

NIGER

Institut Nationale de la Statistique, Ministère de l' Economie et des Finances

**ENQUÊTE NUTRITIONNELLE ET DE
MORTALITE RETROSPECTIVE AU NIGER 2022**

Study Documentation

12 Février 2024

Production des méta-données

Producteur(s) des méta-données	Institut Nationale de la Statistique (INS) , Ministère de l' économie et des Finance , Appui Technique Plateforme Nationale d'information sur la Nutrition (PNIN) , Institut nationale de la Statistique , Appui Financier et technique
Date de production	11 Février 2024
Version	Version 01 (fevrier 2024)
Identification	DDI-NER-INS-SMART-2022-GD-V01

Table des matières

Aperçu	4
Domaines thématiques et couverture	4
Producteurs et sponsors	5
Echantillonnage	5
Collecte des données	5
Traitement et évaluation des données	6
Accessibilité	6
Responsabilité et droits d'auteurs	6
Description des fichiers	8
Liste des variables	9

ENQUÊTE NUTRITIONNELLE ET DE MORTALITE RETROSPECTIVE AU NIGER 2022 (SMART 2022)

Aperçu	
Type	Autres enquêtes ménages [hh/oth]
Identification	NER-INS-SMART-2022-GD-V01
Version	Date de production: 2022-11-01 Les données mise 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 enquête et ceux de la bse anonymisée.
Résumé	
<p>La réalisation de l'enquête nationale sur la nutrition des enfants de moins de 5 ans rentre dans le cadre de la surveillance nutritionnelle entamée à la suite de la crise alimentaire de 2005. Elle est annuelle et mobilise le gouvernement du Niger (à travers la Direction de la Nutrition et l'Institut National de la Statistique) et ses partenaires qui interviennent dans le domaine de la nutrition (Unicef, PAM, FAO, OMS et ONGs). En 2022, la prévalence de la malnutrition aiguë globale (MAG) chez les enfants de 6 à 59 mois est à 12,2%. Elle est restée quasiment au même niveau comparativement à l'année 2021 (12,5%). Cette prévalence est élevée selon les seuils de sévérité de l'OMS (10%). Par ailleurs, la malnutrition aiguë sévère est de 2,4% sur le plan national.</p> <p>La prévalence de la MAG varie d'une région à une autre. En effet, elle oscille entre 7,8% (Niamey) et 13,6% (Maradi). On note une baisse importante de la MAG dans la région de Diffa (de 16,1% à 11,5%). Par contre, elle a augmenté dans les régions de Dosso et Tillabéri par rapport à 2021.</p> <p>La malnutrition chronique (retard de croissance) affecte 47,0% des enfants de moins de cinq ans au Niger. Elle se place largement au-dessus du seuil très élevé défini par l'OMS (30%). Elle varie de 18,5% (Niamey) à 61,7% (Maradi). A l'exception de Niamey, toutes les régions présentent des prévalences très élevées.</p> <p>Le taux de mortalité rétrospective dans la population générale est de 0,20 décès pour 10 000 personnes par jour contre 0,48 décès pour 10 000 personnes par jour enregistré en 2021. Par ailleurs, le taux de mortalité chez les enfants de moins de 5 ans est de 0,37 décès pour 10 000 personnes par jour. Il est en baisse comparé à celui de 2021 (2,23 décès pour 10 000 personnes par jour).</p>	
Type d'étude	Données échantillonnées [ssd]
Unité d'analyse	les cibles de l'enquête sont : les enfants de moins de 5ans et les femmes de 15 à 49ans

Domaines thématiques et couverture

Domaines thématiques

Anthropometrie
mortalité spécifique
anje
wash
anemie
diversité alimentaire chez les femmes
socio-economique

Mots-clé malnutrition aigue, malnutrition chronique, anemie, insuffisance ponderale, retard de croissance

Période(s) de référence 2022-08-20

NIGER

Couverture géographique

l'enquête à une couverture Nationale.

Univers

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

Producteurs et sponsors

Enquêteur(s) principal(aux)	Institut Nationale de la Statistique, Ministère de l' Economie et des Finances
Autre(s) producteur(s)	plateforme nationale pour l' information en nutrition (PNIN) , INS , Appui financier et technique
Financement	Fonds des nations unies pour l' enfance (UNICEF) Programme alimentaire mondial (PAM) ale pour l' information en nutrition (PNIN) Organisation mondiale de la santé (OMS) Fond des nations unies pour l' alimentation et l' agriculture (FAO) CONCERN SAVE THE CHILDREN Action contre la faim (ACF)

Echantillonnage

Procédure d'échantillonnage

Le calcul de la taille de l'échantillon pour l'anthropométrie et la mortalité a été effectué de façon indépendante pour chaque région/département ou strate à l'aide du logiciel ENA for SMART version du 11 janvier 2020. Les paramètres tels que la prévalence de la MAG par région, la précision souhaitée, l'effet grappe, le niveau de confiance à 95%, la proportion d'enfants de moins de 5 ans dans la population, la taille moyenne du ménage et le taux de non réponse ont été nécessaires pour le calcul de la taille de l'échantillon. Ce calcul a été effectué suivant les recommandations du manuel d'échantillonnage SMART, version 2, Avril 2012

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 a été retenue pour l'enquête. L'échantillon pour chaque strate est réajusté en fonction du nombre de ménages à enquêter par grappe.

Les tableaux suivants présentent les calculs de la taille des échantillons et la répartition des grappes et nombre d'équipe par strate.

Taux de réponse

Le taux de réponse au niveau national est de 96,8%

Pondération

Les indices nutritionnels ont été calculés en utilisant les normes OMS (2006), et à l'aide du logiciel ENA (version du 11 janvier 2020). Les flags EPI/OMS sont exclus lors de la pondération pour le calcul des indicateurs. Ce sont les valeurs de Poids pour Taille <-5 ou >+5, Taille pour-Age <-6 ou >+6, Poids-pour-Age <-6 ou >+5 (WHO, 2006) qui ont été exclues.

Collecte des données

Dates de collecte	single 2022-08-20 37 jours: end 2022-09-26
Période(s) de référence	single 2022-08-20 37 jours: end 2022-09-26
Méthode de collecte	Assisté par ordinateur [capi]

Notes sur la collecte

le gestionnaire des données, pour le suivi des données envoyées en temps réel sur le serveur

Questionnaires

questionnaire menege
questionnaires anthropometrique
questionnaire anje
questionnaire femmes
questionnaire mortalité
questionnaires socio-economique
questionnaire wash
questionnaire hemoglobine

Traitement et évaluation des données**Edition des données**

Le logiciel ENA (version de 11 janvier 2020), les logiciels d'analyses STATA et SPSS ont été utilisés pour l'analyse des données anthropométriques et de mortalité ainsi que l'ensemble des données.

Autre traitement

Les analyses sont ensuite conduites avec le logiciel STATA/SPSS afin de prendre en compte le sondage en grappes. Le test du khi-deux de Pearson est utilisé pour tester l'indépendance entre des sous populations. Le seuil de signification des tests statistiques, est fixé à 5%.

Estimation des erreurs d'échantillonnage

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.

Autres formes d'évaluation des données

Le deuxième niveau de supervision est assuré par les superviseurs terrain, qui ont suivi les équipes sur le terrain afin de s'assurer du bon déroulement de la collecte conformément à la méthodologie. (3) Le troisième niveau de supervision est assuré par le consultant, les gestionnaires des données et le coordonnateur

Accessibilité

Agence propriétaire	stitut Nationale de la Statistique (Ministere de l' economie et des finances) , WWW.INS.NE , INS@INS
----------------------------	---

Contact(s)	Institut Nationale de la Statistique (Ministere de l' economie et des finance) , WWW.INS.ne , INS@INS
-------------------	--

Confidentialité

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 SSNLa 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

Conditions d'accès

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 SSNLa 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**Responsabilité(s)**

L'Institut National de la Statistique (INS) dégage toute responsabilité concernant toute exploitation et utilisation des données par l'utilisateur.

Droits d'auteurs	Copyrighth©INS-Niger
-------------------------	----------------------

Description des fichiers

Le jeu de données contient 0 fichier(s)

Liste des variables

Le jeu de données contient 0 variable(s)