AGENCE TECHNIQUE
DE L'INFORMATION
SUR L'HOSPITALISATION

# Comité Technique MCO

## 1er février 2023

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**

# Ordre du jour
# Comité technique MCO

- Classification
  - Finalisation des travaux 2022
  - Poursuite des travaux sur l’interventionnel
  - Sévérité interchamps
  - Planification des travaux de classification
- Information médicale
  - Sepsis et maladies infectieuses
  - Projet Nouveaux Recueils
  - DRUIDES
- Amélioration des prises en charge

# Classification

# Plan

- Finalisation des travaux 2022
  - CMD 14
  - Chirurgie transgenre
- Poursuite des travaux sur l’interventionnel
- Sévérité interchamps
- Planification des travaux de classification

# Finalisation des travaux de 2022

- CMD 14 : prise en compte des actes réalisés sur le fœtus.

- Déstigmatisation des actes de chirurgie réalisés chez les patients transgenres

➔ Sortie des séjours de la CMD19 pour les intégrer dans les CMD d'appareil

AGENCE TECHNIQUE
DE L'INFORMATION
SUR L'HOSPITALISATION

# Poursuite des travaux sur l’interventionnel

# Travaux sur l'interventionnel

- Constats
  - Nombreuses demandes des fédérations concernant l'interventionnel
  - Décret du 16/09/2022

- Etat des lieux de la prise en compte de l'interventionnel dans la classification actuelle
  - Mise en avant de l'endoscopie
  - Prise en compte de l'interventionnel via des racines

0 Nuit + AG

➔ Peu de racines spécifiques centrées sur les actes d'interventionnels

# Travaux sur l'interventionnel

- Objectifs
  - Répondre aux attentes des fédérations
  - Prendre en compte l'évolution des pratiques médicales et le développement de ces prises en charge

➔ Améliorer la prise en compte de l'interventionnel dans la classification

- Définir la liste d'actes interventionnels
  - Prise en compte des prises en charges vasculaires
  - Prise en compte des interventions sous imagerie (ponction…)
  - …
- Sortir de la logique : 0 Nuit +/- AG

# Sévérité interchamps

# Projet Sévérité

- Programme de travail 2023 :
  - Phases de travail envisagées
  - Questionnements actuels
  - Prochaines étapes

# Projet Sévérité : phases de travail

Phase 0 : étude préliminaire

Phase 1

Bloc CMA multiples

Sélection diags représentatifs

règles

niveaux

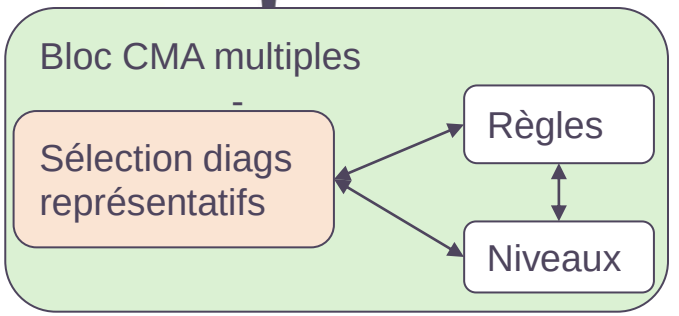
Phase 2

Modulation du niveau des diags (selon la cmd/dp)

Phase 3

Ajustement du niveau post séjour (traitement des cas particuliers)

# Projet Sévérité : état d'avancement




Sélectionner les diagnostics les plus **représentatifs** d'un séjour tout en étant **robuste** aux aléas de codage

- Principe de propagation des exclusions DP/DAS aux DAS/DAS
- Principe de dimensions : **16 dimensions proposées**

**Discussion en CT juillet 2022**

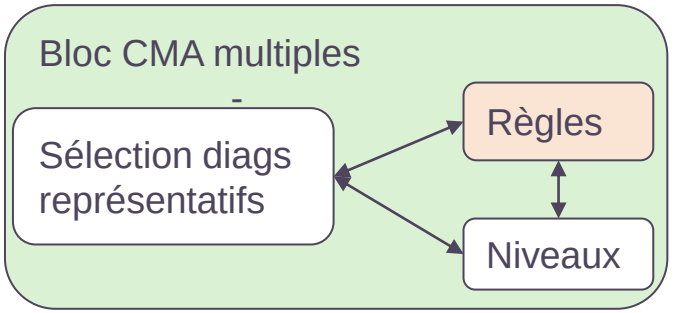
- Questions sur :
  - Le nombre de dimensions
  - La place des FSE
  - Les actes CCAM (Grand Sud)

**Travaux menés :**

- Analyse de différentes granularités de dimensions, la place des FSE et des actes CCAM (en cours)

**Présentation et discussion des différentes options en GT**

# Projet Sévérité : état d'avancement




| | | nb de niveaux 2 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| nb_niveau4 | nb_niveau3 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | | | | | |
| 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| 0 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| 0 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| 0 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 1 | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| 1 | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| 1 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 1 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 2 | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |

Des règles simples d'association

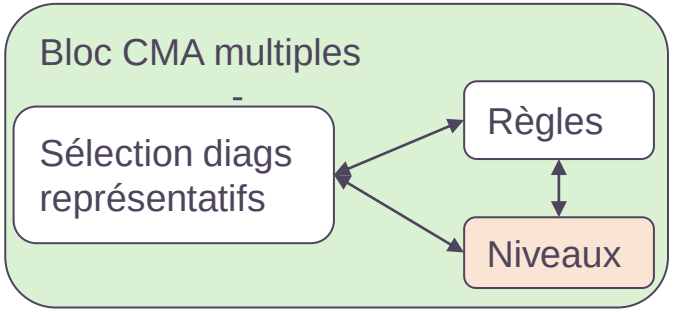
- intelligibles
- très performantes statistiquement

**Travaux menés :**

**Consolidation des règles en SSR et en MCO**

**→ GT afin de présenter les résultats**

# Projet Sévérité : état d'avancement




Des niveaux performants statistiquement et valides médicalement

**Travaux menés :**

- Production de niveaux statistiquement optimums ainsi que d'indicateurs facilitant la relecture/révision médicale

**En cours d'analyse médicale**

→ GT afin de présenter les différentes problématiques et les options choisies

# Prochaines étapes

- GT en interchamps et/ou par champs pour une présentation générale de la méthode et des différentes options

AGENCE TECHNIQUE
DE L'INFORMATION
SUR L'HOSPITALISATION

# Planification des travaux de classification

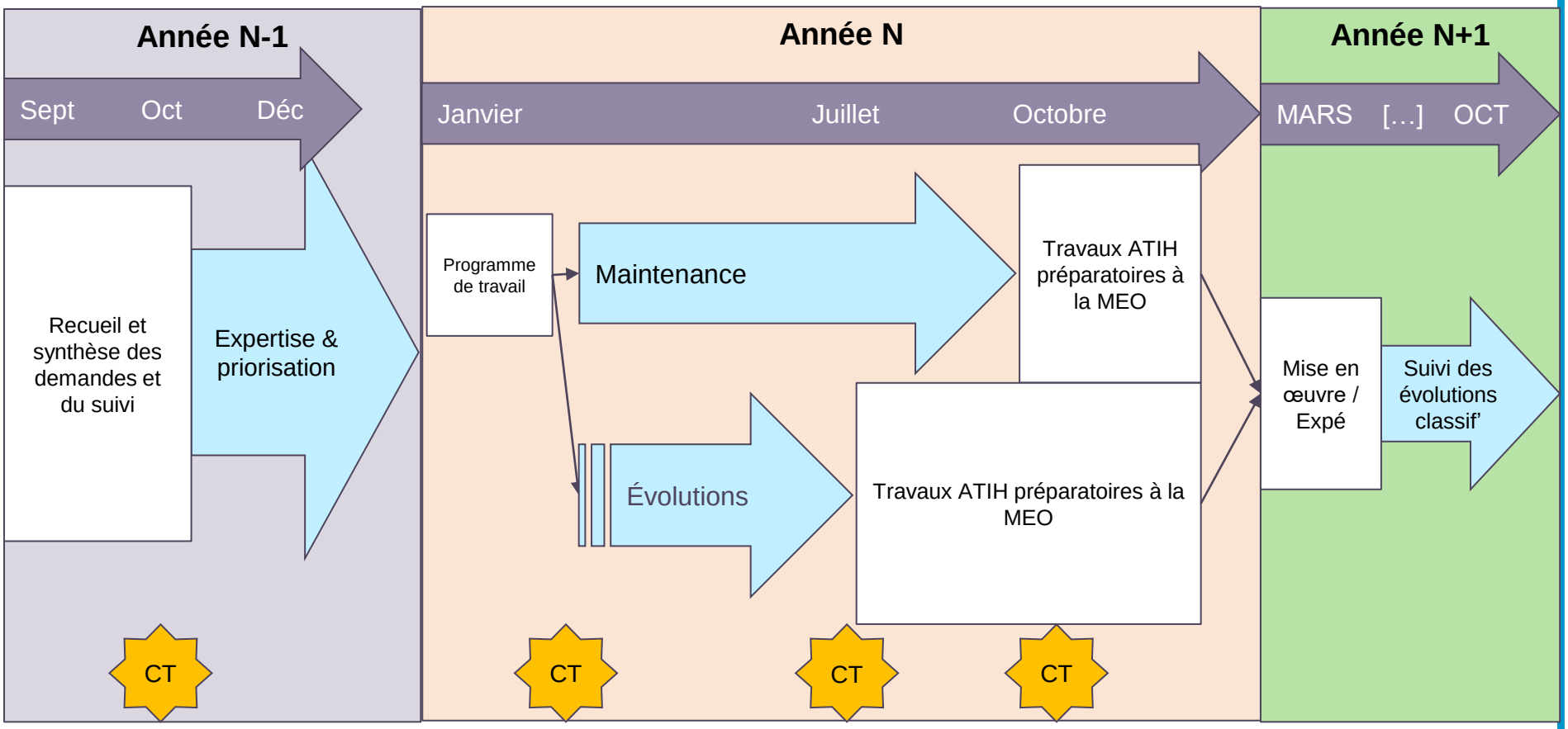
Comité technique MCO

1er février 2023

# Planification des travaux de classification

- Constats
  - Des demandes d'évolution de classification qui empruntent de nombreux canaux : Agora, Fédérations (CT, courrier, …), Campagne, évolutions de nomenclatures, ATIH
  - Une catégorisation (travaux simples ou non) et une hiérarchisation complexes des travaux
  - Une visibilité partielle pour les partenaires (DGOS, Fédérations)
  - Des impacts importants organisationnels (mobilisation des ressources)

# Planification des travaux de classification



# Planification des travaux de classification

- Format des demandes :
  - Question, contexte & demande d'évolution
  - Justification : Transmission des références de bonnes pratiques, bibliographie.
  - Eléments d'analyse
    - Liste d'actes CCAM,
    - Liste de diagnostics CIM 10,
    - Les racines concernées.

AGENCE TECHNIQUE
DE L'INFORMATION
SUR L'HOSPITALISATION

# Information médicale

AGENCE TECHNIQUE
DE L'INFORMATION
SUR L'HOSPITALISATION

# Sepsis et maladies infectieuses

# Sepsis et maladies infectieuses : point d'étape

| | |
|---|---|
| 1/ Recherche de consensus | Restitution de l'étude d'impact aux fédérations, DGOS et SoFIMe, au cours d'un CT MCO élargi |
| | Travaux collégiaux en GT technique : réunions terminées |
| | Message principal : les consignes de codage publiées en 2021 n'ont pas eu d'impact délétère mesurable à date sur la valorisation des séjours : ces consignes restent applicables. |
| | Mise à jour prévue de l'étude d'impact sur base 2022 complète, travail programmé pour le printemps 2023 |
| 2/ Mise à jour du fascicule de codage « maladies infectieuses » | Le groupe de travail technique devient un groupe de relecture de la mise à jour du fascicule Maladies Infectieuses. |
| | Version 2023 du fascicule en cours d'envoi au groupe de relecture => objectif de publication fin T1 2023 |
| 3/ Restitution des données hospitalières | Finalisation de l'outil de restitution sur R (équipe DATA) |
| | Mise à disposition d'un « bac à sable » pour tester l'outil de restitution sur base test (2021) |
| | Présentation de cet outil à l'équipe de réanimation correspondante de l'ATIH. |

AGENCE TECHNIQUE
DE L'INFORMATION
SUR L'HOSPITALISATION

# Projet Nouveaux Recueils

# Contexte, enjeux et opportunités

Une **massification** et une **diversification** des données de santé hospitalières produites, ce qui met les ES en tension

Forte dynamique des demandes de DSH sans coordination effective

Des solutions logicielles peu adaptées et un marché des éditeurs relativement peu régulé

Risque de blocage de l'ensemble du système de recueils

Priorité politique de réduire la charge administratives des soignants et des DIM

IA Bigdata
Interopérabilité
Gouvernance
INS Données
Entrepôts

# La problématique du PMSI et de la DSH

## Comment améliorer l’efficience globale du système de production et de collecte de la donnée de santé hospitalière ?

# Programme 2023

M1 M2 M3 M4 M5 M6 M7 M8 M9 M10 M11 M12

Enquête sur l'orga. et le temps dédié à l'IM

23/02

Possible autre prolongation si trop peu de réponses

Réflexions autour d'actions rapides sur la réduction de la charge de codage

Etude de la possibilité d'extraire les données du Fichcomp PO par Cristal (ABM)

Référentiel des données de santé hospitalières

Stratégie de concentration de la donnée

Constitution de groupes de travail thématiques pluridisciplinaires pour affiner la stratégie

Communication externe

- SoFIMe
- Fédérations
- Webinaire DIM
- Présentation résultats enquête temps dédié IM

# Enquête sur l'orga. et le temps dédié à l'IM

- L'ATIH a lancé début 2022 une démarche de diagnostic autour des modalités de recueil d'information médicale nécessaires au PMSI et à d'autres finalités. Un questionnaire complémentaire a été lancé pour évaluer finement la charge de production de l'information et saisie/codage des données des cliniciens et des DIM.
- L'enquête a été lancée le 10 décembre 2022 et sera clôturée le 23 février.

| | Catégorie d'établissement | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CHR/U | CH | PSPH/EBNL | Privé | Total |
| **Type de Service** | | | | | |
| Chirurgie | 2 | 5 | 2 | 6 | 15 |
| Medecine | 1 | 27 | 5 | 1 | 34 |
| Médecine d'urgence | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Soins critiques - Anesthésie - réanimation | 1 | 7 | 0 | 0 | 8 |
| **Total** | 5 | 39 | 7 | 7 | 58 |

- Contact : information.medicale@atih.sante.fr

AGENCE TECHNIQUE
DE L'INFORMATION
SUR L'HOSPITALISATION

# DRUIDES

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

# Rappel : 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
    - Format : Txt, Csv, XML, Json

# Depuis le dernier CT MCO

- Versions Druides 0.5.x.x
  - Dernière phase de test à l'automne 2022 auprès des 13 établissements volontaires
  - Données M6 2021
  - Transmission vers une plateforme e-pmsi de test

- Les principaux points à retenir à l'issue de ces phases de test :
  - Une bonne ergonomie d'ensemble et relative facilité d'appropriation de Druides.
  - Une attention particulière aux prérequis :
    - Un environnement applicatif (Windows 10) et autorisations du pare-feu mis à jour.
    - Des autorisations d'écriture et de lecture sur les dossiers d'installations et des répertoires de travail.
    - Un espace disque de capacité suffisante+++
  - Récupération des fichiers « Fichcomp » et « RSF – ACE »
  - La majorité des résultats (arrêtés de versement, Tableaux Ovalides) obtenus avec Druides étaient identiques aux résultats de la transmission 2021. Les différences observées étaient dues à des modifications des référentiels ou à des causes qui ont pu être identifiées depuis et corrigées.

# Nouvelles versions

- Version Druides 0.6.x.x
  - Transmission vers la plateforme e-pmsi de production et non vers la plateforme e-pmsi de test.
  - Nouveautés :
    - Mode d'utilisation « Hors ligne »
    - Module « Visual » : Qualité, Valo
    - Ainsi transmission de tous les fichiers de données sauf : MRC / HTNM
  - Utilisation exclusivement de la période M0 2022
  - Données M10 2022
- Phases de test
  - Test en interne ATIH et avec 2 établissements
    - Objectif : vérifier qu'il n y a pas d'effets collatéraux inattendus sur les autres transmissions vers la plateforme de prod (étanchéité de cette transmission)
    - Correction des anomalies constatées sur la version précédente
    - Mise à jour des tableaux Ovalide de la période M0
  - Test avec les 13 établissements
    - Livraison de la version 0.6.9.0 le 31/01/2023

# Prochaines étapes 1/3
# Webinaires

- 2 Webinaires :
  - 2 dates : mardi 7/02 et jeudi 16/02
  - Communication : Mailing List/Site ATIH et e-pmsi / Dépêches/
  - Priorité d'inscription au DIM/TIM MCO
  - Contenu
    - Présentation générale
    - Prérequis
    - Démonstration des cas d'usage les plus communs
    - Q/R
    - Enregistrement du webinaire pour mise à disposition sur le site

# Prochaines étapes 2/3
# Phase de test ouverte à tous les établissements MCO

- Phase de test ouverte à tous les établissements MCO

- Objectifs :
  - Appropriation de l’outil par les établissements
  - Anticiper les éventuelles adaptation d’organisation et matériel
  - Phase de test « grandeur nature »

- Modalités
  - Ouverture après le webinaire : À partir de la semaine du 13/02 jusqu'à fin Mars
  - Version Druides 0.6.x.x (en fonction du retour des 13 établissements volontaires)
    - Période M0 et données M10 2022

  - Support pendant cette phase de test

# Prochaines étapes 3/3

- Druides M3 2023
  - Version Druides avec les formats et nouveautés M3 2023
  - Mise à disposition : Début avril 2023
- Travaux SSR / HAD / Psychiatrie
  - À débuter courant 2023
  - Cycles itératifs
- Travaux « Druides API »
  - Modules Intégrés directement au SIH;
  - Travaux à poursuivre en 2023

AGENCE TECHNIQUE
DE L'INFORMATION
SUR L'HOSPITALISATION

# Amélioration des prises en charge

# Amélioration des prises en charge
## Cadre général

- Décret n° 2022-1722 du 29 décembre 2022 modifiant les missions et la gouvernance de l'ATIH

  → « *L'ATIH est chargée [..] du recueil et de l'analyse de données dans le cadre de dispositifs d'évaluation de la qualité, de la conformité et de la coordination des prises en charge sanitaires et médico-sociales par les professionnels et l'ensemble des acteurs, ainsi que de la satisfaction des personnes concernées.* »
- Dans ce cadre, travaux initiés pour le développement d'indicateurs pour l'amélioration des prises en charge (IAP)

# Amélioration des prises en charge
## Travaux en cours pour le MCO

- Un IAP en cours de développement pour intégration dans IFAQ : Mesure du développement de l'activité ambulatoire (MDAA ; ex-RNA)
- Des travaux pour développer des indicateurs de vigilance en chirurgie
  - Travaux initiés à la demande de la DGOS et en lien avec la HAS dans le cadre de la réforme des autorisations en chirurgie (Saisine en mars 2020)
  - Phase 1 : pilotée par la HAS en partenariat avec l'ATIH (mars 2020 – Juin 2022)
    - Sélection et définition des indicateurs par spécialité chirurgicale

      → Rapport *Proposition d'indicateurs de vigilance en chirurgie - définition des indicateurs* (Juillet 2022 )
  - Phase 2 : pilotée par l'ATIH en partenariat avec la HAS (août 2022 – 2024)
    - Développement et mise à disposition des établissements et des ARS de 5 indicateurs de vigilance déclinés par spécialité
    - Calendrier prévisionnel : mise à disposition du 1er indicateur pour décembre 2023

AGENCE TECHNIQUE
DE L'INFORMATION
SUR L'HOSPITALISATION

# Merci de votre attention

**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**