

Niger - Enquête de référence sur les indicateurs de la phase 1 du Programme Sectoriel Eau Hygiène et Assinissement, PHASE I

Rapport généré le: September 28, 2019

Vous pouvez consulter notre catalogue de données sur:
<http://www.stat-niger.org/nada/index.php>

Overview

Identification

ID NUMBER

DDI-NER-INS-PROSEHAXXX-2018-V01

Version

VERSION DESCRIPTION

Deuxièmes versions après apurement des données

PRODUCTION DATE

2018-09-10

NOTES

Calcul des indicateurs, calcul des coefficients de pondération

Overview

ABSTRACT

Améliorer l'accès des populations à l'eau potable

Accès à tous à des Services d'Hygiènes et d'Assainissement adéquats

Mettre fin à la défécation en plein air

Atteinte des objectifs de ODD n°6

KIND OF DATA

Données échantillonnées [ssd]

UNITS OF ANALYSIS

Ménage

Scope

NOTES

Accès des populations aux services de l'eau potable

Accès des populations aux services de l'eau potable gérés en toute sécurité

Accès des populations aux services élémentaires de l'eau

Accès des populations aux services limités de l'eau

Utilisation de l'eau des sources non améliorées

Utilisation de l'eau de surface

latrines améliorées

services d'assainissement gérées en toute sécurité

Accès des populations aux services élémentaires d'assainissemen

Accès des populations aux services d'assainissement limités

Utilisation des installations d'assainissement non améliorées

Défécation à l'air libre

Utilisation des installations élémentaires de lavage des mains

Utilisation des installations limitées de lavage des mains

TOPICS

Topic	Vocabulary	URI
Santé publique [8.4]	CESSDA	http://www.nesstar.org/rdf/common
Pollution, dégradation et protection de l'environnement [9.1]	CESSDA	http://www.nesstar.org/rdf/common
Morbidité et mortalité [14.4]	CESSDA	http://www.nesstar.org/rdf/common
Disponibilité et utilisation de services sociaux spécifiques [15.3]	CESSDA	http://www.nesstar.org/rdf/common

KEYWORDS

PANEL D'INFORMATIONS DU MENAGE, EAU, ASSAINISSEMENT ET HYGIENE, LAVAGE DE MAINS, INFORMATIONS SUR LE TEST DE LA QUALITÉ DE L'EAU, TEST DE LA QUALITE DE L'EAU, RESULTAT DU TEST DE LA QUALITE DE L'EAU

Coverage

GEOGRAPHIC COVERAGE

L'enquête sur les indicateurs de référence du PROSEHA est une enquête statistique d'envergure nationale réalisée dans les huit (8) régions du pays à l'exception de certaines zones d'insécurité ou d'accès difficile. Ainsi, les Départements de Bosso (région de Diffa), Ayrou et Banibangou (région de Tillabéry) et Bilma (région d'Agadez) ont été exclus.

GEOGRAPHIC UNIT

La zone de dénombrement (ZD)

UNIVERSE

L'ensemble des ménages nigériens

Producers and Sponsors

PRIMARY INVESTIGATOR(S)

Name	Affiliation
Institut National de la Statistique	INS

OTHER PRODUCER(S)

Name	Affiliation	Role
Direction de la Statistique	Ministère de l'Hydraulique et de l'Assainissement	Commendaire

FUNDING

Name	Abbreviation	Role
PROSEHA	PROSEHA	

OTHER ACKNOWLEDGEMENTS

Name	Affiliation	Role
Mme Ibrahim Salamatou	Institut National de la Statistique	Membre équipe technique de l'enquête
Mr Ibrahim Tawayé	Institut National de la Statistique	Membre équipe technique de l'enquête

Name	Affiliation	Role
Mr Amadou Ousmane	Ministère de l'Hydraulique et de l'Assainissement	Membre équipe technique de l'enquête

Metadata Production

METADATA PRODUCED BY

Name	Abbreviation	Affiliation	Role
Institut National de la Statistique	INS	Ministère du Plan	Appui Technique
Direction de la Statistique	DS	Ministère de l'Hydraulique et de l'Assainissement	Commendaire

DATE OF METADATA PRODUCTION

2019-04-16

DDI DOCUMENT VERSION

Version01(Avril 2019)

DDI DOCUMENT ID

DDI-NER-INS-PROSEHAXXX-2018-V01

Sampling

Sampling Procedure

L'enquête PROSEHA est une enquête statistique par sondage qui a porté sur un échantillon représentatif à l'échelle nationale et régionale?

La procédure retenue pour le tirage de l'échantillon était aléatoire et stratifiée à deux (2) degrés. Au premier degré, 235 ZDs (à enquêter dans les strates) ont été tirées de manière aléatoire et proportionnellement à la taille de chaque ZD (en termes de nombre de ménages).

Au second degré, 20 ménages ont été tirés aléatoirement dans chaque ZD après un dénombrement exhaustif. Ces 20 ménages tirés ont fait l'objet d'interviews avec un questionnaire ménage. Parallèlement à ces interviews directes auprès des ménages, des tests sur la qualité de l'eau ont été effectués dans les ménages et au niveau des sources d'eau. Dans chaque ZD échantillon, un test à blanc (qui sert à tester les outils), deux tests de la qualité de l'eau des sources (les plus fréquentées) et trois tests de la qualité de l'eau des ménages (sélectionnés aléatoirement parmi les 20 ménages à enquêter) ont été effectués.

Il convient de rappeler que la détermination de la taille de l'échantillon a été faite sur la base des taux d'accès à l'eau potable et à l'assainissement issus de l'Enquête Nationale d'Evaluation des Indicateurs Sociodémographiques (ENISED 2015). Cette taille retenue devrait permettre d'assurer la représentativité pour l'ensemble du Niger, par région et selon le milieu de résidence (ensemble milieu urbain et ensemble milieu rural).

La détermination de la taille de l'échantillon est basée sur la formule suivante :

Où

n est le nombre de ménages à sélectionner (voir tableau N°1 suivant);

t est le quantile d'ordre de la loi normale réduite centrée, au carré (ici $t=1,96$) ;

e est la marge d'erreur absolue associée au niveau de confiance (associée à l'estimation p ; ($m=0,05$))

p est la prévalence de l'indicateur à mesurer (voir annexes) ;

d est l'effet imputable à la conception de l'échantillon (1,5)et

r est le taux de non-réponse (5%).

L'échantillon issu de cette formule a été majoré de sorte à tenir compte des éventuelles pertes (ou non réponses) tout au long de la période de collecte.

Response Rate

Globalement, le taux de couverture de l'enquête est de 97,1%, ceci signifie que sur les 4700 ménages attendus, 4562 ont pu être enquêtés avec succès dans les huit régions du Niger. Le tableau ci-dessous présente la répartition de ce taux selon les régions.

Régions Taux de réponse

Agadez 95,8

Diffa 89,5

Dosso 98,7

Maradi 98

Niamey 98,6

Tahoua 96,5

Tillabéri 100

Zinder 99,7

Total 97,1

Weighting

Pondération individus pour les indicateurs liés à l'eau et à l'assainissement ;

Pondération ménage pour les indicateurs liés au lavage des mains

Questionnaires

Overview

Formulaire ménage ayant servi à collecter presque toutes les information

Un formulaire test de l'eau ayant servi à enregistrer les resultats des test de l'eau

Data Collection

Data Collection Dates

Start	End	Cycle
2018-07-19	2018-07-30	N/A

Time Periods

Start	End	Cycle
2018-06-01	2018-07-30	N/A

Data Collection Mode

Assisté par ordinateur [capi]

Data Collection Notes

Respect des instructions données lors de la formation
Envoi des données sur le serveur

Questionnaires

Formulaire ménage ayant servi à collecter presque toutes les information
Un formulaire test de l'eau ayant servi à enregistrer les resultats des test de l'eau

Data Collectors

Name	Abbreviation	Affiliation
Institut National de la statistique	INS	Ministère du Plan
Direction de la Statistique	DS	Ministère de l'Hydraulique et de l'environnement

Supervision

Deux missions de supervision conduites sur deux axes ont parcouru toutes les équipes de collecte

Data Processing

Data Editing

ODK, SPSS et STATA

Data Appraisal

Estimates of Sampling Error

Marge d'erreur 0,05 associée au niveau de confiance

Other forms of Data Appraisal

Niveau de confiance 95%

Description du fichier

Liste des variables

base_proseah_menage

Content	Données ménage permettant de calculer les indicateurs suivant - Taux d'accès de la population aux services optimaux d'eau potable ; - Taux d'accès de la population aux services basiques d'eau potable ; - Taux d'accès de la population aux services optimaux d'assainissement; - Taux d'accès de la population aux services basiques d'assainissement ; - Taux d'accès aux équipements de lavage des mains au savon de la population.
Cases	4562
Variable(s)	103
Structure	Type: relational Keys: region(Region), Departement(Departement), Commune(Commune), milieu(Milieu de residence), grappe(Grappe), hhkey(_parent_index)
Version	Versionv01
Producer	Institut National de la Statistique
Missing Data	

Variables

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V1	introd	Enquête de référence sur les indicateurs de la phase 1 du PROSEHA	discrete	numeric	
V2	region	Region	discrete	character	
V3	Departement	Departement	discrete	character	
V4	Commune	Commune	discrete	character	
V5	milieu	Milieu de residence	discrete	numeric	
V6	numzd	Numero de la ZD enquêtée	contin	numeric	
V7	numzdzseg	Numero de la ZD enquêtée Segmentee	discrete	character	
V8	grappe	Grappe	contin	numeric	
V9	hh94	Localité	discrete	character	
V10	hh3	Numero du ménage	discrete	numeric	
V11	hh5	Nom et prénom du superviseur	contin	numeric	
V12	hh4	Nom de l'enquêteur	contin	numeric	
V13	date	Date de l'interview	discrete	character	
V14	position	Prendre les coordonnées GPS du ménage	discrete	character	
V15	latitude	_position_latitude	contin	numeric	
V16	longitude	_position_longitude	contin	numeric	
V17	altitude	_position_altitude	contin	numeric	
V18	precision	_position_precision	contin	numeric	
V19	consent	Consentement de l'enquêteur	discrete	numeric	
V20	hh12	Nom du répondant	discrete	character	
V21	ws1	WS1.: Quelle est votre source habituelle d'eau potable durant la saison sèche	contin	numeric	
V22	autre_ws1	Autre source à spécifier	discrete	character	
V23	ws2	WS2. D'où provient principalement l'eau utilisée par votre ménage pour autre	contin	numeric	
V24	autre_ws2	Autre source à spécifier	discrete	numeric	

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V25	ws3	WS3. Cette source d'eau d'approvisionnement est-elle accessible?	discrete	numeric	
V26	ws4	WS4: Combien de minutes faut-il, y compris le temps d'attente lorsque le point	discrete	numeric	
V27	ws5	WS5.A quelle distance allez-vous chercher de l'eau ?	discrete	numeric	
V28	ws6	WS6.Par quel moyen de déplacement allez-vous chercher l'eau le plus souvent ?	discrete	numeric	
V29	ws7	WS7. Qui se rend habituellement à cette source d'approvisionnement pour prendre	discrete	numeric	
V30	ws8	WS8. La dernière fois que vous avez utilisé l'eau (jour de la semaine), combien de fois ce	discrete	numeric	
V31	ws9	WS9. Au cours du dernier mois, y a-t-il eu un moment où votre ménage n'avait pas	discrete	numeric	
V32	ws10	WS10. Quelle était la principale raison pour laquelle vous n'avez pas pu avoir	discrete	numeric	
V33	autre_ws10	Autre raison à spécifier	discrete	character	
V34	ws11	WS 11. Actuellement, la source fournit-elle suffisamment d'eau potable à votre	discrete	numeric	
V35	ws12	WS 12. Pensez-vous que la disponibilité de l'eau aux différentes saisons, ainsi qu'au	discrete	numeric	
V36	ws13	WS 13. Depuis combien de temps vous ne trouvez pas d'eau à cette source.	discrete	numeric	
V37	ws14	WS14. Faites-vous quelque chose à l'eau pour la rendre plus saine à boire	discrete	numeric	
V38	ws15	WS15. Habituellement, que faites-vous pour rendre l'eau que vous buvez plus saine	discrete	character	
V39	ws15A	La faire bouillir	discrete	numeric	
V40	ws15B	Y ajouter de l'eau de javel / chlore	discrete	numeric	
V41	ws15C	La filtrer à travers un linge	discrete	numeric	
V42	ws15D	utiliser un filtre (cramique, sable, composite, etc.)	discrete	numeric	
V43	ws15E	Désinfection solaire	discrete	numeric	
V44	ws15F	La laisser reposer	discrete	numeric	
V45	ws15G	AQUATABS	discrete	numeric	
V46	ws15X	Autre (préciser)	discrete	numeric	
V47	ws15Z	Ne sait pas	discrete	numeric	
V48	autre_ws15	Autre chose à spécifier	discrete	character	
V49	ws16	WS16. Habituellement, quel type de latrines les membres de votre ménage utilisent	contin	numeric	
V50	autre_ws16	Autre type de latrine à spécifier	discrete	character	
V51	ws17	WS17. Est-ce que votre latrine (réponse de la question WS11) a été viduée?	discrete	numeric	
V52	ws17b	WS17B. Depuis combien de temps la dernière vidange a-t-elle été effectuée ?	discrete	numeric	
V53	ws18	WS18. Par qui votre latrine a-t-elle été viduée? La dernière fois (réponses de la ques	discrete	numeric	
V54	autre_ws18	Autre dernier lieu de sondage à spécifier	discrete	character	
V55	ws18a	WS18: Où est-ce que le contenu a été déversé?	discrete	numeric	
V56	ws19	WS19. Où se trouve votre latrine ?	discrete	numeric	

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V57	ws20	WS20. Votre latrine est-elle équipée de dispositif de lavage des mains?	discrete	numeric	
V58	ws21	WS21. Est-ce que tous les membres de votre ménage utilisent la latrine du ménage	discrete	numeric	
V59	ws22	WS22. Partagez-vous ces toilettes avec d'autres ménages?	discrete	numeric	
V60	ws23	WS23. Au total, combien de ménages, y compris votre ménage, utilisent ces toilettes	discrete	numeric	
V61	ws23_nbre	Nombre si moins de 10	discrete	numeric	
V62	ws24	WS24. Disposez-vous de puisard dans votre ménage ?	discrete	numeric	
V63	ws25	WS25. Vous arrive-t-il de balayer la cour de votre ménage ?	discrete	numeric	
V64	ws26	WS26. Combien de fois balayez-vous la cour de votre ménage ?	discrete	numeric	
V65	ws27	WS27. Comment gérez-vous les ordures de votre ménage ?	discrete	numeric	
V66	autre_ws27	autre gestion d'ordure ménagère	discrete	character	
V67	ws28	WS28. Pouvez-vous nous montrer l'endroit du dépôt des ordures ?	discrete	numeric	
V68	ws29	WS29. Comment stockez-vous vos ordures dans le ménage ?	discrete	numeric	
V69	autre_ws29	autre gestion d'ordure ménagère	discrete	character	
V70	ws30	WS30. Quel est le principal mode de évacuation des ordures ménagères pour votre	discrete	numeric	
V71	autre_ws30	autre gestion d'ordure ménagère	discrete	character	
V72	ws31	WS31. Le bac à ordures le plus proche de votre maison se situe à quelle distance	discrete	numeric	
V73	sw32	WS32. Combien de fois passe le camion de ramassage des ordures ?	discrete	numeric	
V74	hw1	HW1. J'aimerais savoir quels sont les endroits que les ménages utilisent pour	discrete	numeric	
V75	hw2	HW2. L'eau est-elle disponible au lieu spécifique de lavage des mains? (Observe	discrete	numeric	
V76	hw3	HW3. Y a-t-il du savon ou du détergent ou de la cendre / de la boue / du sable	discrete	numeric	
V77	hw4	HW4. Vous-même ou les autres membres de votre ménage vous lavez-vous habituellement	discrete	numeric	
V78	hw5	HW5. Avez-vous du savon, du détergent, ou de la cendre/boue/sable dans votre maison	discrete	numeric	
V79	hw6	HW6. Pouvez-vous SVP me le montrer ?	discrete	numeric	
V80	hw7	HW7. Enregistrer votre observation.	discrete	character	
V81	hw71	Barre ou liquide de savon	discrete	numeric	
V82	hw72	Détergent (poudre / liquide / pâte)	discrete	numeric	
V83	hw73	Centre/boue/sable	discrete	numeric	
V84	hw8	HW8. Quels sont les moments où on doit se laver les mains ?	discrete	character	
V85	hw81	Après avoir fait ses besoins	discrete	numeric	
V86	hw82	Après avoir nettoyé un enfant/ un malade	discrete	numeric	
V87	hw83	Avant de préparer le repas	discrete	numeric	
V88	hw84	Avant de manger	discrete	numeric	
V89	hw85	Avant d'allaiter /donner à manger à un enfant / un malade	discrete	numeric	
V90	hw86	Ne sait pas	discrete	numeric	
V91	hh_fin	Resultat de l'enquête	discrete	numeric	

ID	Name	Label	Type	Format	Question
V92	autre_hhfin	Autre résultat de l'enquête	discrete	character	
V93	taillemen	Taille du Menage	contin	numeric	
V94	poids_final	ponderation finale	contin	numeric	
V95	hhkey	_parent_index	contin	numeric	
V96	start	Heure début	discrete	character	
V97	end	Heure fin	discrete	character	
V98	today	Jour de la collecte	discrete	character	
V99	eauamelior	eau ameliore	discrete	numeric	
V100	access	accessibilite a l'eau a domicile	discrete	numeric	
V101	dispo	disponibilite de l'eau a domicile	discrete	numeric	
V102	result	resultat test source	discrete	numeric	
V103	poidind	Ponderation niveau individu	contin	numeric	