



# FORMATION DOMEVIH

## CONTRÔLES DE QUALITÉ BASE ANRS-CO4 FHDH RETOUR AUX CENTRES

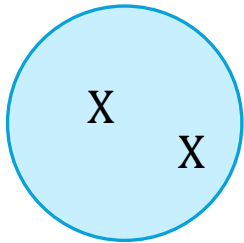
JEUDI 6 JANVIER 2022

LAURENCE LIEVRE

# CONTRÔLES DE QUALITÉ BASE FHDH

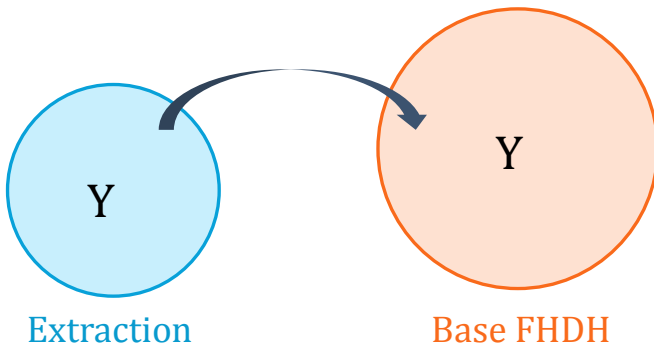
- Base nationale FHDH : intégrations successives des données des hôpitaux dans une même base
- Procédures de validation implémentées
  - Recherche de doublons (personnes ayant le même numéro d'anonymat), à l'intérieur d'un fichier d'extraction, ou dans des centres différents,
  - Vérification des variables dont la cohérence est jugée indispensable à l'inclusion du sujet dans la base ou de toute fiche de suivi le concernant

# RECHERCHE DE DOUBLONS



- **Dans l'extraction**  
2 DP avec même numéro d'anonymat

- **A l'insertion des données de l'extraction**  
2 DP avec même numéro d'anonymat dans des centres différents



On s'appuie alors sur la cohérence des données pour déterminer si les numéros d'anonymat identiques correspondent à un seul et même sujet (vrai doublon) ou s'il s'agit de personnes différentes (faux doublon)

- Vrai doublon appelé aussi *Personne suivie dans plusieurs centres* : 1 DP conservé auquel sont rattachées toutes les fiches
- Faux doublon : les 2 DP concernés sont supprimés

# CONTRÔLES SUR LES VARIABLES

Détecter et corriger les incohérences dans les données après leur intégration dans la base FHDH

- Correction de valeur
  - $CD4 = 0 \rightarrow CD4 = 1$
- Suppression de fiche
  - Date sortie de HC < date entrée  $\rightarrow$  suppression recours
- Suppression de DP (dossier entier du patient)
  - Date VIH-1 < 1978 ou > date extraction
  - Date recours > date décès
- Sans modification
  - Date sortie HC non renseignée
  - CV VIH-1 > 0 et < seuil

# CONTRÔLES DE QUALITÉ AVEC SUPPRESSION DE DP

- Actuellement seuls les contrôles de cohérence sur les variables avec suppression de DP font l'objet d'un retour aux centres
- Retour aux centres effectué par Corevih : liste des numéros d'anonymat, par hôpital
- Difficulté rencontrée pour la correction lorsque les données source de l'incohérence proviennent de 2 centres différents (personne suivie dans plusieurs centres).

# CONTRÔLES DE QUALITÉ – RETOUR AUX CENTRES

- Envoyé au Corevih : liste des patients en erreur, par hôpital
- Erreurs sur patients suivis l'année concernée par la dernière extraction
- Erreurs conduisant à des suppressions de DP

Anonymat	TYPE_FICHE	Datefiche	TYPE_ERREUR	DESCRIPTION
AEL045926	Dossier patient		Date VIH-1 pos. < Date contage	datvih1=15/06/1997 ; datcontage=14/11/1997
AZM927530	Dossier patient		Date primo-infection >= Date VIH-1 pos. + 15 jours	datprimo=15/10/2008 ; datvih1=15/06/2008
BAS318523	Suivi des traitements ARV	27/09/1999	Date début de traitement ARV < 1985 ou non renseignée ou > date extraction	trtdatdebut= . ; trtucd=9180831
CMQ362664	Dossier patient		Date d'inclusion + 2 mois < Date VIH-1 pos.	dat1suiv=18/09/2013 ; datvih1=01/03/2014
CTG867130	Recours	03/06/2010	Homme avec Motif de recours = grossesse ou accouchement	evenementcim1=0294 ; sexe=1
DBY906606	Dossier patient		Date primo-infection < Date contage	datprimo=01/01/2004 ; datcontage=15/06/2004

# RETOUR AUX CENTRES – VERIFICATION ET CORRECTION

Anonymat	TYPE_FICHE	Datefiche	TYPE_ERREUR	DESCRIPTION
AEL045926	Dossier patient		Date VIH-1 pos. < Date contage	datvih1=15/06/1997 ; datcontage=14/11/1997

## ■ Vérification

- Utiliser l'outil de recherche d'un patient par le numéro d'anonymat : **AEL045926**
- Ouvrir le dossier patient et vérifier les valeurs de **Date VIH-1 positif** et **Date de contage**

## ■ Correction

- Vous retrouvez l'erreur indiquée dans le tableau :
  - Corriger les valeurs afin que **Date VIH-1 positif**  $\geq$  **Date de contage**
- Vous ne retrouvez pas l'erreur : exemple **Date de contage non renseignée**
  - Patient suivi dans plusieurs centres : la date de contage provient des données d'un autre hôpital

# CONTRÔLES DE QUALITÉ BASE FHDH

- Pour des données exploitables au niveau national (différents outils de saisie, évolution des outils)
- Le retour aux centres permet d'améliorer la qualité des données au niveau local et au niveau national
- La correction des données pour les patients suivis dans plusieurs centres est à améliorer