



RÉPUBLIQUE DU NIGER

PCA

Fraternité - Travail - Progrès

MINISTÈRE DU PLAN

INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE

PLATEFORME NATIONALE D'INFORMATION POUR LA NUTRITION



NIGER

PLAN CADRE D'ANALYSE

FÉVRIER 2021

NUTRITION



PLAN CADRE D'ANALYSE 2021-2022 DE LA PNIN







Niamey, Version définitive du 17/02/2021

Version validé par le Comité Technique de la PNSN le 12 mars 2021

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 : HASSAN Moussa, Coordonnateur de la Plateforme Nationale d'Information pour la Nutrition

Responsable Cellule Nutrition au Haut-Commissariat à l'Initiative « les Nigériens Nourrissent les Nigériens » (HC3N) / Point focal PNIN : **ABOUBACAR** Mahamadou

Conseiller en Formulation de Politiques et Communication Stratégique en Nutrition, Assistant Technique PNIN (AT/PNIN) : **AG BENDECH** Mohamed

Responsable du Département de Suivi Évaluation et Capitalisation (DSEC) au Haut-Commissariat à l'Initiative « les Nigériens Nourrissent les Nigériens » (HC3N) : **AHAMET** Moustapha

Analyste Principal PNIN, Institut National de la Statistique (INS) : **ALMOUSTAPHA Theodore Yatta**

Assistante Technique au Haut-Commissariat à l'Initiative « les Nigériens Nourrissent les Nigériens » (HC3N) **DIAKITE Mado**

Photos : PNIN, Chemonics / Ollivier Girard

Éditeur de la publication : Plateforme Nationale d'Information pour la Nutrition (PNIN) / INS

Coordonnateur National PNIN, Institut National de la Statistique (INS) : **MAHAMANE** Issiak Balarabé

Assistant Technique FIRST au Haut-Commissariat à l'Initiative « les Nigériens Nourrissent les Nigériens » (HC3N) : **NTANDOU Bouzitou Gervais**

Chef d'Équipe, Statisticien-Analyste, Assistant Technique PNIN (AT/PNIN) : **POIREL** Guillaume

Contributeurs

Conseiller au Haut-Commissariat à l'Initiative « les Nigériens Nourrissent les Nigériens » (HC3N) en charge des questions de Nexus, Vice-Président du Comité Tripartite Technique sur le Nexus Urgence-Développement : **DJAMRAOU** Aboubacar

Secrétaire Général du au Haut-Commissariat à l'Initiative « les Nigériens Nourrissent les Nigériens » (HC3N) : **MAHAMANE** Sani Abdou





SIGLES ET ABRÉVIATIONS

ANJE	Alimentation du Nourrisson et du Jeune Enfant
AT-PNIN	Assistance Technique de la Plateforme Nationale d'Information pour la Nutrition
BMGF	Fondation Bill et Melinda Gates
GTT	Groupe Technique de Travail
CP	Comité de Pilotage
CT	Comité Technique
CT/PNSN	Comité Technique de la Politique Nationale de Sécurité Nutritionnelle
C4N	Capacity for Nutrition
DUE	Délégation de l'Union Européenne
DFID	Département de la Coopération Internationale du Royaume-Uni
DS	Directions des Statistiques
DSEC	Département du Suivi-Évaluation et Capitalisation
ECT	Expertise de Court Terme
ECVM/A	Enquête sur les Conditions de Vie des Ménages et l'Agriculture
EDSN	Enquête Démographique et de Santé au Niger
ENN	Emergency Nutrition Network
EP1	Expert Principal 1, AT-PNIN
EP2	Expert Principal 2, AT-PNIN
FIRST	Programme de la FAO et de l'Union Européenne pour l'impact sur la sécurité alimentaire et nutritionnelle, la résilience et la transformation
FRAT	Fortification Rapid Assessment Tool
HC3N	Haut-Commissariat à l'Initiative 3N : « les Nigériens Nourrissent les Nigériens »
INS	Institut National de la Statistique
IRD	Institut de Recherche pour le Développement
MAG	Malnutrition Aigüe Globale
MAGEL	Ministère de l'Agriculture et de l'Élevage
MC	Malnutrition Chronique
MICS	Multiple Indicators Clusters Survey (Enquête à Indicateurs Multiples)
ODD	Objectifs de Développement Durable
OMD	Objectifs du Millénaire pour le Développement
OMS	Organisation Mondiale pour la Santé
PA/PNSN	Plan d'Action de la Politique Nationale de Sécurité Nutritionnelle
PCA	Plan Cadre d'Analyse
PNIN	Plateforme Nationale d'Information pour la Nutrition
PNSN	Politique Nationale de Sécurité Nutritionnelle
REACH	Renew Effort Against Child Hunger
R24H	Enquête de Consommation Alimentaire par Rappel des 24 heures
SMART	Standardized Monitoring and Assessment of Relief and Transition
SUN	Scaling Up Nutrition
UE	Union Européenne
UNICEF	Fonds des Nations-Unies pour l'Enfance





SOMMAIRE

Sigles et Abréviations	iii	2. Fiche technique thématique	
Sommaire	1	Numéro 2	17
Développement du Plan Cadre d'Analyse .	5	2.1 Formulation des sous-questions	17
1. Contexte général	5	2.1.1 Secteur principal concerné et données	17
2. Premier PCA 2019-2020	5	2.1.2 Horizon et perspective temporelle de l'analyse.....	18
3. Justifications	6	2.1.3 Types d'analyses possibles et autres considérations méthodologiques	18
4. Processus d'identification des questions d'analyse du second PCA 2021/2022	7	2.1.4 Liens Stratégies, programmes	18
5. Méthodes d'ajustement et limites de l'approche de formulation.....	8	3. Fiche technique thématique N°3.....	21
5.1 Identification des questions d'analyse ..	8	3.1 Reformulation	21
5.2 Identification des premières questions du second PCA 2021/2022	9	3.1.1 Secteur principal concerné et données	21
5.3 Processus de révisions des questions retenues	10	3.1.2 Horizon et perspective temporelle de l'analyse.....	21
5.4 Limites de l'étude.....	10	3.1.3 Types d'analyses possibles et autres considérations méthodologiques	22
6. Les résultats attendus.....	11	3.1.4 Liens Stratégies, programmes	22
7. Éléments méthodologiques	12	4. Fiche technique thématique N°4 (mise à jour)	25
Second Plan Cadre d'Analyse.....	13	4.1 Formulation.....	25
1. Fiche technique thématique		4.1.1 Secteur principal concerné et données	25
Numéro 1.....	13	4.1.2 Horizon et perspective temporelle de l'analyse.....	26
1.1 Formulation des sous-questions	13	4.1.3 Types d'analyses possibles et autres considérations méthodologiques	26
1.1.1 Secteur principal concerné et données	13	4.1.4 Liens Stratégies, programmes	26
1.1.2 Horizon et perspective temporelle de l'analyse.....	14	Conclusions et recommandations.....	28
1.1.3 Types d'analyses possibles et autres considérations méthodologiques	14	Calendrier du PCA 2021/2022	31
1.1.4 Liens Stratégies, programmes	15		







LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 : Sous-questions de la Question N°1 sur la gouvernance multisectorielle de la dynamique Nexus Urgence-Développement, en particulier dans le domaine de la nutrition au Niger 16

Tableau 2 : Sous-questions de la Question N°2 sur l'évolution et les tendances et des déterminants de l'anémie chez les enfants de moins de 5 ans au Niger 19

Tableau 3 : Sous-questions de la Question N°3 sur les investissements financiers 2018-2019 dans le domaine de la nutrition au Niger 24

Tableau 4 : Sous-questions de la Question N°4 sur l'évolution et les tendances des déterminants de la malnutrition chronique chez les enfants de moins de 5 ans au Niger 27







DÉVELOPPEMENT DU PLAN CADRE D'ANALYSE

1. CONTEXTE GÉNÉRAL

Le Niger a adhéré à une initiative visant à mettre en place des Plateformes Nationales d'Information pour la Nutrition (PNIN), afin d'aider les pays à renforcer leurs systèmes d'information et leurs capacités d'analyse de données de manière à mieux orienter les décideurs. Cette initiative soutenue par l'Union Européenne (EU), le Département de la Coopération Internationale du Royaume-Uni (DFID) et la Fondation Bill et Melinda Gates (BMGF), a pour objectif général de renforcer les capacités nationales dans les domaines de la gestion, de l'analyse, de l'interprétation de l'information et de la prise de décision basée sur les évidences dans une « approche multisectorielle » de la nutrition.

L'objectif général de la Plateforme Nationale d'Information pour la Nutrition (PNIN) au Niger, est de contribuer à la réduction de la malnutrition afin d'atteindre les cibles à l'échelle mondiale pour améliorer la nutrition chez la mère, le nourrisson et le jeune enfant de l'Assemblée Mondiale de la Santé (AMS) à l'horizon 2025 et notamment de contribuer à l'ambition du Gouvernement du Niger d'atteindre 25 % de malnutrition chronique des enfants de moins de 2 ans à l'horizon 2025¹. Il en est de même pour les cibles nutrition des Objectifs de Développement Durable (ODD) en particulier celles de l'ODD2. Les activités de la PNIN s'inscrivent dans la mise en œuvre de la Politique Nationale de Sécurité Nutritionnelle (PNSN) du Niger.

2. PREMIER PCA 2019-2020

Au Niger, la plateforme PNIN est mise en œuvre par l'Institut National Statistique (INS) qui coordonne l'ensemble des activités avec les différentes parties prenantes et le Haut-Commissariat à l'Initiative 3N (HC3N) qui en est le leader stratégique. Le programme PNIN regroupe d'autres bénéficiaires, en particulier les Directions des Statistiques (DS) et les Directions des Études et de la Programmation (DEP) des cinq (5) Ministères sectoriels clés : 1/ Santé ; 2/ Enseignement primaire ; 3/ Agriculture/Élevage ; 4/ Hydraulique et Assainissement ; 5/ Environnement.

Les principes de mise en œuvre de la PNIN tournent autour de trois (3) cycles : (1) un **premier cycle de production** des informations liées à la nutrition ; (2) un deuxième **cycle de formulation des besoins** et demandes d'informations de manière à alimenter le débat public ; (3) un **troisième cycle de valorisation et diffusion de l'information produite**. Ces trois (3) cycles sont interdépendants et doivent s'appuyer de façon harmonieuse : (i) sur une connaissance profonde de la nutrition dans le contexte du Niger et une compréhension des enjeux et défis auxquels sont confrontés les acteurs de la nutrition ; (ii) sur les capacités actuelles en termes de production, valorisation et utilisation de l'information nutritionnelle.

Sur la base de ce cadre conceptuel, des plans cadres d'analyse sont élaborés et mis en œuvre tous les deux ans. Le premier plan a été validé en mai 2019 et mis en œuvre entre cette date et décembre 2020. L'ensemble des cinq questions et sous-questions ont été traitées d'abord sous forme de rapports techniques postés sur le site web de la PNIN et disséminés par courrier auprès de 73 parties prenantes au niveau national et dans différents séminaires nationaux et fora internationaux.

Certains de ces rapports ou *policy briefs* ont été traduits en synthèses analytiques (synopsis), notes d'information et dépliants accessibles aux décideurs et utilisés comme support des processus de dialogue avec les décideurs sous forme de séminaires et de points de presse avec les médias. De

1 EU country fiche, Niger.

même, certaines recommandations de ces rapports portent sur de nouvelles questions potentielles pour le second plan cadre d'analyse.

3. JUSTIFICATIONS

Au Niger, la question de la nutrition est une préoccupation majeure des autorités, illustrée par l'adoption en décembre 2018 de la Politique Nationale de Sécurité Nutritionnelle 2017-2025. La PNSN a pour objectif général d'exprimer l'engagement pris par le Gouvernement de la République du Niger à éliminer toutes les formes de malnutrition au travers d'une large mobilisation multisectorielle de ressources institutionnelles, humaines, et financières.

Actuellement, le Haut-Commissariat à l'Initiative 3N (HC3N), Administration de mission à la Présidence de la République chargée de la coordination multisectorielle de la nutrition, s'engage dans un processus de préparation du second Plan d'Action Multisectoriel de nutrition 2021-2025 de la PNSN, la première étape étant le bilan de la mise en œuvre du premier plan d'action. Les résultats des analyses faites dans le cadre du premier PCA 2019-2020 de la PNIN alimenteront la réflexion sur les priorités et la fixation des cibles de ce-dit plan d'action.

La définition des questions d'analyse et plus globalement l'élaboration de ce second Plan Cadre d'Analyse 2021/2022 s'est effectué à partir : (i) des recommandations en termes de nouvelles questions pertinentes à planifier, apparues lors de la mise en œuvre du premier PCA ; ii) de l'identification des principales questions sur la nutrition pour lesquelles les décideurs et les intervenants en nutrition auraient besoin d'informations et de réponses durant les ateliers et les séminaires de dissémination des résultats ; iii) des questions émergentes suite à la crise sanitaire de SARS COV-2 (COVID-19) et le Nexus Urgence-Développement de la nutrition ; (iv) de l'examen des possibilités de répondre aux questions pertinentes retenues en utilisant les données statistiques actuellement disponibles (INS, DS et institutions spécialisées) au niveau du pays.

Au cours de la mise en œuvre du premier Plan Cadre d'Analyse (PCA), il y a eu un décalage entre d'une part la production de l'information nutritionnelle (rapports techniques d'analyse) et d'autre part la traduction de ces documents techniques en messages compréhensibles pour les décideurs et les autres parties prenantes. En effet, cinq (5) questions d'analyses représentent un effort de travail important sous-estimé au départ par rapport à la capacité de l'équipe PNIN. Parallèlement, le renforcement des capacités organisationnelles des institutions participantes ainsi que la facilitation, le renforcement de l'interconnexion entre les différents canaux de communication autour du fonctionnement du CT/PNSN ont été privilégiés. C'est pourquoi, la composante vulgarisation de l'information et la promotion du dialogue entre les parties prenantes techniques et décisionnelles n'a pas été optimisée. En effet, il y a eu deux (2) séminaires organisés sur quatre (4) prévus et aucun café statistique sur les deux (2) prévus.

Les leçons tirées de la mise en œuvre de ce premier PCA 2019-2020 ont permis de décider au sein de la PNIN et du CT/PNSN de programmer moins de questions d'analyse dans le second PCA 2021/2022. Cela laissera plus de temps pour la vulgarisation de l'information produite et le dialogue avec les décideurs dans le cadre de la prise de décision et de l'appui à la formulation de politiques et programmes de nutrition. Dans cette perspective, une requête a été faite auprès de C4N pour obtenir un spécialiste en communication pendant quelques mois afin de donner un contenu consistant aux activités du cycle de diffusion des messages de la PNIN afin de renforcer la communication stratégique et le transfert de compétence dans la traduction des documents techniques en outils de communication et de plaidoyer accessibles aux décideurs et au public. De même, la préparation de l'Avenant 4 de l'AT-PNIN offre également l'opportunité d'une Expertise Court Terme en communication d'ici la fin de la Phase 1 du programme.



L'attente est d'avoir à terme un impact sur la prise de décision, d'accroître et de contribuer au fonctionnement du Groupe Technique de Travail (GTT) sur le plaidoyer communément nommé « GTT Plaidoyer ». Ce dernier vient d'être mis en place par le Ministère de la Santé Publique (MSP). Ainsi, la planification et la mise en œuvre du second PCA 2021/2022 n'est plus isolé de l'ensemble des autres piliers de l'action gouvernementale et de la PNIN.

Le Plan Cadre d'Analyse des données de nutrition 2021/2022 est élaboré par la PNIN avec l'appui d'un groupe restreint de personnes-ressources sous le leadership du HC3N² tout en assurant son alignement aux activités de l'Engagement 1 : « Gouvernance et analyse des politiques et coordination de la nutrition » et l'engagement 8 relatif à la communication sur les programmes de nutrition de la PNSN et sa prise en compte dans le plan d'action 2021-2025 de la PNSN.

Le cadre conceptuel et les principes de base appliqués durant la formulation et la mise en œuvre du premier plan sont maintenus voire élargis pour le second. Il s'agit de : (i) l'efficacité, afin de garantir que seules les informations utiles aux analyses soient collectées et gagner du temps ; (ii) l'exhaustivité, pour permettre d'obtenir toutes les informations nécessaires ; (iii) la faisabilité, pour proposer des actions documentées une fois que l'ensemble des besoins d'information et des sources disponibles sont mobilisées ; (iv) la prise en compte des problèmes émergents pour lesquels il y a un besoin pressant d'information.

4. PROCESSUS D'IDENTIFICATION DES QUESTIONS D'ANALYSE DU SECOND PCA 2021/2022

L'élaboration du second Plan Cadre d'Analyse des données nutrition 2021/2022 s'est effectuée à partir de l'expérience acquise durant la formulation du premier PCA 2019-2020 tout en prenant en compte les questions émergentes comme par exemple : (i) le Nexus Urgence Développement pour lequel le gouvernement nigérien accorde une grande priorité en mettant en place des instances de gouvernances autonomes auprès de la Primature et ; (ii) la crise sanitaire liée à la pandémie de SARS COV2 (COVID-19).

Ainsi, les principales étapes et principes suivis sont :

1. Mise en place d'un groupe restreint d'orientation pour assurer le suivi de la formulation du second PCA et participation à l'identification des principales questions potentielles sur la nutrition, pour lesquelles les décideurs et les intervenants en nutrition auraient des besoins d'information non encore satisfaits et de réponses ;
2. Revue de l'ensemble des recommandations des rapports techniques pour extraire les recommandations d'analyses secondaires et identifier les domaines émergents d'intérêt lors des réunions et foras nationaux de vulgarisation des résultats (pandémie de la COVID- 19 et Nexus urgence et développement par exemple) ;
3. Prise en compte des résultats et recommandations de l'étude de la pérennité de la PNIN et les leçons tirées de la mise en œuvre du premier Plan Cadre d'Analyse 2019-2020 ;

² Les membres de ce sous-groupe du CT/PNSN sont : Dr Aboubacar Mahamadou (Cellule Nutrition, HC3N), Mado Diakité (AT-Sécurité Alimentaire (SA)/HC3N), Moustapha Ahamet (responsable capitalisation DSEC HC3N), Gervais Ntandou Bouzitou (AT-FIRST/HC3N), Mahamane Issiak Balarabé (Coordonnateur National PNIN : C/PNIN/INS), Almoustapha T. Yatta (Analyste Principal PNIN), Omar Baka (Statisticien Principal PNIN), Guillaume Poirel (EP1, AT-PNIN) et Mohamed Ag Bendeche (EP2, AT-PNIN). Ce sous-groupe a été soutenu par Mr Djamraou Aboubacar (Conseiller du Haut-Commissaire, en charge des questions de Nexus, Vice-Président du Comité Tripartite Technique sur le Nexus Urgence-Développement.) et Mr Mahamane Sani Abdou (Secrétaire Général du HC3N).

4. Appui sur le mandat du HC3N de gouvernance multisectorielle et de mobilisation des domaines sensibles à la nutrition comme par exemple la sécurité alimentaire et les systèmes alimentaires ;
5. Prise en compte des besoins récurrents d'information directement ou indirectement exprimés des décideurs sur les politiques comme par exemple expliquer la faiblesse de capitalisation des investissements importants réalisés dans le domaine de la nutrition y compris leurs effets mesurables dans certaines régions ;
6. Prise en compte de l'avantage comparatif de la PNIN valorisant prioritairement des données existantes de bonne qualité et accessibles dans des délais raisonnables ;
7. Analyse des possibilités de répondre aux questions pertinentes dans le domaine de la nutrition au Niger en fonction des données actuellement disponibles. La réponse à ces questions ne doit pas relever uniquement des données et du mandat d'un seul secteur ;
8. Proposition d'un cadre d'analyse des données de nutrition 2021/2022 en cohérence avec les principales questions évoquées, les informations recueillies dans le cadre du présent travail, les données disponibles et les moyens de la PNIN (ressources humaines, temps disponible et données existantes) ;
9. Prise en compte de la transition entre la phase 1 et la phase 2 du programme PNIN en limitant par exemple le nombre de questions d'analyse, la fin de la première phase du projet PNIN étant prévu en août 2022 ;

5. MÉTHODES D'AJUSTEMENT ET LIMITES DE L'APPROCHE DE FORMULATION

5.1 IDENTIFICATION DES QUESTIONS D'ANALYSE

La démarche méthodologique utilisée est d'engager la PNIN pour identifier progressivement les besoins d'information tout au long de la mise en œuvre du PCA. Il s'agit notamment des besoins exprimés lors des réunions du CT-PNSN, des foras de vulgarisation des résultats des analyses et de séries d'échanges face-à-face avec les décideurs et les responsables des programmes de nutrition. L'expérience acquise et les leçons apprises de la mise en œuvre du premier PCA ont mis en évidence la nécessité de retenir moins de questions pour le second PCA. Ce qui s'inscrit dans la perspective du transfert de compétence et la promotion progressive de la vulgarisation adéquate des résultats d'analyse pour leur utilisation.

Ce second PCA est formulé par l'équipe PNIN sous le co-leadership du HC3N (CT/PNSN) et de l'INS sans faire appel à une expertise à court terme comme c'était le cas pour le premier PCA. La limitation souhaitée et acquise du nombre de questions permettra d'avoir du temps pour la vulgarisation de l'information et le dialogue sur ce qu'il faut faire pour changer favorablement la situation nutritionnelle actuelle. Cette décision, en faveur de l'équilibre d'effort de la PNIN entre les cycles de production de l'information et celui de la vulgarisation de cette information à travers des espaces de dialogue adaptés aux cycles budgétaire, de formulation et de programmation des politiques et programmes, est une impérieuse nécessité. Cela permettra d'une part une meilleure utilisation de l'information produite et d'autre part de maintenir la qualité, actuellement reconnue, des produits et services de la PNIN. Bien évidemment, la PNIN restera flexible pour prendre en charge toute nouvelle demande d'information émergente et urgente lorsqu'il est possible de la traiter avec les données existantes ou en faisant une collecte rapide de données conformément aux Activités A 2.1.2.1 du contrat de subvention de la PNIN.



Les résultats des enquêtes FRAT et de consommation alimentaire par Rappel des 24 heures et l'enquête MERIEM financée et soutenue par l'Institut de Recherche pour le Développement (IRD) donneront de nouvelles perspectives sur la compréhension de la situation nutritionnelle au Niger. Ils permettront également une meilleure interprétation des résultats des analyses et des mises à jour des rapports techniques du premier PCA à réaliser dans le cadre de ce second plan.

5.2 IDENTIFICATION DES PREMIÈRES QUESTIONS DU SECOND PCA 2021/2022

À l'issue de la réunion inaugurale du groupe restreint mis en place sous le leadership du HC3N le 17 décembre 2020, il est convenu de retenir deux nouvelles questions et deux mises à jour des rapports d'analyse du précédent PCA. Les nouvelles questions potentielles retenues durant cette réunion sont les suivantes :

1. Comment les indicateurs de l'alimentation du nourrisson et du jeune enfant ont-ils évolué en termes de couverture et d'effets dans le contexte de la pandémie de la COVID- 19 au Niger ?
2. Comment les déterminants qui expliquent la prévalence élevée et persistante de l'anémie chez les enfants de moins cinq (5) ans ont-ils évolué durant les quinze (15) dernières années au Niger ?
3. Comment contribuer à la gouvernance multisectorielle de l'approche nexus urgence et développement dans le domaine de la nutrition ? Quelles données de nutrition y afférentes sont disponibles et comment évoluent-elles dans les « zones fragiles » ?

La possibilité d'avoir une question sur les systèmes alimentaires a été discutée durant la réunion sans trouver une porte d'entrée pertinente pour laquelle des données sont disponibles. Lors du premier PCA, une question sur les systèmes alimentaires a été traitée avec la production de deux rapports techniques ou *policy briefs*³ en anglais. Des recommandations immédiatement actionnables ont été proposées dans ces deux rapports pour la formulation ou la révision des futurs documents stratégiques du Ministère de l'Agriculture et de l'Élevage (MAG/EL). De même, des options politiques pour renforcer l'intégration de la nutrition dans le secteur agricole et les systèmes alimentaires ont été suggérées. Pour ce cycle du PCA, la priorité devrait être donnée au suivi par le MAGEL et le HC3N de la mise en œuvre de ces recommandations.

De même le groupe restreint a retenu de façon coessentielle les mises à jour suivantes pour 2021 et 2022 :

4. Comment les déterminants qui expliquent la prévalence élevée et persistante de la malnutrition chronique chez les enfants de moins de cinq (5) ans ? Ont-ils évolué depuis 2019 au Niger ?
5. Quel est l'état des investissements publics (allocations et dépenses) en 2018 et 2019 dans le domaine de la nutrition au Niger ? Comment ont-ils évolué par rapport à ceux des exercices 2016 et 2017 ?

3 HC3N/INS/MAGEL/DUE. Développement d'une Agriculture et des systèmes alimentaires sensibles à la nutrition au Niger. Rapport PNIN Numéro 5, Niamey, mars 2020.

HC3N/INS/MAGEL/DUE. Grille d'évaluation de l'intégration de la nutrition dans les documents stratégiques en lien avec le Ministère de l'Agriculture et de l'Élevage (MAGEL). Rapport PNIN, numéro 6, mars 2020.

5.3 PROCESSUS DE RÉVISIONS DES QUESTIONS RETENUES

Le processus de révision des questions s'est déroulé en deux (2) étapes.

Dans un premier temps, la priorisation des questions potentielles a été faite suite à l'application des critères préalablement identifiés par le groupe restreint lors de sa première réunion le 17 décembre 2020⁴. Les deux (2) questions suggérées ont fait l'objet d'intenses échanges pour vérifier leur pertinence par rapport au besoin d'information des décideurs au plus haut niveau en associant des experts non membres du groupe restreint. Ceci a permis de faire une première révision de leur formulation au sein du HC3N et leur décomposition en sous-questions. Par la suite, leurs fiches thématiques ont été formulées avec la facilitation de l'EP2 de l'AT-PNIN et de l'AT-Sécurité Alimentaire du HC3N. Deux personnes ressources (Coordinateur de la Cellule Nutrition/HC3N et Assistante Technique pour la sécurité alimentaire du HC3N) ont intensément contribué à la rédaction de ces fiches thématiques en fonction de leurs expertises respectives. Les échanges se sont poursuivis au sein de l'équipe du HC3N jusqu'à l'obtention de consensus sur la formulation des questions et le contenu des fiches thématiques.

Dans un second temps, les deux (2) questions suggérées ainsi que leurs fiches thématiques ont été transmises par courriel à l'ensemble des membres du groupe restreint pour observations et éventuelles contributions. Elles ont été finalisées le 12 janvier 2020 en prenant en compte les observations des membres du groupe restreint. La question sur la thématique du Nexus UDN a été approuvée par le Conseiller Technique du Haut-Commissaire du HC3N en charge de cette question. Les propositions finales ont été endossées par le SG du HC3N. Une mise à jour sur la formulation des questions d'analyse et l'état d'avancement du processus d'élaboration du PCA a été faite lors de la réunion du CT PNSN du 26 janvier 2021⁵.

Les questions retenues pour l'élaboration du second PCA sont :

1. Comment soutenir la gouvernance multisectorielle de la dynamique du Nexus Urgence-Développement, en particulier dans le domaine de la nutrition ?
2. Comment les déterminants qui expliquent la prévalence élevée et persistante de l'anémie chez les enfants de moins de cinq (5) ans ont-ils évolué au Niger ?

Les mises à jour retenues sont :

3. Comment les déterminants qui expliquent la prévalence élevée et persistante de la malnutrition chronique chez les enfants de moins de cinq (5) ans ont-ils évolué depuis 2019 ?
4. Quel est l'état des investissements financiers (allocations et dépenses) dans le domaine de la nutrition en 2018 et 2019 ? Comment ont-ils évolué par rapport aux exercices 2016 et 2017 ?

L'équipe PNIN a poursuivi sur cette base l'affinement des questions retenues et sous-questions y afférentes comme étapes importantes de la formulation du second PCA 2021/2022. Une revue externe de la version provisoire du second PCA sera faite avant sa soumission au CT/PNSN pour validation prévue en février ou mars 2021.

5.4 LIMITES DE L'ÉTUDE

Les priorités et avis des décideurs sectoriels n'ont pu toujours être pris en compte dans l'identification des besoins compte tenu de la période (contexte électoral entraînant peu de disponibilité et inquiétude d'une interprétation politique des besoins d'informations) et la prédominance des dynamiques multisectorielles au Niger. Enfin, le choix et l'arbitrage des

4 HC3N. Minutes de la réunion du groupe restreint de CT/PNSN sur le lancement du PCA/PNIN 2021/2022. Niamey, 17 Décembre 2020.

5 HC3N. Compte Rendu de la réunion du CT PNSN du 26 janvier 2021 disséminé le 27 janvier 2021.



questions doit également résulter des questions de faisabilité au risque de ne pas pouvoir répondre aux questions. Par exemple, les données des enquêtes transversales et de routine existantes ne permettent pas techniquement de faire des mesures d'impact et d'établir des liens de causalité. Par ailleurs, la PNIN a pour mission de valoriser les données disponibles en réalisant des analyses approfondies à partir des données déjà existantes. La PNIN n'a donc pas pour ambition dans la phase 1 du programme de réaliser des études d'impacts et de liens de causalité très exigeantes en matière de méthodologie et de données difficiles voire impossibles à mobiliser. Cependant ceci pourrait évoluer dans la préparation de la phase 2 et des prochains PCA en assurant de nouveaux financements et des partenariats avec des institutions de recherche et de formation par exemple.

6. LES RÉSULTATS ATTENDUS

Les résultats attendus de ce processus étaient les suivants :

1. **La capitalisation de l'expérience** de mise en œuvre du premier PCA 2019/2020 et **la maturité des instances de gouvernance** de la PNSN comme un levier d'appropriation de ce processus **sont assurées** ;
2. **Le processus et la méthodologie de mise en adéquation** entre les questions répondues durant la mise en œuvre du premier PCA et la stimulation de la demande et besoins d'informations dans le domaine de la nutrition en faveur de la prise de décision basée sur les preuves **sont définis** à travers la disponibilité d'un cadre d'analyse sur les principales questions de nutrition auxquelles la PNIN devrait apporter des réponses spécifiques contextuelles ;
3. **Une vision claire et partagée** des travaux d'analyses du second PCA par les principales parties prenantes et un partenariat élargi favorisant le leadership national **sont acquis** à travers la mise en œuvre du cadre d'analyse des données nutrition 2021/2022 en cohérence avec les besoins d'information identifiés et retenus ;
4. **Les résultats des enquêtes FRAT et de consommation alimentaire par rappel des 24 heures et ceux de l'Étude MERIEM** financé et soutenue par l'Institut de Recherche pour le Développement (IRD) **sont utilisés** pour une meilleure interprétation des résultats des analyses et des mises à jour à réaliser dans le cadre de ce second plan. **Ils seront également utilisés** pour de **nouvelles perspectives** de la compréhension de la situation nutritionnelle au Niger ;
5. **La promotion du partenariat et de co-financement**, comme par exemple avec le HC3N, les agences du système des Nations Unies et les institutions nationales de recherche et de formation **sera renforcée**. Les principes et étapes pour la formulation du PCA sont déjà décrits dans le chapitre précédent. **Ce partenariat permettra de combler les gaps de financement et d'expertises** de la PNIN pour formuler certaines questions et répondre à certains besoins d'information pointus comme par exemple sur l'analyse budgétaire du financement de la nutrition ou sur le Nexus Urgence-Développement ;
6. **La traduction des recommandations** issues des rapports techniques d'analyse **en messages simples**, compréhensibles et adaptés aux canaux et espaces de dialogue existants avec les décideurs **est systématisée**.

7. ÉLÉMENTS MÉTHODOLOGIQUES

Suite à l'identification des deux (2) questions principales et des mises à jour à faire, la version du Plan Cadre d'Analyses 2021/2022 est composée de fiches thématiques structurées en cinq (5) parties :

- 1. Formulation des questions** : il s'agit de la décomposition de la question principale en sous-questions plus spécifiques et moins larges. Chaque sous-question devra être traitée séparément ou combinée à travers une revue documentaire et/ ou plusieurs analyses ;
- 2. Secteur principal concerné et types de données** : il s'agit de l'identification des secteurs qui devront travailler sur les analyses, appuyés par l'Équipe PNIN. Ces secteurs sont propriétaires de leurs données, indicateurs, variables qui pourraient être utilisés pour effectuer les analyses ;
- 3. Horizon et perspective temporelle de l'analyse** : il s'agit de préparer un calendrier pour réaliser les analyses en réponse aux questions en fonction : 1) de la disponibilité des données ; 2) des activités prévues par la PNIN ; 3) des activités prévues par les parties prenantes et les agendas gouvernemental et parlementaire ;
- 4. Types d'analyses possibles et autres considérations méthodologiques** : il s'agit des descriptions des types d'analyses statistiques qui pourraient être utilisées en fonction des données disponibles et des hypothèses d'analyses ;
- 5. Liens avec les Stratégies et programmes** : il s'agit d'identifier les liens entre les analyses et besoins d'informations préalablement identifiés pour influencer positivement les décisions politiques, les stratégies et programmes en lien avec la Nutrition.

Le tableau synthétique pour chaque question d'analyse permet également d'identifier les responsabilités pour la réalisation des travaux d'analyses. Les responsables de la mise en œuvre des analyses (secteurs, INS, HC3N, etc.) sont identifiés tout en sachant par ailleurs que l'équipe PNIN devra assurer le suivi de l'ensemble du processus et la qualité de la mise en œuvre des dites analyses. L'étape finale du processus de formulation du Plan Cadre d'Analyses 2021/2022 sera sa validation par les membres du Comité Technique de la PNSN dont les suggestions seront prises en compte avant la dissémination de la version finale validée du document.

La mise en œuvre du Plan Cadre d'Analyse validé commencera immédiatement en se référant à l'ordre de priorité accordé aux questions. Ceci nécessitera un processus soigneusement géré et bien coordonné avec les différentes parties prenantes et les responsables identifiés. Toutes les analyses faites dans le cadre de ce processus seront validées par l'INS (responsable de la validation officielle des données statistiques publiques) et les producteurs sectoriels (DS/DEP) afin de respecter la démarche d'Assurance Qualité déjà existante au sein des Ministères Sectoriels et du Système Statistique National (SSN) dans son ensemble. Des ateliers d'interprétation pourront être organisés pour permettre également de contextualiser les résultats et identifier les messages Clés à remonter au niveau du Comité Technique de la PNSN et des autorités.

Les rapports thématiques de réponses aux questions et sous-questions réalisés (analyses et interprétations) seront produits sous le pilotage de l'Équipe PNIN (INS et HC3N). L'édition finale, reproduction et dissémination desdits rapports seront assurées par l'INS et l'Équipe PNIN. Ils seront systématiquement postés après leur validation sur le portail de la PNIN (<https://pnin-niger.org/web/>). Les rapports d'analyses pourront par la suite faire l'objet d'articles de synthèse courts (4 pages) ou être soumis au Comité de lecture (15 pages) en fonction des contenus et du public cible. De même, avec l'appui d'un spécialiste en communication, les rapports techniques seront traduits en messages compréhensibles pour les décideurs et les non spécialistes de la nutrition et des systèmes d'information.



SECOND PLAN CADRE D'ANALYSE

1. FICHE TECHNIQUE THÉMATIQUE NUMÉRO 1

Comment soutenir la gouvernance multisectorielle de la dynamique Nexus urgence-développement, en particulier dans le domaine de la nutrition ?

1.1 FORMULATION DES SOUS-QUESTIONS

Cette question a été décomposée en trois (3) sous-questions opérationnelles et pertinentes au niveau de la gouvernance du « Nexus Urgence-Développement : UD ». Le focus est spécifiquement mis sur les implications de la notion de Nexus en termes de gouvernance et de coordination et la manière dont la nutrition a été un exemple de réduction du clivage et de renforcement des complémentarités entre les actions d'urgence et de développement. Cette question et ses sous-questions répondent ainsi aux besoins d'informations pour une meilleure compréhension des articulations indispensables entre les réponses d'urgence nutritionnelle et la prévention de toutes les formes de malnutrition au Niger. Les principes de fonctionnement du Nexus Urgence-Développement pour la nutrition sont de plus en plus documentés⁶. Il est nécessaire de répondre à une demande d'information sur le Nexus UD au niveau national en utilisant prioritairement les données et les informations localement disponibles pour valoriser et renforcer les dynamiques nationales.

Les trois (3) sous-questions de la question N°1 sont :

1. Selon les données d'enquêtes et administratives disponibles, quels indicateurs des déterminants et effets de la sous-nutrition permettent de caractériser, de façon illustrative, les enjeux du Nexus Urgence-Développement pour la Nutrition aux niveaux national et infranational ?
2. En quoi l'évolution de l'analyse des déterminants de la sous-nutrition et la réponse politique associée illustre-t-elle une approche Nexus qui allie et articule mieux les efforts à court, moyen et long termes ?
3. Comment articuler davantage les réponses d'urgence à la malnutrition et les investissements structurants pour sa prévention ?

1.1.1 SECTEUR PRINCIPAL CONCERNÉ ET DONNÉES

La vision du Gouvernement est d'assurer une capacité de réponse coordonnée et efficace face aux besoins d'urgence lorsqu'ils émergent, tout en maintenant le cap des efforts pour un développement durable, inclusif et harmonieux sur l'ensemble du territoire national, gage de paix, de stabilité et de bien-être pour tous, à travers l'atteinte des ODD⁷. Le Nexus n'est ni un secteur, ni un programme mais plutôt une manière de travailler qui doit évoluer pour mieux aligner les instruments d'urgence et ceux du développement en vue de relever les défis qui affectent les conditions de vie des individus et des communautés. Dans le domaine de la nutrition, seuls les programmes à court terme pour traiter la malnutrition aigüe, sauver des vies et s'attaquer à ses causes immédiates (besoins alimentaires, sanitaires et de soins) à la suite de chocs récents/

6 OCHA. Leçons apprises des revues du Nexus Humanitaire-Développement au Myanmar, au Niger et en Afghanistan. <https://reliefweb.int/report/afghanistan/le-ons-apprises-des-revues-du-nexus-humanitaire-d-veloppement-au-myanmar-au-niger>.

7 République du Niger. Note sur le développement d'une approche Nexus HDP (Humanitaire, Développement et Paix), Niamey, mars 2020

immédiats devrait relever de la réponse aux urgences⁸ (via des mécanismes et des financements spécifiques) tandis que ceux du moyen et long termes relèvent du développement.

Nous formulons ici l'hypothèse que l'évolution de l'expérience de lutte contre la malnutrition au Niger a contribué à rééquilibrer progressivement le poids et le mandat respectifs entre les actions d'urgence et de développement. Ce qui permet d'obtenir progressivement **le bon équilibre et une adaptation des moyens et outils d'intervention**. La vérification de cette hypothèse de travail reposera sur une démarche systématique de documentation et d'utilisation des preuves pour l'action en termes de formulation des orientations politiques et de mise en œuvre de programmes.

La documentation et les leçons apprises de cette expérience évolutive depuis 15 ans peuvent nourrir les réflexions en cours au plus haut niveau sur la dynamique de la gouvernance du Nexus urgence- développement en général. Pour cela, **l'analyse situationnelle** sur le concept Nexus UD ou Humanitaire, Développement et Paix (HDP) tel qu'appréhendé au Niger, les instances de gouvernance mises en place et les pratiques de terrain contribuant à l'opérationnaliser, sera l'étape préalable à la réponse aux sous-questions. Les données des enquêtes (SMART, MICS-2000 et EDSN) et celles administratives de routine **de plusieurs secteurs contributifs** pourront être utilisées en adoptant une démarche **illustrative**. Afin de mieux adresser les enjeux du Nexus et d'alimenter le processus de son opérationnalisation et de sa gouvernance, un effort d'apprentissage utilisant adéquatement les ressources disponibles (temps, argent et expertise) est nécessaire, mettant en évidence les leçons apprises et améliorant le diagnostic⁹. Ceci permet de développer des messages et assurer un plaidoyer soutenu pour positivement **influencer les décisions, les financements et la programmation**.

1.1.2 HORIZON ET PERSPECTIVE TEMPORELLE DE L'ANALYSE

Toutes les pistes et thématiques d'analyse déclinées plus haut sont susceptibles d'être prises en charge dès les premier et deuxième trimestres 2021.

1.1.3 TYPES D'ANALYSES POSSIBLES ET AUTRES CONSIDÉRATIONS MÉTHODOLOGIQUES

Les analyses de la fiche thématique N°1 sont dans un premier temps des analyses situationnelles descriptives du nexus urgence-développement (U-D) et de son opérationnalisation en général et dans le domaine de la nutrition (U-DN) en particulier¹⁰. Cela permettra de comprendre les évolutions des politiques et les interconnexions entre les instances de gouvernance du Nexus¹¹ à différents niveaux de la pyramide administrative et ainsi de formuler des orientations et recommandations pour renforcer une approche Nexus dans d'autres secteurs et au niveau multisectoriel.

Dans un second temps, des analyses comparatives des tendances des prévalences de la sous-nutrition retenues et certains de leurs déterminants traceurs à la fois des composantes du traitement et de la prévention seront faites. il est prévu de : 1/ sélectionner les indicateurs traceurs du fonctionnement et de l'opérationnalité des composantes du nexus U-D dans le

8 Maximising the Quality of Scaling Up Nutrition plus (MQSUN+)/ENN/UKaid. Strengthening Humanitarian-Development Nexus for nutrition in protracted crises. A synthesis Report, MQSUN+, June 2020

9 Banque mondiale, « Rapport sur le développement dans le monde 2015 » — Abrégé : Pensée, société et comportement, Washington, Banque mondiale, 2015. Licence: Creative Commons Attribution CC BY 3.0 IGO. <http://pubdocs.worldbank.org/en/244831493925188372/Overview-French.pdf>

10 Catherine Chazal. Humanitarian Development Nexus for Nutrition: Niger Case study. GNC/SUN HDN, Report, July-September 2020.

11 République du Niger. Cabinet du Premier Ministre. Arrêté numéro 0094/PM du 29 juin 2018 portant création, attributions, Composition et fonctionnement du Comité Tripartite de Haut Niveau sur le Nexus Urgence- Développement (CTHN). Arrêté numéro 0154/PM du 11 Octobre 2018 portant création, attributions, composition et fonctionnement du Comité Technique Tripartite sur le Nexus Urgence-Développement (CTTNUD).



domaine de la nutrition et composer les séries de données permettant de les renseigner sur la période considérée et en fonction des données disponibles ; 2/ Réaliser des représentations graphiques des tendances des prévalences de la sous-nutrition retenus et des déterminants spécifiques et sous-jacents (analyses descriptives) ; 3/ Réaliser des revues documentaires additionnelles pour l'interprétation des faits observés ; 4/ Préparer des études de cas du fonctionnement du nexus urgence-développement dans les régions ou zones « fragiles » ; 5/ Définir les forces et les points à améliorer pour un nexus U-D de la nutrition fonctionnel de façon optimale et faire des recommandations ; 6/ Analyser les changements/non changements observés et leur implication dans l'opérationnalisation de l'approche nexus du secteur de la nutrition comme modèle au nexus en général. Cette analyse descriptive illustrative se concentrera sur l'utilisation des données de différentes formes de la sous-nutrition et certains de leurs déterminants. Elle ne prendra pas en compte l'obésité et les maladies chroniques non transmissibles liées à l'alimentation pour un problème de non disponibilité de données.

1.1.4 LIENS STRATEGIES, PROGRAMMES

Les rapports de revue documentaire et d'analyses présentés sous-forme d'une note technique ou *policy brief* seront utiles pour illustrer les acquis et défis de la mise en œuvre d'une approche Nexus urgence-développement dans le domaine de la nutrition au Niger¹². Cela permettra d'éclairer des évolutions connues dans la vision sur le plan des politiques et programmes et leur mise en œuvre sur le terrain. La documentation des leçons apprises de cette expérience évolutive depuis près de 15 ans peut nourrir les réflexions en cours au plus haut niveau de l'État sur la dynamique de la gouvernance du Nexus urgence-développement en général. Elle permettra également d'amplifier davantage les progrès dans la prise en compte du Nexus au niveau programmatique et la cohérence entre les efforts des acteurs humanitaires et ceux du développement. Cela passe par la définition de nouvelles cibles d'action adaptées aux spécificités du Niger à travers par exemple le processus de formulation du second Plan d'action Multisectoriel de la Politique Nationale de Sécurité Nutritionnelle (PNSN) pour la période 2021-2025.

Dans la composante Urgence du Nexus dans le domaine de la nutrition, il s'agira d'améliorer la réponse de préparation et réaction aux pics saisonniers et interannuels de la malnutrition aigüe et la couverture de la prise en charge de cette forme de malnutrition. Dans le même temps et dans les mêmes espaces géographiques, il est urgent d'améliorer la couverture des interventions préventives de différentes formes de sous-nutrition particulièrement dans les zones dites fragiles sur le plan sécuritaire. L'engagement politique au plus haut sommet de l'État, matérialisé par des instances de gouvernance du Nexus dotées d'un mandat officiel, est une opportunité pour booster le secteur de la nutrition comme **un modèle d'opérationnalisation du nexus U-D au Niger**. Dans cette optique, l'utilisation des espaces de gouvernance et de dialogue sur le Nexus et leur interconnexion avec ceux de la multisectorialité de la nutrition¹³ pourrait donner un « **coup de pouce** », comme l'indique Gilles Carbonnier¹⁴, pour plus de changement, d'investissements et de progrès dans le développement de la nutrition au Niger. Ce coup de pouce pourrait se matérialiser par exemple par l'augmentation progressive de la ligne budgétaire existante pour la nutrition, destinée au traitement de la malnutrition, en l'élargissant au financement public de la prévention de la malnutrition.

12 Haut-Commissariat à l'initiative 3N (Les Nigériens Nourrissent les Nigériens) : HC3N. Le Nexus Urgence-Développement pour la Nutrition. Communication du Dr Aboubacar Mahamadou, Coordonnateur de la Cellule Nutrition/HC3N. Webinaire Nexus humanitaire-Développement, 2-3 Décembre 2020.

13 Présidence de la République/HC3N. Arrêté numéro 001/Cab HC3N du 01 mars 2019 portant création, composition, attributions et fonctionnement du Comité Technique de la Politique Nationale de Sécurité Nutritionnelle (CT-PNSN).

14 Gilles Carbonnier. Nouvel éclairage sur le Nexus : chiffres, principes et débat relatif au changement social. <http://alternatives-humanitaires.org/fr/2019/03/25/nouvel-eclairage-sur-le-nexus-chiffres-principes-et-debat-relatif-au-changement-social/>



Tableau 1 : Sous-questions de la Question N°1 sur la gouvernance multisectorielle de la dynamique Nexus Urgence-Développement, en particulier dans le domaine de la nutrition au Niger

N°	Propositions de questions - PNIN Niger	Données	Méthodes	Calendrier	Liens Stratégies, programmes	Outils et Responsable	Compétences	Besoins en renforcement de capacité	
1	Comment soutenir la gouvernance multisectorielle de la dynamique du nexus urgence-développement, en particulier dans le domaine de la nutrition au Niger ? (Fiche n°1)								
1.1	<p>Selon les données d'enquêtes et administratives disponibles, quels indicateurs des déterminants de la sous-nutrition permettent de caractériser de façon illustrative, le fonctionnement des deux composantes du Nexus UD aux niveaux national et infranational ?</p>	<p>Données d'enquêtes (EDSN, SMART et vulnérabilité) ; Bases de données UNICEF, FAO et OMS ;</p> <p>Données administratives de couverture des interventions de nutrition, etc.</p>	<p>Identification par consensus de deux à trois indicateurs traceurs des interventions d'urgences nutritionnelles comme par exemple la prévalence de la MAS et les taux d'admission pour MAS et deux autres traceurs du fonctionnement de la composante développement (prévalence de la malnutrition chronique chez les moins de cinq ans, la prévalence de l'allaitement maternel exclusif chez les moins de six mois et la couverture de la supplémentation en Vitamine A chez les 6-59 mois).</p>	1 ^{er} trimestre 2021	<p>Obtention de consensus autour des déterminants de plusieurs secteurs à retenir pour décrire le Nexus UDN</p>	<p>Tableur Excel, Cartes, etc.</p>	<p>Analyse et interprétation des tendances et comparaison des régions avec un des logiciels mentionnés dans la perspective d'apprécier le fonctionnement du Nexus UDN</p>	<p>Concept sur le plan théorique du Nexus Urgence-Développement pour la nutrition</p>	
1.2	<p>En quoi l'évolution de l'analyse des déterminants de la sous-nutrition et la réponse politique associée illustre-t-elle une approche Nexus qui allie les efforts à court, moyen et long termes ?</p>	<p>Revue documentaire illustrée par les résultats des analyses de la sous-question 1.1 sur l'évolution dans le temps des réponses politiques (stratégie, financement, planification) dans les deux composantes du Nexus UD.</p>	<p>Méthodes d'analyse des réponses politiques dans le secteur de la nutrition, leur évolution et leurs implications sur les changements stratégiques, programmatiques ou opérationnels dans les deux composantes ainsi que les synergies et complémentarités et leurs implications sur les niveaux de fonctionnement du Nexus et changements obtenus.</p>	2 ^{ème} trimestre 2021	<p>Appréciation par des preuves, évolution des instances de gouvernance et des réponses politiques de la nutrition d'une part et du Nexus d'autre part</p>	<p>Google Search, Triangulation de plusieurs sources</p> <p>d'information y compris hors du Niger</p> <p>C/CN/H/CAN avec l'appui EP2 et EP1 AT-PNIN</p>	<p>Bonne connaissance du Nexus UDN au Niger</p>	<p>Analyse des politiques et connaissances des progrès de l'opérationnalisation du Nexus UD dans d'autres pays africains.</p>	
1.3	<p>Comment articuler davantage les réponses d'urgence à la malnutrition et les investissements structurants pour sa prévention ?</p>	<p>Définir les perspectives de changement et de renforcement des synergies d'une part entre les deux composantes du Nexus UD et d'autre part entre les parties prenantes de l'humanitaire et du développement.</p>	<p>Mettre en évidence les progrès réalisés durant les quinze dernières années pour aller de l'urgence vers le développement et ce qui reste à faire pour garder de façon flexible l'équilibre d'effort entre les composantes du Nexus UDN.</p>	3 ^{ème} trimestre 2021	<p>Prise de décision et choix de actions permettant par exemple de mieux anticiper et mieux se préparer face aux pics saisonniers et interannuels de la malnutrition aigue tout en améliorant les actions de prévention de la malnutrition.</p>	<p>C/CN/H/CAN et Analyse Principal PNIN avec l'appui AT/SA/H/CAN et FIRST/FAO et EP2 AT-PNIN</p>	<p>Bonne connaissance du Nexus UDN en général et UD au Niger</p>	<p>Capacité d'analyse et de synthèse ; Capacité rédactionnelle des policy brief.</p>	



2. FICHE TECHNIQUE THÉMATIQUE NUMÉRO 2

Comment les déterminants qui expliquent la prévalence élevée et persistante de l'anémie chez les enfants de moins de 5 ans au Niger ont-ils évolué ?

2.1 FORMULATION DES SOUS-QUESTIONS

Cette question a été décomposée en sept (7) sous-questions opérationnelles et pertinentes au niveau politique en mettant un focus spécifique sur la description et la compréhension de l'anémie chez les enfants de moins de 5 ans. Cette question et ses sous-questions répondent ainsi aux besoins d'informations pour une meilleure compréhension des tendances de l'anémie et certains de ses déterminants préalablement identifiés au niveau national et infranational.

Les sept (7) sous-questions de la question N°2 sont :

1. Selon les données d'enquêtes, quelles sont les tendances de l'anémie et des déterminants au niveau national et au niveau des régions ?
2. Quels sont les déterminants de l'anémie à retenir pour l'analyse et les données disponibles et pertinentes ?
3. Existe-t-il des disparités régionales de l'anémie chez les enfants de moins de cinq (5) ans et comment expliquer ces disparités ou non disparités ?
4. Selon les données de routine, quelles sont les tendances de certains déterminants de l'anémie disponibles et pertinents au niveau national et au niveau des régions ?
5. Comment évoluent le niveau de pauvreté et le pouvoir d'achat des ménages en comparaison de l'évolution des indicateurs de l'anémie chez les enfants de 6 mois à 59 mois au Niger ?
6. Comment évoluent les pratiques d'Alimentation du Nourrisson et du Jeune Enfant/ANJE (allaitement maternel exclusif chez les moins de six mois et diversité alimentaire minimale) avec celles de l'anémie ?
7. Selon les données d'enquête, quel est le lien entre l'anémie maternelle et celle des enfants de moins de 24 mois d'une part et celle des moins de cinq (5) ans d'autre part au Niger ?

2.1.1 SECTEUR PRINCIPAL CONCERNÉ ET DONNÉES

Les données des enquêtes MICS-2000 et EDSN, enquête FRAT (*Fortification Rapid Assessment Tool*) et consommation alimentaire par rappel de 24 heures et les résultats des enquêtes SMART (*Standardized Monitoring and Assessment of Relief and Transition*) réalisées au cours de **ces quinze (15) dernières années** (2005-2020) seront utilisées pour les analyses situationnelles et de tendances. Les déterminants de l'anémie seront rapportés pour disposer d'une analyse sommaire basée sur les liens entre la nutrition maternelle et celles des enfants de moins de 24 mois¹⁵. Un modèle d'analyse des déterminants sous-jacents concernant plusieurs secteurs (santé, éducation, systèmes alimentaires et conditions de vie...) sera proposé à partir des connaissances existantes sur les causes potentielles de l'anémie chez les enfants et leurs mères.

15 Women Deliver, 2018. Améliorer la santé et la nutrition maternelles et néonatales (fiche d'information). Disponible à l'adresse : https://womendeliver.org/wp-content/uploads/2018/11/Deliver_For_Good_BriefMNH-French_1_09.17.pdf.

2.1.2 HORIZON ET PERSPECTIVE TEMPORELLE DE L'ANALYSE

Toutes les pistes et thématiques d'analyse déclinées plus haut sont susceptibles d'être prises en charge dès les second et troisième trimestres 2022 et jusqu'à la fin de l'année 2022.

2.1.3 TYPES D'ANALYSES POSSIBLES ET AUTRES CONSIDÉRATIONS MÉTHODOLOGIQUES

Les analyses de la fiche thématique N°2 sont principalement des **analyses descriptives et comparatives**. Pour l'analyse des tendances, il est prévu de : 1/ Constituer les séries des bases de données utilisables et identifier celles qui sont susceptibles d'être cumulées pour obtenir la meilleure puissance possible des estimations des niveaux de l'anémie chez les enfants de moins de cinq (5) ans et de ses déterminants sur la période considérée et en fonction des données disponibles ; 2/ Réaliser une revue documentaire ; 3/ Réaliser des représentations graphiques des tendances des niveaux de l'anémie et des déterminants (analyses multidimensionnelles, autres tests statistiques) ; 4/ Effectuer des analyses comparatives ; 5/ Analyser la pertinence des indicateurs des déterminants disponibles et de leurs liens avec l'anémie chez l'enfant ; 6/ Faire des analyses multidimensionnelles sur les liens entre anémie maternelle et anémie de l'enfant ; 7/ Analyser l'évolution de l'anémie chez les enfants de moins de cinq (5) ans en fonction du niveau de pauvreté, d'instruction des mères, du lieu de résidence et du pouvoir d'achat, etc. ; 8/ Définir un modèle d'analyse permettant de décrire le lien entre l'anémie maternelle et l'anémie du nourrisson et du jeune enfant.

2.1.4 LIENS STRATÉGIES, PROGRAMMES

Les rapports d'analyses seront utiles pour la compréhension de ce qui marche et de ce qui marche moins dans la lutte contre l'anémie chez les enfants de moins de cinq (5) ans. Les rapports d'analyses, traduits en messages accessibles, pourront également servir de facteur mobilisateur des décideurs et des parties prenantes autour des actions permettant par exemple d'augmenter les couvertures des interventions spécifiques et des déterminants sous-jacents identifiés. Ils serviront aussi à amorcer le dialogue multisectoriel sur la compréhension de ces déterminants et leur importance pour la lutte contre l'anémie. Les déterminants à définir sont des vulnérabilités majeures pour l'anémie chez les enfants de 6-59 mois.

Cette question est au carrefour de plusieurs secteurs comme par exemple la santé, l'éducation, les systèmes alimentaires et les conditions de vie en général. La formulation du prochain document de Politique Nationale de Sécurité Nutritionnelle (PNSN), des Documents de Programmation Pluriannuel des Dépenses (DPPD) et Projets Annuels de Performance (PAP) sectoriels sera renseignée par certains aspects de ces analyses pour fixer des cibles réalistes de lutte contre l'anémie à l'attention des secteurs responsables des interventions spécifiques et favorables à la nutrition.



Tableau 2 : Sous-questions de la Question N°2 sur l'évolution et les tendances et des déterminants de l'anémie chez les enfants de moins de 5 ans au Niger

N°	Propositions de questions - PNIN Niger	Données	Méthodes	Calendrier	Liens Stratégies, programmes	Outils et Responsable	Compétences	Besoins en renforcement de capacité
2 Comment les déterminants qui expliquent la prévalence élevée et persistante de l'anémie chez les enfants de moins de 5 ans ont-ils évolué au Niger ? (Fiche N°2)								
2.1	<p>Selon les données d'enquêtes, que les sont les déterminants de l'anémie et des déterminants au niveau national et au niveau des régions ?</p>	<p>Données d'enquêtes de ménage (EDSN, SMART, Bases de données UNICEF, FAO et OMS, etc.)</p>	<p>Ré-estimation des niveaux de l'anémie et de ses déterminants avec les intervalles de confiance (IC) à 95% pour chaque point de données sur la période considérée et représentation graphique des tendances (cumul des bases de données similaires, analyses multidimensionnelles, autres tests statistiques).</p>	<p>2^{ème} trimestre 2022</p>	<p>Dialogue politique pour mieux comprendre la gravité de la situation et prendre des actions d'accélération des progrès.</p>	<p>R, STAT, SAS, SPSS, Excel, Cartes, etc.</p>	<p>Calcul des IC et comparaison des régions avec un des logiciels mentionnés.</p>	
2.2	<p>Quelles sont les déterminants de l'anémie à retenir pour l'analyse et les données disponibles et pertinentes ?</p>	<p>Revue documentaire, données d'enquêtes de ménage (EDSN, SMART, Enquête consommation, Enquêtes qualitatives, etc.)</p>	<p>Pré-définition des déterminants de l'anémie pour lesquels les données existent ; Analyse de la pertinence des déterminants mis dans leur contexte et analyse de la disponibilité des données y compris dans les bases des données internationales.</p>	<p>2^{ème} trimestre 2022</p>	<p>Obtention de consensus autour des déterminants de plusieurs secteurs à retenir.</p>	<p>Google Search, Excel, Rapports (GNR, autres bases de données...)</p>	<p>Bonne connaissance du domaine de l'anémie chez les enfants de moins de 5 ans au Niger.</p>	<p>Compréhension des déterminants multisectoriels de l'anémie.</p>
2.3	<p>Existe-t-il des disparités régionales de l'anémie chez les enfants de moins de cinq (5) ans, et dans tous les cas comment expliquer ces disparités ou non ?</p>	<p>Données d'enquêtes de ménage (EDSN, SMART, etc.) et des estimations des bases de données internationales.</p>	<p>Analyse des niveaux de prévalence et de sévérité de l'anémie et des tendances de ses déterminants dans chaque région et comparaison des régions les unes aux autres en termes de niveaux et de tendances.</p> <p>Interprétation des résultats obtenus en fonction des spécificités de chaque région.</p>	<p>3^{ème} trimestre 2022</p>	<p>Prise de décision sur les actions de réduction des disparités ou positifs au niveau des régions.</p>	<p>R, STAT, SAS, SPSS, Excel, etc.</p>	<p>Calcul des IC et comparaison des régions avec un des logiciels mentionnés.</p>	
2.4	<p>Selon les données de routine, quelles sont les tendances de certains déterminants de l'anémie disponibles et pertinents au niveau national et au niveau des régions ?</p>	<p>Données sectorielles (SNIS-DHIS-2, bases de données SAP, autres Ministères, etc.)</p>	<p>Élaboration d'un format d'extraction standardisé sous format Excel, recalculation des indicateurs, représentation graphique des tendances (Analyses multidimensionnelles).</p>	<p>3^{ème} trimestre 2022</p>	<p>Idem 1.1</p>	<p>Excel, DHIS-2</p>	<p>Connaissance des logiciels de gestion des données de routine (Excel) niveau avancé, Access - niveau intermédiaire à niveau avancé, etc.).</p>	<p>Résultats à trianguler avec ceux des données d'enquêtes.</p>

N°	Propositions de questions - PNIN Niger	Données	Méthodes	Calendrier	Liens Stratégies, programmes	Outils et Responsable	Compétences	Besoins en renforcement de capacité
2 Comment les déterminants qui expliquent la prévalence élevée et persistante de l'anémie chez les enfants de moins de 5 ans ont-ils évolué au Niger ? (Fiche N°2)								
2	Comment évoluent le niveau de pauvreté et le pouvoir d'achat des ménages en comparaison de l'évolution des indicateurs de l'anémie chez les enfants de 6 mois à 59 mois au Niger ?	EDSN, MICS, SMART, bases de données nationales et internationales, etc.	Analyse de l'évolution du niveau de pauvreté et du pouvoir d'achat au niveau national et des régions et comparaison avec celle de la prévalence de l'anémie au niveau national et dans les régions.	3 ^{ème} trimestre 2022	Contribuer à une meilleure compréhension des déterminants socio-économiques de l'anémie pour fixer des cibles réalistes pour le prochain Plan multisectoriel de la PNSN ou prochaine révision de la PNSN	R. STAT, SAS, SPSS, etc. <i>Statisticien Principal PNIN</i>	Disposer des bases et méthodes de calcul des indicateurs de pauvreté et du pouvoir d'achat.	Non
25	Etape « Résultats » du chemin d'impact.							
26	Comment évoluent les pratiques d'Alimentation du Nourrison et du Jeune Enfant (ANJE) en comparaison avec celles de l'anémie chez l'enfant ?	Données d'enquêtes de ménage (EDSN, MICS, SMART, etc.) et SI national, DHS-2 et sectoriels.	Analyses comparatives des tendances.	2 ^{ème} trimestre 2022	Idem 1	Modèles d'analyses comparatives et cumul des bases de données d'enquêtes similaires pour améliorer la puissance des analyses. <i>Statisticien Principal PNIN</i>	Connaissance du cadre commun d'évaluation.	Non
27	Selon les données d'enquêtes, quel est le lien entre l'anémie maternelle et celle des enfants de moins de 24 mois d'une part et celle des moins de cinq ans d'autre part au Niger ?	Données d'enquêtes de ménage (EDSN, SMART, etc.)	Analyses croisées entre l'anémie maternelle et celles des enfants de moins de 24 mois d'une part et de moins de cinq ans d'autre part.	3 ^{ème} Trimestre 2022	Contribuer à une meilleure compréhension des liens qui existent entre l'anémie chez les enfants et l'anémie maternelle.	R. STAT, SAS <i>Analyseur Principal PNIN</i>		Renforcement en analyse de régression et des liens entre plusieurs variables.



3. FICHE TECHNIQUE THÉMATIQUE N°3

Quel est l'état des investissements financiers dans le domaine de la nutrition (allocations et dépenses) en 2018 et 2019 au Niger ? Comment ont-ils évolué par rapport aux exercices 2016 et 2017 ?

3.1 REFORMULATION

La question N°3 de mise à jour du rapport existant pour 2016 et 2017 a été reformulée en deux (2) sous-questions opérationnelles. Les outils et les méthodes déjà utilisés lors de l'analyse budgétaire précédente seront capitalisés pour conduire cet exercice qui sera peut-être facilité par l'adoption de l'approche programme (DPPD et PAP) par le Niger à partir de 2018. Les données permettront d'alimenter des publications importantes comme le cadre d'investissement pour la nutrition et le plaidoyer pour plus d'investissement en nutrition au Niger à travers des séminaires parlementaires et gouvernementaux. De même, les données financières sont également un élément clé du Rapport annuel d'avancement du Mouvement SUN et du système de suivi, d'évaluation, de redevabilité et d'apprentissage (MEAL). L'analyse budgétaire permet d'encourager le dialogue intersectoriel et de promouvoir des dépenses plus conséquentes et plus adaptées aux besoins. Cette question s'inscrit dans les besoins d'informations sur la préparation du Plan d'Action Multisectoriel 2021-2025 de la PNSN.

Les deux (2) sous-questions de la question N°3 sont :

1. Quelles sont les allocations et les dépenses financières des acteurs nationaux et internationaux inscrites sur le budget de l'état dans le domaine de la nutrition pour les années ciblées (2018 et 2019) au Niger ?
2. Comment pérenniser et quelle périodicité retenir pour l'exercice d'analyse budgétaire afin de renforcer la coordination et la redevabilité des acteurs de la PNSN ?

3.1.1 SECTEUR PRINCIPAL CONCERNÉ ET DONNÉES

Dans le cadre du lancement de la préparation du second Plan d'Action 2021-2025 de la PNSN, l'Équipe PNIN soutiendra le HC3N qui prévoit de lancer la seconde édition de l'exercice d'analyse budgétaire du secteur de la nutrition pour 2018 et 2019. Le Secteur principal concerné est le HC3N, mais une participation accrue de l'ensemble des autres secteurs notamment celui des finances, de l'UNICEF et FIRST sera nécessaire. En effet la première édition a porté sur les exercices 2016 et 2017¹⁶. L'expérience acquise, les outils utilisés avec des adaptations et les partenariats obtenus seront reconduits¹⁷.

3.1.2 HORIZON ET PERSPECTIVE TEMPORELLE DE L'ANALYSE

Le calendrier dépendra de la mobilisation et de la disponibilité du consultant national qui a conduit l'exercice d'analyse précédent et des appuis techniques et financiers des partenaires techniques et financiers dont l'UNICEF et le mouvement SUN. La méthodologie utilisée est déjà bien définie lors de l'exercice précédent réalisé en fin 2019 et début 2020 pour 2016 et 2017 qui sera ajustée en fonction de la mise à jour effectuée en 2020 et de la note d'orientation et des consignes supplémentaires¹⁸ sur l'analyse budgétaire de SUN et de l'approche budget programme adoptée par le gouvernement. Il s'agit de : 1/ améliorer et adapter les outils déjà disponibles à l'approche

16 HC3N. Analyse des allocations budgétaires et des dépenses annuelles de l'État dans le secteur de la nutrition 2016-2017. Rapport d'Analyse HC3N/PNIN, mars 2020

17 HC3N. Rapport sur les pistes de financements innovants pour la nutrition au Niger. Rapport d'Analyse, mai 2020.

18 Scaling Up Nutrition. 2020. Consignes supplémentaires sur l'analyse budgétaire SUN. MQSUN+, mise à jour 2020

budgétaire par programme (nouvelle nomenclature budgétaire et ses champs d'application par exemple et d'éventuelles nouvelles directives du Secrétariat du mouvement SUN au niveau mondial; 2/ prendre en compte l'impact de la crise sanitaire sur la mise en œuvre de l'exercice budgétaire 2020 si retenue ; 3/ l'application des recommandations sur le plan méthodologique de l'exercice d'analyse budgétaire précédent ; 4/ un renforcement des capacités des agents concernés du Ministère des Finances en nutrition sous l'angle des investissements requis et ceux du HC3N via l'utilisation de « l'Outil Boost¹⁹ » et de la programmation budgétaire annuelle. Il est proposé de répondre à cette question à partir du second trimestre 2021 puis de reconduire cette analyse selon une périodicité à définir en lien avec la mise en œuvre de la PNSN.

Développé et vulgarisé par la Banque Mondiale, BOOST est un outil de traitement de données qui recueille auprès des services administrateurs des données des finances publiques, établit les données détaillées sur les dépenses publiques et les présente sous une forme simple, facilement utilisable. Les chercheurs, les responsables publics et les citoyens ordinaires peuvent ensuite utiliser BOOST pour examiner les tendances de l'affectation des ressources publiques, analyser les sources potentielles d'efficacité/inefficacité et devenir mieux informés sur la manière dont est financée la prestation des services publics²⁰.

3.1.3 TYPES D'ANALYSES POSSIBLES ET AUTRES CONSIDÉRATIONS MÉTHODOLOGIQUES

Les analyses de la fiche thématique N°3 sont principalement des analyses descriptives et du rapportage d'éléments financiers et budgétaires en termes d'allocations et de dépenses annuelles avec une utilisation des données financières de l'ensemble des acteurs nationaux et internationaux inscrites sur le budget national. Elles seront complétées par celle menée par la DUE sur la cartographie des donateurs de la nutrition et leurs financements non-inscrites au budget national. Sur le plan méthodologique, l'analyse budgétaire du financement de la nutrition en 2020 si ajoutée doit prendre en compte l'impact de l'épidémie de la COVID-19 ; il s'agit en effet d'une année particulière sur le plan sanitaire et socio-économique. Les outils et les notes d'orientation sur l'analyse budgétaire de la nutrition sont de plus en plus disponibles notamment sur les investissements sensibles à la nutrition dans l'agriculture et les systèmes alimentaires²¹.

3.1.4 LIENS STRATÉGIES, PROGRAMMES

Les données financières fiables sont essentielles pour que les décideurs politiques puissent définir les priorités, planifier et allouer les ressources requises. Ainsi, le suivi des ressources budgétaires est un bon moyen de promouvoir la transparence et peut également servir à défendre la cause de la nutrition et à améliorer le traçage ou *tracking* des ressources allouées et dépensées pour la nutrition. Ceci améliore également la compréhension progressive de l'efficacité des dépenses sur le plan des programmes spécifiques et sensibles de la nutrition. L'amélioration de l'évaluation des moyens de financement de la nutrition permet d'utiliser plus efficacement les ressources qui y sont consacrées pour aider les populations les plus vulnérables²². Au Niger, les financements publics de la nutrition en 2016 et 2017 ont été très insuffisants par rapport aux besoins et moins de la moitié des allocations a été dépensée. Les résultats de ces analyses vont permettre de réunir plusieurs secteurs au sein du CT-PNSN pour aborder le thème de la nutrition, le financement et l'efficacité de la dépense de manière coordonnée. Le processus en cours de formulation du Plan

19 HC3N. Analyse des allocations budgétaires et des dépenses annuelles de l'État dans le secteur de la nutrition 2016-2017. Rapport HC3N/ PNIN, mars 2020.

20 Scaling up Nutrition. Budget analysis for nutrition : a guidance note for countries.

21 FAO. 2020. Investissements sensibles à la nutrition dans l'agriculture et les systèmes alimentaires - Note d'orientation pour l'analyse budgétaire. Rome.

22 P. Fracassi, C. Picanyol, W. Knechtel, M. d'Alimonte, A. Gary, A. Pomeroy-Stevens, R. Watts « Analyse budgétaire pour la nutrition : note d'orientation pour les pays (mise à jour 2020) »



Multisectoriel de la PNSN 2021/2022 est une opportunité pour l'utilisation de ces analyses.

Le renouvellement de l'exercice de l'analyse budgétaire est une étape importante en faveur de son institutionnalisation progressive. Cela va également garantir la fiabilité des analyses des tendances au fil du temps. Ainsi, les actions de plaidoyer politique guidées par des faits issus des tendances des analyses budgétaires seront plus crédibles pour obtenir une valeur ajoutée en termes de financements et de capacité d'absorption de ces financements par les institutions de mise en œuvre. Les séminaires gouvernementaux et parlementaires seront organisés, comme une des composantes de la stratégie médiatique de la PNIN et ses partenaires, pour disséminer les résultats de ces analyses et pour la prise de décision en faveur de l'agenda de la nutrition. L'objectif ultime étant de fournir des services nutritionnels aux populations les plus vulnérables, sans laisser personne derrière.



Tableau 3 : Sous-questions de la Question N°3 sur les investissements financiers 2018-2019 dans le domaine de la nutrition au Niger

N°	Propositions de questions - PNIN Niger	Données	Méthodes	Calendrier	Liens Stratégies, programmes	Outils et Responsable	Compétences	Besoins en renforcement de capacité
3	Quel est l'état des investissements financiers (allocations et dépenses) en 2018 et 2019 DANS le domaine de la nutrition au Niger ? Comment ont-ils évolué par rapport aux exercices 2016 et 2017 ? (fiche N°3)							
3.1	Quelles sont les contributions financières des acteurs nationaux et internationaux dans le domaine de la nutrition au Niger ?	Données financières (allocations et dépenses) des Secteurs et PFRs dans le domaine de la nutrition au Niger.	Méthodes de collecte, interprétation et utilisation des données financières en utilisant l'outil BOOST.	1 ^{er} trimestre 2021	Tirer parti des données essentielles de l'analyse budgétaire pour le plaider en faveur de plus de financements pour la nutrition.	Outils SUN et BOOST Cellule Nutrition HCAN / Point Focal SUN et PFRs (UNICEF, FAO, OMS et AT-PNIN)	Techniques de collecte de données financières.	Renforcement des capacités en techniques de collecte, interprétation et utilisation des données budgétaires dans le cadre de l'approche programme et sur les interventions en nutrition.
3.2	Comment pérenniser l'exercice d'analyse budgétaire afin de renforcer la coordination et la redevabilité des acteurs de la PNIN ?	Documents méthodologiques sur l'exercice de l'analyse budgétaire.	Institutionnalisation de l'analyse budgétaire pour la nutrition au sein de la structure hébergeant le point focal SUN et intégration des indicateurs du suivi budgétaire dans ceux de la gouvernance de la nutrition (engagement 1 de la PNIN)	2 ^{ème} trimestre 2021	Amélioration de la transparence dans les allocations budgétaires et l'efficacité de la dépense.	Outils SUN Cellule Nutrition HCAN / Point Focal SUN et HCAN	Analyse budgétaire pour la nutrition.	



4. FICHE TECHNIQUE THÉMATIQUE N°4 (MISE À JOUR)

Comment les déterminants qui expliquent la prévalence élevée et persistance de la malnutrition chronique chez les enfants de moins de 5 ans au Niger ont-ils évolué entre 2019 et 2022 ?

4.1 FORMULATION

Cette question est initialement décomposée en huit (8) sous-questions opérationnelles et pertinentes dans le premier Plan Cadre d'Analyse 2019-2020. La mise à jour prévue dans le cadre du second Plan d'Analyse 2021/2022 portera essentiellement sur les cinq (5) sous-questions suivantes :

1. Selon les données d'enquêtes, quelles sont les tendances de malnutrition chronique et des déterminants au niveau national et au niveau des régions ?
2. Qu'est-ce qui pourrait expliquer les disparités régionales de la malnutrition chronique ? (Voir des études complémentaires dans une région spécifique)
3. Comment l'accès aux services sociaux de base (accès à l'eau potable, éducation des filles au secondaire, disponibilité énergétique par personne et par an, part de l'énergie alimentaire venant des aliments autres que les bases) et l'autonomisation des femmes (rapport de l'espérance de vie femme/homme comme proxy de l'autonomisation des femmes)²³ évoluent par rapport à l'évolution de la malnutrition chronique chez les enfants de 6 mois à 59 mois au Niger ?
4. Comment évoluent le niveau de pauvreté et le pouvoir d'achat des ménages en comparaison de l'évolution des indicateurs de malnutrition chronique chez les enfants de 6 mois à 59 mois au Niger ?
5. Comment évoluent les pratiques d'Alimentation du Nourrisson et du Jeune Enfant (ANJE) (allaitement maternel exclusif chez les moins de six mois et diversité alimentaire minimale) et de la fertilité en comparaison avec celles de la malnutrition chronique ?

4.1.1 SECTEUR PRINCIPAL CONCERNÉ ET DONNÉES

Telles que formulées, il n'y a pas un secteur spécifique auquel les cinq (5) sous-questions reformulées font référence. Comme utilisée précédemment dans l'analyse précédente²⁴, les résultats des enquêtes SMART réalisées entre 2019 et 2021 seront utilisés pour la mise à jour des analyses situationnelles et des tendances. Les tendances des déterminants de la malnutrition chronique chez les enfants de moins de cinq (5) ans seront également ajustées en fonction des données disponibles à travers les résultats des enquêtes FRAT et de consommation alimentaire par Rappel de 24h dans les régions de Maradi, Zinder, Tahoua, Dosso et Tillabéry²⁵. De même, les résultats de l'étude IRD à Niamey portant sur « *Évaluation du processus et des effets du projet MERIEM (Mobiliser les Entreprises sahéniennes pour des Réponses Innovantes et à large Échelle contre la Malnutrition) auprès des femmes en âge de procréer et des jeunes enfants (6-23 mois) de Niamey* » renforceront la mise à jour et l'interprétation des tendances des principaux

23 Ces déterminants ont été proposés par le rapport sur la nutrition mondiale de 2016 pour une prédiction de la malnutrition chronique inférieure à 15 %

24 INS/HC3N. Approche méthodologique mise en place pour répondre à la question N°1 du Plan Cadre d'Analyses 2019-2020. Rapport PNIN N°1, Janvier 2020. Niamey, Niger.

25 INS/HC3N. Termes de Référence pour la réalisation d'une enquête qualitative sur les connaissances, les pratiques et les comportements en matière d'alimentation et de nutrition dans régions du Niger (Agadez, Maradi et Niamey). Document PNIN, Niamey, 2020.

déterminants de la malnutrition chronique²⁶. Les résultats de l'enquête qualitative dans les régions d'Agadez et Maradi sont également attendus en 2021. Cette enquête portera sur la compréhension des pratiques et comportements d'alimentation et d'hygiène et assainissement et leurs déterminants socio-culturels et sanitaires chez les groupes cibles durant la période des mille premiers jours dans les deux régions ciblées. De même, les variables du modèle d'analyse des déterminants sous-jacents proposés par le rapport mondial (GNR 2016)²⁷ seront ajustées et comparées à nouveau avec leurs seuils correspondant à une prédiction de la prévalence de la malnutrition chronique inférieure à 15 %. La mise à jour de ces variables se fera avec les nouvelles données nationales et a défaut en utilisant les bases des données internationales (FAO, OMS et UNICEF, GNR) lorsqu'il n'existe pas de nouvelles données après 2018 au niveau national, comme c'était le cas précédemment.

4.1.2 HORIZON ET PERSPECTIVE TEMPORELLE DE L'ANALYSE

Toutes les pistes de nouvelles données et thématiques d'analyse à mettre à jour déclinées plus haut sont susceptibles d'être prises en charge à court terme, c'est-à-dire dès les second et troisième trimestres 2022 et jusqu'à la fin de l'année 2022.

4.1.3 TYPES D'ANALYSES POSSIBLES ET AUTRES CONSIDÉRATIONS MÉTHODOLOGIQUES

Les analyses de la fiche thématique N°1 sont principalement des **analyses descriptives et comparatives**. Pour l'analyse des tendances, il est prévu de : 1/ Ré-estimer les niveaux de malnutrition chronique (MC) et de ses déterminants sur la période considérée ; 2/ Réaliser des représentations graphiques des tendances des niveaux de MC et des déterminants (analyses multidimensionnelles, autres tests statistiques) ; 3/ Effectuer des analyses comparatives ; 4/ Réaliser des revues de littérature et documentaires ; 5/ Effectuer des analyses multidimensionnelles ; 6/ Analyser l'évolution du niveau additionnelle de pauvreté et du pouvoir d'achat, etc. ; 7/ Apprécier les éventuels effets de la COVID-19 sur les tendances de certains indicateurs comme par exemple ceux de l'ANJE.

Le tableau des résultats attendus et des approches des analyses n'est pas repris ici puisqu'il est déjà consigné dans le premier PCA 2019-2020²⁸.

4.1.4 LIENS STRATÉGIES, PROGRAMMES

Les rapports d'analyses seront utiles pour la compréhension de ce qui marche et de ce qui marche moins dans la lutte contre la malnutrition chronique. Les rapports d'analyses pourront servir de facteur mobilisateur au fil du temps des décideurs et des parties prenantes autour des actions permettant par exemple d'accélérer les progrès et d'augmenter les couvertures des déterminants identifiés à nouveau comme étant des vulnérabilités majeures pour la malnutrition chronique chez les enfants de 6-59 mois. Les rapports d'analyses serviront également à poursuivre le dialogue multisectoriel sur la compréhension de ces déterminants et leur importance pour la lutte contre la malnutrition.

26 Institut de Recherche pour le Développement (IRD). Convention de Collaboration Scientifique et de reversement de fonds entre IRD et INS. IRD signée le 12 Novembre 2020 par l'INS à Niamey et le 08 Décembre 2020 par l'IRD à Marseille.

27 International Food Policy Research Institute. 2016. Global Nutrition Report

28 PNIN ; Cadre d'Analyses 2019/2020 (PCA) à 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.



Tableau 4 : Sous-questions de la Question N°4 sur l'évolution et les tendances des déterminants de la malnutrition chronique chez les enfants de moins de 5 ans au Niger

N°	Propositions de questions - PNIN Niger	Données	Méthodes	Calendrier	Liens Stratégies, programmes	Outils et Responsable	Compétences	Besoins en renforcement de capacité
Comment les déterminants qui expliquent la prévalence élevée et persistante de la malnutrition chronique chez les enfants de moins de 5 ans au Niger ont-ils évolué entre 2019 et 2021 ? (Fiche N°4)								
4.1	Selon les données d'enquêtes, quelles sont les tendances de malnutrition chronique et des déterminants au niveau national et au niveau des régions ?	Données d'enquêtes de ménage (EDSN, SMART, Vulnérabilité, Enquête consommation, Bases de données UNICEF, FAO et OMS, etc.).	Réestimation des niveaux de MIC et de ses déterminants avec les IC à 95 % pour chaque point de données sur la période considérée et représentation graphique des tendances, (Analyses multidimensionnelles, autres tests statistiques).	2ème trimestre 2022	Dialogue politique pour mieux comprendre la gravité de la situation et prendre des actions d'accélération des progrès.	R, STAT, SAS, SPSS, Excel, Cartes etc. Statisticien Principal PNIN	Comparaison des régions avec un des logiciels mentionnés et appréciation des effets des mesures prises pour lutter contre la pandémie de la COVID-19.	
4.2	Qu'est-ce qui pourrait expliquer les disparités régionales de la malnutrition chronique ? (Voir des études complémentaires dans une région spécifique)	Données d'enquêtes de ménage (EDSN, MICS, SMART, etc.). Collecte de nouvelles données.	Analyse des niveaux de sévérité et de gravité des tendances des déterminants de la MC dans chaque région et comparaison des régions les unes aux autres en termes de niveaux et de tendances. Réalisation d'études qualitatives.	2ème trimestre 2022	Prise de décision sur les actions de réduction des disparités régionales et tirer des enseignements positifs au niveau des régions.	R, STAT, SAS, SPSS, Excel, Sphinx, PhilCarto etc. Statisticien Principal PNIN	Comparaison des régions avec un des logiciels mentionnés.	
4.3	Comment l'accès aux services sociaux de base (accès à l'eau potable, éducation des filles au secondaire ; rapport de l'espérance de vie femme/homme comme proxy de l'autonomisation des femmes), évoluent par rapport à celle de la malnutrition chronique chez les enfants de 6 mois à 59 mois au Niger ?	EDSN, MICS, SMART, bases de données nationales et internationales, etc.	Description du niveau des déterminants de la MC au niveau national et selon des dimensions de désagrégation comme la région, le milieu de résidence, le revenu, etc. en utilisant le cadre commun d'évaluation (modèle d'impact), Réalisation d'études complémentaires, etc.	2ème trimestre 2022	Idem 1.1	R, STAT, SAS, SPSS, etc. Statisticien Principal PNIN	Ré-estimation du niveau des indicateurs à l'aide d'un des logiciels mentionnés. Comparaisons des niveaux et des tendances des déterminants dans certaines dimensions d'équité choisies au préalable et un éventuel effet de la crise sanitaire.	
4.4	Comment évoluent le niveau de pauvreté et le pouvoir d'achat des ménages en comparaison de l'évolution des indicateurs de malnutrition chronique chez les enfants de 6 mois à 59 mois au Niger ?	EDSN, MICS, SMART, bases de données nationales et internationales, etc.	Analyse de l'évolution du niveau de pauvreté et du pouvoir d'achat au niveau national et comparaison avec les foyers de malnutrition chronique.	3ème trimestre 2022	Contribuer à une meilleure compréhension des déterminants socio-économiques de la malnutrition chronique pour fixer des cibles réalistes pour le prochain Plan multisectoriel.	R, STAT, SAS, SPSS, etc. Statisticien Principal PNIN	Disposer des bases et méthodes de calcul des indicateurs de pauvreté et du pouvoir d'achat.	
4.5	Comment évoluent les pratiques d'Alimentation du Nourrisson et du Jeune Enfant (ANJE) en comparaison avec celles de la malnutrition chronique ?	Données d'enquêtes de ménage (EDSN, MICS, SMART, etc.) et SI national, DHS-2 et sectoriels.	Analyses comparatives des tendances.	2ème trimestre 2022	Idem 1	Modèles d'analyse des tendances Statisticien Principal PNIN	Hypothèse sur les effets de la pandémie de la COVID-19.	





CONCLUSIONS ET RECOMMANDATIONS

La mise en œuvre du premier PCA 2019/2020 et les fora de dissémination des résultats ont permis de faire ressortir des constats, des idées et de besoins d'information liés aux problématiques émergentes du moment sur le Nexus Urgence-Développement et la pandémie du COVID-19 ainsi que des besoins d'information sur d'anciens problèmes de nutrition pour lesquels il faut de nouvelles solutions. La mise en place d'un groupe restreint du CT-PNSN au sein du HC3N a permis de transformer ces idées comme des questions que la PNIN va adresser dans son Plan Cadre d'Analyses 2021/2022.

Après la phase de validation du second PCA 2021/2022 par le CT-PNSN, il est important de :

- Mettre en œuvre des analyses selon le calendrier et les responsabilités définis dans le Plan Cadre d'Analyses 2021/2022 ;
- Mettre en place l'Assistance Technique en communication en appui au CT PNSN permettant le transfert des compétences et la formulation des messages clés provenant des analyses déjà réalisées et en cours pour la prise de décision sur des actions concrètes.

Des analyses statistiques robustes utilisant les données disponibles seront conduites dans le cadre de la mise en œuvre de ce second cadre d'analyse 2021/2022, par les responsables identifiés sous la coordination de l'Équipe PNIN. Les résultats de ces analyses devraient être par la suite traduits en messages explicites et forts par le Comité Technique de la PNSN afin d'influencer les futures réflexions stratégiques dans les secteurs et au niveau des décideurs.

Aux termes du processus de formulation du présent document, sont formulées les recommandations ci-après :

À l'endroit de l'Équipe de la Plateforme Nationale d'Information pour la Nutrition (AT-PNIN)

- Privilégier et mettre en avant le « **principe de subsidiarité** » dans l'attribution du traitement des thématiques d'analyses aux différentes parties prenantes (HC3N, INS, DS/DEP, ECT, Agences du système des Nations Unies, etc.) ;
- Mettre en place des partenariats techniques et des cofinancements pour assurer le traitement avec une qualité optimale des différentes questions, sous-questions et thématiques d'analyses ;
- Mettre en place une stratégie de vulgarisation des futurs résultats des analyses aux niveaux national et infranational pour une utilisation optimale des rapports techniques par les gestionnaires des programmes et des messages clés à l'attention des preneurs des décisions.

À l'endroit de la Direction Générale de l'INS

- Détacher à plein temps au sein de l'équipe PNIN un (1) cadre Statisticien ou profil associé pour se mettre entièrement au service de la PNIN dans le cadre de la mise en œuvre du Plan Cadre d'Analyses 2021/2022 ;
- Faciliter, dans la mesure du possible, le transfert de compétences dans la mise en œuvre des analyses statistiques dans le cadre de la mise en œuvre des PCA.

À l'endroit du Haut- Commissariat à l'Initiative 3N (les Nigériens Nourrissent les Nigériens)

- Prendre en charge les processus de formulation et de validation des PCA en général et celui de 2021-2022 en particulier ;
- Faciliter, dans la mesure du possible, le transfert de compétences dans la traduction des rapports techniques en messages compréhensibles pour les décideurs ;

- Assurer le leadership de la vulgarisation des résultats des analyses (séminaires, cafés statistiques et séances de plaidoyer face-à-face) et leur utilisation pour la prise de décision (formulation des documents stratégiques multisectoriels et sectoriels et des projets d'envergure nationale par exemple).





CALENDRIER DU PCA 2021/2022

N°	Propositions de questions - PNIN Niger	2021				2022				Responsable	
		Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4		
1	Comment soutenir la gouvernance multisectorielle de la dynamique du nexus urgence-développement, en particulier dans le domaine de la nutrition au Niger ? (Fiche n°1)										
1.1	Selon les données d'enquêtes et administratives disponibles, quels indicateurs des déterminants de la sous-nutrition permettent de caractériser, de façon illustrative, le fonctionnement des deux composantes du Nexus UDN aux niveaux national et infranational ?										Analyste Principal PNIN
1.2	En quoi l'évolution de l'analyse des déterminants de la sous-nutrition et la réponse politique associée illustre-t-elle une approche Nexus qui allie les efforts à court, moyen et long termes ?										C/CN/HC3N avec l'appui EP2 et EP1 AT PNIN
1.3	Comment articuler davantage les réponses d'urgence à la malnutrition et les investissements structurants pour sa prévention ?										C/CN/HC3N et Analyste Principal PNIN avec l'appui AT SA/HC3N et FIRST/FAO et EP2 AT-PNIN
2	Comment les déterminants qui expliquent la prévalence élevée et persistante de l'anémie chez les enfants de moins de 5 ans ont-ils évolué au Niger ? (Fiche N°2)										
2.1	Selon les données d'enquêtes, quelles sont les tendances de l'anémie et des déterminants au niveau national et au niveau des régions ?										Analyste Principal PNIN
2.2	Quelles sont les déterminants de l'anémie à retenir pour l'analyse et les données disponibles et pertinentes ?										Analyste Principal PNIN
2.3	Existe-t-il des disparités régionales de l'anémie chez les enfants de moins de cinq (5) ans et dans tous les cas comment expliquer ces disparités ou non ?										Analyste Principal PNIN
2.4	Selon les données de routine, quelles sont les tendances de certains déterminants de l'anémie disponibles et pertinents au niveau national et au niveau des régions ?										Analyste Principal PNIN / Points focaux Sectoriels
2.5	Comment évoluent le niveau de pauvreté et le pouvoir d'achat des ménages en comparaison de l'évolution des indicateurs de l'anémie chez les enfants de 6 mois à 59 mois au Niger ? Etape « Résultats » du chemin d'impact.										Statisticien Principal PNIN
2.6	Comment évoluent les pratiques d'Alimentation du Nourrisson et du Jeune Enfant (ANJE) en comparaison avec celles de l'anémie chez l'enfant ?										Statisticien Principal PNIN
2.7	Selon les données d'enquêtes, quel est le lien entre l'anémie maternelle et celle des enfants de moins de 24 mois d'une part et celle des moins de cinq ans d'autre part au Niger ?										Analyste Principal PNIN

N°	Propositions de questions - PNIN Niger	2021				2022				Responsable		
		Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4			
3	Quel est l'état des investissements financiers (allocations et dépenses) en 2018 et 2019 DANS le domaine de la nutrition au Niger ? Comment ont-ils évolué par rapport aux exercices 2016 et 2017 ? (fiche N°3)											
3.1	Quelles sont les contributions financières des acteurs nationaux et internationaux dans le domaine de la nutrition au Niger ?											Cellule Nutrition HC3N / Point Focal SUN et PTFs (UNICEF, FAO, OMS et AT-PNIN)
3.2	Comment pérenniser l'exercice d'analyse budgétaire afin de renforcer la coordination et la redevabilité des acteurs de la PNSN ?											Cellule Nutrition HC3N / Point Focal SUN et HC3N
4	Comment les déterminants qui expliquent la prévalence élevée et persistante de la malnutrition chronique chez les enfants de moins de 5 ans au Niger ont-ils évolué entre 2019 et 2021 ? (Fiche N°4)											
4.1	Selon les données d'enquêtes, quelles sont les tendances de malnutrition chronique et des déterminants au niveau national et au niveau des régions ?											Statisticien Principal PNIN
4.2	Qu'est-ce qui pourrait expliquer les disparités régionales de la malnutrition chronique ? (Voir des études complémentaires dans une région spécifique)											Statisticien Principal PNIN
4.3	Comment l'accès aux services sociaux de base (accès à l'eau potable, éducation des filles au secondaire ; rapport de l'espérance de vie femme/homme comme proxy de l'autonomisation des femmes), évoluent par rapport à celle de la malnutrition chronique chez les enfants de 6 mois à 59 mois au Niger ?											Statisticien Principal PNIN
4.4	Comment évoluent le niveau de pauvreté et le pouvoir d'achat des ménages en comparaison de l'évolution des indicateurs de malnutrition chronique chez les enfants de 6 mois à 59 mois au Niger ?											Statisticien Principal PNIN
4.5	Comment évoluent les pratiques d'Alimentation du Nourrisson et du Jeune Enfant (ANJE) en comparaison avec celles de la malnutrition chronique ?											Statisticien Principal PNIN



RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- Banque mondiale, « Rapport sur le développement dans le monde 2015 » — Abrégé : Pensée, société et comportement, Washington, Banque mondiale, 2015. Licence: Creative Commons Attribution CC BY 3.0 IGO. <http://pubdocs.worldbank.org/en/244831493925188372/Overview-French.pdf>
- Catherine Chazal, « Humanitarian Development Nexus for Nutrition : Niger Case study. GNC/SUN HDN, Report », July-September 2020
- FAO, « Investissements sensibles à la nutrition dans l'agriculture et les systèmes alimentaires », Note d'orientation pour l'analyse budgétaire, Rome, 2020
- Gilles Carbonnier, « Nouvel éclairage sur le Nexus : chiffres, principes et débat relatif au changement social », <http://alternatives-humanitaires.org/fr/2019/03/25/nouvel-eclairage-sur-le-nexus-chiffres-principes-et-debat-relatif-au-changement-social/>
- Haut-Commissariat à l'initiative 3N (Les Nigériens Nourrissent les Nigériens) : HC3N, « Le Nexus Urgence-Développement pour la Nutrition », Communication du Dr Aboubacar Mahamadou, Coordonnateur de la Cellule Nutrition/HC3N. Webinaire Nexus humanitaire-Développement, 2-3 Décembre 2020.
- HC3N, « Analyse des allocations budgétaires et des dépenses annuelles de l'État dans le secteur de la nutrition 2016-2017 », Rapport d'Analyse HC3N/PNIN, mars 2020
- HC3N, « Rapport sur les pistes de financements innovants pour la nutrition au Niger », Rapport d'Analyse, mai 2020
- HC3N, Compte Rendu de la réunion du CT PNSN du 26 janvier 2021 disséminé le 27 janvier 2021.
- HC3N, Minutes de la réunion du groupe restreint de CT/PNSN sur le lancement du PCA/PNIN 2021/2022. Niamey, 17 Décembre 2020
- HC3N/INS/MAGEL/DUE, « Développement d'une Agriculture et des systèmes alimentaires sensibles à la nutrition au Niger », Rapport PNIN Numéro 5, Niamey, mars 2020
- HC3N/INS/MAGEL/DUE, « Grille d'évaluation de l'intégration de la nutrition dans les documents stratégiques en lien avec le Ministère de l'Agriculture et de l'Élevage (MAGEL) », Rapport PNIN, numéro 6, mars 2020
- INS/HC3N, « Approche méthodologique mise en place pour répondre à la question N°1 du Plan Cadre d'Analyses 2019-2020 », Rapport PNIN N°1, Janvier 2020. Niamey, Niger
- INS/HC3N, « Termes de Reference pour la réalisation d'une enquête qualitative sur les connaissances, les pratiques et les comportements en matière d'alimentation et de nutrition dans régions du Niger (Agadez, Maradi et Niamey) », Document PNIN, Niamey, 2020.
- Institut de Recherche pour le Développement (IRD), « Convention de Collaboration Scientifique et de reversement de fonds entre IRD et INS. IRD » signée le 12 Novembre 2020 par l'INS à Niamey et le 08 Décembre 2020 par l'IRD à Marseille.
- International Food Policy Research Institute, Global Nutrition Report, 2016
- Maximising the Quality of Scaling Up Nutrition plus (MQSUN+)/ENN/UKaid, « Strengthening Humanitarian-Development Nexus for nutrition in protracted crises », A synthesis Report, MQSUN+, June 2020
- OCHA, « Leçons apprises des revues du Nexus Humanitaire-Développement au Myanmar, au Niger et en Afghanistan », <https://reliefweb.int/report/afghanistan/le-ons-apprises-des-revues-du-nexus-humanitaire-d-veloppement-au-myanmar-au-niger>.

- P. Fracassi, C. Picanyol, W. Knechtel, M. d'Alimonte, A. Gary, A. Pomeroy-Stevens, R. Watts « Analyse budgétaire pour la nutrition : note d'orientation pour les pays », mise à jour 2020
- PNIN, « Cadre d'Analyses 2019/2020 (PCA) à 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.
- Présidence de la République/HC3N, « Arrêté numéro 001/Cab HC3N du 01 mars 2019 portant création, composition, attributions et fonctionnement du Comité Technique de la Politique Nationale de Sécurité Nutritionnelle (CT-PNSN) »
- République du Niger, « Note sur le développement d'une approche Nexus HDP (Humanitaire, Développement et Paix) », Niamey, mars 2020
- République du Niger, Cabinet du Premier Ministre, « Arrêté numéro 0094/PM du 29 juin 2018 portant création, attributions, Composition et fonctionnement du Comité Tripartite de Haut Niveau sur le Nexus Urgence- Développement (CTHN) »
- Scaling up Nutrition, « Budget analysis for nutrition: a guidance note for countries »
- Scaling Up Nutrition, 2020, « Consignes supplémentaires sur l'analyse budgétaire SUN », MQSUN+, mise à jour 2020
- Women Deliver, 2018, « Améliorer la santé et la nutrition maternelles et néonatales » (fiche d'information). Disponible à l'adresse : https://womendeliver.org/wp-content/uploads/2018/11/Deliver_For_Good_BriefMNH-French_1_09.17.pdf.





NIGER
PLAN CADRE D'ANALYSES

MAI 2019

RÉPUBLIQUE DU NIGER

Fraternité - Travail - Progrès

MINISTÈRE DU PLAN

INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE

PLATEFORME NATIONALE D'INFORMATION POUR

LA NUTRITION

PCA

NUTRITION



PLAN CADRE D'ANALYSES
2019-2020 DE LA PNIN



