1 Ko

## Comment trouver la cause d'une erreur et si besoin contacter efficacement le support ?



### En cas de difficulté pour transmettre

- Vérifiez le pictogramme de transmission (1)
- Consultez l'état e-PMSI (2)

The screenshot shows the DRUIDES software interface. On the left, the 'Transmission et Comptes-rendus' section displays a yellow warning icon and the text 'Transmission bloquée (transmission/traitement en cours ou traitement validé)'. A red circle with the number '1' is placed over this icon. At the bottom of the interface, there is a button labeled 'Etat e-PMSI' with a red circle and the number '2' next to it. A red arrow points from this button to a pop-up window titled 'Etat e-PMSI'.

The pop-up window, titled 'DRUIDES - Etat e-PMSI', shows the status for 'SMR - Séjours - Période du 1 Janvier au 31 Mars (M3) 2024'. It contains the following information:

Etat de validation	
Etat de validation	Non validable
Date de validation établissement	
Date de validation ARS	

Transmission et traitement	
Date de la dernière transmission	2024/07/17, 10:22:03 mercredi
Date du dernier traitement commandé	2024/07/17, 10:22:03 mercredi
Date du dernier traitement réussi	
ID du dernier traitement réussi	ce694199-53d0-4097-851e-8f67be134816

At the bottom of the pop-up window, there is a 'Quitter' button.

# DÉROULÉ DU WEBINAIRE

1. Feuille de route DRUIDES
2. Pré-requis, points d'attention et déroulé de la phase de tests
3. Présentation générale de DRUIDES et des évolutions (concerne également le MCO)
4. Présentation des fonctionnalités SMR de DRUIDES
5. Quelques messages clés
- 6. Mise en place Vid-chainage (SMR : Ex-OQN)**
7. Questions / réponses



# Mise en place d'un fichier Vid-chainage pour les ES SMR Ex-OQN

## Contexte : Réforme du financement SMR

- Pas de facturation assurance maladie si séjour en cours au moment de l'export et < 90 jours.
- Les RSF-A étaient jusqu'à présent le seul support des informations nécessaires au chainage en Ex-OQN.

## Besoin

- Exhaustivité du chainage pour le M12 2024
- Séparer les données de facturation des données utiles au chainage

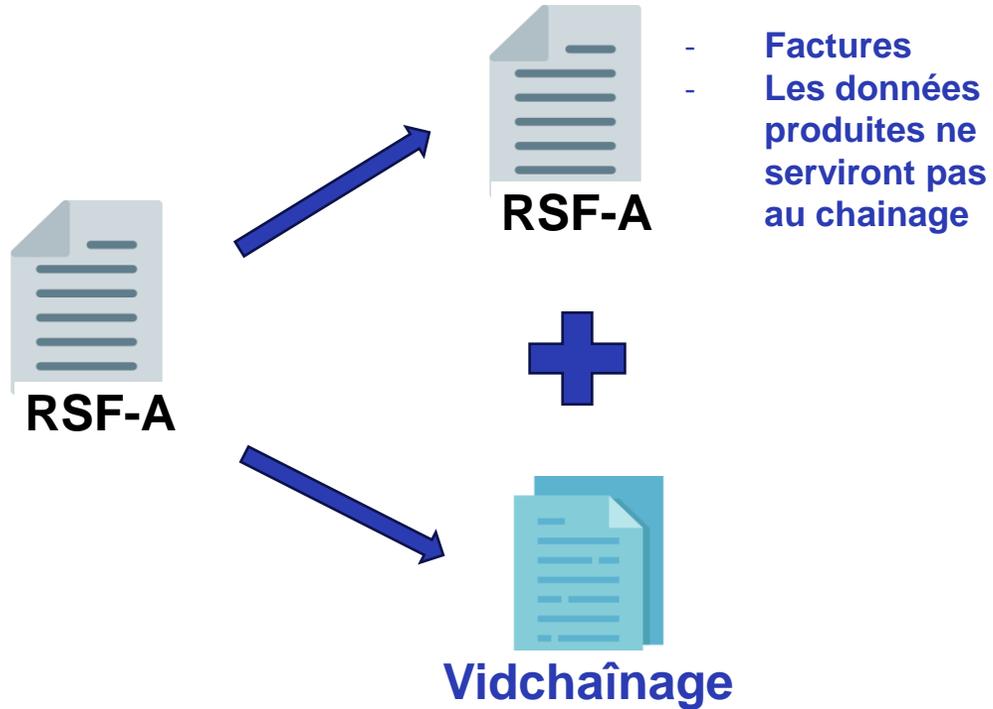
## Définition d'un fichier de recueil pour les établissements SMR ex-OQN

- Vid-chainage qui doit pouvoir être le support qui véhicule les informations de chainage pour le PMSI des ES ex-OQN dans les 4 champs SMR, HAD, MCO et Psy
- Il peut également véhiculer des informations de gestion administrative pour les séjours qui ne donnent pas lieu à facturation en fonction du champ
- Permet de décorrélérer la gestion des informations de chainage de la facturation (intérêt sur la mise en qualité des données)
- Le RSF ne sera plus utilisé pour le chainage



# Nouveau process et calendrier

## En SMR – Ex OQN

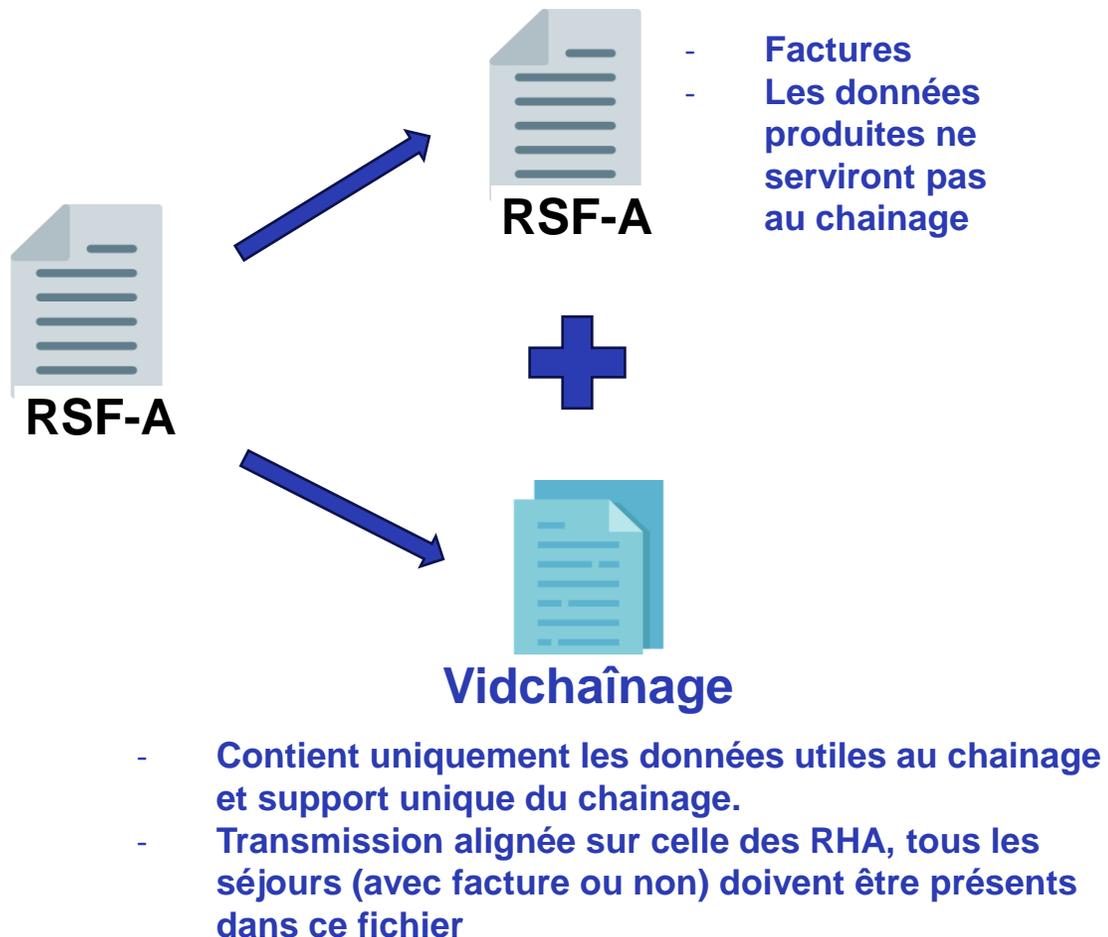


- Contient uniquement les données utiles au chainage et support unique du chainage.
- Transmission alignée sur celle des RHA, tous les séjours (avec facture ou non) doivent être présents dans ce fichier



# Nouveau process et calendrier

## En SMR – Ex OQN



## Mise en production dans Druides M10 2024

### En conséquence, à partir du M10 2024 :

- L'absence de production d'un Vidchaînage rendra l'export impossible
- La production d'un Vidchaînage de mauvaise qualité (données manquantes, données aberrantes...) entraînera la production d'une erreur qui détériorera les scores qualités

# DÉROULÉ DU WEBINAIRE

1. Feuille de route DRUIDES
2. Pré-requis, points d'attention et déroulé de la phase de tests
3. Présentation générale de DRUIDES et des évolutions (concerne également le MCO)
4. Présentation des fonctionnalités SMR de DRUIDES
5. Quelques messages clés
6. Mise en place Vid-chainage (SMR : Ex-OQN)
- 7. Questions / réponses**



Nos données  
au service  
de la Santé

**MERCI DE VOTRE  
ATTENTION !**