

# Présentation de la documentation et des bases de données de l'enquête **ANRS-PARCOURS 2012-2013**

« Parcours de vie, VIH et hépatite B chez les migrants subsahariens  
vivant en Ile de France »

PARCOURS



ÉTUDE ANRS

## Table des matières

<b>INTRODUCTION .....</b>	<b>3</b>
Désignation de la source.....	3
Entités responsables.....	3
Champs de la source .....	4
Documents de l'enquête .....	4
<b>I. DOCUMENTATION DE L'ENQUETE .....</b>	<b>6</b>
Plan de sondage .....	6
Déroulement de l'enquête .....	6
A. Recours à des interprètes .....	6
B. Bilan de la collecte .....	6
C. Participation à l'enquête.....	6
Pondération.....	6
Dictionnaires des codes .....	6
<b>II. UTILISATION DES BASES DE DONNEES.....</b>	<b>7</b>
Fichiers mis à disposition .....	7
Utilisation de la base GRILLE BIOGRAPHIQUE.....	7
<b>III. QUALITE DE L'INFORMATION ET AVERTISSEMENTS .....</b>	<b>10</b>

# INTRODUCTION

## ***Désignation de la source***

**Nom détaillé :** Enquête ANRS-Parcours 2012-2013 « *Parcours de vie, VIH et hépatite B chez les migrants subsahariens vivant en Ile de France* »

**Sigle :** ANRS-Parcours 2012-2013

## ***Entités responsables***

CEPED

Centre Population et Développement (CEPED)

Unité Mixte de Recherche – Université Paris Descartes – Institut de Recherche pour le Développement (IRD).

Axe I Santé et Genre

45 Rue des Saints-Pères

75006 Paris, France

CESP – Inserm U1018

Centre de recherche en Epidémiologie et Santé des Populations (CESP)

Equipe Déterminants professionnels et sociaux – Santé

Hôpital Paul Brousse. Bât. 15/16 Inserm

16 avenue Paul Vaillant Couturier

94807 Villejuif Cedex, France

CESP – Inserm U1018

Centre de recherche en Epidémiologie et Santé des Populations (CESP)

Equipe Genre – Sexualité – Reproduction

Hôpital Kremlin Bicêtre

Secteur bleu – Pierre Lajaunias – Porte 89

82 rue du Général Leclerc

94276 Le Kremlin-Bicêtre Cedex, France

IPLESP – Inserm UMR S 1136

Institut Pierre Louis d'Epidémiologie et de Santé Publique

Equipe de recherche en épidémiologie sociale

56, boulevard Vincent Auriol - CS 81393

75646 Paris Cedex 13, France

Santé publique France

Institut national de prévention et d'éducation pour la santé (Inpes)

12, rue du Val d'Osne

94 415 Saint-Maurice cedex, France

## **Champs de la source**

Ensemble des immigrés originaires d'Afrique subsaharienne âgés de 18 à 60 ans vivant en Ile de France.

Trois groupes d'études :

- GROUPE VIH : personnes vivant avec le VIH.
- GROUPE HEP B : personnes ayant une hépatite B chronique.
- GROUPE MG : personnes n'ayant ni l'une ni l'autre de ces pathologies

## **Documents de l'enquête**

L'enquête PARCOURS est constituée notamment<sup>1</sup> de 3 documents d'enquête :

- Un questionnaire CAPI *Computer-Assisted Personal Interviewing* **QUESTIONNAIRE\_CAPI.pdf**, c'est le questionnaire principal, il est composé de 7 modules :

Module AB : Caractéristiques sociodémographiques

Module C : Histoire des relations, grossesses et enfants

Module D : Histoire des tests de dépistage

Module E : Santé générale et histoire des maladies

Module F : Séjour en France

Module G : Santé sexuelle et reproductive

Module H : Réseau social actuel/Révélation/Bien-être

- Une grille biographique **GRILLE\_BIOGRAPHIQUE.pdf** composées de 9 trajectoires qui correspondent aux différentes thématiques abordées dans le questionnaire CAPI :

Trajectoire 1 : Historique résidentiel

Trajectoire 2 : Historique des activités

Trajectoire 3 : Histoire des relations

Trajectoire 4 : Grossesses et enfants

Trajectoire 5 : Tests de dépistage

Trajectoire 6 : Histoire des maladies et hospitalisation

Trajectoire 7 : Nationalités et titre de séjour

Trajectoire 8 : Protection maladie

Trajectoire 9 : Bien-être

Trajectoire 10 : Evènements marquants

**Le questionnaire CAPI et la grille biographique sont remplies pendant l'entretien réalisé en face à face par un enquêteur avec la personne enquêtée.**

<sup>1</sup> Il existe également un registre et un questionnaire refus qui permettent d'évaluer la participation à l'enquête. Ces documents ne sont pas présentés ici car ils ne sont pas destinés à l'usage collectif. Les données collectées dans ces documents sont traitées par l'équipe PARCOURS du CEPED.

- Un questionnaire médical : il est différent selon le groupe d'inclusion :

GRUPE VIH : **QUESTIONNAIRE\_MEDIC\_VIH.doc**

GRUPE HEP B : **QUESTIONNAIRE\_MEDIC\_VHB.doc**

GRUPE MG : **QUESTIONNAIRE\_MEDIC\_MG.doc**

<b>Le questionnaire médical est rempli par le correspondant de l'étude (médecin, infirmier, ARC)</b>
--

# I. DOCUMENTATION DE L'ENQUETE

## *Plan de sondage*

Les modalités de constitution des échantillons --VIH, HEP B, MG-- et les bases de sondage sont fournies dans le document : **PLANSONDAGE.doc**

## *Déroulement de l'enquête*

### **A. Recours à des interprètes**

Pour mener à bien l'enquête auprès des populations immigrées un dispositif d'interprétariat a été mise en place. Les résultats concernant le recours à ce dispositif et les problèmes de langues rencontrés sont fournis dans le document **INTERPRETARIAT**.

### **B. Bilan de la collecte**

La collecte des données de l'enquête ANRS-PARCOURS s'est déroulée de février 2012 à mai 2013. Le document **BILANCOLLECTE.doc** détaille ce qui a été collectés, ce qui est disponible et ce qu'il ne l'est pas et la façon dont ces informations sont documentées dans la base de données.

### **C. Participation à l'enquête**

L'analyse de la participation à l'enquête au niveau des services hospitaliers et des centres de santé et l'analyse de la participation individuelle à l'enquête (réalisée à partir des registres) sont documentées dans le protocole de l'enquête : **protocole complet français\_part.doc**

## *Pondération*

L'ensemble des opérations de pondération et de redressement conduisant au poids de sondage final sont fournies dans le document : **PONDERATION.doc**

## *Dictionnaires des codes*

Il y a un dictionnaire des codes par document d'enquête :

1. INDEX thématique des variables du questionnaire **Dico\_CAPI.doc**
2. INDEX thématique des variables de la grille biographique **Dico\_GRILLES.doc**
3. INDEX des variables du questionnaire médical  
**Dico\_QUESTIONNAIRE\_MEDICAL.doc**

## II. UTILISATION DES BASES DE DONNEES

### *Fichiers mis à disposition*

L'enquête PARCOURS est composée de 3 bases de données :

**La base CAPI + SOCLES** : cette base correspond au questionnaire principal, toutes les variables du questionnaire y figurent ainsi que les variables socles (cf. ci-dessous). Elle est composée de 2468 observations. Elle peut être livrée en .txt ou .dta.

**La base GB** : cette base correspond à la grille biographique, elle est composée de 1 de 18 « sous bases » en .txt ou en .dta. Il y a autant de « sous bases » qu'il y a de trajectoires biographiques c'est-à-dire d'informations collectées sur toute ou une partie de la vie de la personne enquêtée.

**La base MEDIC** : cette base correspond aux questionnaires médicaux des trois groupes d'étude. Cette base est composée de 2468 observations sur les 3 groupes d'étude.

La variable **Q1** (identifiant) permet de fusionner les différentes bases entre elles.

### *Utilisation de la base GRILLE BIOGRAPHIQUE*

Organisation de la base de données :

- La base de données est organisée en plusieurs « sous bases » correspondant aux différentes trajectoires biographiques (cf. Figure ci-dessous). La correspondance entre les différentes « sous bases » est faite par le numéro d'identifiant (Q1). Dans chaque fichier, pour un identifiant et il y a autant de lignes que d'évènements.

**Exemple** : pour la base « Relations longues » sont reportées les années de début et de fin de chaque relation longue et la raison pour laquelle la relation s'est terminée. Pour un identifiant, il y a autant de lignes que de relations longues. L'individu 00102AB53 a eu une première relation longue d'une année de 1998 à 1999 puis s'est séparé. Sa seconde relation longue débute en 2000 et se termine en 2004. Une année plus tard en 2005, il a une troisième relation longue de 6 ans qui se termine par une séparation (« S ») en 2011.

	3.1	Année	3.1	Année	3.1	Type de
Q1	début		fin		fin	
00102AB53	1998		1999		S	
00102AB53	2000		2004		S	
00102AB53	2005		2011		S	



- La première « sous base » **Ego Compteurs** récapitule pour chaque identifiant les compteurs correspondant aux différents évènements.

*Extrait du dictionnaire des codes de la grille biographique*

## **EGO COMPTEURS**

**CMPTR\_RESID (variable numérique) : compteur périodes résidentielles**

Nom et valeurs des labels

CMPTR\_RESIDlb:

- .a Refus
- .b Ne sait pas
- .c Refus, NSP
- .d Non concerné
- .e Abandon
- .f Perte
- .m Information manquante

**CMPTR\_ACT (variable numérique) : compteur périodes d'activités**

Nom et valeurs des labels

CMPTR\_ACTlb:

- .a Refus
- .b Ne sait pas
- .c Refus, NSP
- .d Non concerné
- .e Abandon
- .f Perte
- .m Information manquante

**CMPTR\_RESS (variable numérique) : compteur périodes de ressources**

Nom et valeurs des labels

CMPTR\_RESSlb:

- .a Refus
- .b Ne sait pas
- .c Refus, NSP
- .d Non concerné
- .e Abandon
- .f Perte
- .m Information manquante

### III. QUALITE DE L'INFORMATION ET AVERTISSEMENTS

*On peut distinguer 3 types de bases de données :*

- Les bases de données obtenues à l'aide des questionnaires CAPI (Computer-Assisted Personal Interviewing) : concerne la base CAPI et la base SOCLE. Les informations ont été directement recueillies à l'aide d'un matériel informatique au fur et à mesure de l'entretien.
- Les grilles biographiques : il s'agit de questionnaires au format papier qui sont remplis par les enquêteurs, les informations sont ensuite retranscrites à l'aide d'une double saisie.
- Les questionnaires médicaux : ces questionnaires sont au format papier et sont remplis par le personnel médical à l'aide du dossier médical du patient avant d'être retranscrits.

*Un certain nombre de mise en cohérence et de corrections ont été faites sur les bases de données, ces opérations peuvent être résumées comme suit :*

- Vérifications de la cohérence entre les dates entre les fichiers de même type (entre les différentes grilles biographiques) et éventuellement entre les fichiers de types différents lorsque les informations considérées permettent et encouragent à le faire (entre grilles biographiques et fichier CAPI, ex : date de naissance)
- Vérification de la cohérence entre les informations de même type entre les fichiers (ex : vérification entre les relations longues déclarées dans la grille biographique et les caractéristiques du partenaire de la relation longue dans le questionnaire CAPI)
- Vérification manuelle des grilles biographiques au format papier concernant les incohérences et informations manquantes rencontrées dans les bases de données au format numérique.
- Vérification des données manquantes et distinction entre les données manquantes, les refus de répondre et les questions filtrées (pour lesquelles certaines personnes sont non concernées) sur toutes les bases de données.
- Les questionnaires médicaux : seules les questions rigoureusement identiques à celles présentes dans les autres types bases ont été corrigées en cohérence avec les bases biographiques et le questionnaire CAPI (Identifiant, date de naissance, date de l'entretien, etc...). Les questionnaires médicaux sont remplis par le personnel médical tandis que les deux derniers types de fichiers contiennent des informations déclarées par le patient. Il peut donc y avoir incohérences (exemple : date de diagnostic), mais il s'agit d'incohérences dues à la nature des informations connues par le personnel médical et des informations déclarées par le patient qui peuvent être différentes et informatives.