



**CISP-CLUB DÉCEMBRE 2023**

# Cahier des charges IHM CISP

**ATELIER CISP-Club Lyon décembre 2023**

# Pourquoi un cahier des charges

Harmonisation des recueils

Validation du code choisi

Augmenter qualité de recueil pour analyse locale et alimentation entrepôt de données (P4DP)

Labellisation des logiciels intégrant la CISP à partir du cahier des charges ?

# Mise en œuvre dans un LGC

Deux types de fonction sont nécessaires au niveau de l'interface homme machine (IHM) :

- - La saisie et la modification des Codes CISP saisis dans une séance
- - La gestion des Codes CISP se répétant d'une séance à l'autre : duplication

Plusieurs Codes CISP peuvent être sélectionnés à chaque séance au mieux au sein d'une interface SOAP.

# Composition des éléments utiles à l'IHM

Codes CISP et libellés associés

Critères d'inclusion

Critères d'exclusion

Zone d'explication du code et du libellé

Zone de « Voir aussi »

Codes CIM associés

# Description des éléments de l'IHM

Code, Libellé

Critères d'inclusion

Critères d'exclusion

Zone d'explication du code et du libellé

Zone de « Voir aussi »

Un marquage de l'épisode de soins

Une zone de recherche par Code avec présélection par lettre de chapitre ?), par libellé, par code CIM (table de synonyme à prévoir)

Une Zone de commentaire pour chaque Code CISP saisis

Un bouton de validation de séance

Une Zone de synthèse de l'ensemble des codes retenus dans une séance avant validation de la séance avec possibilité de voir dans quelles zones du SOAP les différents Codes s'intègrent et possibilité de faire monter au descendre une ligne de code. Elle affiche les codes, le libellé court, le code CIM retenu, le marquage épisode. Un espace permet de supprimer une ligne saisie par erreur.

# Fonctionnement de l'IHM

Afin de faciliter la saisie (cas des séances avec suivi chronique en situation de multimorbidité) la duplication de séance obéit à certaines règles :

Tous les épisodes marqués en « N » passent en « P » par défaut (le choix R et F est une décision médicale)

Tous les autres attributs du Code restent inchangés.

Un Code marqué avec l'attribut « R » ne doit pas être dupliqué

- Cas des LGC purement synchronique

Ne disposant pas d'une gestion des problèmes, le mode de fonctionnement est donc purement synchronique. Dans ce cas le passage par l'IHM est obligatoire.

- Cas des LGC orientés problèmes (gestion diachronique).

Dans ce cas les codes nécessaires à la séance peuvent être gérés par la liste des problèmes, par exemple en utilisant la fonction « glisser-déposer ».

Le passage par l'IHM sera nécessaire dans le cas d'un nouveau problème, ou dans le cas d'un ou plusieurs problèmes révisés par un problème (exemple U01 + A04 révisés en Y77).

# Fonctionnement de l'IHM

Afin de faciliter la saisie (cas des séances avec suivi chronique en situation de multimorbidité) la duplication de séance obéit à certaines règles :

Tous les épisodes marqués en « N » passent en « P » par défaut (le choix R et F est une décision médicale)

Tous les autres attributs du Code restent inchangés.

Un Code marqué avec l'attribut « R » ne doit pas être dupliqué

- Cas des LGC purement synchronique

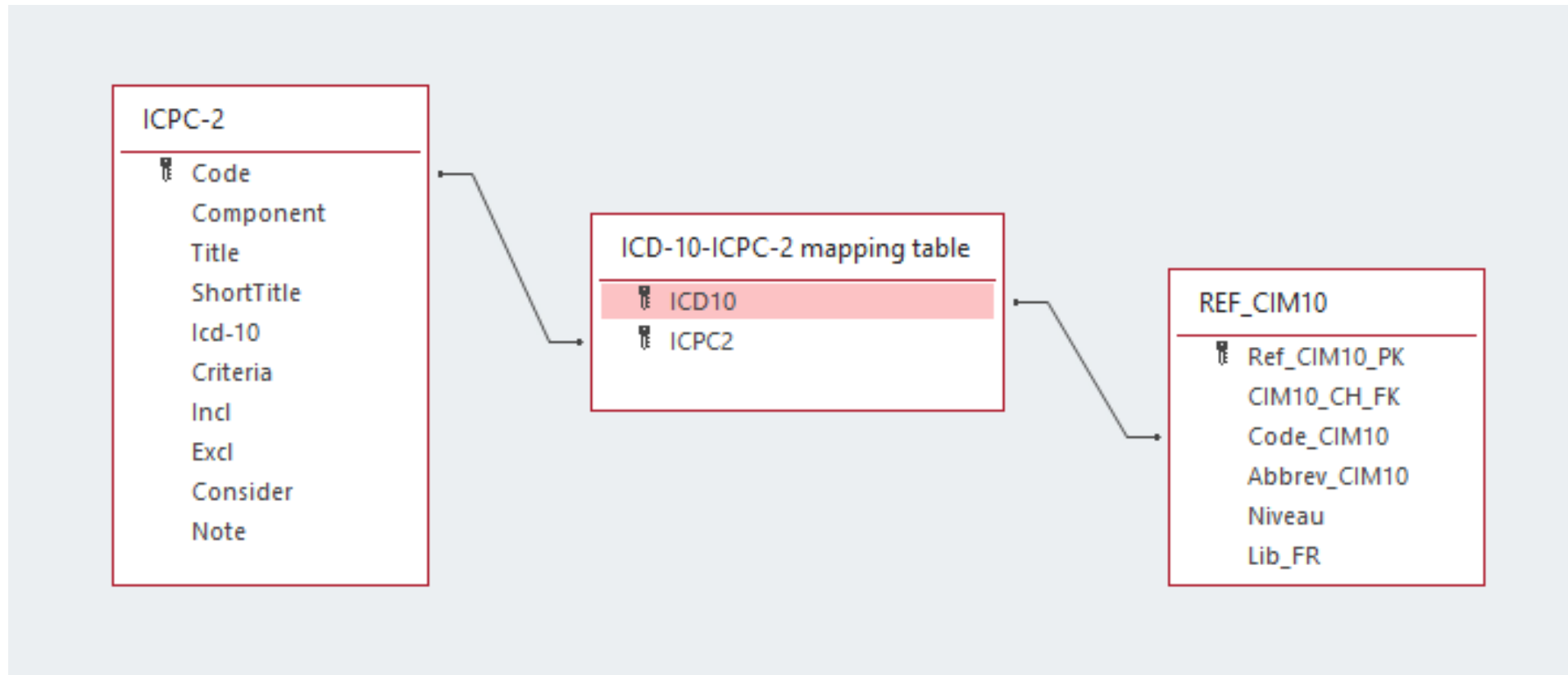
Ne disposant pas d'une gestion des problèmes, le mode de fonctionnement est donc purement synchronique. Dans ce cas le passage par l'IHM est obligatoire.

- Cas des LGC orientés problèmes (gestion diachronique).

Dans ce cas les codes nécessaires à la séance peuvent être gérés par la liste des problèmes, par exemple en utilisant la fonction « glisser-déposer ».

Le passage par l'IHM sera nécessaire dans le cas d'un nouveau problème, ou dans le cas d'un ou plusieurs problèmes révisés par un problème (exemple U01 + A04 révisés en Y77).

# Modèle de données

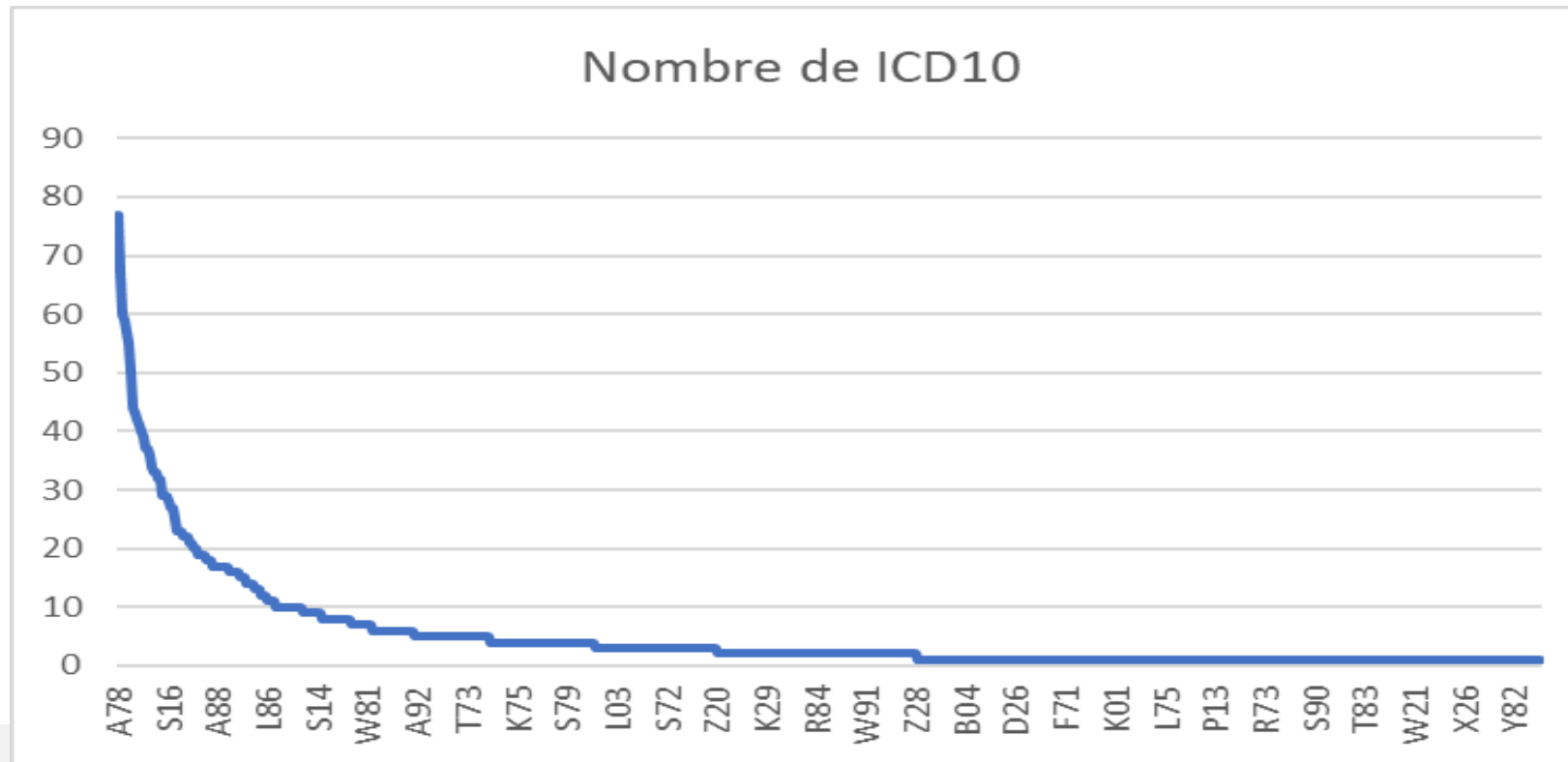


# Questions restant posées-1

- Description des éléments de l'IHM : Code, Libellé (court ? long ?)
- Faut-il prévoir d'autres éléments au sein de cette IHM ? Par exemple :
  - Un bouton « A propos » pour décrire la CISP, CISP-Club, WICC, Wonca...
  - Une zone de sélection du genre, de l'âge en lien avec la description des Codes recueillis par PRIMEGE et P4DP.
  - Un choix supplémentaire de marquage de fin d'épisode (N/P/R/F)
  - Un marquage ALD
  - Un marquage « Chronique » (décision médicale pour certains Codes)
  - Un marquage « Asymptomatique » ou « Objectif atteint »
- La zone « Voir aussi » (Consider). : retravailler le champ pour obtenir une table en lien avec la table ICPC avec une ligne par Code CISP suggérée.
- Faut-il prévoir une zone de triage SOAP (cases à cocher...) afin de tout centraliser sur une seule interface.

# Questions restant posées-2

Un affichage du code CIM correspondant mais nécessite un travail éditeur :



# Proposition d'IHM minimale

ICPC CISP avec CIM10

## CISP 2

Recherche par code CISP2      Recherche par Libellés      Recherche par Code CIM10

**D70 Infection gastro-intestinale**

**CRITERES D'INCLUSION**  
gastrointestinal infection/dysentery with specified organisms including campylobacter, giardia, salmonella, shigella, typhoid, cholera

**CRITERES D'EXCLUSION**  
contact with/carrier of infective/parasitic disease A99; gastroenteritis presumed infection D73

**PRECISIONS**  
a symptomatic patient with isolation or serological evidence of pathogenic bacteria, virus, or protozoan from either the stool or from

**VOIR AUSSI**  
gastroenteritis presumed infection D73

**Commentaire**

Episode :  
Nouveau N  
Persitant P  
Revisé R

Validation séance

Nouvelle séance

Enr: 1 sur 3522

**Merci pour votre fructueuse collaboration !**

