

# Niger - Enquête Sentinelle sur les Infections Sexuellement Transmissibles et le VIH Sida Niger 2012

**Ministère de la Santé Publique, Unité de Lutte Sectorielle Santé contre les  
IST/VIH/sida, Cellule Surveillance Epidémiologique**

Rapport généré le: July 5, 2014

Vous pouvez consulter notre catalogue de données sur: <http://anado.ins.ne/index.php>

# Aperu

## Identification

---

### ID

NER-MSP-SENTINELLE-IST-VIH-NIGER-2012-v1.0

## Version

---

### DESCRIPTION DE LA VERSION

Version 1.0 : Données apures utilisées pour le rapport de l'étude

### DATE DE PRODUCTION

2013-07-22

## Aperu

---

### RSUM

Le système de surveillance épidémiologique des IST/VIH/sida est un processus continu de recueil, d'analyses et de communication de données. Il a pour but d'appuyer les activités de santé publique en donnant les risques, l'ampleur et la distribution de l'infection. Les résultats de la surveillance sont essentiels pour la planification, la mise en œuvre, le suivi et l'évaluation des programmes de prévention et de la prise en charge.

Du point de vue du profil épidémiologique, le Niger connaît une épidémie de VIH/sida de type concentré avec une prévalence de 0,4% dans la population générale de 15-49 ans et > 5 % dans certaines sous-populations particulièrement les professionnelles de sexe et <1 % chez les femmes enceintes en zone urbaine. C'est pourquoi, le plan stratégique national 2013-2017 a déterminé les groupes cibler et surveiller. Il s'agit de :

- Groupe prioritaire : PS et leurs clients, les FDS, les travailleurs miniers, les routiers/camionneurs,
- Groupe vulnérable : femmes et jeunes de 10-24 ans.

Aussi, la surveillance réalisée a-t-elle pour but de suivre l'évolution des IST/VIH au Niger tant au sein de la population générale que dans certains groupes ciblés comme prioritaires notamment les femmes enceintes.

### Objectif Général

Déterminer la séroprévalence du VIH et la prévalence des IST chez les femmes enceintes.

### Objectifs spécifiques

- Mesurer la séroprévalence de l'infection parmi les femmes enceintes,
- Suivre les tendances de l'évolution des taux de séroprévalence de l'infection parmi les femmes enceintes,
- Déterminer les types de VIH qui circulent au Niger
- Identifier des zones à risque et de proposer des stratégies de lutte adaptées.
- Décrire la prévalence des IST au Niger, en particulier chez les femmes enceintes.

### Résultats

Sur les 16 000 femmes enceintes qui constituent l'échantillon prévu au départ, 12 472 nouvelles inscrites en CPN soit 77,95 % ont été touchées par l'enquête sentinelle de 2012. Parmi elles :

- 12 372 soit 99,20% ont été testées au VIH
- 11 686 soit 93,70% ont été testées la syphilis

D'une manière générale, la prévalence du VIH reste beaucoup plus élevée chez les jeunes. Les femmes âgées de 30-34 ans et 35-39 ans ont enregistré des taux supérieurs à la moyenne nationale avec respectivement 1.33% et 1.73%.

Par rapport à la syphilis, seuls les districts sanitaires de Agadez (site de Dagmanet 0,65% et Sabon Gari 0,45%), Diffa 0,83% et Main 1,48%, Maradi 0,79% et Kornaka 0,79%, Abalak 1,05%, Illa 1,25%, Malbaza 7,79% et Konni 3,54% ont enregistré des prévalences supérieures à la moyenne nationale qui est de 0,22%.

## TYPE DE DONNES

Donneschantillones [ssd]

## UNITS D'ANALYSE

Femmes 15-49 ans enceintes

## Champ

---

### NOTES

Cette étude a porté sur les thématiques suivantes :

- Le traitement des patients pris en charge sous ARV
- les accidents avec Exposition au Sang (AES) et autres produits biologiques
- le Conseil sur le Dépistage Volontaire et Anonyme (CDV)
- le Dépistage du DU VIH au sein des FDS
- le Dépistage du VIH dans les formations sanitaires
- la Prévention de la Transmission Sexuelle des IST/VIH/sida
- les infections sexuellement transmissibles (IST), Données fournies par genre et par âge
- la Prévention de la Transmission Mère-Enfant (PTME) du VIH
- la sécurité transfusionnelle donnant des informations sur le nombre de poches de sang test au VIH, nombre de poches de sang test à la syphilis et de dons de sang soumis à un dépistage de qualité du VIH
- la revue du registre de suivi des patients VIH/sida
- la Prise en Charge des PS
- le suivi des indicateurs de gestion des médicaments et produits connexes IST/VIH/sida
- le suivi de dispositif de gestion de déchets

### TOPICS

Sujet	Taxonomie	URI
Santé publique [8.4]	CESSDA	<a href="http://www.nesstar.org/rdf/common">http://www.nesstar.org/rdf/common</a>
Politique de la santé [8.6]	CESSDA	<a href="http://www.nesstar.org/rdf/common">http://www.nesstar.org/rdf/common</a>
Soins et traitements médicaux [8.5]	CESSDA	<a href="http://www.nesstar.org/rdf/common">http://www.nesstar.org/rdf/common</a>
SANTÉ [8]	CESSDA	<a href="http://www.nesstar.org/rdf/common">http://www.nesstar.org/rdf/common</a>

### KEYWORDS

Sites Sentinelles, PTME, Personne vivant avec le VIH, Infections Sexuellement transmissibles, Professionnelle de Sexe, Force de Défense et de Sécurité, Virus de l'Immuno-déficience Acquise

## Couverture

### COUVERTURE GOGRAPHIQUE

Cette étude a été conduite auprès d'un échantillon de femmes enceintes âgées de 15-49 ans fréquentant les services de santé prénatale de 32 districts sanitaires dans les huit régions du pays.

### GEOGRAPHIC UNIT

Les données sont significatives au niveau National, Régional et milieu de résidence (Urbain, périurbain et Rural).

### UNIVERS

Cette étude a été conduite auprès d'un échantillon de femmes enceintes âgées de 15-49 ans fréquentant les services de santé prénatale de 32 districts sanitaires dans les huit régions du pays. En réalité, le nombre de points de collecte de spécimens de sang a été de soixante quatre (64) dont un site urbain et un site rural ; cependant, certains d'entre eux ont pu être regroupés dans un même site géographique. Femmes enceintes consultant le service prénatal pour la première fois au cours de leur grossesse, pendant la période d'enquête

- Femmes enceintes de 15-49 ans
- Femmes enceintes acceptant les prélèvements de sang systématiques.

## Producteurs et sponsors

### INVESTIGATEUR PRINCIPAL

Nom	Affiliation
Ministre de la Santé Publique	
Unité de Lutte Sectorielle Santé contre les IST/VIH/sida	
Cellule Surveillance Epidémiologique	

### AUTRE(S) PRODUCTEUR(S)

Nom	Affiliation	Rôle
Une équipe Nationale issue de : l'Unité de lutte sectorielle santé contre les IST/VIH/sida, CISLS, la DS/MSP et de l'ONUSIDA		
Le Ministre de la Santé Publique travers son Unité de Lutte Sectorielle Santé contre les IST/VIH/sida		

### FINANCEMENT

Nom	Abbréviation	Rôle
Comité Inter Sectoriel Lutte contre le Sida	CISLS	Appui en Cartographie
Banque Mondiale		Appui Financier
Organisation des Nations Unies pour la lutte contre le Syndrome d'Immunodéficience Acquise	ONUSIDA	Appui Technique et Financier
Gouvernement	Etat du Niger	Appui Technique

### AUTRES REMERCIEMENTS

Nom	Affiliation	Rôle
Les responsables des CPN (Sages-femmes, chefs CSI)		
Les responsables de laboratoire (Techniciens de Laboratoire)		
Le Chargé du Service Epidémiologique (CSE) de district		
Le responsable chargé du Service de la Programmation et de l'Information Sanitaire (SPIS) au niveau régional		

## Production des mtadonnes

---

### MTADONNES PRODUITES PAR

Nom	Abbrviation	Affiliation	Rle
Aminata Diallo	DS/MSP	Ministre de la Sant Publique	Documentation de l'tude

### DATE DE LA PRODUCTION DES MTADONNES

2014-04-28

### VERSION DU DOCUMENT DDI

Version 1.0 (Avril 2014) :

pmire version de l'archive ralise aprs la diffusion des rsultats

### ID DU DOCUMENT DDI

DDI-NER-MSP-SENTINELLE-IST-VIH-NIGER-2012-v1.0

## Echantillonnage

### Méthode d'échantillonnage

---

La méthode de dépistage anonyme non corrélée a été utilisée. Les tests de laboratoire ont été effectués sur l'ensemble des spécimens de sang provenant des gestantes fréquentant les services de santé prénatale des sites choisis. Toutes les femmes venues en CPN durant la période de l'étude ont été systématiquement sélectionnées, pourvu qu'elles répondent au critère d'inclusion. Ces tests ont été réalisés l'insu de ces personnes mais sans renseignement aucun sur leur identité. Ainsi, il n'a été enregistré ni le nom de la gestante ni son adresse, ni le numéro de son carnet de santé. De ce fait, le risque de relier une personne au résultat des tests de laboratoire dans le cadre de cette étude, était quasiment nul.

Cependant, certains renseignements d'ordre sociodémographique ont été recueillis en vue de pouvoir comparer les résultats en fonction de ces caractéristiques socio-démographiques. Les renseignements suivants, en plus de la localisation du site de l'étude, ont été notés pour les femmes enceintes :

- âge de la femme
- lieu de résidence actuel (urbain ou rural)
- niveau d'éducation
- profession
- parité
- statut matrimonial
- etc, .....

Intervalle de confiance 95 % en fonction de la prévalence observée et de la taille de l'échantillon.

### Taux de réponse

---

Échantillon prévu est de 16000, réalisés 12472 dont un taux de réponse de 77,95%.

# Questionnaires

## Aperu

---

Le recueil des données de surveillance se fera sur des supports standards par type de surveillance.  
Les sites de la surveillance varieront selon la population cible visée et les moyens disponibles.

## Collecte des données

### Dates de la collecte des données

Dbut	Fin	Cycle
2012-09-01	2012-12-31	N/A

### Mode de collecte de données

Interview face face [f2f]

#### NOTES SUR LA COLLECTE DES DONNES

- Coordonnateur national de la surveillance : sa responsabilité essentielle est de surveiller la conformité avec le protocole.
- Coordonnateurs régionaux de l'enquête et personnel de supervision local (du centre de consultation) : ils ont un rôle actif dans l'assurance qualité pendant la collecte des données et le test VIH.
- Personnes qui sélectionnent les patientes, qui recueillent les données et les prélèvements, et qui remplissent les formulaires : elles s'assurent que les opérations sont conformes au protocole.
- Pour garantir la qualité de l'enquête, des visites régulières de supervision sont indispensables dans tous les sites sentinelles.
- Le recrutement des patientes qui sont qualifiées pour l'enquête dans chacun des sites sera surveillé périodiquement pour s'assurer que toutes les femmes qui répondent aux critères d'inclusion et d'exclusion ont été recrutées. Le recrutement peut être surveillé de deux manières :
  - Contrôler systématiquement les dossiers des patientes ou les registres des entrées pour déterminer combien de femmes consultent le centre de santé prénatale pour la première visite de leur grossesse. Comparer le nombre de femmes enceintes pendant une période donnée (1-2 semaines, par exemple) avec le nombre de formulaires remplis pour l'enquête sérologique.
  - Un système de contrôle de qualité des résultats obtenus dans les tests VIH et Syphilis sera mis en place depuis le début du programme. Il consistera à confirmer tous les chantillons positifs dans une preuve de dépistage et tester nouveau 10% des échantillons initialement négatifs.

### Enquêteurs

Nom	Abbrviation	Affiliation
Sages-femmes		
Infirmiers		
Techniciens de laboratoires		

#### SUPERVISION

##### Responsabilités

Les responsabilités au cours de la surveillance sont réparties selon les niveaux d'exécution des activités.

- Les responsables des CPN, au niveau des CSI sont chargés du bon remplissage des fiches d'enquête et du prélèvement des échantillons de sang ainsi que de leur conservation jusqu'à leur recueil par le CSE ou leur acheminement vers le laboratoire de district où a lieu le dépistage. Veiller à ce que les femmes répondant aux critères d'inclusion et d'exclusion soient incluses dans l'enquête sérologique lors de leur première visite prénatale.

- Le CSE de district : est responsable de la collecte des fiches et des échantillons constitués au niveau des CSI ainsi que de leur acheminement au laboratoire du district pour l'examen sérologique. Il supervise le bon déroulement des activités de surveillance au niveau des CSI. Il recueille les résultats et les rapports de laboratoires et services curatifs dans le strict respect de l'anonymat et effectue la saisie et l'analyse locale sous la supervision de l'Info.

- Les SPIS : sont responsables de la supervision des districts, de la formation des agents, de la collecte des fiches au niveau des laboratoires des CHR et CSE, de la compilation et de l'analyse locale des données régionales ainsi que de l'envoi des données (fiches individuelles, données saisies, rapports) à l'ULSS. Ils assurent également la rétro-information vers les districts de leur région. Veiller à l'approvisionnement en matériel et en fournitures (tests notamment) et à la confidentialité au niveau régional.

NB : les échantillons ayant un résultat " douteux " pourraient être envoyés au laboratoire du CHR pour examen approfondi.

- Les responsables de laboratoire ont veillé à la qualité des examens de laboratoire, à la conservation des fiches jusqu'à leur collecte ainsi qu'à la fourniture de rapports sur les donneurs et autres sérologies effectuées.



- L'ULSS est le maître d'œuvre de l'exécution de la surveillance. Il labore le protocole qui sera étudié et adopté par les responsables nationaux. Il assure la coordination des activités, la formation des responsables régionaux, leur supervision, le traitement, l'analyse et la diffusion des données.
- Au niveau national, une équipe issue de : l'Unité de lutte sectorielle santé contre les IST/VIH/sida, CISLS, la DS/MSP, de l'ONUSIDA : a été chargée de l'élaboration du rapport et de son adoption ainsi que l'estimation et la projection des indicateurs épidémiologiques et d'impact du VIH/sida au Niger.

## Traitements des données

### Edition des données

---

Une fois collectées, les données seront saisies à l'aide du logiciel EpiInfo. Le traitement est effectué avec EpiInfo. Une étude descriptive des pourcentages (prévalence du VIH et de la syphilis) sera effectuée et les tendances calculées. Des intervalles de confiance (IC) 95% et le test de Chi 2 ont été utilisés pour faire des comparaisons.

### Autres traitements

---

L'assurance qualité pendant le déroulement des enquêtes sérologiques (chantillonnage, collecte des données, analyse des prélèvements, traitement des données) est indispensable pour garantir l'exactitude globale des données recueillies.

## **Evaluation des donnees**

No content available

## **Description du fichier**

## Liste des variables

## nigerss2012

Contenu	Le système de suivi et valuation, a pour objectifs de : - apprécier la couverture nationale des services préventifs et de prise en charge des malades et l'accès aux services pour le VIH/SIDA - assurer la surveillance épidémiologique de l'infection VIH par l'estimation de la prévalence de l'infection VIH au sein de la population (femmes enceintes) et de ses tendances - assurer la surveillance des comportements sexuels des Groupes Vulnérables Prioritaires - assurer la mise en œuvre des enquêtes spécifiques dans certains domaines d'intervention - suivre et évaluer le cadre organisationnel et institutionnel de la lutte contre le VIH/SIDA et les IST - apprécier le niveau d'engagement des partenaires techniques et financiers concernés par la lutte contre le SIDA - s'assurer de la cohérence entre les résultats, les objectifs atteints et l'utilisation des ressources - tirer et capitaliser les enseignements des expériences pour guider les futures interventions
Enregistrements	12470
Variable(s)	28
Structure	Type: relational Clés: NomduSite(Nom du site), TypeDeVIH111(Type de VIH 1), Testdeconfirmationsyphilis111(Confirmation de la présence du VIH par le test), TestdeSyphilisRPR111(Examen de diagnostic de la syphilis RPR)
Version	Version 1.0 : les données ont servi l'analyse pour le rapport final.
Producteur	Le Ministre de la Santé Publique, l'Unité de Lutte Sectorielle Santé contre les IST/VIH/sida précisément la Cellule Surveillance Épidémiologique sont responsables de la production du fichier de données.
Données manquantes	Aucune information n'est disponible.

## Variables

ID	Nom	Libellé	Type	Format	Question
V4	Date		discrete	character	A quelle date le questionnaire a-t-il été administré?
V5	TypeDeSite	Type de site	discrete	character	Quel est le site choisi pour l'enquête?
V6	NomduSite	Nom du site	discrete	character	Quel est le nom du site?
V7	Num_rodelafiche	Identifiant de la fiche	contin	numeric	Numéro identifiant l'administration du questionnaire?
V8	R_sidence	Habitation de l'enquête	discrete	character	Quelle est la résidence de l'enquête?
V9	Age	Age	contin	numeric	Quelle est l'âge de l'enquête?
V10	Professiondelafemme	Métier de l'enquête	discrete	character	Quel métier exerce l'enquête?
V11	Statutmatrimonial	Statut de l'enquête	discrete	character	Quel est le statut matrimonial de l'enquête?
V12	Professionduconjoint	Métier du mari	discrete	character	Quelle est la profession du conjoint de l'enquête?
V13	Nombredeco_pouses	Polygamie	contin	numeric	L'enquête a-t-elle des coépouses?
V14	Niveaudinstruction11	Niveau d'instruction	discrete	character	Quelle est votre niveau d'instruction?
V15	Nombredenfantsvivants11	Nombre Total d'Enfants Vivants	contin	numeric	Quel est le nombre total d'enfants vivants?
V16	Ant_c_dentdes_jour_l_trange	Antécédent de séjour l'étranger	discrete	character	Avez-vous une fois voyagé sur l'étranger?
V17	SiOupr_ciserlepays11	Nom du pays l'étranger	discrete	character	Donner le nom du pays étranger visité?
V18	Ant_c_dentdetransfusionsanguin	Antécédents une transfusion sanguine	discrete	character	Avez-vous déjà eu des manifestations suite à une transfusion sanguine?
V19	Ant_c_dentdISTpr_cisezlaquell	Antécédents aux IST	discrete	character	Avez-vous déjà développé au préalable une infection sexuellement transmissible?

ID	Nom	Libellé	Type	Format	Question
V20	Pr_senceactuelledISTpr_cisezla	Prsence d'IST au moment de l'enquete	discrete	character	Nombre de femmes dpistes positives aux IST?
V21	TestVIHr__alis__111	Examen au VIH	discrete	character	Nombre de femmes enceintes qui ont accept de faire le test de dpistage VIH?
V22	R_sultatdutests__rologique111	Rsltats au test VIH	discrete	character	Nombre de femmes dpistes positives VIH?
V23	TypedeVIH111	Type de VIH 1	discrete	character	Dterminer le type de VIH?
V24	Testdeconfirmationsiyalieu111	Confirmation de la prsence du VIH par le test	discrete	character	Nombre de femmes enceintes dont le test de dpistage VIH est positif?
V25	TestdelaSyphilisRPR111	Examen de diagnostic de la syphilis RPR	discrete	character	Nombre de femmes enceintes qui ont accept de faire le test de dpistage de Syphilis RPR111?
V26	R_sultatdutestsyphilisRPR111	Rsltats l'examen de diagnostic de la syphilis	discrete	character	Nombre de poches de sang test positif la syphilis?
V27	TestdeconfirmationTPHA111	Examen de diagnostic du TPHA1	discrete	character	Nombre de poches de sang test au TPHA111?
V28	R_sultatConfirmationTPHA111	Confirmation TPHA1	discrete	character	Nombre de poches de sang test confirm positif au TPHA111?
V29	UniqueKey		contin	numeric	
V30	RECSTATUS		contin	numeric	Quel est le statut de la femme?
V31	NNomduSite		discrete	character	Dterminer le nom du site visit?





**(Date)**

Fichier: nigerss2012

**Aperu**

Type: Discrte	Enregistrements valides: 12415
Format: character	Minimum: NaN
Largeur: 10	Maximum: NaN

**Description**

c'est date de l'administration du questionnaire

**Univers**

Formations Sanitaires

**Question littrale**

A quelle date le questionnaire a t administr?

**Type de site (Typedesite)**

Fichier: nigerss2012

**Aperu**

Type: Discrte	Enregistrements valides: 12469
Format: character	Invalide: 0
Largeur: 6	

**Description**

site urbain ou rural

**Univers**

Formations Sanitaires

**Source d'information**

Questionnaire

**Question littrale**

Quel est le site choisi pour l'enquete?

**Nom du site (Nomdusite)**

Fichier: nigerss2012

**Aperu**

Type: Discrte	Enregistrements valides: 12470
Format: character	Invalide: 0
Largeur: 15	

**Description**

Nom du site retenu selon la rgion

**Univers**

Formations Sanitaires

**Source d'information**

Questionnaire

**Question littrale**

Quel est le nom du site?

**Identifiant de la fiche (Num\_\_rodelafiche)**

Fichier: nigerss2012

**Aperu**

**Identifiant de la fiche (Num\_rodela fiche)**

Fichier: nigerss2012

Type: Continu	Enregistrements valides: 12182
Format: numeric	Invalide: 288
Largeur: 6	Minimum: 1
Dcimales: 2	Maximum: 500
Intervalle: 1-500	Moyenne: 119.1
	Ecart-type: 82.6

**Description**

Identifiant de la fiche

**Univers**

Formations Sanitaires

**Source d'information**

Questionnaire

**Question littrale**

Numro identifiant l'administration du questionnaire?

**Habitation de l'enquete (R\_sidence)**

Fichier: nigerss2012

**Aperu**

Type: Discrte	Enregistrements valides: 12433
Format: character	Invalide: 0
Largeur: 22	

**Description**

Habitation de la femme enceinte

**Univers**

Formations Sanitaires

**Source d'information**

Questionnaire

**Question littrale**

Quelle est la residence de l'enquete?

**Age (Age)**

Fichier: nigerss2012

**Aperu**

Type: Continu	Enregistrements valides: 12391
Format: numeric	Invalide: 79
Largeur: 5	Minimum: 0
Dcimales: 2	Maximum: 60
Intervalle: 0-60	Moyenne: 25.1
	Ecart-type: 6.2

**Description**

Age de la femme enceinte

**Univers**

Formations Sanitaires

**Source d'information**

Questionnaire

**Question littrale**

Quelle est l'ge de l'enquete?

**Mtier de l'enquete (Profession de la femme)**

Fichier: nigerss2012

**Aperu**

Type: Discrte

Format: character

Largeur: 13

Enregistrements valides: 12464

Invalide: 0

**Description**

Activit gnratrice exerce par la femme enceinte

**Univers**

Formations Sanitaires

**Source d'information**

Questionnaire

**Question littrale**

Quel mtier exerce l'enquete?

**Statut de l'enquete (Statut matrimonial)**

Fichier: nigerss2012

**Aperu**

Type: Discrte

Format: character

Largeur: 12

Enregistrements valides: 12462

Invalide: 0

**Description**

Permet de savoir si la femme enceinte est :

- Marie
- Clibataire
- Divorce
- Veuve

**Univers**

Formations Sanitaires

**Source d'information**

Questionnaire

**Question littrale**

Quel est le statut matrimonial de l'enquete?

**Mtier du mari (Profession du conjoint)**

Fichier: nigerss2012

**Aperu**

Type: Discrte

Format: character

Largeur: 13

Enregistrements valides: 11597

Invalide: 0

**Description**

Mtier qu'exerce le mari de la femme enceinte

**Univers**

Formations Sanitaires

**Source d'information**

Questionnaire

**Question littrale**

Quelle est la profession du conjoint de l'enquete?

## Polygamie (Nombredeco\_pouses)

Fichier: nigerss2012

### Aperu

Type: Continu	Enregistrements valides: 11062
Format: numeric	Invalide: 1408
Largeur: 5	Minimum: 0
Dcimales: 2	Maximum: 95
Intervalle: 0-95	Moyenne: 0.4
	Ecart-type: 1.3

### Description

Permet de savoir si la femme enceinte est marie un polygame

### Univers

Formations Sanitaires

### Source d'information

Questionnaire

### Question littrale

L'enquete a-t-elle des coepouses?

## Niveau d'instruction (Niveaudinstruction11)

Fichier: nigerss2012

### Aperu

Type: Discrte	Enregistrements valides: 8658
Format: character	Invalide: 0
Largeur: 14	

### Description

Evalue les connaissances de la femme enceintes sur les enseignements francophones ou arabes (versets coraniques)

### Univers

Formations Sanitaires

### Source d'information

Questionnaire

### Question littrale

Quelle est votre niveau d'instruction?

## Nombre Total d'Enfants Vivants (Nombredenfantsvivants11)

Fichier: nigerss2012

### Aperu

Type: Continu	Enregistrements valides: 11638
Format: numeric	Invalide: 832
Largeur: 5	Minimum: 0
Dcimales: 2	Maximum: 30
Intervalle: 0-30	Moyenne: 2.3
	Ecart-type: 2.1

### Description

le nombre d'enfants vivants qu'a la femme enceinte au moment de l'administration du questionnaire

### Univers

Formations Sanitaires

### Source d'information

Questionnaire

### Question littrale

Quel est le nombre total d'enfants vivants?

**Antcdent de sjour l'tranger (Ant\_c\_dentdes\_jour\_l\_trange)**

Fichier: niger2012

**Aperu**

Type: Discrte  
Format: character  
Largeur: 3

Enregistrements valides: 11814  
Invalide: 0

**Description**

Dtermine si la femme a dj eu sjourner pendant un temps l'tranger

**Univers**

Formations Sanitaires

**Source d'information**

Questionnaire

**Question littrale**

Avez-vous une fois voyag sur l'extrieur?

**Nom du pays l'tranger (SiOuipr\_ciserlepays11)**

Fichier: niger2012

**Aperu**

Type: Discrte  
Format: character  
Largeur: 14

Enregistrements valides: 1025  
Invalide: 0

**Description**

Donner le nom du pays visit

**Univers**

Formations Sanitaires

**Source d'information**

Questionnaire

**Question littrale**

Donner le nom du pays tranger visit?

**Antcdents une transfusion sanguine (Ant\_c\_dentdetransfusionsanguin)**

Fichier: niger2012

**Aperu**

Type: Discrte  
Format: character  
Largeur: 5

Enregistrements valides: 10454  
Invalide: 0

**Description**

Donner les diffrentes manifestations par rapport la transfusion sanguine

**Univers**

Formations Sanitaires

**Source d'information**

Questionnaire  
Carnet de sant de la femme enceinte

**Question littrale**

Avez-vous dj eu des manifestations suite une transfusion sanguine?

**Antcdents aux IST (Ant\_c\_dentdISTpr\_cisezlaquell)**

Fichier: nigerss2012

**Aperu**

Type: Discrte  
Format: character  
Largeur: 21

Enregistrements valides: 1870  
Invalide: 0

**Description**

Indiquer si la femme enceinte avait developp au paravant une quelconque maladie sexuellement transmissible

**Univers**

Formations Sanitaires

**Source d'information**

Questionnaire  
Carnet de sant de la femme enceinte

**Question littrale**

Avez - vous dj developp au paravant une infection sexuellement transmissible?

**Prsence d'IST au moment de l'enquete****(Pr\_senceactuelledISTpr\_cisezla)**

Fichier: nigerss2012

**Aperu**

Type: Discrte  
Format: character  
Largeur: 21

Enregistrements valides: 637  
Invalide: 0

**Description**

Indiquer si actuellement la femme souffre encore de maladies sexuellement transmissibles

**Univers**

Formations Sanitaires

**Source d'information**

Carnet de sant de la femme enceinte

**Question littrale**

Nombre de femmes dpistes positives aux IST?

**Examen au VIH (TestVIHr\_alis\_111)**

Fichier: nigerss2012

**Aperu**

Type: Discrte  
Format: character  
Largeur: 3

Enregistrements valides: 11732  
Invalide: 0

**Description**

Indiquer si la femme enceinte a fait le test de VIH\_Sida

**Univers**

Formations Sanitaires

**Question littrale**

Nombre de femmes enceintes qui ont accept de faire le test de dpistage VIH?

**Rsltats au test VIH (R\_sultatdutests\_rogique111)**

Fichier: nigerss2012

**Rsultats au test VIH (R\_sultatdutests\_ologique111)**

Fichier: nigerss2012

**Aperu**

Type: Discrte	Enregistrements valides: 12204
Format: character	Invalide: 0
Largeur: 8	

**Description**

Dfinir si le test VIH est positif ou ngatif

**Univers**

Formations Sanitaires

**Question littrale**

Nombre de femmes dpistes positives VIH?

**Type de VIH 1 (TypedeVIH111)**

Fichier: nigerss2012

**Aperu**

Type: Discrte	Enregistrements valides: 130
Format: character	Invalide: 0
Largeur: 15	

**Description**

Dfinir le Virus Immunodficiency Acquired srotype 1

**Univers**

Formations Sanitaires

**Question littrale**

Dterminer le type de VIH?

**Confirmation de la prsence du VIH par le test (Testdeconfirmationsiyalieu111)**

Fichier: nigerss2012

**Aperu**

Type: Discrte	Enregistrements valides: 884
Format: character	Invalide: 0
Largeur: 8	

**Description**

Indique si le rsultat du test est positif ou ngatif

**Univers**

Formations Sanitaires

**Question littrale**

Nombre de femmes enceintes dont le test de dpistage VIH est positif?

**Examen de diagnostic de la syphilis RPR (TestdelaSyphilisRPR111)**

Fichier: nigerss2012

**Aperu**

Type: Discrte	Enregistrements valides: 11891
Format: character	Invalide: 0
Largeur: 3	

## Examen de diagnostic de la syphilis RPR (Testde la Syphilis RPR111)

Fichier: nigerss2012

### Description

Examen diagnostique de la Syphilis RPR 1

### Univers

Formations Sanitaires

### Question littrale

Nombre de femmes enceintes qui ont accepté de faire le test de dépistage de Syphilis RPR111?

## Résultats l'examen de diagnostic de la syphilis (R\_sultatdutestsyphilisRPR111)

Fichier: nigerss2012

### Aperçu

Type: Discrète

Format: caractère

Largeur: 8

Enregistrements valides: 11749

Invalide: 0

### Description

Indique si le résultat par rapport au test syphilis est positif ou négatif

### Univers

Formations Sanitaires

### Question littrale

Nombre de poches de sang test positif la syphilis?

## Examen de diagnostic du TPHA1 (Testde confirmationTPHA111)

Fichier: nigerss2012

### Aperçu

Type: Discrète

Format: caractère

Largeur: 3

Enregistrements valides: 3610

Invalide: 0

### Description

Examen diagnostique de TPHA

### Univers

Formations Sanitaires

### Question littrale

Nombre de poches de sang test au TPHA111?

## Confirmation TPHA1 (R\_sultatConfirmationTPHA111)

Fichier: nigerss2012

### Aperçu

Type: Discrète

Format: caractère

Largeur: 8

Enregistrements valides: 580

Invalide: 0

### Description

Indique si le résultat du TPHA1 est positif ou négatif

### Univers

Formations Sanitaires



**Confirmation TPHA1 (R\_sultatConfirmationTPHA111)**

Fichier: nigerss2012

**Question littrale**

Nombre de poches de sang test confirm positif au TPHA111?

**(UniqueKey)**

Fichier: nigerss2012

**Aperu**

Type: Continu	Enregistrements valides: 12470
Format: numeric	Invalide: 0
Largeur: 8	Minimum: 1
Dcimales: 2	Maximum: 13332
Intervalle: 1-13332	Moyenne: 6495.3
	Ecart-type: 3920.7

**Description**

Aucune information

**Univers**

Formations Sanitaires

**(RECSTATUS)**

Fichier: nigerss2012

**Aperu**

Type: Continu	Enregistrements valides: 11729
Format: numeric	Invalide: 741
Largeur: 6	Minimum: 1
Dcimales: 2	Maximum: 514
Intervalle: 1-514	Moyenne: 20.7
	Ecart-type: 73

**Description**

Indique le statut de la femme

**Univers**

Formations Sanitaires

**Question littrale**

Quel est le statut de la femme?

**(NNomduSite)**

Fichier: nigerss2012

**Aperu**

Type: Discrte	Enregistrements valides: 253
Format: character	Invalide: 0
Largeur: 7	

**Description**

Nom du site retenu selon la rgion

**Univers**

Formations Sanitaires

**Question littrale**

Dterminer le nom du site visit?



# Documentation de l'étude

## Questionnaires

### Outils de collecte des données IST\_VIH sida Version définitive 2012

---

Titre	Outils de collecte des données IST_VIH sida Version définitive 2012
Auteur(s)	ULSS : Unité de Lutte Sectorielle Santé
Date	2012-12-25
Pays	Niger
Langue	français
Editeur(s)	ULSS/MSP
	La collecte de données IST/VIH/sida se fera toujours par le canal du système national d'information sanitaire (SNIS) du MSP conformément au PDS 2005-2010 et le PNSE du CSN 2008-2012 de lutte contre les IST/VIH/sida. Trois (3) types de système d'information existent pour la collecte de données IST/VIH/sida : - Le système d'information de routine, - Le système de surveillance épidémiologique, - Les enquêtes ponctuelles.
Description	Les structures d'exécution et de production des informations notamment : - Les Hôpitaux nationaux (HN), les maternités de référence, les Centres hospitaliers régionaux (CHR), les Hôpitaux de District (HD), les centres nationaux de référence: CNTS, CRTS, CNR/IST, CNAT), les CSI, les sites sentinelles, le CTA, les sites PTME. - Les structures sanitaires du Service de santé des Armées. - Les structures de soins du secteur privé. - Les ONGs/Associations œuvrant dans le secteur santé (CDVC).
Nom du fichier	Outils de collecte des donnees IST_VIH_sida_Version definitive_2012.doc

---

## Autres ressources

### Rapport de la surveillance sentinelle IST/VIH chez les femmes enceintes au Niger en 2012

---

Titre	Rapport de la surveillance sentinelle IST/VIH chez les femmes enceintes au Niger en 2012
Auteur(s)	Unité de Lutte Sectorielle Santé contre les IST/VIH/sida Cellule Surveillance Épidémiologique
Date	2013-07-01
Pays	Niger
Langue	français
Editeur(s)	Unité de Lutte Sectorielle Santé contre les IST/VIH/sida

Le recrutement des membres des groupes sentinelles a débuté à la même période dans tous les sites sentinelles et a pris fin également à la même période.

\* Sérosurveillance sentinelle des IST/VIH chez les femmes enceintes

Cette étude a été conduite auprès d'un échantillon de femmes enceintes âgées de 15-49 ans fréquentant les services de santé prénatale de 32 districts sanitaires dans les huit régions du pays. En réalité, le nombre de points de collecte de spécimens de sang a été de soixante quatre (64) dont un site urbain et un site rural ; cependant, certains d'entre ont pu être regroupés dans un même site géographique.

- Populations d'étude

\* Critères d'inclusion

- Femmes enceintes consultant le service prénatal pour la première fois au cours de leur grossesse, pendant la période d'enquête
- Femmes enceintes de 15 à 49 ans
- Femmes enceintes acceptant les prélèvements de sang systématiques.

Description

\* Critères d'exclusion

- Femmes enceintes qui ont déjà consulté le service de santé prénatale pendant la période d'enquête (pour éviter les doublons d'échantillonnage)
- Femmes enceintes = 14 ans ou = 50 ans

- Champ de la surveillance sentinelle

\* Sélection des sites sentinelles

Pour être retenue comme site sentinelle, la structure sanitaire doit répondre aux critères suivants :

- Prélèvements de sang systématiques
- Laboratoire fiable pour le traitement des prélèvements et le transport vers le laboratoire qui fera la recherche du VIH
- Site accessible au personnel de surveillance
- Personnel du site désireux de coopérer et formé à la conduite des enquêtes sérologiques
- Site desservant un nombre suffisant de clientes
- Services de conseil et de dépistage concernant le VIH disponibles localement.

Ces sites doivent couvrir toutes les régions du pays avec une bonne répartition, en fonction du milieu urbain, périurbain et rural.

Remerciements

Sigles et abréviations

Liste des graphiques

I. Contexte et justification

II. Définition de la surveillance épidémiologique

III. Objectifs

3.1. Objectifs spécifiques

3.2. Résultats attendus

IV. Méthodologie

4.1. Populations d'étude

4.2. Champ de la surveillance sentinelle

4.3. Méthode d'échantillonnage

4.4. Taille de l'échantillon

4.5. Collecte, manipulation, traitement et traçabilité des prélèvements

4.6. Aspects éthiques

4.7. Procédures de laboratoire

4.8. Collecte des données sociodémographiques

V. Assurance qualité des opérations

VI. Suivi et supervision

6.1. Responsabilités

VII. Limites de la sérosurveillance VIH/sida

VIII. Supports de recueil des données

IX. Déroulement de l'enquête

X. Difficultés

XI. Résultats

11.1. Analyses descriptives

11.1.1. Données sociodémographiques

11.2. Résultats sérologie VIH

11.3. Résultats sérologie syphilitique

XII. Recommandations

Annexes

Documents techniques

Nom du fichier      Rapport Surveillance Sentinelle IST\_VIH\_2012\_Niger.pdf

---