



NIGER
RAPPORT D'ANALYSE

MAI 2020

RÉPUBLIQUE DU NIGER

Fraternité - Travail - Progrès

MINISTÈRE DU PLAN

INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE

PLATEFORME NATIONALE D'INFORMATION POUR LA NUTRITION

N°08

NUTRITION



NOTE SUR LES CARACTÉRISTIQUES OU PROFILS DES POPULATIONS LES PLUS AFFECTÉES PAR LA MALNUTRITION AU NIGER







SIGNALÉTIQUE



OURS

Unité responsable : Plateforme Nationale d'Information pour la Nutrition

Directeur du projet : ALCHINA KOURGUENI Idrissa, Directeur Général de l'INS

Chargée du suivi du projet : OMAR Haoua Ibrahim, Secrétaire Générale de l'INS

Coordonnateur : MAHAMANE Issiak Balarabe, Coordonnateur National du projet PNIN, Institut National de la Statistique (INS)

Statisticien Principal PNIN, Institut National de la Statistique (INS) : **OMAR HASSANE Baka**

Analyseur Principal PNIN, Institut National de la Statistique (INS) : **THEODORE YATTA Almoustapha**

Conseiller en Formulation de Politiques et Communication Stratégique en Nutrition, Assistant Technique PNIN (AT/PNIN) : **AG BENDECH Mohamed**
Chef d'Équipe, Statisticien-Analyseur, Assistant Technique PNIN (AT/PNIN) : **POIREL Guillaume**

Photos : Chemonics / Ollivier Girard

Éditeur de la publication : Plateforme Nationale d'Information pour la Nutrition, Institut National de la Statistique (INS)





SIGLES ET ABRÉVIATIONS

AMS	Assemblée Mondiale de la Santé
BAD	Banque Africaine de Développement
CAADP	Comprehensive Africa Agriculture Development Programme
CILSS	Comité permanent Inter États de lutte contre la Sécheresse dans le Sahel
CUA	Commission de l'Union Africaine
EDS	Enquete Demographique et de Sante
EC	European Commission
ECVMA	Enquête Nationale sur les Conditions de Vie des Ménages et l'Agriculture
EPER	Enquête sur les Prévisions et l'Estimation des Récoltes
ENSAE	Ecole Nationale de la Statistique et de l'Analyse Économique
FAO	Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture
FRAT	Fortification Rapid Assessment Tool
GNR	Global Nutrition Report
MICS	Enquête par grappes à indicateurs multiples
NPCA	New Partnership for Africa's Development Planning and Coordinating Agency
IMC	Indice de Masse Corporelle
INS	Institut National de la Statistique
HC3N	Haut-Commissariat a l'Initiative 3N (les Nigériens Nourrissent les Nigériens)
ODD	Objectifs De Développement Durable
PCA	Plans Cadre d'Analyse
PNIN	Plateforme Nationale d'Information pour la Nutrition
PNSN	Politique Nationale de Sécurité Nutritionnelle
SMART	Standardized Monitoring and Assessment of Relief and Transitions
SPRING	Strengthening Partnerships, Results, and Innovations in Nutrition Globally
TDCI	Troubles Dues à la Carence en Iode
UNICEF	Fonds des Nations Unies pour l'Enfance
USAID	United States Agency for International Development
WHO	World Health Organisation





CONTEXTE DE LA MISE EN ŒUVRE DU PLAN CADRE D'ANALYSE (PCA) 2019-2020

Le premier PCA validé en mai 2019¹ est en cours de mise en œuvre. Parmi les trois (3) questions retenues en 2020, la question N°2 s'intitule « quelles sont les caractéristiques/profils des populations les plus affectées par la malnutrition ? ». Cette question se décompose en trois (3) sous questions consignées dans l'encadré ci-dessous.

Sous-questions de la question N°2

2.1. Quelles sont les sources potentielles d'information qui peuvent être valorisées ?

2.2. Comment valoriser les enquêtes (EDS, MICS, Vulnérabilité, ECVMA, EPER, FRAT et consommation alimentaire, etc.) et les sources d'informations pour déterminer les caractéristiques/profils de vulnérabilité à la malnutrition ?

2.3. Quels sont les profils des populations les plus vulnérables à la malnutrition ?

Source : PNIN Niger. Cadre d'Analyse 2019 :2020 (PCA) à partir des enjeux actuels en matière de nutrition au Niger et des données actuellement disponibles. Rapport final, Niamey (Niger), mai 2019.

Le présent document porte sur la réponse à la question N°2. La réflexion préliminaire conduite au sein de l'équipe PNIN d'une part et avec la responsable du suivi du projet au sein de la DUE ont mis en évidence la complexité de la réponse à cette question ainsi que la faible pertinence de ce questionnement dans le contexte du Niger. Nous présentons ici pourquoi il est difficile de mettre en place une méthodologie cohérente permettant de répondre à cette question. Cette Note prend en compte la multiplicité des formes de malnutrition et de celles des groupes vulnérables pour chacune de ces formes dans le temps et dans l'espace. Des recommandations sont proposées pour sa reformulation dans le prochain PCA 2021-2022.

1 PNIN. Cadre d'Analyses 2019/2020 (PPCA). A partir de l'analyse des enjeux actuels en matière de nutrition au Niger et des données actuellement disponibles. Rapport Final, 14 Mai 2019. Niamey, Niger.





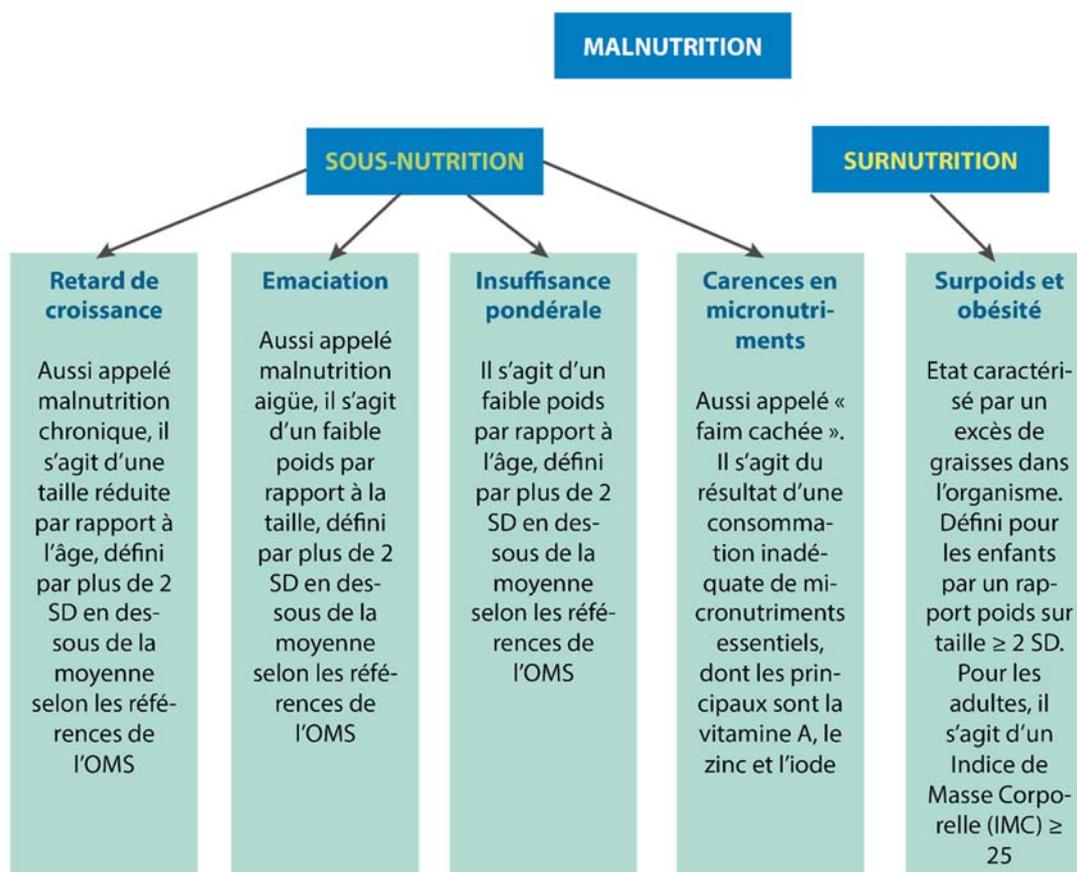
APPROCHE MÉTHODOLOGIQUE COHERENTE DIFFICILE A METTRE EN ŒUVRE POUR REpondre A CETTE QUESTION

La coexistence de plusieurs formes de malnutrition dans le temps et dans l'espace au Niger rend difficile la définition avec précision des groupes de population les plus affectées par la malnutrition. La question sur quelle forme de malnutrition retenir comme porte d'entrée se pose également puisque les groupes de population les plus affectés par les différentes formes de malnutrition ne sont pas systématiquement les mêmes. Enfin, la vulnérabilité à l'insécurité alimentaire doit-elle être prise en compte dans ces analyses de définition des populations les plus vulnérables à la malnutrition ? La multiplicité de porte d'entrée possibles pour répondre à cette question rend ainsi difficile la mise en place d'une méthodologie cohérente de réponse à cette question.

1. COEXISTENCE DE PLUSIEURS FORMES DE MALNUTRITION ET D'OUTILS DE MESURES

Le Niger est affecté par le tripe fardeau de la malnutrition. Il s'agit de la sous-nutrition, des carences en micronutriments et le surpoids et obésité (figure 1).

Figure 1 : Formes du malnutrition



Les deux types de malnutrition sont la **sous-nutrition** et la **surnutrition**. Il y a plusieurs formes de sous-nutrition. Les plus répandues au Niger sont **la malnutrition chronique et la malnutrition aigüe chez les enfants de moins de cinq (5) ans**. L'anémie et le déficit énergétique chronique ou maigreux sont fréquents chez les femmes en âge de procréer. Les autres carences en micronutriments (carence en vitamine A chez les enfants de moins de cinq (5) ans et les Troubles Dues à la Carence en Iode (TDCI) dans la population en général et chez les femmes en âge de procréer en particulier) sont beaucoup moins documentées. Concernant la surnutrition, le surpoids et l'obésité chez les femmes en âge de procréer de plus en plus présent chez le jeune enfant sont les formes les plus courantes et en progression au Niger.

Dans le cadre de la réponse humanitaire mise en place depuis 2005, les groupes de population les plus affectés **par la malnutrition aigüe** par exemple sont annuellement définis dans les différentes régions pour assurer l'identification des besoins d'assistance humanitaire (prise en charge de différentes formes de malnutrition aigüe chez les groupes vulnérables). Il y a également les indicateurs de vulnérabilité alimentaire qui mesurent l'exposition des populations au risque d'insécurité alimentaire. Ils peuvent s'appliquer, soit à des régions/zones, soit à des ménages. Depuis 2005, le Niger a affiné ses outils de mesure des vulnérabilités alimentaires avec entre autre l'appui du Comité permanent Inter États de lutte contre la Sécheresse dans le Sahel (CILSS) et de la communauté humanitaire. Les enquêtes Standardized Monitoring and Assessment of Relief and Transitions (SMART) et celles de la vulnérabilité alimentaire sont régulièrement conduites. Ces enquêtes et études permettent l'application du Cadre Harmonisé qui distinguent en sus, dans chaque zone, quatre classes de ménages, en insécurité sévère, en insécurité modérée, à risque et en sécurité alimentaire et les profils de l'insécurité alimentaire intégrant des indicateurs de nutrition²³.

Dans le cadre du mémoire professionnel des Élèves Ingénieurs Statisticiens Économistes de l'École Nationale de la Statistique et de l'Analyse Économique (ENSAE Dakar), une étude sur « *La dynamique de vulnérabilité à l'insécurité alimentaire des ménages en milieu rural au Niger* » a été conduite sous le leadership de l'Institut National de la Statistique (INS)⁴. La PNIN soutient l'INS pour préparer un résumé analytique des résultats et recommandations du rapport/mémoire comme étant une contribution du secteur académique à la mise en œuvre du PCA 2019-2020. En effet, **la valorisation des travaux académiques pour la prise de décision stratégique ou opérationnel est une dimension majeure de promotion des approches innovantes d'analyse des données**.

Récemment, La PNIN a publié une série de rapport sur les tendances et les déterminants de la malnutrition chronique chez les enfants de moins cinq (5) ans. Les groupes de populations les plus concernés ont été caractérisés et des recommandations formulées⁵⁶.

De même, un rapport a été également publié sur le profil nutritionnel des femmes, se focalisant sur la vulnérabilité à l'anémie, la maigreur et l'obésité, ont fait l'objet d'un rapport spécifique avec des recommandations d'action et d'analyses secondaires additionnelles⁷.

2 République Du Niger. Chocs et vulnérabilité au Niger. Analyse des données secondaires. Rapport PAM, 2010. <https://documents.wfp.org/stellent/groups/public/documents/ena/wfp228158.pdf>

3 République du Niger. Situation alimentaire 2018. <https://reca-niger.org/spip.php?article1318>

4 Souleymane Hamadou. La dynamique de vulnérabilité à l'insécurité alimentaire des ménages en milieu rural au Niger. Mémoire de fin d'étude ENSAE-Sénégal.

5 INS/HC3N. Tendances de la malnutrition chronique des enfants de moins de 5 ans et ses déterminants au niveau national. Rapport PNIN N°2, Janvier 2019, Niamey, Niger.

6 INS/HC3N. Disparités de la malnutrition chronique des enfants de moins de 5 ans et ses déterminants au niveau des régions. Rapport PNIN N°3, Janvier 2019, Niamey, Niger.

7 INS/HC3N. Le profil nutritionnel des femmes en âge de procréer. Rapport PNIN, No 6, Mars 2019, Niamey, Niger.



Ainsi, la revue rapide de la complexité de cette question et la multiplicité des formes de malnutrition et des dimensions techniques à considérer (vulnérabilité nutritionnelle versus alimentaire) montre qu'il y a un besoin réel de clarifier les gaps en matière d'information sur les groupes les plus affectés par la malnutrition et les portes d'entrée pour y répondre dans la perspective de l'action plus ciblée et spécifique.

De même, au fur et à mesure de l'avancée dans la mise en œuvre du PCA 2019-2020, des chevauchements entre les différentes questions et sous questions apparaissent. Pour illustrer, cela, certaines sous-questions de la question N°2 chevauchent avec celles des questions N°1 et N°3 du PCA 2019-2020 par exemple.

2. MULTIPLE INITIATIVES DE PROFILS NUTRITIONNELS POUR LE NIGER NON HARMONISES ET RAREMENT MIS A JOUR DANS LA DUREE

Plusieurs initiatives de formulation de profils nutritionnels pour le Niger portées par les organisations internationales, régionales et continentales ont été recensées. Le tableau 1 ci-dessous illustre certains de ces profils. Ils répondent en général à des besoins spécifiques des institutions qui les portent. Parfois, ces études ne sont pas traduites en français, limitant ainsi leur utilisation comme source d'information au Niger.

Tableau 1 : Listes non exhaustive des profils nutritionnels et leurs liens web pour le Niger

Titre du profil	Lien web	Portage institutionnel
Nutrition Country Profil Niger	https://globalnutritionreport.org/resources/nutrition-profiles/africa/western-africa/niger/	Secrétariat du Global Nutrition Report (GNR)
Aperçu nutritionnels par pays de la FAO ; Niger	http://www.fao.org/ag/agn/nutrition/ner_fr.stm http://www.fao.org/3/ap846f/ap846f.pdf http://www.fao.org/3/a-bc638f.pdf	FAO
Global Health Observatory Data, Niger Country Profile	https://www.who.int/gho/countries/ner/country_profiles/en/	WHO
Niger CAADP Nutrition Country Profile	http://www.fao.org/fileadmin/user_upload/nutrition/docs/policies_programmes/CAADP/west_africa/country_papers/Niger_NCP.pdf	NPCA et FAO
Niger Nutrition Accountability Profile : countdown to 2025	https://www.countdown2015mnch.org/documents/2013Report/Countdown_2013-Update_noprofiles.pdf/Niger	UNICEF
Profil Nutritionnel Niger: accélération des résultats en matière de développement sanitaire, social et économique à travers une meilleure nutrition	https://www.aliveandthrive.org/wp-content/uploads/2018/07/Niger_FR.pdf	Alive & Thrive, UNICEF
Niger : Nutrition Profile	https://www.usaid.gov/sites/default/files/documents/1864/Niger-Nutrition-Profile-Mar2018-508.pdf	USAID
Drivers of Malnutrition in Niger: Analysis of Secondary Data Sources	https://www.spring-nutrition.org/sites/default/files/publications/briefs/spring_drivers_of_malnutrition_in_niger_0.pdf	Feed The Future, USAID/SPRING
Country profile on nutrition, Niger	https://ec.europa.eu/international-partnerships/system/files/2017-country-profile-on-nutrition-niger_en.pdf https://ec.europa.eu/international-partnerships/system/files/nutrition-fiche-niger-2016_en.pdf	European Commission (EC)

Country profile, Niger	https://www.wur.nl/en/Publication-details.htm?publicationId=publication-way-353433323734	Wageningen University
Country Profile Niger	https://edepot.wur.nl/464093	Ministère en charge des Affaires Etrangères, Hollande
Les données sur la nutrition – Niger	https://westafrica.transformnutrition.org/fr/output/les-donnees-sur-la-nutrition-niger/	TransformNutrition, West Africa
Nutrition Country Profile at a Glance	http://documents.worldbank.org/curated/en/962201468289515228/Niger-Nutrition-at-a-glance http://documents.worldbank.org/curated/en/962201468289515228/pdf/771870BRI0Box00IC00Niger0April02011.pdf	World Bank Group

Source du tableau : les auteurs de la présente note.

Tous ces profils utilisent différents indicateurs sectoriels, pour caractériser les populations les plus affectées par la malnutrition, dont les plus constants sont **les mesures anthropométriques**. Seuls quelques rares profils « nutrition » dont le Rapport sur la Nutrition Mondiale (GNR) sont régulièrement mis à jour. Le Profil Nutrition du GNR couvre la multi-sectorialité de la nutrition en s'adossant à la fois aux cibles nutrition de l'AMS et des ODD.

En plus de ces profils plus ou moins détaillés, nous observons l'apparition, depuis plusieurs années, de *Scorecard* ou tableaux de bord sur la nutrition portés par exemple par la CUA/BAD⁸ mais aussi dans le cadre de l'évaluation régulière de la mise en œuvre de la déclaration de Malabo⁹. Au Niger, l'onglet « Nutrition Info » du portail web de la PNIN (<https://pnin-niger.org/web/>) en cours de formatage pourrait servir d'alternative au tableau de bord national ou scorecard. Pour cela, il y a un important effort systématique à faire pour renseigner les indicateurs prédéfinis avec l'engagement des différents Secteurs de la PNSN. Si cet engagement n'est pas acquis, il est peut-être utile de transformer **Nutrition Info** en tableau de bord avec moins de 100 indicateurs rigoureusement sélectionnés et combinant des données d'enquêtes et administratives. Cette liste restreinte d'indicateurs pourrait couvrir les besoins des différents secteurs de la PNIN.

8 African Union/African Development Bank Group. The continental Nutrition Accountability Scorecard, February 2019. https://www.afdb.org/fileadmin/uploads/afdb/Documents/Generic-Documents/Continental_Nutrition_Accountability_Scorecard-EN.pdf

9 Union Africaine, « Tableau de bord 2019 pour la transformation de l'Agriculture en 201



RECOMMANDATIONS POUR LE PROCHAIN PCA 2021-2022 ET PRÉCISION DES QUESTIONS ET SES SOUS-QUESTIONS

Etant donné :

- La coexistence de plusieurs formes de malnutrition et plusieurs groupes cibles différenciés habituellement affectés et la nature « locale » de la malnutrition ;
- La couverture de la réponse de certaines sous-questions de la question N°2 par d'autres analyses secondaires dans le cadre de la mise en œuvre du PCA et ;
- Les implications de la crise sanitaire liée à l'épidémie du COVID 19 ;

La PNIN suggère les portes d'entrée suivantes pour mieux préciser la question et ses sous-questions dans le cadre du PCA 2021-2022 :

- Les recommandations d'analyses secondaires faites dans les rapports d'analyse déjà publiés par la PNIN devraient être prises en compte comme par exemple l'analyse des tendances et des facteurs de risque de l'anémie chez les enfants et les femmes en âge de procréer ;
- L'étude des profils des populations les plus affectées par les carences en micronutriments (déficit en Vitamine A et/ou TDCI) et y compris l'analyse des couvertures des interventions y afférentes ;
- L'étude de la dynamique de vulnérabilité à l'insécurité alimentaire en milieu urbain en prenant en compte la période post COVID-19.

Il est également suggéré de préciser la pertinence ou non d'un profil nutritionnel national pour le Niger en plus de l'outil « Nutrition info » du portail de la PNIN. Le contenu de « **Nutrition Info** » pourrait également faire l'objet de réflexion pour un format qui puisse fonctionner dans la durée.





