

# ANRS EP66 SEPTAVIH - Fragilité chez les personnes vivant avec le VIH âgées de 70 ans et plus : faisabilité du dépistage de la fragilité, prévalence, facteurs de risque et impact sur la survenue d'événements péjoratifs de santé

Responsable(s) : Dr ALLAVENA Clotilde, CHU de Nantes

Pr MEYER Laurence, Epidémiologie Clinique- CESP INSERM U1018

Pr BLAIN Hubert, CHU de Montpellier

Dr MAKINSON Alain, CHU de Montpellier

Dr SLAMA Laurence, Hôtel Dieu, AP-HP

Date de modification : 29/10/2020 | Version : 1 | ID : 73421

## Général

### Identification

Nom détaillé Fragilité chez les personnes vivant avec le VIH âgées de 70 ans et plus : faisabilité du dépistage de la fragilité, prévalence, facteurs de risque et impact sur la survenue d'événements péjoratifs de santé

Sigle ou acronyme ANRS EP66 SEPTAVIH

Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.) NCT03958786 , CPP 19020-41026

### Thématiques générales

Domaine médical Gériatrie  
Maladies infectieuses  
Médecine interne

Pathologie, précisions HIV

Déterminants de santé Addictions et toxicomanie  
Facteurs sociaux et psycho-sociaux  
Iatrogénie  
Mode de vie et comportements  
Systèmes de soins et accès aux soins

Mots-clés Infection par le VIH, fragilité, gériatrie

### Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable Dr ALLAVENA

Prénom Clotilde

Adresse Service des Maladies Infectieuses \_ CHU de Nantes  
1 pl Alexis Ricordeau - 44093 NANTES Cedex 1

Email clotilde.allavena@chu-nantes.fr

Laboratoire CHU de Nantes

Nom du responsable Pr MEYER

Prénom Laurence

Adresse CESP INSERM U1018 - Univ Paris Sud  
Hôpital de Bicêtre - 82 rue du Général Leclerc-  
94276 LE KREMLIN BICETRE

Email laurence.meyer@inserm.fr

Laboratoire Epidémiologie Clinique- CESP INSERM U1018

Nom du responsable Pr BLAIN

Prénom Hubert

Adresse Pôle de Gériatrie- CHU de Montpellier  
Centre Antonin Balmes - 39 avenue Charles Flahault  
- 34295 MONTPELLIER Cedex 5

Email h-blain@chu-montpellier.fr

Laboratoire CHU de Montpellier

Nom du responsable Dr MAKINSON

Prénom Alain

Adresse Service des Maladies Infectieuses - CHU de  
Montpellier  
191 ave du Doyen Gaston Giraud - 34090  
MONTPELLIER

Email a-makinson@chu-montpellier.fr

Laboratoire CHU de Montpellier

Nom du responsable Dr SLAMA

Prénom Laurence

Adresse Centre de diagnostic et de Thérapeutique - Hôtel  
Dieu AP- HP  
1 pl du Parvis de Notre-Dame - 75181 PARIS cedex  
4

Email laurence.meyer@aphp.fr

Laboratoire

Hôtel Dieu, AP-HP

## Collaborations

Participation à des projets, des réseaux, des consortiums

Oui

Précisions

Collaborations avec autres équipes de recherche sur thématiques similaires (ANRS CO4, ANRS CO3, cohortes en population générale)

## Financements

Financements

Mixte

Précisions

ANRS, MSD, Viiv, Gilead

## Gouvernance de la base de données

Organisation(s) responsable(s) ou promoteur

ANRS

Statut de l'organisation

Secteur Public

Existence de comités scientifique ou de pilotage

Oui

Labellisations et évaluations de la base de données

non

## Contact(s) supplémentaire(s)

Nom du contact

RAHO-MOUSSA -Cheffe de projet

Prénom

Mariem

Adresse

CESP INSERM U1018 - Univ Paris Sud  
Hôpital de Bicêtre - 82 rue du Général Leclerc-  
94276 LE KREMLIN BICETRE FRANCE

Téléphone

01 49 59 19 83

Email

mariem.raho-moussa@inserm.fr

## Caractéristiques

### Type de base de données

Type de base de données

Bases de données issues d'enquêtes

Base de données issues

Etudes longitudinales (hors cohortes)

d'enquêtes, précisions

Origine du recrutement des participants Via une sélection de services ou établissements de santé

Critère de sélection des participants Autre traitement ou procédure

Le recrutement dans la base de données s'effectue dans le cadre d'une étude interventionnelle Oui

Précisions Intervention au niveau individuel

Informations complémentaires concernant la constitution de l'échantillon Etude proposée à tous patients vivant avec le VIH suivis dans les 16 centres participants en France et répondant aux critères d'éligibilité

## Objectif de la base de données

Objectif principal Evaluer la prévalence de la fragilité selon les critères de Fried chez des personnes vivant avec le VIH de 70 ans et plus.

Objectifs secondaires :

Etudier et décrire la fragilité chez des PVVIH âgées de 70 ans et plus selon les différents index : Fried, Index de déficits cumulés, score HAS, VACS index

Etudier l'association entre fragilité et différents paramètres spécifiques de l'infection VIH et d'autres paramètres non spécifiques

Identifier les facteurs associés à la fragilité à M0 et à l'évolution ou la régression de la fragilité durant les 12 mois de suivi

Etudier la survenue d'événements péjoratifs de santé dans les 12 mois de suivi (chutes, passages aux urgences, hospitalisations, institutionnalisation, perte d'un point d'iADL, décès)

Eva:luer la prévalence de la sarcopénie et de l'ostéoporose

Décrire la population (caractéristiques socio-démographiques, niveau socio-économique, historique infection VIH et traitements, comorbidités, polymédication, santé mentale, qualité de vie, etc)

Etudier les marqueurs inflammatoires et d'immuno-sénescence à M0

Critères d'inclusion Principaux critères d'inclusion :

- Age  $\geq$  70 ans
- infection par le VIH-1
- traitement antirétroviral depuis au moins 12 mois

Principaux critères de non-inclusion :

- Personne participant à une autre recherche avec période d'exclusion toujours en cours lors de l'inclusion
- personne sous protection juridique ou privée de liberté
- infection isolée par le VIH-2
- pronostic vital <6mois

Début des inclusions = 15/05/20219  
Fin des inclusions = 24/01/2020

## Type de population

Age Personnes âgées (65 à 79 ans)  
Grand âge (80 ans et plus)

Population concernée Sujets malades

Pathologie B20-B24 - Maladies dues au virus de l'immunodéficience humaine [VIH]

Sexe Masculin  
Féminin  
Autres

Champ géographique National

Détail du champ géographique 16 centres participants en France : Médecine Interne Hôp de Bicêtre APHP, Médecine Interne Antoine Bécère APHP, Immunologie Clinique Hôtel Dieu APHP, Maladies Infectieuses Pitié Salpêtrière APHP, Maladies Infectieuses CHU de Martinique, HDJ Infectiologie Hôp St André Bordeaux, Maladies Infectieuses Hôp Pellegrin Bordeaux, Maladies Infectieuses CHU de Montpellier, Infectiologie CHU de Nantes, Infectiologie CHU de Nice , Maladies Infectieuses CHU Pontchaillou Rennes, Centre de soins VIH CHU de Strasbourg, Maladies Infectieuses CHU de Grenoble Alpes, Centre de Diagnostic et de Thérapeutique Hôtel Dieu Paris AP-HP

## Collecte

### Dates

Année du premier recueil 2019

Année du dernier recueil 2021

### Taille de la base de données

Taille de la base de données (en nombre d'individus) [500-1000[ individus

## Données

Activité de la base

Collecte des données active

Type de données recueillies

Données cliniques  
Données déclaratives  
Données paracliniques  
Données biologiques

Données cliniques, précisions

Dossier clinique  
Examen médical

Détail des données cliniques recueillies

Historique Infection VIH/ SIDA et traitements antirétroviraux, Antécédents médicaux, comorbidités, traitements concomittents, biométrie, évaluation gériatrique simplifiée M0 et M12 : tests physiques (SPPB, TUG, équilibre unipodal, force de préhension), test cognitif (MoCA), ADL, iADL, score de fragilité HAS, index VACS. Recueil des évènements de santé à toutes les visites : chutes graves, chutes à répétition, passages aux urgences, hospitalisations non programmées, institutionnalisation, perte d'une activité de la vie quotidienne, décès

Données déclaratives, précisions

Auto-questionnaire papier  
Face à face

Détail des données déclaratives recueillies

Autoquestionnaires : Dépistage symptômes dépressifs (CES-D), qualité de vie (WHOQOL-OLD) et symptômes perçus liés au VIH (HIV Symptom Distress Module). En face à face : recueil du niveau socio-économique (score EPICES), conditions de vie, services au domicile, etc

Données paracliniques, précisions

DXA scanner corps entier entre M0 et M6

Données biologiques, précisions

Bilan Immuno-virologique, hématologique, biochimique et métabolique

Existence d'une biothèque

Oui

Contenu de la biothèque

Sang total  
Sérum  
Plasma

Détail des éléments conservés

Biothèque à la visite M0

Paramètres de santé étudiés

Evénements de santé/morbidité  
Evénements de santé/mortalité

Consommation de soins/services de santé  
Qualité de vie/santé perçue  
Autres

Consommation de soins,  
précisions

Hospitalisation  
Consultations (médicales/paramédicales)  
Produits de santé

Autres, précisions

Syndrome de fragilité

## Modalités

Mode de recueil des données

prospectif

Nomenclatures employées

ATC médicaments , CIM10 cause de décès

Procédures qualité utilisées

monitorage basé sur les risques (sur site et à distance), procédures de datamanagement planifié

Suivi des participants

Oui

Modalités de suivi des participants

Suivi par convocation du participant

Détail du suivi

3 visites sur sites M0, M6, M12. Réévaluation des critères de fragilité à M12

Pathologie suivies

B20-B24 - Maladies dues au virus de l'immunodéficience humaine [VIH]

R26 - Anomalies de la démarche et de la motilité

R41 - Autres symptômes et signes relatifs aux fonctions cognitives et à la conscience

M80-M85 - Anomalies de la densité et de la structure osseuse

Appariement avec des sources administratives

Non

## Valorisation et accès

### Valorisation et accès

Autres informations

<https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT03958786>

## Accès

Existence d'un document qui répertorie les variables et les modalités de codage

Oui

Charte d'accès aux données (convention de mise à disposition, format de données et délais de mise à disposition)	Non existante
---	---------------

Accès aux données agrégées	Accès restreint sur projet spécifique
----------------------------	---------------------------------------

Accès aux données individuelles	Accès restreint sur projet spécifique
---------------------------------	---------------------------------------