

Saisir des données, c'est bien... mais que fait le COREVIH de tout cela ?

## VIH, PrEP et AEV



Le DPI NADIS



Nadis est utilisé comme DPI (Dossier Patient Informatisé)

Ou comme recueil épidémiologique par les services qui prennent en charge les patients atteints par le VIH, les hépatites B et C, et les patients concernés par les Accidents d'Exposition Virologique (AEV) et la Prophylaxie pré-exposition contre le VIH (PrEP).

La saisie des informations dans Nadis alimente une base de données aujourd'hui hébergée au CHU de Nice (agréé Hébergeur de Données de Santé ou HDS).

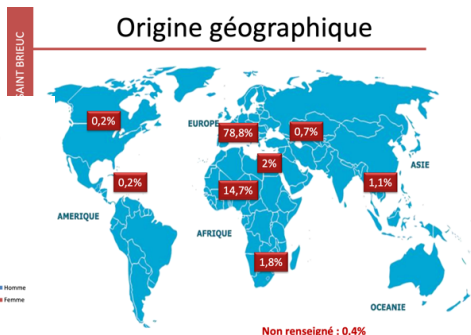
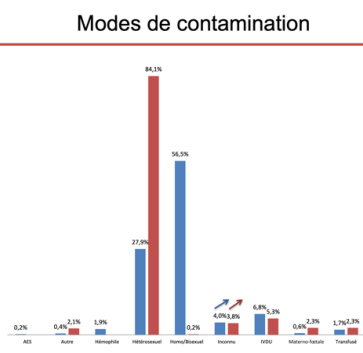
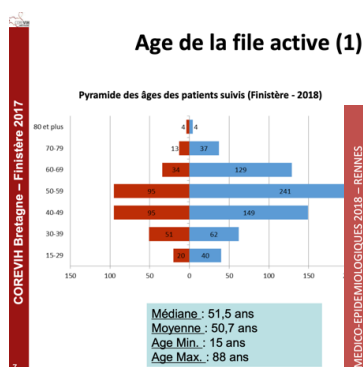
Actuellement le COREVIH Bretagne prépare la migration de l'hébergement de Nadis et de sa base de données chez Fédialis Medica, également hébergeur HDS.

Cette migration n'aura bien sûr aucun impact sur l'utilisation de Nadis.

Les données issues de la saisie dans Nadis sont disponibles et exploitables par les Techniciens d'Etudes Cliniques (TECs) et le Data manager. Cette exploitation permet de contrôler la qualité et la cohérence des données saisies. L'exploitation permet également de produire des rapports médico-épidémiologiques (présentation annuelle des données médico-épidémiologiques auprès des établissements) ainsi que répondre à des besoins scientifiques et de recherche.

Les TECs utilisent des outils mis à disposition par l'association Dat'Aids gratuitement.

Plus d'informations : toutes les données [en suivant ce lien](#).



L'association de loi 1901 Dat'Aids a été créée en 2006 autour d'un conseil scientifique.

Les objectifs de cette association sont

- La compilation et l'exploitation des bases de données issues de Nadis concernant l'infection par le VIH, le VHC, le VHB, les Infections Sexuellement Transmissibles (IST) et les pathologies associées, les AEV et la PrEP.
- Entreprendre, coordonner et encourager la recherche.

Cette association est totalement indépendante de l'éditeur de Nadis Fedialis Medica.

A ce jour, 33 services sont membres du conseil scientifique. Ces 33 services fournissent leur données Nadis, anonymisées, pour une cohorte comptant environ 80 000 patients VIH et 110 000 patients ayant un profil AUTRE/AES/Santé Sexuelle.

Parmi ces 33 services, 2 services du COREVIH ont intégré la cohorte Dat'Aids et son conseil scientifique : Rennes et Quimper.

Cette cohorte est utilisée à des fins scientifiques et donne lieu à de nombreuses communications en congrès et à de nombreuses publications dans les revues scientifiques (ex. : <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31813982/>).



## La FHDH, French Hospital Database on HIV - Base de données hospitalière française sur l'infection à VIH

L'ensemble des services du COREVIH mettent les données saisies dans Nadis à la disposition de la FHDH pour alimenter la cohorte nationale institutionnelle gérée par l'INSERM.

Pour cela, annuellement, un export anonymisé des données Nadis est fait par le Data manager, faisant suite à un contrôle qualité des données effectué par les TECs du COREVIH. Cet export est ensuite déposé sur la plateforme de la FHDH et intégré à leur base de données via leur application DOMEVIH.

Ce transfert de données vers l'INSERM via le Domevih est une mission essentielle du COREVIH, inscrite dans la circulaire N°DHOS/DGS/561 du 19 décembre 2005.

La FHDH produit également à partir de l'ensemble de ces données des travaux scientifiques chaque année (ex : <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30693646/>).

# Les Autres IST

WEBSUIVI

SILOXANE : L'informatisation des CeGIDD

Websuivi est un logiciel, développé par le groupe Siloxane, qui permet le suivi des personnes consultant dans les Centres Gratuit d'Information, de Dépistage et de Diagnostic (CeGIDD) des Infections Sexuellement Transmissibles (IST). C'est également un outil de recueil épidémiologiques et de surveillance des IST.

Le COREVIH Bretagne a déployé cet outil depuis 2016 sur tous les CeGIDD bretons. Concernant le recueil épidémiologique, il est exploité pour produire chaque année le rapport d'activité des CeGIDD "SOLENE" (ARS), avec la participation des TECs dans l'extraction des données et la mise en place d'un contrôle qualité des données.

Les données individuelles sont également transmises de façon anonyme à Santé Publique France depuis 2017 pour une agrégation nationale des données de tous les CeGIDD, permettant une exploitation plus poussée des données.

## Règlementation des données

**CNIL**. Le règlement général sur la protection des données ou RGPD  
COMMISSION NATIONALE  
INFORMATIQUE & LIBERTÉS

Le 23 mai 2018, la CNIL (Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés) a publié un nouveau règlement sur la protection des données saisies sur des outils informatiques.

Plus d'info sur : <https://www.cnil.fr/fr/reglement-europeen-protection-donnees>

Le COREVIH Bretagne utilise des outils qui à ce jour sont en train de se mettre en conformité avec ce RGPD. La lettre d'information et de non opposition à la cohorte FHDH par exemple est en cours de validation par l'Inserm.

Pour cela, en plus de l'aspect technique, le COREVIH Bretagne s'est adapté dans la gestion de l'information au patient et de son accord ou non opposition à l'utilisation des outils de recueil des données.

Dans Nadis par exemple, un nouvel écran est maintenant disponible pour gérer l'accord ou la non opposition à la participation aux différentes cohortes (Dat'Aids, FHDH).

Les lettres d'information au patient et les consentements écrits ont évolué afin de mieux informer le patient sur l'informatisation des données.

# Collaborations et Partenariats



Big Data et Entrepôts de données : de nouveaux outils au service de la santé !

Un entrepôt de données de santé est une plateforme de collecte et de traitement de données biomédicales permettant leur réutilisation à des fins d'innovation et de recherche. Cela implique le nettoyage des données, l'anonymisation, l'intégration et la consolidation des données.

Au CHU de Rennes, l'entrepôt biomédical eHOP, exploité par le Centre de Données Clinique du CHU, est constitué d'une mégabase qui centralise des données des patients du CHU. Celle-ci est couplée à des outils puissants de recherche d'informations, qui permettent d'utiliser les résultats dans de nombreux domaines médicaux, et notamment dans le champ de la santé sexuelle.

Le système eHOP est actuellement déployé dans 8 établissements membres du Réseau Interrégional des Centres de Données Cliniques (CHU Angers, CHU Brest, CHU Nantes, CHU Poitiers, CHU Rennes, CHU Tours et les 2 Centres anticancéreux ICO et CEM).

Le COREVIH Bretagne a comme objectif de développer la collaboration avec le Centre de Données Clinique du CHU et l'équipe projet INSERM "Données massives en Santé" du Laboratoire du Traitement du Signal et de l'Image (LTSI) de l'Université de Rennes en charge du développement de l'entrepôt eHop.

En effet, eHop est un outil pour la recherche permettant notamment l'aide à la décision, la réalisation d'études de santé publique (pharmacovigilance, épidémiologie), l'analyse médico-économique, l'analyse de pratique et l'évaluation thérapeutique.

Plus d'infos sur : <https://centrededonneescliniques.univ-rennes1.fr/ehop>

## Contacts

Pour plus d'infos, vous pouvez contacter le COREVIH Bretagne : [corevih-bretagne@chu-rennes.fr](mailto:corevih-bretagne@chu-rennes.fr)

### Les Techniciens d'Etudes Cliniques (TECs) :

-Camille Morlat (Rennes, Saint Malo, Pontivy) – [camille.morlat@chu-rennes.fr](mailto:camille.morlat@chu-rennes.fr)

-Magali Poisson-Vannier (Rennes, Saint-Brieuc, Lannion) – [magali.poisson-vannier@chu-rennes.fr](mailto:magali.poisson-vannier@chu-rennes.fr)

-Karen Touboulic (Lorient, Vannes) – [karen.touboulic@chu-rennes.fr](mailto:karen.touboulic@chu-rennes.fr)

-Jean-Charles Duthé (Brest, Quimper, Morlaix) – [jeancharles.duthe@chu-rennes.fr](mailto:jeancharles.duthe@chu-rennes.fr)

### Les Data managers :

Thomas Jovelin ([tjovelin@gmail.com](mailto:tjovelin@gmail.com)) et Jean-Paul Sinteff ([jeanpaul.sinteff@chu-rennes.fr](mailto:jeanpaul.sinteff@chu-rennes.fr))