

Niger

Institut National de la Statistique, Ministère du Plan

Enquête Nationale de Nutrition du Niger, SMART 2020

Study Documentation

5 Août 2021

Production des méta-données

Producteur(s) des méta-données	Institut National de la Statistique (INS) , Ministère du Plan , Producteur des données statistiques
Date de production	3 Août 2021
Version	Version 01 (Août 2021)
Identification	DDI-NER-INS-NUTRITIONXX-2020-V01

Table des matières

Aperçu.....	4
Domaines thématiques et couverture.....	5
Producteurs et sponsors.....	5
Echantillonnage.....	6
Collecte des données.....	7
Traitement et évaluation des données.....	7
Accessibilité.....	8
Responsabilité et droits d'auteurs.....	8
Description des fichiers.....	9
Base Anthropo SMART2020 Pondere ANON.....	9
Base Femme 15 49 ans SMART2020 Ponderee ANO.....	9
Base Mortalite SMART20 ANON.....	9
Liste des variables.....	10
Base Anthropo SMART2020 Pondere ANON.....	10
Base Femme 15 49 ans SMART2020 Ponderee ANO.....	10
Base Mortalite SMART20 ANON.....	12
Description des variables.....	13
Base Anthropo SMART2020 Pondere ANON.....	14
Base Femme 15 49 ans SMART2020 Ponderee ANO.....	19
Base Mortalite SMART20 ANON.....	25

Enquête Nationale de Nutrition du Niger, SMART 2020 (NUTRITION-2020)

Aperçu	
Type	Autres enquêtes ménages [hh/oth]
Identification	NER-INS-NUTRITION-2020-V1
Version	<p>Date de production: 2020-10-12</p> <p>Les données mises à la disposition des utilisateurs ont subi des techniques d'anonymisation en vue de protéger les répondants. Par conséquent cette action est susceptible d'entraîner un léger écart entre les indicateurs publiés dans le rapport de l'Enquête et ceux de la base anonymisée.</p> <p><u>Notes</u></p> <p>L'enquête a été conduite suivant la méthodologie SMART. C'est une méthode d'enquête rapide, standardisée et simplifiée avec analyse quotidienne des données anthropométriques sur le terrain. La collecte des données a été faite au moyen des smartphones à partir de questionnaires au niveau du ménage et au niveau des femmes en âge de procréer.</p>
Série	<p>Il s'agit d'une enquête transversale basée sur une méthodologie standardisée. Elle inclut l'anthropométrie, la mortalité rétrospective, l'ANJE, les morbidités (diarrhée, IRA et fièvre), la supplémentation en vitamine A, le déparasitage, la couverture vaccinale contre la rougeole, l'anémie, la diversité alimentaire des femmes et certaines variables liées à l'eau, l'hygiène et l'assainissement. La collecte des données sur le terrain s'est déroulée durant la période allant du 03 au 26 septembre 2020 soit une durée de 25 jours pour les 7 régions (Agadez, Diffa, Dosso, Maradi, Niamey, Tahoua et Tillabéri) et du 18 septembre au 12 octobre pour la région de Zinder soit une durée de 25 jours également. Cette période correspond à la période de grande soudure et palustre.</p>

Résumé

Cette enquête rentre dans le cadre de la surveillance de la situation nutritionnelle des enfants de moins de 5 ans et des femmes de 15 à 49 ans. Elle a été réalisée dans le contexte de la pandémie de COVID-19 avec l'application des mesures d'hygiène, de protection et de distanciation physique pour prévenir sa contamination ou la propagation du virus. Il s'agit d'une enquête nutritionnelle transversale basée sur la méthodologie SMART avec une représentativité nationale, régionale, départementale pour la région de Zinder et 3 départements (Birni N'Konni, Illéla et Tahoua département qui sont des zones d'intervention de l'ONG Concern Worldwide) de la région Tahoua. C'est une méthodologie standardisée, simplifiée, et rapide tout en restant fiable et transparent avec collecte de données à l'aide des tablettes et transmission des données sur un serveur. Un système de suivi de qualité a été mis en place. L'échantillonnage a été effectué par sondage en grappes avec la technique de tirage aléatoire à deux degrés. La collecte des données s'est déroulée du 03 septembre au 12 octobre 2020.

L'objectif de l'enquête est d'évaluer la situation nutritionnelle des enfants de moins de 5 ans et des femmes de 15 à 49 ans et à estimer la mortalité rétrospective dans la population générale et chez les enfants de moins de 5 ans au Niger.

De façon spécifique, l'enquête vise à :

- Ø Estimer la prévalence de la malnutrition aiguë (globale, modérée et sévère) chez les enfants âgés de 6 à 59 mois ;
- Ø Estimer la prévalence de la malnutrition chronique et de l'insuffisance pondérale (globale, modérée et sévère) chez les enfants âgés de 0 à 59 mois ;
- Estimer la prévalence de la malnutrition aiguë (PB <210 mm) chez les femmes en âge de procréer (15 à 49 ans)
- Ø Estimer le taux brut de mortalité rétrospective et le taux de mortalité chez les enfants de moins de 5 ans ;
- Ø Evaluer les pratiques d'Alimentation du Nourrisson et du Jeune Enfant (ANJE) chez les enfants de 0-23 mois ;
- Ø Estimer les prévalences de certaines morbidités (Diarrhée, IRA, et Fièvre) chez les enfants de moins de 5 ans ;
- Ø Evaluer la couverture de la supplémentation en vitamine A chez les enfants âgés de 6 à 59 mois au cours des 6 mois précédant l'enquête ;
- Ø Evaluer la couverture du déparasitage chez les enfants âgés de 12 à 59 mois au cours des 6 mois précédant l'enquête ;
- Ø Evaluer la couverture de la Vaccination Anti Rougeoleuse (VAR) chez les enfants âgés de 9 à 59 mois ;
- Ø Estimer la prévalence de l'anémie chez les enfants de moins de 5 ans et les femmes en âge de procréer (15 à 45 ans) ;
- Ø Déterminer la diversité alimentaire chez les femmes de 15 à 49 ans ;

Ø Analyser certaines variables liées à l'eau, l'hygiène et l'assainissement ;
 Ø Faire une analyse des déterminants de la malnutrition aigüe globale et ceux de la malnutrition chronique (variables liées aux caractéristiques socio-économiques et démographiques, l'ANJE, les morbidités, l'eau, hygiène et assainissement ainsi

Type d'étude	Données échantillonnées [ssd]
Unité d'analyse	Les enfants de 0 à 5 ans les femmes en âge de procréer (15 à 49 ans)

Domaines thématiques et couverture

Domaines thématiques

Mortalité rétrospective
 Couverture de certains services de santé
 Anthropométrie
 Situation nutritionnelle des femmes de 15 à 49 ans
 Certaines morbidités
 Anémie
 Les pratiques d'ANJE

Mots-clé	Malnutrition, services de santé, Mortalité rétrospective, Morbidités, Anémie, ANJE, Alimentation, Anthropométrie, Poids, Taille, Œdèmes, Périmètre brachial
Thèmes	Mortalité, Anthropométrie
<u>Période(s) de référence</u>	2020
	Niger

Couverture géographique

Nationale

Univers

L'enquête couvre les enfants de 0 à 5 ans
 les femmes de 15 à 49 ans

Producteurs et sponsors

Enquêteur(s) principal(aux)	Institut National de la Statistique, Ministère du Plan
Autre(s) producteur(s)	Direction de la Nutrition (DN) , Ministère de la Santé Publique , Elle apporte un appui technique
Financement	Fond des Nations Unies pour l'enfance (UNICEF) Programme Alimentaire Mondial (PAM)
Autre(s) remerciement(s)	Dr Nassirou OUSMANE , Président du Comité de pilotage , Directeur de la Nutrition Souleymane Alzouma , Directeur des Enquêtes et Recensement à l'INS , Direction des Enquêtes et Recensement à l'INS M. Ousmane ALI , Coordonnateur de l'Evaluation nutritionnelle (INS) , Direction des enquêtes et recensement Dr Roger SODJINOUE , Chef de la section Nutrition à l'UNICEF-Niger , UNICEF M. Adama N'DIAYE , Spécialiste en Nutrition à l'UNICEF-Niger , UNICEF M. Salou DIOFFO , Consultant, Spécialiste en Nutrition et Santé des Populations , UNICEF Ali Arzika INS Formation, Supervision Omar Baka INS Formation, Supervision, analyse, Rédaction Ibrahim Tawayé INS Analyse, Rédaction Kazim Lamine INS Supervision, Analyse, rédaction Harouna Idi INS Supervision Moumouni Alzouma INS Supervision Abdou Abarchi

INS Supervision Barkire Yacouba INS Formation, Supervision Tahirou HAMA INS/DRZ Coordination à Zinder, Formation, Supervision Mme Souley Fatima DN/MSP Planification, Formation, supervision, Rédaction Mme Gouro Yagana DN/MSP Formation, Supervision Dr Assalam Ibrahim Attimou DN/MSP Formation, Supervision, Rédaction Bohari Amadou Tidjani DS/MSP Planification, Formation, Supervision Mme Nourou Mariama Albachir DRSP Zinder Formation, Supervision région Zinder Mme Amina Bagnou HC3N Planification, Formation Malam Harou Sakiou SAP Planification, Formation, Supervision ville de Zinder Adama N'Diaye UNICEF Planification, formation, Supervision, analyse, Rédaction , Consultant, Spécialiste en Nutrition et Santé des Populations , UNICEF

Ali Arzika INS Formation, Supervision Omar Baka INS Formation, Supervision, analyse, Rédaction Ibrahim Tawayé INS Analyse, Rédaction Kazim Lamine INS Supervision, Analyse, rédaction Harouna Idi INS Supervision Moumouni Alzouma INS Supervision Abdou Abarchi INS Supervision Barkire Yacouba INS Formation, Supervision Tahirou HAMA INS/DRZ Coordination à Zinder, Formation, Supervision Mme Souley Fatima DN/MSP Planification, Formation, supervision, Rédaction Mme Gouro Yagana DN/MSP Formation, Supervision Dr Assalam Ibrahim Attimou DN/MSP Formation, Supervision, Rédaction Bohari Amadou Tidjani DS/MSP Planification, Formation, Supervision Mme Nourou Mariama Albachir DRSP Zinder Formation, Supervision région Zinder Mme Amina Bagnou HC3N Planification, Formation Malam Harou Sakiou SAP Planification, Formation, Supervision ville de Zinder Adama N'Diaye UNICEF Planification, formation, Supervision, analyse, Rédaction , Consultant, Spécialiste en Nutrition et Santé des Populations , UNICEF

Ali Arzika INS Formation, Supervision Omar Baka INS Formation, Supervision, analyse, Rédaction Ibrahim Tawayé INS Analyse, Rédaction Kazim Lamine INS Supervision, Analyse, rédaction Harouna Idi INS Supervision Moumouni Alzouma INS Supervision Abdou Abarchi INS Supervision Barkire Yacouba INS Formation, Supervision Tahirou HAMA INS/DRZ Coordination à Zinder, Formation, Supervision Mme Souley Fatima DN/MSP Planification, Formation, supervision, Rédaction Mme Gouro Yagana DN/MSP Formation, Supervision Dr Assalam Ibrahim Attimou DN/MSP Formation, Supervision, Rédaction Bohari Amadou Tidjani DS/MSP Planification, Formation, Supervision Mme Nourou Mariama Albachir DRSP Zinder Formation, Supervision région Zinder Mme Amina Bagnou HC3N Planification, Formation Malam Harou Sakiou SAP Planification, Formation, Supervision ville de Zinder Adama N'Diaye UNICEF Planification, formation, Supervision, analyse, Rédaction , Consultant, Spécialiste en Nutrition et Santé des Populations , UNICEF

Echantillonnage

Procédure d'échantillonnage

Il s'agit d'un tirage aléatoire par grappes à deux degrés. Au premier degré, les grappes sont tirées et au second degré, les ménages sont tirés. La détermination de la taille de l'échantillon est conduite de façon indépendante pour chaque strate ou zone d'enquête. Le calcul de la taille d'échantillon est effectué à l'aide du logiciel ENA version du 11 janvier 2020. Ce calcul prend en compte les paramètres

suivants pour chaque strate : la prévalence estimée de la MAG, le taux brut de mortalité, les précisions souhaitées, les effets de grappe pour obtenir le nombre d'enfants de 0 à 59 mois nécessaire pour l'enquête. L'utilisation des données démographiques telle que la proportion d'enfants de moins de 5ans dans la population, la taille moyenne des ménages, le Taux de Non-Réponse (TNR),

permet d'obtenir le nombre d'enfants et le nombre de ménage suffisant pour trouver ces enfants. La taille de l'échantillon a été calculée à la fois pour la partie anthropométrie (MAG) et la

partie mortalité rétrospective (TBM). Pour chaque strate, la taille qui maximise l'échantillon est retenue pour l'enquête.

L'échantillon pour chaque strate est réajusté en fonction du nombre de ménages à enquêter par grappe. Le nombre de grappes à enquêter est obtenu en considérant la charge de travail journalier des équipes d'enquête, les distances à parcourir pour atteindre les grappes et les temps de

repos. Le nombre de ménages fixés par grappe est de 15. Les tableaux I, II et III suivants présentent les calculs de la taille des échantillons, la répartition des grappes et le nombre d'équipes par strate.

Collecte des données	
Dates de collecte	start 2020-09-03 end 2020-10-12
Méthode de collecte	Assisté par ordinateur [capi]
<p><u>Notes sur la collecte</u></p> <p>Les données ont été collectées à l'aide des smartphones (téléphones portables ou tablettes utilisant le logiciel ODK) contenant le questionnaire standardisé selon les directives internationales SMART adaptés au contexte du Niger. Des questionnaires papiers sont convertis en version électronique téléchargeable sur les téléphones portables ou tablettes utilisant l'application ODK. Les données collectées sont envoyées et stockées sur le serveur à travers le lien https://kc.humanitarianresponse.info/. Les données ont, par la suite, été téléchargées et converties des formats utilisables par les logiciels d'analyse (ENA, STATA et SPSS).</p> <p>La collecte des données a été réalisée du 03 au 26 septembre pour les 7 régions et du 18 septembre au 12 octobre pour la région de Zinder. Toutes les 20 équipes des 7 régions sont déployées au même moment à Niamey avant de rejoindre leurs régions respectives. Il a été de même pour la région de Zinder où toutes les 20 équipes ont enquêté ensemble les grappes de la communauté urbaine de Zinder avant de rejoindre les départements. Chaque agent enquêteur est doté d'un smartphone/tablette à SIM contenant l'application ODK afin de lui permettre de collecter les données directement sur le terrain et les transmettre via internet.</p>	
<p><u>Questionnaires</u></p> <p>Questionnaire structuré pour interroger les ménages, pour prendre les données anthropométrique des enfants Consommation alimentaire chez la femme 15 à 49 ans dans les dernières 24 heures</p>	
Enquêteurs	Direction des Enquêtes et du Recensement (DER) , Institut
<p><u>Supervision</u></p> <p>Pour assurer la qualité des données collectées, il y a eu trois niveaux de supervision qui sont :</p> <p>A l'intérieur des équipes :</p> <p>le chef d'équipe joue le rôle de superviseur de premier niveau tout le long du déroulement de la collecte des données dans toutes les grappes. Le chef d'équipe est le garant de la qualité des données dans son équipe. Il s'assure du respect des procédures de terrain, du dénombrement et de la bonne conduite du test d'hémoglobine et des mesures anthropométriques. A la fin de chaque grappe, il vérifie les questionnaires remplis. Pour chaque valeur aberrante, le chef d'équipe vérifie s'il s'agit d'un problème de saisie ou de collecte. Pour toutes les erreurs de collecte, l'équipe retourne dans le ménage concerné pour vérifier la mesure du poids, de la taille, le PB et/ou de l'âge de l'enfant en question. Le deuxième niveau de supervision est assuré par les superviseurs terrain au nombre de dix (10) pour les 7 régions et 8 pour la Région de Zinder, qui ont suivi de près les équipes sur le terrain. Ils se sont servis d'une grille de supervision. Chaque superviseur a fourni un rapport synthétique permettant de comprendre le déroulement de l'opération dans sa zone de supervision et éventuellement avoir une analyse de la qualité des données de ses équipes. Le troisième niveau de supervision est assuré par le consultant, le gestionnaire des données et les membres du comité technique.</p>	

Traitement et évaluation des données
<p><u>Edition des données</u></p> <p>Le logiciel ENA (version de 11 janvier 2020) est utilisé pour l'analyse des données anthropométriques et de mortalité. Cependant pour compléter les analyses et le calcul des indicateurs pondérés au niveau national les logiciels STATA et SPSS ont été utilisés.</p> <p>4.7.2. Gestion et Nettoyage des données</p> <p>Toutes les données ont été collectées et saisies à l'aide des smartphones via ODK sur le terrain. Ces données ont été ensuite transférées sur un serveur où elles seront être stockées. A cet effet, l'Institut National de la Statistique (INS) a créé un compte sur le A partir de ce serveur, les données collectées sont téléchargées sur des ordinateurs dans un format Excel (.xls) avant de les convertir en fichier ENA pour produire des rapports de plausibilité, et d'autres analyses portant sur la complétude des données collectées sur le terrain. Un agent dédié à la gestion de ce serveur a effectué la vérification et l'appréciation de la qualité des données chaque jour et transmet les rapports à l'équipe de coordination afin de faire un feedback aux équipes.</p>

A la fin de la collecte de données, le gestionnaire du serveur a fourni une base de données de l'enquête nettoyée à l'équipe de coordination pour une dernière vérification avant l'analyse.

4.7.3. Analyse des données

Les indices nutritionnels sont calculés en utilisant les nouvelles normes OMS (2006), et à l'aide du logiciel ENA (version de 11 janvier 2020). Les flags EPI/OMS sont exclus lors de la pondération pour le calcul des indicateurs. Les analyses sont ensuite conduites avec les logiciels STATA et SPSS. Le test du khi-deux de Pearson est parfois utilisé pour tester l'indépendance entre des sous populations. Le seuil de signification des tests statistiques, est fixé à 5%.

Accessibilité	
Agence propriétaire	Institut National de la Statistique (Ministère de l'Economie et des Finances) , www.ins.ne , ins@ins.ne
Contact(s)	Institut national de la Statistique (MP) , www.ins.ne , ins@ins.ne
<u>Confidentialité</u> La Loi N°2004-011 du 30 mars 2004, modifiée et complétée par la Loi N°2014-66 du 05 novembre 2014 et la Politique de diffusion du SSN	
<u>Conditions d'accès</u> La Loi N°2004-011 du 30 mars 2004, modifiée et complétée par la Loi N°2014-66 du 05 novembre 2014 et la Politique de diffusion du SSN	

Responsabilité et droits d'auteurs	
<u>Responsabilité(s)</u> L'Institut National de la Statistique (INS) dégage toute responsabilité concernant toute exploitation et utilisation des données par l'utilisateur.	
Droits d'auteurs	Copyright©INS

Description des fichiers

Le jeu de données contient 3 fichier(s)

Base_Anthropo_SMART2020_Pondere_ANON	
# Enregistrements	11580
# Variable(s)	20

Base_Femme_15_49_ans_SMART2020_Ponderee_ANO	
# Enregistrements	9738
# Variable(s)	29

Base_Mortalite_SMART20_ANON	
# Enregistrements	10152
# Variable(s)	14

Liste des variables

Le jeu de données contient 63 variable(s)

Fichier Base_Anthropo_SMART2020_Pondere_ANON							
#	Nom	Libellé	Type	Format	Valide	Non-valide	Question
1	Region	Région	discrète	numeric-8.0	10715	865	-
2	Strate	Strate	discrète	numeric-8.0	11580	0	-
3	grappe	Grappe	continue	numeric-8.2	11580	0	-
4	hh_number	Sélectionnez le numéro de ménage	discrète	numeric-8.0	11580	0	-
5	hid	Identifiant menage	continue	numeric-8.2	10715	865	-
6	hh_taille	Nombre total des membres du ménage	discrète	numeric-8.2	10715	865	-
7	numchild..	Nombre d'enfant de moins de 5 ans	discrète	numeric-8.2	10715	865	-
8	child_ag..	Age en année	continue	numeric-8.2	10715	865	-
9	child_sex	Sexe	discrète	numeric-8.0	10715	865	-
10	dob_known	Est-ce que vous savez la date de naissance de?	discrète	numeric-8.0	10715	865	-
11	birthdate	Quelle est la date de naissance de () ?	discrète	character-11	4631	-	-
12	age	Âge en mois révolu	continue	numeric-8.2	10713	867	-
13	consind	Les données sur l'enfant : () âgé de () mois	discrète	numeric-8.0	10715	865	-
14	weight	Poids en KG :	continue	numeric-8.2	10564	1016	-
15	height	Taille/Longueur en CM de () :	continue	numeric-8.2	10564	1016	-
16	measure	Mesure de la Taille : Debout ou Couchée	discrète	numeric-8.0	10564	1016	-
17	muac_cm	Le Périmètre Brachiale en CM de () :	continue	numeric-8.2	9445	2135	-
18	muac	Perimetre brachial en millimetre	continue	numeric-8.2	9445	2135	-
19	edema	Est ce qu'il y a la présence d'oedèmes bilatéraux sur les deux jambes de () ?	discrète	numeric-8.0	10564	1016	-
20	edema_co..	-	discrète	numeric-8.0	11580	0	-

Fichier Base_Femme_15_49_ans_SMART2020_Ponderee_ANO							
#	Nom	Libellé	Type	Format	Valide	Non-valide	Question
1	Region	Région	discrète	numeric-8.0	9738	0	-
2	Strate	Strate	discrète	numeric-8.0	9718	20	-
3	grappe	Grappe	continue	numeric-8.0	9738	0	-
4	hh_number	Sélectionnez le numéro de ménage	discrète	numeric-8.0	9738	0	-

Fichier Base_Femme_15_49_ans_SMART2020_Ponderee_ANO							
#	Nom	Libellé	Type	Format	Valide	Non-valide	Question
5	pond_fin..	Coefficient ponderation	continue	numeric-8.0	9738	0	-
6	hid	Identifiant du ménage	continue	numeric-8.0	9738	0	-
7	hh_taille	Nombre total des membres du ménage	discrète	numeric-8.0	9738	0	-
8	numchild..	Nombre d'enfant de moins de 5 ans	discrète	numeric-8.0	9738	0	-
9	wom15_49..	age des femmes	continue	numeric-8.0	9738	0	-
10	consfemme	Est-ce que la femme âgées de ans est presente pour les mesures du perim	discrète	numeric-8.0	9738	0	-
11	CEREALE	CEREALES : Sorgho, mil, maïs, blé, riz, pates (spaghettis et autres), pain/ galet	discrète	numeric-8.0	9738	0	-
12	TUBERCULE	TUBERCULES BLANCS ET RACINES : Pommes de terre blanches, ignames blancs, manioc	discrète	numeric-8.0	9738	0	-
13	LEGUMINE..	LEGUMINEUSES : Niebe, pois, lentilles ou aliments dérivés de haricots ou des poi	discrète	numeric-8.0	9738	0	-
14	NOIX_GRA..	NOIX ET GRAINES : Toute noix, arachide ou certaines graines, ou beurres/pates de	discrète	numeric-8.0	9738	0	-
15	LAIT	LAIT ET PRODUITS LAITIERS: Lait, fromage, yaourt ou autres produits laitiers	discrète	numeric-8.0	9738	0	-
16	VIANDE	Viande, volaille : chevre, mouton, boeuf, poulet, chameau, gibier	discrète	numeric-8.0	9738	0	-
17	ABATS	Abats : Foie, rognons, coeur et autres abats ou aliments élaborés à partir de san	discrète	numeric-8.0	9738	0	-
18	POISSON	POISSON ET FRUITS DE MER : Poisson frais ou séché (carpes, silures, capitaine, t	discrète	numeric-8.0	9738	0	-
19	OEUF	Â'UFS	discrète	numeric-8.0	9738	0	-
20	FEUILLE	LEGUMES FEUILLES VERT FONCE : Légumes vert foncé a feuilles, especes sauvages i	discrète	numeric-8.0	9738	0	-
21	LEGUME	LEGUMES ET TUBERCULES RICHES EN VITAMINE A : Citrouille, carotte, courge ou pata	discrète	numeric-8.0	9738	0	-
22	FRUIT	FRUITS RICHES EN VITAMINE A :(Mangue, Papaye, Carottes, Courges/ Citrouille, Igna	discrète	numeric-8.0	9738	0	-
23	AUTRELEG..	AUTRES LEGUMES : Tomate, oignon,	discrète	numeric-8.0	9738	0	-

Fichier Base_Femme_15_49_ans_SMART2020_Ponderee_ANO

#	Nom	Libellé	Type	Format	Valide	Non-valide	Question
		aubergine,ail especes sauvages incluses					
24	AUTREFRUIT	AUTRES FRUITS : Datte, Banane, pomme, citron, mandarine, etc€	discrète	numeric-8.0	9738	0	-
25	pbfemme	Enregistrez le périmètre brachial de ?	continue	numeric-8.0	9738	0	-
26	PBFEM_MM	Perimetre branchial en milimetre	continue	numeric-8.0	9738	0	-
27	cons15_49	Est-ce que la femme âgées de ans a accepté le prelevement sanguin	discrète	numeric-8.0	9738	0	-
28	hemo15_4_..	Enregistrez le taux d'hémoglobine de	continue	numeric-8.0	9524	214	-
29	etatfemme	Etat de la femme	discrète	numeric-8.0	9738	0	-

Fichier Base_Mortalite_SMART20_ANON

#	Nom	Libellé	Type	Format	Valide	Non-valide	Question
1	Region	Région	discrète	numeric-8.0	10152	0	-
2	Strate	Strate	discrète	numeric-8.0	10152	0	-
3	grappe	Grappe	continue	numeric-8.2	10152	0	-
4	hh_number	Selectionnez le numéro de ménage	discrète	numeric-8.0	10152	0	-
5	pond_fin_..	Coefficient ponderation	continue	numeric-8.2	10152	0	-
6	numfamily	Taille du ménage	discrète	numeric-8.2	10152	0	-
7	numchild_..	Nombre d'enfant de moins de 5 ans	discrète	numeric-8.2	10152	0	-
8	num_join	Nombre total des membres arrivé dans le ménage	discrète	numeric-8.2	10152	0	-
9	numchild_..	Nombre total des enfants arrivé dans le ménage	discrète	numeric-8.2	10152	0	-
10	numleftmen	Nombre total des membres qui ont quitté le ménage	discrète	numeric-8.2	10152	0	-
11	numchild_..	Nombre d'enfant âgés de moins de 5 ans	discrète	numeric-8.2	10152	0	-
12	num_birth3	Nombre total de naissance dans le ménage	discrète	numeric-8.2	10152	0	-
13	numdeces_..	Nombre total des membres décès dans le ménage	discrète	numeric-8.2	10152	0	-
14	numchild_..	Nombre d'enfant âgés de moins de 5 ans décès	discrète	numeric-8.2	10152	0	-

Description des variables

Le jeu de données contient 63 variable(s)

Fichier : Base_Anthropo_SMART2020_Pondere_ANON

Region: Région

Information [Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-8] [Manquant=*]

Statistiques [NP/ P] [Valide=10715 /-] [Non-valide=865 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1	Agadez	701	6.5%
2	Diffa	675	6.3%
3	Dosso	576	5.4%
4	Maradi	708	6.6%
5	Tahoua	777	7.3%
6	Tillabéri	727	6.8%
7	Zinder	6092	56.9%
8	Niamey	459	4.3%
Sysmiss		865	

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

Strate: Strate

Information [Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-19] [Manquant=*]

Statistiques [NP/ P] [Valide=11580 /-] [Non-valide=0 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1		865	7.5%
2	agadez	701	6.1%
3	belbedji	729	6.3%
4	damagaram_takaya	516	4.5%
5	diffa	675	5.8%
6	dosso	576	5.0%
7	dungass	410	3.5%
8	goure	526	4.5%
9	kantche	667	5.8%
10	magaria	572	4.9%
11	maradi	708	6.1%
12	mirriah	517	4.5%
13	niamey	459	4.0%
14	tahoua	777	6.7%
15	takeita	589	5.1%
16	tanout	553	4.8%
17	tesker	503	4.3%
18	tillabéri	727	6.3%
19	ville_de_zinder	510	4.4%

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

grappe: Grappe

Information [Type= continue] [Format=numeric] [Gamme= 1-764] [Manquant=*]

Statistiques [NP/ P] [Valide=11580 /-] [Non-valide=0 /-] [Moyenne=377.578 /-] [Ecart type=214.177 /-]

hh_number: Sélectionnez le numéro de ménage

Information [Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-15] [Manquant=*]

Fichier : Base_Anthropo_SMART2020_Pondere_ANON

hh_number: Selectionnez le numéro de ménage

Statistiques [NP/ P] [Valide=11580 /-] [Non-valide=0 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1	1	809	7.0%
2	2	822	7.1%
3	3	803	6.9%
4	4	795	6.9%
5	5	784	6.8%
6	6	793	6.8%
7	7	763	6.6%
8	8	764	6.6%
9	9	792	6.8%
10	10	752	6.5%
11	11	785	6.8%
12	12	706	6.1%
13	13	795	6.9%
14	14	719	6.2%
15	15	698	6.0%

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

hid: Identifiant menage

Information [Type= continue] [Format=numeric] [Gamme= 103-68615] [Manquant=*]

Statistiques [NP/ P] [Valide=10715 /-] [Non-valide=865 /-] [Moyenne=34925.835 /-] [Ecart type=19685.291 /-]

hh_taille: Nombre total des membres du ménage

Information [Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-13] [Manquant=*]

Statistiques [NP/ P] [Valide=10715 /-] [Non-valide=865 /-] [Moyenne=6.42 /-] [Ecart type=2.799 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1		1	0.0%
2		117	1.1%
3		1146	10.7%
4		1914	17.9%
5		1763	16.5%
6		1445	13.5%
7		1157	10.8%
8		865	8.1%
9		746	7.0%
10		414	3.9%
11		284	2.7%
12		243	2.3%
13		620	5.8%
Sysmiss		865	

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

numchildren: Nombre d'enfant de moins de 5 ans

Information [Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 0-7] [Manquant=*]

Fichier : Base_Anthropo_SMART2020_Pondere_ANON

numchildren: Nombre d'enfant de moins de 5 ans

Statistiques [NP/ P] [Valide=10715 /-] [Non-valide=865 /-] [Moyenne=1.931 /-] [Ecart type=0.948 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
0		3	0.0%
1		3782	35.3%
2		4912	45.8%
3		1278	11.9%
4		532	5.0%
5		140	1.3%
6		54	0.5%
7		14	0.1%
Sysmiss		865	

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

child_age_years: Age en année

Information [Type= continue] [Format=numeric] [Gamme= 0-80] [Manquant=*]

Statistiques [NP/ P] [Valide=10715 /-] [Non-valide=865 /-] [Moyenne=1.936 /-] [Ecart type=1.807 /-]

child_sex: Sexe

Information [Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-2] [Manquant=*]

Statistiques [NP/ P] [Valide=10715 /-] [Non-valide=865 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1	Masculin	5427	50.6%
2	Féminin	5288	49.4%
Sysmiss		865	

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

dob_known: Est-ce que vous savez la date de naissance de?

Information [Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-2] [Manquant=*]

Statistiques [NP/ P] [Valide=10715 /-] [Non-valide=865 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1	Non	6085	56.8%
2	Oui	4630	43.2%
Sysmiss		865	

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

birthdate: Quelle est la date de naissance de ?

Information [Type= discrète] [Format=character] [Manquant=*]

Statistiques [NP/ P] [Valide=4631 /-]

age: Âge en mois révolu

Information [Type= continue] [Format=numeric] [Gamme= 0-60] [Manquant=*]

Statistiques [NP/ P] [Valide=10713 /-] [Non-valide=867 /-] [Moyenne=27.309 /-] [Ecart type=16.173 /-]

consind: Les données sur l'enfant : () âgé de () mois

Information [Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-3] [Manquant=*]

Statistiques [NP/ P] [Valide=10715 /-] [Non-valide=865 /-]

Fichier : Base_Anthropo_SMART2020_Pondere_ANON

consind: Les données sur l'enfant : () âgé de () mois

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1	Présent	10565	<div><div></div></div> 98.6%
2	Mesure différée	15	<div><div></div></div> 0.1%
3	Indisponible / en voyage	135	<div><div></div></div> 1.3%
Sysmiss		865	

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

weight: Poids en KG :

Information	[Type= continue] [Format=numeric] [Gamme= 1.6-20] [Manquant=*]
Statistiques [NP/ P]	[Valide=10564 /-] [Non-valide=1016 /-] [Moyenne=10.008 /-] [Ecart type=3.106 /-]

height: Taille/Longueur en CM de () :

Information	[Type= continue] [Format=numeric] [Gamme= 40-120] [Manquant=*]
Statistiques [NP/ P]	[Valide=10564 /-] [Non-valide=1016 /-] [Moyenne=80.603 /-] [Ecart type=13.239 /-]

measure: Mesure de la Taille : Debout ou Couchée

Information	[Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-2] [Manquant=*]
Statistiques [NP/ P]	[Valide=10564 /-] [Non-valide=1016 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1	Debout	3576	<div><div></div></div> 33.9%
2	Allongé/ Couché	6988	<div><div></div></div> 66.1%
Sysmiss		1016	

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

muac_cm: Le Périmètre Brachiale en CM de () :

Information	[Type= continue] [Format=numeric] [Gamme= 7.2-21.7] [Manquant=*]
Statistiques [NP/ P]	[Valide=9445 /-] [Non-valide=2135 /-] [Moyenne=14.077 /-] [Ecart type=1.278 /-]

muac: Perimetre brachial en millimetre

Information	[Type= continue] [Format=numeric] [Gamme= 72-217] [Manquant=*]
Statistiques [NP/ P]	[Valide=9445 /-] [Non-valide=2135 /-] [Moyenne=140.769 /-] [Ecart type=12.775 /-]

edema: Est ce qu'il y a la présence d'oedèmes bilatéraux sur les deux jambes de () ?

Information	[Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-2] [Manquant=*]
Statistiques [NP/ P]	[Valide=10564 /-] [Non-valide=1016 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1	n	10553	<div><div></div></div> 99.9%
2	y	11	<div><div></div></div> 0.1%
Sysmiss		1016	

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

edema_confirm

Information	[Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-2] [Manquant=*]
Statistiques [NP/ P]	[Valide=11580 /-] [Non-valide=0 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1		11569	<div><div></div></div> 99.9%
2	OK	11	<div><div></div></div> 0.1%

Fichier : Base_Anthropo_SMART2020_Pondere_ANON

edema_confirm

<i>Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.</i>

Fichier : Base_Femme_15_49_ans_SMART2020_Ponderee_ANO

Region: Région

Information [Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-8] [Manquant=*]

Statistiques [NP/ P] [Valide=9738 /-] [Non-valide=0 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1	Agadez	595	6.1%
2	Diffa	640	6.6%
3	Dosso	670	6.9%
4	Maradi	568	5.8%
5	Tahoua	706	7.2%
6	Tillabéri	778	8.0%
7	Zinder	5156	52.9%
8	Niamey	625	6.4%

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

Strate: Strate

Information [Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-18] [Manquant=*]

Statistiques [NP/ P] [Valide=9718 /-] [Non-valide=20 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1	agadez	595	6.1%
2	belbedji	549	5.6%
3	damagaram_takaya	449	4.6%
4	diffa	637	6.6%
5	dosso	666	6.9%
6	dungass	350	3.6%
7	goure	464	4.8%
8	kantche	611	6.3%
9	magaria	469	4.8%
10	maradi	566	5.8%
11	mirriah	373	3.8%
12	niamey	625	6.4%
13	tahoua	705	7.3%
14	takeita	447	4.6%
15	tanout	420	4.3%
16	tesker	510	5.2%
17	tillabéri	778	8.0%
18	ville_de_zinder	504	5.2%
Sysmiss		20	

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

grappe: Grappe

Information [Type= continue] [Format=numeric] [Gamme= 1-764] [Manquant=*]

Statistiques [NP/ P] [Valide=9738 /-] [Non-valide=0 /-] [Moyenne=340.615 /-] [Ecart type=198.28 /-]

hh_number: Sélectionnez le numéro de ménage

Information [Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-15] [Manquant=*]

Statistiques [NP/ P] [Valide=9738 /-] [Non-valide=0 /-] [Moyenne=7.84 /-] [Ecart type=4.338 /-]

Fichier : Base_Femme_15_49_ans_SMART2020_Ponderee_ANO

hh_number: Selectionnez le numéro de ménage

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1		721	7.4%
2		702	7.2%
3		657	6.7%
4		630	6.5%
5		668	6.9%
6		661	6.8%
7		661	6.8%
8		646	6.6%
9		645	6.6%
10		605	6.2%
11		645	6.6%
12		616	6.3%
13		652	6.7%
14		627	6.4%
15		602	6.2%

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

pond_finale: Coefficient ponderation

Information	[Type= continue] [Format=numeric] [Gamme= 4.06126737594604-4409.91064453125] [Manquant=*]
Statistiques [NP/ P]	[Valide=9738 /-] [Non-valide=0 /-] [Moyenne=443.209 /-] [Ecart type=496.963 /-]

hid: Identifiant du ménage

Information	[Type= continue] [Format=numeric] [Gamme= 102-68615] [Manquant=*]
Statistiques [NP/ P]	[Valide=9738 /-] [Non-valide=0 /-] [Moyenne=34021.108 /-] [Ecart type=19737.082 /-]

hh_taille: Nombre total des membres du ménage

Information	[Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-14] [Manquant=*]
Statistiques [NP/ P]	[Valide=9738 /-] [Non-valide=0 /-] [Moyenne=6.161 /-] [Ecart type=2.989 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1		51	0.5%
2		591	6.1%
3		1236	12.7%
4		1506	15.5%
5		1400	14.4%
6		1211	12.4%
7		985	10.1%
8		753	7.7%
9		628	6.4%
10		378	3.9%
11		250	2.6%
12		199	2.0%
13		423	4.3%
14		127	1.3%

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

Fichier : Base_Femme_15_49_ans_SMART2020_Ponderee_ANO			
# numchildren: Nombre d'enfant de moins de 5 ans			
Information		[Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 0-7] [Manquant=*]	
Statistiques [NP/ P]		[Valide=9738 /-] [Non-valide=0 /-] [Moyenne=1.357 /-] [Ecart type=1.059 /-]	
Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
0		2029	<div><div></div></div> 20.8%
1		3809	<div><div></div></div> 39.1%
2		2820	<div><div></div></div> 29.0%
3		700	<div><div></div></div> 7.2%
4		279	<div><div></div></div> 2.9%
5		69	<div><div></div></div> 0.7%
6		24	<div><div></div></div> 0.2%
7		8	<div><div></div></div> 0.1%
Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.			
# wom15_49_age_years: age des femmes			
Information		[Type= continue] [Format=numeric] [Gamme= 15-49] [Manquant=*]	
Statistiques [NP/ P]		[Valide=9738 /-] [Non-valide=0 /-] [Moyenne=27.713 /-] [Ecart type=8.556 /-]	
# consfemme: Est-ce que la femme agées de ans est presente pour les mesures du perim			
Information		[Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-3] [Manquant=*]	
Statistiques [NP/ P]		[Valide=9738 /-] [Non-valide=0 /-]	
Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1	Présent	9738	<div><div></div></div> 100.0%
2	Mesure différée	0	
3	Indisponible / en voyage	0	
Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.			
# CEREALE: CEREALES : Sorgho, mil, maïs, blé, riz, pates (spaghettis et autres), pain/galet			
Information		[Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-2] [Manquant=*]	
Statistiques [NP/ P]		[Valide=9738 /-] [Non-valide=0 /-]	
Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1	Non	40	<div><div></div></div> 0.4%
2	Oui	9698	<div><div></div></div> 99.6%
Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.			
# TUBERCULE: TUBERCULES BLANCS ET RACINES : Pommes de terre blanches, ignames blancs, manioc			
Information		[Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-2] [Manquant=*]	
Statistiques [NP/ P]		[Valide=9738 /-] [Non-valide=0 /-]	
Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1	Non	8098	<div><div></div></div> 83.2%
2	Oui	1640	<div><div></div></div> 16.8%
Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.			
# LEGUMINEUSES: LEGUMINEUSES : Niebe, pois, lentilles ou aliments dérivés de haricots ou des poi			
Information		[Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-2] [Manquant=*]	
Statistiques [NP/ P]		[Valide=9738 /-] [Non-valide=0 /-]	

Fichier : Base_Femme_15_49_ans_SMART2020_Ponderee_ANO

LEGUMINEUSES: LEGUMINEUSES : Niebe, pois, lentilles ou aliments dérivés de haricots ou des poi

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1	Non	3281	<div></div> 33.7%
2	Oui	6457	<div></div> 66.3%

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

NOIX_GRAINES: NOIX ET GRAINES : Toute noix, arachide ou certaines graines, ou beurres/pates de

Information	[Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-2] [Manquant=*]
Statistiques [NP/ P]	[Valide=9738 /-] [Non-valide=0 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1	Non	7726	<div></div> 79.3%
2	Oui	2012	<div></div> 20.7%

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

LAIT: LAIT ET PRODUITS LAITIERS: Lait, fromage, yaourt ou autres produits laitiers

Information	[Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-2] [Manquant=*]
Statistiques [NP/ P]	[Valide=9738 /-] [Non-valide=0 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1	Non	4800	<div></div> 49.3%
2	Oui	4938	<div></div> 50.7%

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

VIANDE: Viande, volaille : chevre, mouton, boeuf, poulet, chameau, gibier

Information	[Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-2] [Manquant=*]
Statistiques [NP/ P]	[Valide=9738 /-] [Non-valide=0 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1	Non	7848	<div></div> 80.6%
2	Oui	1890	<div></div> 19.4%

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

ABATS: Abats : Foie, rognons, coeur et autres abats ou aliments élaborés à partir de san

Information	[Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-2] [Manquant=*]
Statistiques [NP/ P]	[Valide=9738 /-] [Non-valide=0 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1	Non	9416	<div></div> 96.7%
2	Oui	322	<div></div> 3.3%

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

POISSON: POISSON ET FRUITS DE MER : Poisson frais ou séché (carpes, silures, capitaine, t

Information	[Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-2] [Manquant=*]
Statistiques [NP/ P]	[Valide=9738 /-] [Non-valide=0 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1	Non	9116	<div></div> 93.6%
2	Oui	622	<div></div> 6.4%

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

Fichier : Base_Femme_15_49_ans_SMART2020_Ponderee_ANO			
# OEUF: Â'UFS			
Information	[Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-2] [Manquant=*]		
Statistiques [NP/ P]	[Valide=9738 /-] [Non-valide=0 /-]		
Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1	Non	9269	<div><div></div></div> 95.2%
2	Oui	469	<div><div></div></div> 4.8%
Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.			
# FEUILLE: LEGUMES FEUILLES VERT FONCE : Légumes vert foncé a feuilles, especes sauvages i			
Information	[Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-2] [Manquant=*]		
Statistiques [NP/ P]	[Valide=9738 /-] [Non-valide=0 /-]		
Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1	Non	1202	<div><div></div></div> 12.3%
2	Oui	8536	<div><div></div></div> 87.7%
Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.			
# LEGUME: LEGUMES ET TUBERCULES RICHES EN VITAMINE A : Citrouille, carotte, courge ou pata			
Information	[Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-2] [Manquant=*]		
Statistiques [NP/ P]	[Valide=9738 /-] [Non-valide=0 /-]		
Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1	Non	7818	<div><div></div></div> 80.3%
2	Oui	1920	<div><div></div></div> 19.7%
Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.			
# FRUIT: FRUITS RICHES EN VITAMINE A :(Mangue, Papaye, Carottes, Courges/Citrouille, Igna			
Information	[Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-2] [Manquant=*]		
Statistiques [NP/ P]	[Valide=9738 /-] [Non-valide=0 /-]		
Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1	Non	8048	<div><div></div></div> 82.6%
2	Oui	1690	<div><div></div></div> 17.4%
Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.			
# AUTRELEGUME: AUTRES LEGUMES : Tomate, oignon, aubergine,ail especes sauvages incluses			
Information	[Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-2] [Manquant=*]		
Statistiques [NP/ P]	[Valide=9738 /-] [Non-valide=0 /-]		
Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1	Non	2152	<div><div></div></div> 22.1%
2	Oui	7586	<div><div></div></div> 77.9%
Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.			
# AUTREFRUIT: AUTRES FRUITS : Datte, Banane, pomme, citron, mandarine, etc€!			
Information	[Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-2] [Manquant=*]		
Statistiques [NP/ P]	[Valide=9738 /-] [Non-valide=0 /-]		
Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1	Non	8620	<div><div></div></div> 88.5%
2	Oui	1118	<div><div></div></div> 11.5%
Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.			

Fichier : Base_Femme_15_49_ans_SMART2020_Ponderee_ANO

pbfemme: Enregistrez le périmètre brachial de ?

Information	[Type= continue] [Format=numeric] [Gamme= 9.6-60] [Manquant=*]
Statistiques [NP/ P]	[Valide=9738 /-] [Non-valide=0 /-] [Moyenne=25.905 /-] [Ecart type=3.832 /-]

PBFEM_MM: Perimetre branchial en millimetre

Information	[Type= continue] [Format=numeric] [Gamme= 96-600] [Manquant=*]
Statistiques [NP/ P]	[Valide=9738 /-] [Non-valide=0 /-] [Moyenne=259.045 /-] [Ecart type=38.317 /-]

cons15_49: Est-ce que la femme âgées de ans a accepté le prelevement sanguin

Information	[Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-2] [Manquant=*]
Statistiques [NP/ P]	[Valide=9738 /-] [Non-valide=0 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1	Non	214	2.2%
2	Oui	9524	97.8%

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

hemo15_49ans: Enregistrez le taux d'hémoglobine de

Information	[Type= continue] [Format=numeric] [Gamme= 2.7-21.1] [Manquant=*]
Statistiques [NP/ P]	[Valide=9524 /-] [Non-valide=214 /-] [Moyenne=11.266 /-] [Ecart type=1.659 /-]

etatfemme: Etat de la femme

Information	[Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-4] [Manquant=*]
Statistiques [NP/ P]	[Valide=9738 /-] [Non-valide=0 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1	Enceinte	1495	15.4%
2	Allaitante	3644	37.4%
3	Enceinte et allaitante	30	0.3%
4	Non enceinte non allaitante	4569	46.9%

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

Fichier : Base_Mortalite_SMART20_ANON

Region: Région

Information [Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-8] [Manquant=*]

Statistiques [NP/ P] [Valide=10152 /-] [Non-valide=0 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1	Agadez	695	6.8%
2	Diffa	672	6.6%
3	Dosso	626	6.2%
4	Maradi	480	4.7%
5	Tahoua	759	7.5%
6	Tillabéri	685	6.7%
7	Zinder	5671	55.9%
8	Niamey	564	5.6%

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

Strate: Strate

Information [Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-18] [Manquant=*]

Statistiques [NP/ P] [Valide=10152 /-] [Non-valide=0 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1	agadez	695	6.8%
2	belbedji	487	4.8%
3	damagaram_takaya	539	5.3%
4	diffa	672	6.6%
5	dosso	626	6.2%
6	dungass	418	4.1%
7	goure	567	5.6%
8	kantche	687	6.8%
9	magaria	540	5.3%
10	maradi	480	4.7%
11	mirriah	417	4.1%
12	niamey	564	5.6%
13	tahoua	759	7.5%
14	takeita	522	5.1%
15	tanout	485	4.8%
16	tesker	552	5.4%
17	tillabéri	685	6.7%
18	ville_de_zinder	457	4.5%

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

grappe: Grappe

Information [Type= continue] [Format=numeric] [Gamme= 1-764] [Manquant=*]

Statistiques [NP/ P] [Valide=10152 /-] [Non-valide=0 /-] [Moyenne=347.383 /-] [Ecart type=199.096 /-]

hh_number: Selectionnez le numéro de ménage

Information [Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-15] [Manquant=*]

Statistiques [NP/ P] [Valide=10152 /-] [Non-valide=0 /-]

Fichier : Base_Mortalite_SMART20_ANON

hh_number: Selectionnez le numéro de ménage

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1	1	680	6.7%
2	2	680	6.7%
3	3	679	6.7%
4	4	679	6.7%
5	5	678	6.7%
6	6	680	6.7%
7	7	678	6.7%
8	8	679	6.7%
9	9	672	6.6%
10	10	676	6.7%
11	11	673	6.6%
12	12	674	6.6%
13	13	674	6.6%
14	14	676	6.7%
15	15	674	6.6%

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

pond_finale: Coefficient ponderation

Information	[Type= continue] [Format=numeric] [Gamme= 4.06126737594604-4409.91064453125] [Manquant=*]
Statistiques [NP/ P]	[Valide=10152 /-] [Non-valide=0 /-] [Moyenne=416.293 /-] [Ecart type=485.677 /-]
# numfamily: Taille du ménage	
Information	[Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 1-13] [Manquant=*]
Statistiques [NP/ P]	[Valide=10152 /-] [Non-valide=0 /-] [Moyenne=5.17 /-] [Ecart type=2.601 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
1		329	3.2%
2		948	9.3%
3		1638	16.1%
4		1835	18.1%
5		1559	15.4%
6		1219	12.0%
7		895	8.8%
8		614	6.0%
9		429	4.2%
10		223	2.2%
11		141	1.4%
12		110	1.1%
13		212	2.1%

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

numchildren: Nombre d'enfant de moins de 5 ans

Information	[Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 0-7] [Manquant=*]
Statistiques [NP/ P]	[Valide=10152 /-] [Non-valide=0 /-] [Moyenne=1.055 /-] [Ecart type=0.962 /-]

Fichier : Base_Mortalite_SMART20_ANON

numchildren: Nombre d'enfant de moins de 5 ans

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
0		3319	<div><div></div></div> 32.7%
1		3780	<div><div></div></div> 37.2%
2		2455	<div><div></div></div> 24.2%
3		426	<div><div></div></div> 4.2%
4		133	<div><div></div></div> 1.3%
5		28	<div><div></div></div> 0.3%
6		9	<div><div></div></div> 0.1%
7		2	<div><div></div></div> 0.0%

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

num_join: Nombre total des membres arrivé dans le ménage

Information	[Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 0-16] [Manquant=*]
Statistiques [NP/ P]	[Valide=10152 /-] [Non-valide=0 /-] [Moyenne=0.159 /-] [Ecart type=0.793 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
0		9312	<div><div></div></div> 91.7%
1		600	<div><div></div></div> 5.9%
2		93	<div><div></div></div> 0.9%
3		38	<div><div></div></div> 0.4%
4		26	<div><div></div></div> 0.3%
5		21	<div><div></div></div> 0.2%
6		15	<div><div></div></div> 0.1%
7		16	<div><div></div></div> 0.2%
8		10	<div><div></div></div> 0.1%
9		7	<div><div></div></div> 0.1%
10		6	<div><div></div></div> 0.1%
11		4	<div><div></div></div> 0.0%
12		2	<div><div></div></div> 0.0%
15		1	<div><div></div></div> 0.0%
16		1	<div><div></div></div> 0.0%

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

numchild_join: Nombre total des enfants arrivé dans le ménage

Information	[Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 0-4] [Manquant=*]
Statistiques [NP/ P]	[Valide=10152 /-] [Non-valide=0 /-] [Moyenne=0.039 /-] [Ecart type=0.221 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
0		9806	<div><div></div></div> 96.6%
1		303	<div><div></div></div> 3.0%
2		37	<div><div></div></div> 0.4%
3		5	<div><div></div></div> 0.0%
4		1	<div><div></div></div> 0.0%

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

numleftmen: Nombre total des membres qui ont quitté le ménage

Information	[Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 0-9] [Manquant=*]
-------------	---

Fichier : Base_Mortalite_SMART20_ANON

numleftmen: Nombre total des membres qui ont quitté le ménage

Statistiques [NP/ P] [Valide=10152 /-] [Non-valide=0 /-] [Moyenne=0.188 /-] [Ecart type=0.597 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
0		8892	87.6%
1		833	8.2%
2		282	2.8%
3		104	1.0%
4		29	0.3%
5		2	0.0%
6		4	0.0%
7		1	0.0%
8		2	0.0%
9		3	0.0%

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

numchild_left3: Nombre d'enfant âgés de moins de 5 ans

Information [Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 0-3] [Manquant=*]

Statistiques [NP/ P] [Valide=10152 /-] [Non-valide=0 /-] [Moyenne=0.0295 /-] [Ecart type=0.189 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
0		9889	97.4%
1		228	2.2%
2		34	0.3%
3		1	0.0%

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

num_birth3: Nombre total de naissance dans le ménage

Information [Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 0-3] [Manquant=*]

Statistiques [NP/ P] [Valide=10152 /-] [Non-valide=0 /-] [Moyenne=0.0711 /-] [Ecart type=0.265 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
0		9450	93.1%
1		684	6.7%
2		16	0.2%
3		2	0.0%

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

numdecesmen: Nombre total des membres décès dans le ménage

Information [Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 0-2] [Manquant=*]

Statistiques [NP/ P] [Valide=10152 /-] [Non-valide=0 /-] [Moyenne=0.00443 /-] [Ecart type=0.0679 /-]

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
0		10108	99.6%
1		43	0.4%
2		1	0.0%

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.

numchild_deces3: Nombre d'enfant âgés de moins de 5 ans décès

Information [Type= discrète] [Format=numeric] [Gamme= 0-2] [Manquant=*]

Statistiques [NP/ P] [Valide=10152 /-] [Non-valide=0 /-] [Moyenne=0.00207 /-] [Ecart type=0.0476 /-]

Fichier : Base_Mortalite_SMART20_ANON

numchild_deces3: Nombre d'enfant âgés de moins de 5 ans décès

Valeur	Libellé	Enreg.	Pourcentage
0		10132	<div></div> 99.8%
1		19	0.2%
2		1	0.0%

Avertissement: Ces chiffres indiquent le nombre de cas identifiés dans le fichier de données. Ils ne peuvent pas être interprétés comme étant représentatifs de la population concernée.