

# Sénégal - Enquête nationale de surveillance combinée des IST et du VIH/SIDA (2015)

**Conseil national de lutte contre le sida (CNLS) - Ministère de la santé et de la prévention (Sénégal)**

Rapport généré le: September 18, 2019

Vous pouvez consulter notre catalogue de données sur: <https://nada.web.ined.fr/index.php>

## Aperçu

### Identification

---

ID  
SEN-CNLS-ENSC-2015-2016

### Aperçu

---

#### RéSUMÉ

Au Sénégal, le système de surveillance biologique du VIH, ou surveillance sentinelle, mis en place en 1989, a montré que la prévalence du VIH est demeurée faible et relativement stable autour de 1% (0,7 % en 2010-2011 selon l'EDS-MICS (Enquête Démographique et de Santé à indicateurs Multiples)). A ce système s'est ajouté, en 1997, un système de surveillance comportementale constituant un mécanisme de suivi permanent des groupes clés les plus exposés à la transmission du VIH (professionnelles du sexe, homosexuels, etc.) et des groupes passerelles (i.e. les groupes susceptibles de favoriser le passage du virus des groupes clés plus exposés vers la population générale). Jusqu'en 2006, ces deux types de surveillance étaient menés de façon parallèle. Depuis lors, le Sénégal a adopté le nouveau système de surveillance combinée qui vise à renforcer le dispositif de surveillance initial en permettant d'associer le statut sérologique aux comportements.

L'objectif de l'ENSC-2015 était de suivre les changements dans les connaissances, les comportements et la prévalence des IST et du VIH parmi les groupes les plus exposés au risque de transmission du VIH, visés par des actions de prévention en cours ou à venir.

Elle a touché neuf cibles dont des groupes mobiles (Camionneurs, Pêcheurs), des forces de défense et de sécurité (Policiers, Gendarmes, Militaires), des groupes clés plus exposés (Professionnelles du sexe ou PS) et des populations relativement vulnérables en raison soit de leur handicap ou de leur privation de liberté (Personnes Handicapées, Détenus), soit de leur mode de vie (Orpailleurs). Parmi ces cibles, six faisaient partie de l'ENSC-2010. Il s'agit des Policiers, des Camionneurs, des Pêcheurs, des Orpailleurs, des Détenus et des PS.

Objectifs spécifiques retenus :

- Mesurer et décrire les connaissances sur le VIH et les comportements sexuels dans les groupes ciblés ;
- Évaluer l'évolution des connaissances et des comportements sexuels chez les groupes cibles en comparaison avec les résultats des enquêtes antérieures ;
- Analyser les réseaux et rapports sexuels existant entre les groupes cibles et la population générale en vue d'identifier les voies passerelles ;
- Déterminer la prévalence du VIH chez les groupes ciblés ;
- Déterminer la prévalence des infections sexuellement transmises suivantes : Neisseriagonorrhée, Chlamydia trachomatis, Trichomonas vaginalis, Treponema pallidum et l'hépatite B parmi les groupes ciblés ;
- Analyser l'évolution de la prévalence du VIH et des autres IST par rapport aux résultats des enquêtes antérieures;
- Mesurer les liens entre les comportements à risque et l'exposition aux IST et VIH parmi les groupes étudiés.

La méthodologie adoptée lors de cette enquête est la même que celle des ENSC 2006 et 2010.

#### TYPE DE DONNÉES

Données échantillonnées [ssd]

#### KEYWORDS

Infections sexuellement transmissibles, VIH, SIDA, Surveillance comportementale, Surveillance biologique, Population à risque

## Couverture

### COUVERTURE GÉOGRAPHIQUE

L'enquête a porté sur l'ensemble des 14 régions du Sénégal, sauf celle de Ziguinchor pour la cible PH qui y avait fait récemment l'objet d'une enquête bio-comportementale (2014). Elle a été menée de manière transversale au niveau des sites qui abritent des activités socioprofessionnelles des groupes cibles et où l'on trouve un nombre suffisant d'individus.

## Producteurs et sponsors

### INVESTIGATEUR PRINCIPAL

Nom	Affiliation
Conseil national de lutte contre le sida (CNLS)	Ministère de la santé et de la prévention (Sénégal)

### AUTRE(S) PRODUCTEUR(S)

Nom	Affiliation	Rôle
Agence pour la promotion des activités de population-Sénégal		
Institut de recherche en santé, de surveillance épidémiologique et de formations		

### AUTRES REMERCIEMENTS

Nom	Affiliation	Rôle
Laboratoire de bactériologie et de virologie	Hôpital Aristide Le Dantec (Dakar)	

## Production des métadonnées

### MÉTADONNÉES PRODUITES PAR

Nom	Abbréviation	Affiliation	Rôle
Dominique Diguët	INED	Institut national d'études démographiques (France)	Création DDI

DATE DE LA PRODUCTION DES MÉTADONNÉES  
2019-09-17

VERSION DU DOCUMENT DDI  
Version Demostaf

ID DU DOCUMENT DDI  
SEN-CNLS-ENCS-2015-2016

# Echantillonnage

## Méthode d'échantillonnage

---

Comme pour les éditions précédentes, l'enquête auprès de chaque cible s'est faite sur la base d'un échantillon aléatoire. Mais cette fois-ci, les échantillons ont été tirés de façon différenciée selon le niveau de précision recherché pour chaque cible. Ainsi, chez les PS, un échantillon représentatif a été tiré pour chacune de 7 régions considérées comme prioritaires dans le cadre du programme de prévention qui leur est destiné. De même, pour la cible PH, toutes les régions (sauf Ziguinchor) ont été divisées en 3 zones au sein desquels un échantillon représentatif distinct a été tiré. En revanche, chacune des 7 cibles restantes a été enquêtée sur la base d'un échantillon représentatif au niveau national comme lors des ENSC précédentes.

Dans chacun des sites sélectionnés, les enquêteurs ont eu à administrer le questionnaire et proposer les prélèvements biologiques aux personnes présentes et éligibles, jusqu'à atteindre l'effectif fixé pour le site. Si au moment de l'enquête le nombre de personnes éligibles était inférieur à celui attribué au site, les enquêteurs passaient au site suivant.

## Taux de réponse

---

Le taux de refus est resté relativement faible (5,4%) en raison des efforts importants de sensibilisation des autorités administratives et médicales, des organisations professionnelles et des cibles.

# Questionnaires

## Aperçu

Au total, 7329 questionnaires ont été remplis et 6930 prélèvements de sang ont été effectués.

Le manuel d'instructions aux enquêteurs et les questionnaires utilisés lors de l'ENSC 2010 ont servi de références pour l'élaboration de ceux de cette enquête. Ces derniers ont été conçus principalement sur la base du protocole établi par FHI et ONUSIDA (Enquête de Surveillance de 2ème génération) et au regard des objectifs spécifiques définis plus-haut. De même, l'étude des effets de la mobilité sur les comportements sexuels dont l'intérêt avait été mis en évidence par l'enquête Mobilité et IST, VIH/SIDA au Sénégal (MISS, 2000), a été reconduite.

Dans l'ensemble, les 9 questionnaires obtenus sont structurés selon les quatre sections suivantes :

1 -Caractéristiques sociodémographiques : En plus des données démographiques habituelles, cette première section renseigne sur le statut et les fonctions du répondant dans sa profession, ainsi que sa consommation d'alcool et de drogue. Le questionnaire PS documente en plus les autres activités rémunérées que peut avoir l'enquêté. Il en est de même des PH.

2- Mobilité : Cette section a pour objectif de mesurer l'importance des déplacements professionnels au cours du dernier mois ou des douze derniers mois. Sont considérés ici de façon distincte les déplacements au Sénégal et à l'étranger (durée et destination). Les questions ont été adaptées pour tenir compte des réalités professionnelles de chacune des cibles. Ainsi, pour les camionneurs et les pêcheurs, le répondant devait reconstituer l'itinéraire de son dernier voyage ou de sa dernière campagne de pêche. Pour les détenus, cette section a été remplacée par les informations sur la consommation de drogues.

3- Comportements sexuels et utilisation du préservatif : Cette section, centrale à l'enquête, a été subdivisée en quatre parties. La première partie (A) consacrée aux antécédents sexuels renseigne sur l'entrée en vie sexuelle, les caractéristiques du premier partenaire et l'usage du préservatif au premier rapport. Pour les hommes, trois questions ont été posées sur les relations sexuelles avec d'autres hommes. Quant aux PS et aux PH, plusieurs informations ont été collectées sur les violences physiques et sexuelles dont elles ont été victimes. Pour toutes les cibles sauf les PS et les détenus, les parties B, C et D concernent les relations sexuelles avec des partenaires régulières, des partenaires occasionnelles et les professionnelles du sexe. Concernant les partenaires occasionnelles, des questions ont été posées sur les comportements sexuels et les pratiques de protection sur le lieu de résidence habituel de l'enquêté et sur le lieu de son dernier déplacement professionnel. Pour les professionnelles du sexe, les parties B et C traitent des relations sexuelles avec les partenaires payants(en distinguant les partenaires anciens et les partenaires nouveaux) et avec les partenaires non payants. Pour les détenus, les parties A et B traitent respectivement des antécédents sexuels en dehors du milieu de détention et les relations sexuelles en milieu de détention.

4- Connaissances et perceptions : Cette section strictement commune à toutes les cibles se scinde en trois parties. La partie A aborde les connaissances sur les IST chez l'homme et chez la femme, les épisodes morbides traités et les symptômes d'infections sexuelles ressentis au cours des douze derniers mois. La partie B traite des connaissances et des fausses croyances sur le VIH/SIDA (gravité du sida, notion de séropositivité, modes de transmission et moyens de protection), des perceptions des risques au sein de la profession et pour le répondant, des attitudes stigmatisantes, du changement de comportements sexuels et de la pratique du test de dépistage volontaire. Pour la cible PH, cette partie comporte en plus des questions sur violences qu'elles ont subies et leurs conséquences. La partie C s'intéresse enfin aux perceptions et usages des préservatifs masculins et féminins.

Enfin, le questionnaire PH comporte une section supplémentaire sur la perception et l'accès aux structures de soins, de soutien et de prévention.

## Collecte des données

### Dates de la collecte des données

Début	Fin	Cycle
2015-11-25	2015-12-16	N/A
2015-12-04	2016-01-16	N/A
2016-03-04	2016-04-03	N/A

### Mode de collecte de données

Interview face à face [f2f]

### Notes sur la collecte des données

Sauf pour l'équipe "Orpailleurs" qui s'est rendu directement à Kédougou après la formation, toutes les autres équipes ont fait le tour de toutes les régions pendant 3 semaines et ont fini leur collecte à Dakar, au cours des 2 dernières semaines. Pour l'équipe "Orpailleurs" la collecte a démarré le 25 novembre 2015 pour achever le 16 décembre 2015. Pour les autres équipes, la collecte a commencé le 4 décembre 2015 et a été clôturée le 16 janvier 2016 (cf. Calendrier en annexe I). Quant à la cible PH, les opérations de collecte proprement dites se sont déroulées du 4 mars au 3 avril 2016. Au préalable, elles ont été précédées par une opération de dénombrement des ménages des DR échantillons qui a eu lieu de novembre 2015 à janvier 2016.

### Questionnaires

Au total, 7329 questionnaires ont été remplis et 6930 prélèvements de sang ont été effectués.

Le manuel d'instructions aux enquêteurs et les questionnaires utilisés lors de l'ENSC 2010 ont servi de références pour l'élaboration de ceux de cette enquête. Ces derniers ont été conçus principalement sur la base du protocole établi par FHI et ONUSIDA (Enquête de Surveillance de 2ème génération) et au regard des objectifs spécifiques définis plus-haut. De même, l'étude des effets de la mobilité sur les comportements sexuels dont l'intérêt avait été mis en évidence par l'enquête Mobilité et IST, VIH/SIDA au Sénégal (MISS, 2000), a été reconduite.

Dans l'ensemble, les 9 questionnaires obtenus sont structurés selon les quatre sections suivantes :

1 -Caractéristiques sociodémographiques : En plus des données démographiques habituelles, cette première section renseigne sur le statut et les fonctions du répondant dans sa profession, ainsi que sa consommation d'alcool et de drogue. Le questionnaire PS documente en plus les autres activités rémunérées que peut avoir l'enquêtée. Il en est de même des PH.

2- Mobilité : Cette section a pour objectif de mesurer l'importance des déplacements professionnels au cours du dernier mois ou des douze derniers mois. Sont considérés ici de façon distincte les déplacements au Sénégal et à l'étranger (durée et destination). Les questions ont été adaptées pour tenir compte des réalités professionnelles de chacune des cibles. Ainsi, pour les camionneurs et les pêcheurs, le répondant devait reconstituer l'itinéraire de son dernier voyage ou de sa dernière campagne de pêche. Pour les détenus, cette section a été remplacée par les informations sur la consommation de drogues.

3- Comportements sexuels et utilisation du préservatif : Cette section, centrale à l'enquête, a été subdivisée en quatre parties. La première partie (A) consacrée aux antécédents sexuels renseigne sur l'entrée en vie sexuelle, les caractéristiques du premier partenaire et l'usage du préservatif au premier rapport. Pour les hommes, trois questions ont été posées sur les relations sexuelles avec d'autres hommes. Quant aux PS et aux PH, plusieurs informations ont été collectées sur les violences physiques et sexuelles dont elles ont été victimes. Pour toutes les cibles sauf les PS et les détenus, les parties B, C et D concernent les relations sexuelles avec des partenaires régulières, des partenaires occasionnelles et les professionnelles du sexe. Concernant les partenaires occasionnelles, des questions ont été posées sur les comportements sexuels et les pratiques de protection sur le lieu de résidence habituel de l'enquêté et sur le lieu de son dernier déplacement professionnel. Pour les professionnelles du sexe, les parties B et C traitent des relations sexuelles avec les partenaires payants(en distinguant les partenaires anciens et les partenaires nouveaux) et avec les partenaires non payants. Pour les détenus, les parties A et B traitent respectivement des antécédents sexuels en dehors du milieu de détention et les relations sexuelles en milieu de détention.

4- Connaissances et perceptions : Cette section strictement commune à toutes les cibles se scinde en trois parties. La partie A aborde les connaissances sur les IST chez l'homme et chez la femme, les épisodes morbides traités et les symptômes d'infections sexuelles ressentis au cours des douze derniers mois. La partie B traite des connaissances et des fausses

croyances sur le VIH/SIDA (gravité du sida, notion de séropositivité, modes de transmission et moyens de protection), des perceptions des risques au sein de la profession et pour le répondant, des attitudes stigmatisantes, du changement de comportements sexuels et de la pratique du test de dépistage volontaire. Pour la cible PH, cette partie comporte en plus des questions sur violences qu'elles ont subies et leurs conséquences. La partie C s'intéresse enfin aux perceptions et usages des préservatifs masculins et féminins.

Enfin, le questionnaire PH comporte une section supplémentaire sur la perception et l'accès aux structures de soins, de soutien et de prévention.

## Traitements des données

No content available



## Evaluation des données

No content available

# Documentation de l'étude

## Rapports

### Enquête nationale de surveillance combinée des IST et du VIH/SIDA : ENSC 2015

---

Titre	Enquête nationale de surveillance combinée des IST et du VIH/SIDA : ENSC 2015
subtitle	Rapport de synthèse (version finale) : cibles : Policiers, Détenus, Gendarmes, Militaires, Camionneurs, Pêcheurs, Personnes handicapées, Professionnelles du sexe et Orpailleurs
Auteur(s)	CNLS
Date	2017-04-01
Pays	Sénégal
Langue	français
Description	89 pages
Nom du fichier	<a href="https://www.cnls-senegal.org/wp-content/uploads/2018/06/RAPPORT-DE-SYNTHESE-ENSC-2015-1.pdf">https://www.cnls-senegal.org/wp-content/uploads/2018/06/RAPPORT-DE-SYNTHESE-ENSC-2015-1.pdf</a>

---