

**Niger**

**Direction des Statistiques (DS), Ministère de la Santé  
Publique, de la Population et des Affaires Sociales (MSPPAS)**

**ENQUETE SUR LE MONITORAGE DES ACTIVITES  
DE PREVENTION DE LA MALNUTRITION  
AU NIGER AVEC LA METHODOLOGIE LQAS**

**Study Documentation**

February 12, 2024

# Metadata Production

<b>Metadata Producer(s)</b>	Direction des Statistiques (DS) , Ministère de la Santé Publique, de la Population et des Affaires Sociales , Coordonnateur de l'enquête Direction de Nutrition (DN) , Direction des Statistiques du Ministère de la Santé Publique, de la Population et des Affaires Sociales , Acteur de l'enquête United Nations International Children's Funds (UNICEF) , Organisation des Nations Unies (ONU) , Partenaire financier (PTF) Institut National de la Statistique (INS) , Ministère de l'Economie et des Finances (MEF) , Appui technique Plateforme Nationale Information pour la Nutrition (PNIN) , Institut National de la Statistique , Financement de l'atelier d'anonymisation et d'archivage des données M. ADAMOU ISSA Ali , Plateforme Nationale Information pour la Nutrition de l'Institut National de la Statistique , Archiviste Dr. OUMAROU DAN BAKI Abdoul Azizou , Direction des Statistiques du Ministère de la Santé Publique, de la Population et des Affaires Sociales , Acteur de l'enquête et archiviste
<b>Production Date</b>	February 11, 2024
<b>Version</b>	Version 01 (février 2024) Cette version contient les microdonnées anonymisées et les métadonnées de l'enquête LQAS. Elle est accessible au grand public notamment les chercheurs, étudiants et tous autres utilisateurs à des bonnes fins.
<b>Identification</b>	DDI-NER-DSMSPAS-LQAS-2022-GD-V01

# Table of Contents

<a href="#">Overview.....</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">Scope &amp; Coverage.....</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">Producers &amp; Sponsors.....</a>	<a href="#">5</a>
<a href="#">Sampling.....</a>	<a href="#">5</a>
<a href="#">Data Collection.....</a>	<a href="#">6</a>
<a href="#">Data Processing &amp; Appraisal.....</a>	<a href="#">6</a>
<a href="#">Accessibility.....</a>	<a href="#">7</a>
<a href="#">Rights &amp; Disclaimer.....</a>	<a href="#">7</a>
<a href="#">Files Description.....</a>	<a href="#">8</a>
<a href="#">Variables List.....</a>	<a href="#">9</a>

# ENQUETE SUR LE MONITORAGE DES ACTIVITES DE PREVENTION DE LA MALNUTRITION AU NIGER AVEC LA METHODOLOGIE LQAS (LQAS 2022)

## *SURVEY ON THE MONITORING OF MALNUTRITION PREVENTION ACTIVITIES IN NIGER USING THE LQAS METHODOLOGY*

Overview	
Type	Enquête d'évaluation des services sociaux [hh/spa]
Identification	NER-DSMSPPAS-LQAS-2022-GD-V01
Version	<p>Production Date: 2024-02-11</p> <p>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 l'enquête et ceux de la base anonymisée.</p> <p><u>Notes</u></p> <p>Version finale des données</p>
<p><b>Abstract</b></p> <p>L'enquête LQAS 2022 donne des résultats édifiants permettant d'asseoir une programmation solide sur la base d'une situation de départ connue, une consolidation des acquis et une réorientation dans le cadre des projets en cours. Les interventions réalisées dans le cadre des projets financés par les bailleurs de fonds du Niger dans les communes enquêtées ont donné des résultats intéressants pour le suivi des performances réalisées. Cette enquête a mis en évidence les d'importants progrès mais aussi des besoins concernant la couverture de certaines zones et de certains indicateurs. Il en ressort notamment que des performances importantes sont réalisées en matière d'utilisation des services prénatals, des services de maternité (accouchement), de supplémentation en vitamine A et déparasitage. Toutefois il continue à se poser l'épineux problème de continuité et de qualité des services avec faible taux de CPNR 4 et une consommation non optimale du fer acide. Les efforts d'intervention ont significativement influencé sur l'allaitement dans la première heure suivant la naissance et les connaissances des mères sur les avantages du colostrum et des pratiques optimales de l'alimentation de complément d'enfants de 6 à 23 mois. Aussi, la prise en charge des maladies de l'enfant comme la fièvre, la diarrhée et la pneumonie a connu une amélioration. Les activités d'intervention du projet ont aussi entraîné des améliorations significatives dans la connaissance des RC sur les recommandations de l'alimentation d'un enfant de 6-9 mois et sur les recommandations de l'alimentation d'un enfant malade. Toutefois, il y a des domaines d'intervention au niveau desquels les activités du projet n'ont pas suffi pour enregistrer des améliorations significatives. Il en est ainsi de l'allaitement maternel exclusif, de l'alimentation de complément, de la fortification à domicile avec les MNPs ainsi que du dépistage actif de la malnutrition. Aussi, la forte prévalence du paludisme mérite une attention particulière.</p>	
Kind of Data	Données d'observations [obs]
Unit of Analysis	enfant de moins de cinq ans

### Scope & Coverage

#### Scope

Les programmes de santé, de nutrition et de prestation de services par les communautés pour contribuer de manière holistique à l'offre de services de qualité pour prévenir et traiter la malnutrition ;

La couverture pour la consommation d'aliments nutritifs et suppléments par des enfants de moins de cinq ans ;

La couverture des structures Sanitaires mettant en œuvre des interventions de promotion de l'ANJE ;

La couverture des femmes qui fréquentent les consultations prénatales et qui reçoivent les suppléments en Fer Acide Folique ;

Les mères d'enfants de moins de cinq ans qui adoptent des comportements et pratiques nutritionnels appropriés, y compris pour l'Alimentation Nourrisson du Jeune Enfant ANJE et l'alimentation complémentaire.

<b>Keywords</b>	LQAS, Malnutrition, Enfant de moins de cinq ans, Niger, Diarrhée, Fièvre
<b>Topics</b>	LQAS 2022_MERES D'ENFANTS 0 - 5 MOIS, LQAS 2022_MERES D'ENFANTS 6 - 23 MOIS, LQAS 2022_MERES D'ENFANTS 6 - 59 MOIS, LQAS 2022_mères d'enfants 0-59 mois, LQAS 2022_mères d'enfants 0-59 mois_FIEVRE, LQAS 2022_RELAI COMMUNAUTAIRES, LQAS_2022_FORMATIONS_SANITAIRES
<b>Time Period(s)</b>	2022
<b>Countries</b>	Niger
<b>Geographic Coverage</b> les trois (03) regions d'interventions de l'UNICEF (Maradi, Tahoua et Zinder)	
<b>Universe</b> Les Mères d'enfants 0 à 5 mois ;  Les Mères d'enfants de 6 à 23 mois ;  Les Mères d'enfants de 6 à 59 mois ;  Les Mères d'enfants de 0 à 59 mois avec de la diarrhée au cours des deux dernières semaines ;  Les Mères d'enfants de 0 à 59 mois avec de la fièvre au cours des deux dernières semaines ;  Les relais communautaires ;  Les responsables des Formations sanitaires (CSI).	

<b>Producers &amp; Sponsors</b>	
<b>Primary Investigator(s)</b>	Direction des Statistiques (DS), Ministère de la Santé Publique, de la Population et des Affaires Sociales (MSPPAS)
<b>Other Producer(s)</b>	United Nations International Children's Funds (UNICEF) , ONU , Partenaire technique et financier
<b>Funding Agency/ies</b>	United Nations International Children's Funds (UNICEF) , Partenaire technique et financier Ministère de la Santé Publique, de la Population et des Affaires Sociales (MSPPAS) , appui technique
<b>Other Acknowledgment(s)</b>	Direction de la Nutrition , Acteur , Ministère de la Santé Publique, de la Population et des Affaires Sociales (MSPPAS) Institut National de la Statistique , Appui technique , Ministère de l'Economie et des Finances Agents enquêteurs , Collecteur de données

<b>Sampling</b>
<b>Sampling Procedure</b> Échantillonnage L'enquête LQAS de 2022 a été réalisée au niveau de 16 communes réparties 9 Districts sanitaires dans les régions de Maradi, de Tahoua et de Zinder totalisant 65 Aires de santé soient 304 Localités. Pour la présente enquête, la zone de programme est définie par l'ensemble des 3 districts sanitaires et la région constitue la zone d'intervention (ZI). Les communes sont considérées comme des zones de supervision (ZS), entités regroupant plusieurs aires de santé contiguës. Le nombre total de ZS est de 16 pour l'ensemble des ZI. Un échantillon aléatoire de taille 19 (lieux d'interviews) a été systématiquement sélectionné dans chaque ZS, soit un échantillon total de 304 (19 x 16) répondants par cible. La sélection des lieux d'interview a été faite sur la base de l'approche Probabilité Proportionnelle à la Taille (PPT). La Direction des Statistiques du MSP à travers les districts concernés par l'enquête a fourni la base d'échantillonnage (liste des villages et leurs effectifs de population)

respectifs pour chaque ZS) et il a été produit par la suite la liste des lieux d'interview (villages) aléatoirement choisis pour chacune des 16 ZS. Les données ont été collectées dans 16 communes avec un enquêteur par ZS et 1 superviseur pour 2.

### **Deviations from Sample Design**

Toutes les unités de l'échantillon ont été enquêtées.

### **Response Rate**

100%

### **Weighting**

Une variable de pondération selon la méthodologie LQAS est calculée pour tenir compte de la représentativité. Il s'agit de la variable weight\_sa dans les différentes bases.

## **Data Collection**

<b>Data Collection Dates</b>	9: start 2022-09-27 9: end 2022-10-06
------------------------------	--

<b>Time Period(s)</b>	20: start 2022-09-27 20: end 2022-10-17
-----------------------	--

<b>Data Collection Mode</b>	Interview face à face [f2f]
-----------------------------	-----------------------------

### **Data Collection Notes**

1. La digitalisation des informations collectées pour assurer le suivi et le contrôle qualité tout au long de la collecte ;
2. Le test et la validation des outils de collecte
3. La formation des agents de terrain et le prétest
2. Le deployment des coordonnateurs des Zones et des superviseurs des équipes dans chaque région ;
3. La mise en place d'une équipe de data manager pour la vérification en temps réel des données ;

### **Questionnaires**

Questionnaire 1 : LQAS 2022\_MERES D'ENFANTS 0 - 5 MOIS : collecte de données sur les enfants de 0 à 5 mois pour le calcul des indicateurs spécifiques à ce groupes

Questionnaire 2 : LQAS 2022\_MERES D'ENFANTS 6 - 23 MOIS : collecte de données sur les enfants de 6 à 23 mois pour le calcul des indicateurs spécifiques à ce groupes

Questionnaire 3 : LQAS 2022\_MERES D'ENFANTS 6 - 59 MOIS : collecte de données sur les enfants de 6 à 59 mois pour le calcul des indicateurs spécifiques à ce groupes

Questionnaire 4 : LQAS 2022\_mères d'enfants 0-59 mois : collecte de données sur les enfants de 0 à 59 mois pour le calcul des indicateurs spécifiques à ce groupes

Questionnaire 5 : LQAS 2022\_mères d'enfants 0-59 mois\_FIEVRE : collecte de données sur les enfants de 0 à 59 mois souffrant de la fièvre pour le calcul des indicateurs spécifiques à ce groupes

Questionnaire 6 : LQAS 2022\_RELAI COMMUNAUTAIRES : collecte de données sur les relais communautaires afin de calculer les indicateurs sur la valeur ajoutée qu'ils apportent au système sanitaire

Questionnaire 7 : LQAS\_2022\_FORMATIONS\_SANITAIRES : collecte de données sur les formations sanitaires afin d'évaluer la couverture en soin et aussi leur performance

### **Supervision**

Suivi de proximité des agents enquêteurs. Les arrangements administratifs auprès des directions régionales de la santé publique, de la population et des affaires sociales

## **Data Processing & Appraisal**

### **Data Editing**

L'application de collecte inclut des contrôles qui ont permis de minimiser les éventuelles incohérences des données collectées. De même, le data manager retourne le questionnaire à l'enquêteur en cas d'incohérence.

## Accessibility

<b>Access Authority</b>	DS (MSPPAS) , <a href="https://snis.ne">https://snis.ne</a> , <a href="mailto:ds.msp.ne@gmail.com">ds.msp.ne@gmail.com</a>
<b>Contact(s)</b>	Direction des Statistiques (DS) (MSPPAS) , <a href="https://snis.ne">https://snis.ne</a> , <a href="mailto:ds.msp.ne@gmail.com">ds.msp.ne@gmail.com</a>

## Confidentiality

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

## Access Conditions

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

## Citation Requirements

Direction des Statistiques du Ministère de la Santé Publique, de la Population et des Affaires Sociales (2022). Enquête sur le monitoring des activités de prévention de la malnutrition au Niger avec la méthodologie LQAS. Edition 2022, Niamey

## Rights & Disclaimer

### Disclaimer

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

<b>Copyright</b>	Copyrigh©MSPPAS.
------------------	------------------

## Files Description

**Dataset contains 0 file(s)**



## Variables List

Dataset contains 0 variable(s)