



Présentation  
de  
**DOMEVIH**

**DO**ssier **ME**dico-épidémiologique  
du **VIH**

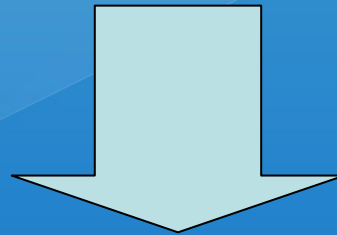
Jean-Charles DUTHE

# HISTORIQUE

- En 1988 : création des Centre d'Informations et de Soins de l'Immunodéficience Humaine (CISIH)
- En 1992 : logiciel DMI-2 (Dossier Médical, épidémiologique et économique de l'Immunodéficience humaine)
- En 1995 : création de la base de données hospitalière française sur l'infection à VIH (French Hospital Database on HIV)

# CONTEXTE

- 2002
- Rapport « Prise en charge des personnes infectées par le VIH » coordonné par le Pr Delfraissy
- Comité de pilotage sur l'organisation des soins et la qualité de la prise en charge des personnes infectées par le VIH



- Création en 2003 d'un groupe pour réfléchir à l'évolution du DMI-2
- L'écriture du DOMEVIH s'inscrit dans le cadre de la restructuration de la coordination de la lutte contre l'infection par le VIH et l'instauration des COREVIH en remplacement des CISIH (selon le décret n°2005-1421 du 15 novembre 2005)

# But du DOMEVIH

- Collecter et traiter les informations de nature médicale et épidémiologique relatives à la prise en charge hospitalière des personnes atteintes d'infection par le VIH
- Moderniser le système précédent DMI2
- Modification du périmètre des informations saisies et transmises
  - nationalité du patient, notion de transgenre, sous-type VIH1 et données cliniques et biologiques liées aux hépatites B et C

# Procédures de développement

- Discussions pour mise au point du logiciel
- Recherche du budget
- Ecriture du cahier des charges
- Appel d'offre ATIH fin 2007, réalisation d'une maquette
- Commission Appel Offre en mars 2008
- Lancement du projet en mai 2008

# Quel développement ?

- Application client/serveur et multiutilisateurs
- fonctionnera indifféremment en monoposte et en multipostes dans un réseau local TCP/IP
- systèmes MS-Windows 2000 et XP, réflexions en cours pour Windows 7

# Quel logiciel ?

- Gestionnaire de base de données relationnelle, supportant le langage SQL
- Développé à partir de logiciels dont l'utilisation ne nécessite pas le paiement d'une licence, tels que les logiciels "libre de droit" ou "open-source »
- PostgreSQL 8.4

# Obligation d'harmonisation

- Disposer de thésaurus et référentiels communs (et/ou compatibles)
- Utilisation d'une base de médicaments
  - Base Claude Bernard
- Harmonisation des codages de pathologies avec le PMSI



# Ce que DOMEVIH permet de faire :

- Intégration des données
  - soit par saisie directe
  - soit par import de fichiers plats provenant d'autres sources
- Contrôles de qualité des données saisies ou importées
- Afficher des états prédéfinis
- Exploitation locale des données, Rapport d'activité



- [-] LUNE ETOILE
  - [-] Dossier patient
    - [+] Fiche patient
    - [+] Fiche antécédents cliniques
      - Fiche patient VHB
      - Fiche patient VHC
  - [-] Suivis
    - Recours
    - [-] Suivi des diagnostics
      - [-] 2001
        - 17/03
      - [+] 2003
    - Suivi biologique
    - [-] Suivi des traitements ARV
      - [-] 2000
        - 12/03
        - 07/07
    - Suivi des autres traitements
    - Suivi sérologie des hépatites
    - Suivi infection VHB active ou VHC
  - [-] Situation
    - Fiche situation

Fiche patient | Suivi des traitements ARV 12/03/2000 | Suivi des diagnostics 17/03/2001

**Patient**

Date de création **21/07/2009**    Date dernière modification **04/02/2010**

---

Nom corrigé **LUNE**    Prénom corrigé **ETOILE**

Date de naissance corrigée **03/06/1999**    Numéro d'identification /

Numéro Corevih **Alsace**    Numéro établissement **Hôpitaux Universitaires de Strasbourg**

**1. Identification du patient**

Numéro d'identification

**Nom de naissance**     **Prénom**

**Date de naissance**

**Sexe** 1 Masculin (1)

**Nom corrigé**     **Prénom corrigé**

Nom marital

**Date de naissance corrigée**

Département du domicile

Poids de base  Kg    **Taille**  m

Pays de naissance

Nationalité de naissance      **Nationalité actuelle**

Séjour hors de France

Nom du médecin du patient dans le service

**2. Mode de transmission du VIH**

**Groupe de transmission du vih**

# Ce qui est conservé

- Signature consentement éclairé par écrit
- Procédure d'anonymisation des sujets
- Cryptage des données
- DOMEVIH propriété du Ministère en charge de la santé

# Transmission des données informatisées

- plateforme sécurisée d'échanges de fichiers accessible via le réseau
  - télétransmission des données vers un serveur central
  - téléchargement de fichiers (mise à jour des thésaurus, par exemple) du serveur central

# Déploiement

- Tous les centres (CHU, CHG, ...)
- Mise a disposition : septembre 2011
- Formation des TECs (selon la Lettre-Circulaire N°DGOS/RH4/2010/284 du 22 juillet 2010)  
→ réalisée les 1<sup>ier</sup> et 2 septembre 2011 pour la Bretagne

# Passerelles avec le DOMEVIH

- Passerelle Nadis -> Domevih
  - Premier développement en test
  - Passerelle à partir de eNadis en discussion
  - Données e-Nadis serait peut-être directement transférée au Ministère de la Santé

# DOMÉVIH

## DOSSIER MÉDICO-ÉPIDÉMIOLOGIQUE DU VIH

