

**CADRE D'ANALYSE 2019/2020 (PPCA) A PARTIR DE L'ANALYSE
DES ENJEUX ACTUELS EN MATIERE DE NUTRITION AU NIGER ET
DES DONNEES ACTUELLEMENT DISPONIBLES**



RAPPORT FINAL

Niamey, le 14 Mai 2019



**ASSISTANCE TECHNIQUE POUR LA MISE EN PLACE DE LA PLATEFORME NATIONALE
D'INFORMATION POUR LA NUTRITION AU NIGER (PNIN)**

**CADRE D'ANALYSE 2019/2020 (PPCA) A PARTIR DE L'ANALYSE
DES ENJEUX ACTUELS EN MATIERE DE NUTRITION AU NIGER ET
DES DONNEES ACTUELLEMENT DISPONIBLES**

RAPPORT FINAL

Niamey, Version validée par le Comité Technique de la PNSN

14 Mai 2019

Ce document a été élaboré par :

- **Hassan Moussa**, Consultant, Assistant Technique PNIN (AT/PNIN)

Il a reçu les contributions de l'Equipe PNIN (INS, HC3N, AT-PNIN), GSF et parties prenantes :

- **Aurélie Rakotofiringa**, Chargée de programmes, Section Développement rural, Délégation de l'Union européenne en République du Niger
- **Mado Diakité**, Assistante Technique au Haut-Commissariat à l'Initiative « les Nigériens Nourrissent les Nigériens » (HC3N)
- **Mahamadou Aboubacar**, Responsable Cellule Nutrition HC3N / Point focal PNIN
- **Mahamane Issiak Balarabé**, Coordonnateur National du projet PNIN, Institut National de la Statistique (INS)
- **Mohamed Ag Bendeck**, Conseiller en Formulation de Politiques et Communication Stratégique en Nutrition, Assistant Technique PNIN (AT/PNIN)
- **Ntandou Bouzitou Gervais**, Assistante Technique au Haut-Commissariat à l'Initiative « les Nigériens Nourrissent les Nigériens » (HC3N)
- **Perrine Geniez**, Global Support Facility (GSF)
- **Poirel Guillaume**, Chef d'Equipe, Statisticien-Analyste, Assistant Technique PNIN (AT/PNIN)
- **Theodore Yatta Almoustapha**, Analyste Principal PNIN, Institut National de la Statistique (INS)
- **Youssef Keita**, Consultant Global Support Facility (GSF)

TABLE DES MATIERES

| | |
|---|-----------|
| TABLE DES MATIERES | 1 |
| LISTE DES TABLEAUX ET GRAPHIQUES | 3 |
| LISTE DES SIGLES ET ABREVIATIONS..... | 5 |
| DEVELOPPEMENT DU PLAN CADRE D'ANALYSES | 7 |
| 1. CONTEXTE GENERAL | 7 |
| 2. PROGRAMME PNIN..... | 7 |
| 3. JUSTIFICATIONS | 8 |
| 4. OBJECTIFS DE LA MISSION DE L'ECT..... | 10 |
| 5. METHODES ET LIMITES DE L'ETUDE..... | 10 |
| A. <i>Identification des enjeux et défis.....</i> | <i>10</i> |
| B. <i>Identification des premières questions.....</i> | <i>11</i> |
| C. <i>Processus de révisions des questions</i> | <i>12</i> |
| D. <i>Limites de l'étude</i> | <i>13</i> |
| 6. LES RESULTATS ATTENDUS | 13 |
| 7. ELEMENTS METHODOLOGIQUES..... | 13 |
| LE PROJET PLAN-CADRE D'ANALYSES..... | 15 |
| 1. FICHE TECHNIQUE THEMATIQUE N°1 | 15 |
| 2. FICHE TECHNIQUE THEMATIQUE N°2 | 21 |
| 3. FICHE TECHNIQUE THEMATIQUE N°3 | 23 |
| 4. FICHE TECHNIQUE THEMATIQUE N°4 | 27 |
| 5. FICHE TECHNIQUE THEMATIQUE N°5 | 31 |
| CONCLUSIONS ET RECOMMANDATIONS | 35 |
| PROCHAINES ETAPES/OPERATIONNALISATION DU CADRE D'ANALYSE | 37 |
| REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES | 41 |

LISTE DES TABLEAUX ET GRAPHIQUES

| | |
|--|----|
| TABLEAU 1. SOUS-QUESTIONS DE LA QUESTION N°1 SUR L'EVOLUTION ET LES TENDANCES DES DETERMINANTS DE LA MALNUTRITION CHRONIQUE CHEZ LES ENFANTS DE MOINS DE 5 ANS AU NIGER | 18 |
| TABLEAU 2. SOUS-QUESTIONS DE LA QUESTION N°2 SUR LES CARACTERISTIQUES/PROFILS DES POPULATIONS LES PLUS AFFECTEES PAR LA MALNUTRITION | 22 |
| TABLEAU 3. SOUS-QUESTIONS DE LA QUESTION N°3 SUR LA PRIORISATION DES INTERVENTIONS POUR L'AMELIORATION DE L'ETAT NUTRITIONNELLE..... | 25 |
| TABLEAU 4. SOUS-QUESTIONS DE LA QUESTION N°4 SUR LES INVESTISSEMENTS FINANCIERS DANS LE DOMAINE DE LA NUTRITION AU NIGER | 29 |
| TABLEAU 5 SOUS-QUESTIONS DE LA QUESTION N°5 SUR L'IDENTIFICATION ET L'UTILISATION DES INDICATEURS SPECIFIQUES ET SENSIBLES A LA NUTRITION AU NIGER EN VUE D'UN SYSTEME D'INFORMATION DANS LE DOMAINE..... | 33 |
| GRAPHIQUE 1. PROCESSUS DE FORMULATION D'UNE QUESTION STRATEGIQUEMENT PERTINENTE POUR LA PNIN | 37 |
| TABLEAU 6. CALENDRIER DE VALIDATION DU CADRE D'ANALYSE ET DES ACTIVITES 2019-2020..... | 39 |

LISTE DES SIGLES ET ABREVIATIONS

| | |
|----------------|---|
| 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 |
| CP | Comité de Pilotage |
| CT | Comité Technique |
| CT/PNSN | Comité Technique de la Politique Nationale de Sécurité Nutritionnelle |
| DFID | Département de la Coopération Internationale du Royaume-Uni |
| DS | Directions des Statistiques |
| 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 |
| FRAT | Fortification Rapid Assessment Tool |
| HC3N | Haut-Commissariat à l'Initiative 3N : « les Nigériens Nourrissent les Nigériens » |
| INS | Institut National de la Statistique |
| LiST | Lives Saved Tool |
| MAG | Malnutrition Aiguë Globale |
| 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 |
| PNIN | Plateformes Nationales d'Information pour la Nutrition |
| PNSN | Politique Nationale de Sécurité Nutritionnelle |
| REACH | Renew Effort Against Child Hunger |
| SUN | Scaling Up Nutrition |
| UE | Union Européenne |
| UNICEF | Fonds des Nations-Unies pour l'Enfance |

DEVELOPPEMENT DU PLAN CADRE D'ANALYSES

1. Contexte général

Le Niger a adhéré à une initiative visant à mettre en place des Plateformes Nationales d'Information pour la Nutrition (PNiIN), 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. L'objectif général de cette initiative est 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. Cette initiative est soutenue par l'Union Européenne (EU), le Département de la Coopération Internationale du Royaume-Uni (DFID) et la Fondation Bill et Melinda Gates (BMGF).

L'objectif général de la Plateforme Nationale d'Information pour la Nutrition (PNIN) au Niger, est de contribuer à la réduction de la malnutrition chronique 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 30 % de malnutrition chronique à l'horizon 2025¹.

2. Programme PNIN

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 Etudes et de la Programmation (DEP) des six (6) Ministères sectoriels clés : 1/ Santé ; 2/ Enseignement primaire, 3/ Agriculture, 4/ Elevage ; 5/ Hydraulique et Assainissement ; 6/ Environnement.

¹ EU country fiche, Niger.

L'initiative a pour but de produire de l'information liée à la nutrition, puis d'engendrer et de susciter des besoins et demandes d'informations, de manière à alimenter le débat public et de la générer à partir de la mise œuvre des plans d'analyse pour les décideurs, les parties prenantes et/ou les partenaires de la nutrition.

Les principes de mise en œuvre de la PNIN tournent autour de trois (3) cycles : (i) un premier cycle de production des informations liées à la nutrition ; (ii) un deuxième cycle de formulation des besoins et demandes d'informations de manière à alimenter le débat public ; (iii) un troisième cycle de valorisation et diffusion de l'information produite. Ces trois (3) cycles sont interdépendants et doivent s'appuyer : (i) sur une connaissance profonde de la nutrition au 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, de valorisation et d'utilisation de l'information nutritionnelle.

3. Justifications

La problématique de la nutrition a été tout au long de cette décennie au centre des préoccupations, tant au niveau global qu'aux niveaux des pays, particulièrement ceux du Sahel. En 2005, 2010 et 2011, les crises alimentaires ont lourdement impacté la situation Alimentaire et Nutritionnelle des populations. Cette situation a contribué à une forte mobilisation en faveur de la nutrition à travers la mise en place de mouvement « Scaling Up Nutrition » (SUN), mouvement mondial en faveur du renforcement de la nutrition, l'après OMD-2015 avec l'adoption des Objectifs de Développement Durable (ODD) 2015-2035, dont le deuxième (ODD2) est dédié entre autre à la nutrition.

Au Niger, la question de la nutrition est une préoccupation majeure des autorités, illustrée par l'adoption en avril 2012 de la Stratégie Nationale de Sécurité Alimentaire et Nutritionnelle et du Développement Agricole Durable (SAN/DAD), appelée Initiative 3N : « les Nigériens Nourrissent les Nigériens » dont l'Axe 4 est consacré à « l'amélioration de la sécurité nutritionnelle des populations ». Cette stratégie vise à « mettre les populations nigériennes à l'abri de la faim et leur garantir les conditions d'une pleine participation à la production nationale et à l'amélioration de leurs revenus ». Elle est portée par la Présidence de la République, ce qui constitue la traduction d'une volonté politique forte.

Le Haut-Commissariat à l'Initiative 3N (HC3N), Administration de mission chargée de la coordination multisectorielle, de l'impulsion de réformes dans le cadre de la mise en œuvre de la SAN/DAD a piloté depuis 2015, en collaboration avec les différents acteurs et secteurs intervenants dans la nutrition, l'élaboration d'une Politique Nationale de Sécurité Nutritionnelle (PNSN), adoptée par le gouvernement en novembre 2018 et lancée par le Premier Ministre en présence de la Sous-Secrétaire Générale des Nations Unies, coordinatrice du mouvement SUN.

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.

L'initiative 3N et la PNSN constituent ainsi les cadres clés portant les outils décisifs d'analyse situationnelle en vue d'alimenter la prise de décision pour inverser les

tendances des prévalences particulièrement élevées aussi bien pour la sous nutrition, la surnutrition que les carences en micronutriments.

Dans le cadre des activités définies par son rapport de démarrage, l'Assistance Technique de la Plateforme Nationale d'Information pour la Nutrition (AT-PNIN), a prévu le recrutement d'une Expertise de Court Terme (ECT) afin de développer un cadre d'analyse des données en lien avec la nutrition pour les deux (2) prochaines années : 2019 et 2020.

La définition des grandes orientations et plus globalement l'élaboration de ce premier cadre d'analyse 2019/2020, s'effectuera à partir : (i) de l'analyse des enjeux de la nutrition au Niger sur la base de la revue des documents existants (Voir la partie 5 sur les méthodes et limites de l'Etude, sous partie « A » sur l'identification des enjeux et défis) ; ii) de l'identification des principales questions sur la nutrition pour lesquelles les décideurs et les intervenants en nutrition auraient besoins d'informations et de réponses ; (iii) de l'examen des possibilités de répondre aux questions pertinentes retenues : (a) face aux enjeux dans le domaine de la nutrition au Niger ; et (b) en utilisant les données statistiques actuellement disponibles (INS, DS) et en établissant, le cas échéant, le besoin pour des données statistiques complémentaires, de tous les secteurs contributifs à la nutrition. L'élaboration du cadre d'analyse est ainsi liée, en grande partie, à l'offre d'informations actuellement disponibles. Il s'agira de déterminer et de dégager à partir de l'exploitation des données actuellement disponibles, des pistes et des thématiques d'analyses pertinentes et faisables qui devront par la suite faire l'objet d'études approfondies de la part de l'INS, des DS/DEP des Ministères sectoriels clés et du HC3N, sur la période 2019/2020.

Le cadre d'analyse des données de nutrition 2019/2020 ainsi élaboré sera soumis à un groupe de travail composé des membres du Comité Technique de la Politique Nationale de Sécurité Nutritionnelle (CT/PNSN), de l'INS, du HC3N et des DS/DEP pour identifier les priorités en termes de questions à traiter et détailler davantage, les étapes de mise en œuvre en précisant les personnes et institutions responsables et les échéances lors d'un atelier qui aura lieu à l'extérieur de Niamey dans le cadre de la subvention PNIN à l'INS. La version finale sera validée par le CT/PNSN. Elle est alignée aux activités de l'Engagement 1 : « Gouvernance, analyse des politiques et coordination de la nutrition » du plan d'action 2017-2019 de la PNSN mise en œuvre sous le leadership du HC3N.

Le présent cadre d'analyse vise à orienter les décisions à prendre en faveur du développement de la nutrition. Il fournit des indications sur les données nutritionnelles à analyser et à collecter aux niveaux des parties prenantes, la façon de les réunir et les types d'analyses à réaliser pour les interpréter. Ce cadre donne également les sources de données, aussi bien primaires que secondaires, tout en tenant compte de : (i) l'efficacité, afin de garantir que seules les informations utiles 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 soient réunies.

4. Objectifs de la mission de l'ECT

Dans la conception de la mission, l'élaboration du premier cadre d'analyse des données nutrition 2019/2020 s'effectuera à partir de l'analyse des enjeux de la nutrition au Niger sur la base de la revue des documents existants et des données actuellement disponibles (INS, DS), de tous les secteurs contributifs à la nutrition.

Ainsi, les objectifs spécifiques de la mission étaient les suivants :

1. Valider le document d'analyse sur les principaux enjeux dans le domaine de la nutrition au Niger réalisé par le Conseiller en Formulation des Politiques et en Communication Stratégique de l'Assistance Technique PNIN à travers l'analyse documentaire des stratégies, politiques et programmes ;
2. Participer à l'identification des principales questions sur la nutrition, pour lesquelles les décideurs et les intervenants en nutrition auraient besoins d'informations et de réponses, afin de définir les grandes orientations du cadre d'analyse des données nutrition 2019/2020 ;
3. Analyser les possibilités de répondre aux questions pertinentes, face aux enjeux dans le domaine de la nutrition au Niger et en fonction des données actuellement disponibles ;
4. Proposer un cadre d'analyse des données de nutrition 2019/2020 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 et données).

5. Méthodes et limites de l'étude

A. Identification des enjeux et défis

La démarche méthodologique d'ensemble de la mission de l'Expert Court Terme (ECT) a consisté en cinq (5) principales étapes : 1) Elaboration d'une synthèse des enjeux et défis dans le domaine de la nutrition au Niger ; 2) Identification et formulation de questions pertinentes au niveau politique et des besoins d'informations pour répondre aux enjeux et défis ; 3) Elaboration du cadre d'analyse des données nutrition 2019/2020 ; 4) Présentation de la version provisoire du cadre d'analyse 2019/2020 de la PNIN ; 5) Organisation de l'atelier de validation du cadre d'analyse 2019/2020.

A l'issue de la mise en œuvre des activités de la première étape, les enjeux ont été analysés et classés finalement en deux (2) principales catégories, à savoir : (i) les enjeux liés à la mise en place d'un environnement favorable à la nutrition, autrement dit les enjeux liés à la gouvernance en nutrition; et (ii) les enjeux d'ordre opérationnel.

Ainsi, l'analyse et la synthèse des enjeux et défis dans le domaine de la nutrition au Niger a débouché sur les principaux constats et questions pertinentes (au niveau politique) ci-après :

1. Bien que les politiques, plans et programmes sectoriels comportent des actions et interventions sensibles à la nutrition, le ciblage des bénéficiaires et des zones d'interventions ne tient généralement pas compte de la sévérité de la malnutrition ;

2. Le Plan d'Action de la PNSN a défini les interventions des secteurs, mais il y a toujours un besoin de mise en cohérence avec les politiques et plans sectoriels surtout sur les cibles à atteindre ;
3. La plupart des interventions spécifiques et sensibles à la nutrition sont mises en œuvre très souvent à petite échelle pour des raisons programmatiques et de faible mobilisation des ressources humaines et financières;
4. Au niveau du HC3N, il y a un besoin urgent de finaliser le Plan de Suivi-Evaluation et le Plan de Rédevabilité de la PNSN pour une mise en œuvre efficiente de cette importante politique ;
5. Il y a un faible niveau de prise en compte d'indicateurs nutritionnels dans les secteurs permettant de mettre en évidence leurs contributions ;
6. Il n'y a pas encore un véritable système d'information national pour la nutrition au Niger.

B. Identification des premières questions

A l'issue de l'analyse des enjeux de la nutrition au Niger, le premier travail de l'ECT a permis d'identifier neuf (9) grands groupes de questions comme potentiellement pertinentes d'un point de vue stratégique. Les résultats de l'Analyse documentaire des enjeux de la nutrition au Niger ont été restitués le 25 octobre 2018, lors d'une session de travail tenue à l'INS qui a regroupé des représentants de l'INS, des représentants des DS/DEP des 6 Ministères bénéficiaires, les Chargés d'Etudes Sectoriels de l'Assistance Technique de la PNIN (AT-PNIN), l'Expert Court Terme (ECT) et bien entendu l'équipe PNIN. A l'issue de la rencontre, les principales questions retenues sont les suivantes :

1. Pourquoi les tendances de malnutrition observées depuis une dizaine d'année au Niger ne s'inversent pas malgré les efforts du Gouvernement et de ses partenaires ?
2. Comment les déterminants de la malnutrition influencent les indicateurs des différentes formes de malnutrition au Niger ?
3. Comment produire une grille d'évaluation de la sensibilité à la nutrition des interventions à appliquer lors des processus de révision ou d'élaboration des politiques/stratégies et programmes ?
4. Comment disposer de données sur les compétences en nutrition au niveau de chaque secteur ?
5. Comment mieux identifier les populations cibles et inscrire les résultats du ciblage dans les politiques, stratégies et programmes sectoriels ?
6. Comment définir un paquet minimum d'interventions sensibles et spécifiques à la nutrition à haut impact ?
7. Comment établir un plan de passage à l'échelle d'un paquet minimum d'interventions sensibles et spécifiques à la nutrition à haut impact dans un contexte de rareté des ressources financières ?
8. Comment suivre régulièrement certains indicateurs des interventions spécifiques et sensibles à la nutrition retenus de manière consensuelle et aux niveaux national, régional, départemental, communal ?
9. Comment à mettre en place un système national d'information pour la nutrition ?

Les questions présentées lors de la rencontre d'octobre 2018 ont été révisées suite aux différents feedbacks afin de les rendre plus concrètes et traitables par l'équipe PNIN.

C. Processus de révisions des questions

Des processus d'échanges ont permis de revoir et réviser les questions d'analyses du Projet Plan Cadre d'Analyses 2019-2020 (PPCA). La seconde version était composée de six (6) groupes de questions déclinés en 22 questions pouvant être traitées séparément mais dont les résultats seront complémentaires dans la plupart des cas. La prise en compte des observations de parties prenantes (HC3N, INS, PNIN), des bénéficiaires (DS et DEP Sectoriels) et des partenaires (DUE) et des experts internationaux (Mission de GSF/Agropolis) ont permis de tendre vers la sélection de 5 questions principales déclinées en 24 questions.

Cet exercice de reformulation a été fait également sur la base des recommandations de l'outil 3 développé par GSF relatif à l'identification et à la formulation de questions de nutrition pertinentes au niveau politique et auxquelles les données actuellement disponibles permettent d'y répondre. Enfin, les travaux ont été poursuivies lors de la participation de l'Equipe PNIN à l'Atelier Régional de renforcement des capacités des équipes pays PNIN du 27 février au 1 mars 2019 en Côte d'Ivoire, intitulé « Accompagnement à la mise en œuvre du cycle opérationnel de la PNIN : formulation des questions, analyse des données et dissémination des résultats ». A la fin de ce long processus, les questions suivantes ont été retenues :

1. 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 évolués ?
2. Comment prioriser les interventions en fonction de leur contribution à l'amélioration de l'état nutritionnelle ?
3. Quelles sont les caractéristiques/profils des populations les plus affectées par la malnutrition chronique ?
4. Comment identifier les investissements financiers dans le domaine de la nutrition au Niger et ont-ils évolué conformément aux besoins budgétaires définis dans le plan d'action multisectoriel de la PNSN ?
5. Comment identifier et utiliser les indicateurs spécifiques et sensibles à la nutrition dans les secteurs contributifs dans le contexte du Niger et assurer une Système d'Information multisectoriel pour la nutrition ?

Pour des raisons pratiques toutes ces questions ont été subdivisées en plusieurs sous-questions indépendantes mais synergiques chacune répondant à un aspect particulier de la question mère. Ensuite les besoins en termes de sources et types de données, de méthodes à utiliser, d'outils et de compétences nécessaires ont été globalement identifiés et présentés pour chaque sous-question. Afin de faciliter l'affinement des questions et de tendre vers une formulation cohérente des questions, l'Equipe PNIN a également pris en compte les étapes du chemin d'impacts en distinguant les moyens, les activités, les produits ou les résultats pour s'assurer de la faisabilité technique de réponse aux différentes sous-questions.

Une fois validées, les questions seront traitées sous le leadership de l'équipe PNIN en étroite collaboration avec les secteurs et parties prenantes concernés. L'INS fera la demande officielle auprès des institutions spécialisées pour acquérir les données nécessaires à la réponse aux questions.

D. Limites de l'étude

Les principales limites de ce travail sont relatives au temps imparti à l'étude² qui n'a pas permis de développer davantage les considérations méthodologiques sous-jacentes à certaines thématiques d'analyse proposées. De même, les priorités et avis des décideurs sectoriels n'ont pas pu toujours être pris en compte dans l'identification des enjeux. Enfin, le choix et l'arbitrage des 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 des liens de causalité.

6. Les résultats attendus

Les résultats attendus de ce processus étaient les suivants :

1. la compréhension des enjeux dans le domaine de la nutrition est assurée à travers une analyse documentaire disponible sur les enjeux de la nutrition au Niger ;
2. le processus et la méthodologie de mise en adéquation entre enjeux/défis et formulation des besoins d'informations dans le domaine de la nutrition est acquis à travers la disponibilité d'un cadre d'analyse sur les principales questions de nutrition auxquelles la PNIN devrait apporter des réponses spécifiques contextuelles ; et
3. une vision claire et partagée des travaux d'analyses pour l'INS et les Directions des Statistiques (DS) des Secteurs clés est disponible à travers un cadre d'analyse des données nutrition 2019/2020 en cohérence avec les besoins d'amélioration de la situation nutritionnelle.

7. Eléments méthodologiques

Suite à l'identification des questions principales et à l'élaboration de l'analyse sur les enjeux de la nutrition au Niger effectué par l'AT-PNIN, la version avancée du Projet Plan Cadre d'Analyses 2019-2020 est composé de fiches thématiques structurées en cinq (5) parties :

1. **Reformulation** : Il s'agit de la reformulation de la question principale en questions plus spécifiques et moins larges. Chaque sous-question devra être traitée séparément travers une 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, appuyé par l'Equipe PNIN. Ces secteurs sont propriétaires de leurs données, indicateurs, variables qui pourraient être utilisées pour effectuer les analyses ;
3. **Horizon et perspective temporelle de l'analyse** : il s'agit de préparer un calendrier pour réaliser les analyses en réponses aux questions en fonction de : 1) la disponibilité des données : 2) les activités prévues par la PNIN ;

² Une dizaine de jours ouvrables.

- 3) les activités prévues par les parties prenantes et l'agenda gouvernemental ;
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'analyses 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.) sachant par ailleurs que l'Equipe 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 2019-2020 sera la validation par les membres du Comité Technique de la PNSN dont les suggestions et seront prises en compte avant la dissémination de la version finale 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. Toutes les analyses faites dans le cadre de ce processus seront validées par l'INS (responsable de la validation officielle des données) et les producteurs sectoriels (DS/DEP) afin de respecter la démarche d'Assurance Qualité déjà existante au sein de Ministères Sectoriels et du Système Statistique National. Des ateliers d'interprétation pourront être organisés pour permettre également d'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'Equipe PNIN (INS et HC3N). L'édition finale, reproduction et dissémination desdits rapports seront assurées par l'INS et l'Equipe PNIN. Ils seront également systématiquement postés sur le portail PNIN. Les rapports d'analyses pourront faire l'objet d'articles courts (4 pages) ou de revues à Comité de lecture (15 pages) en fonction des contenus et du public cible.

1. Fiche technique thématique n°1

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 ?

Reformulation

Cette question a été décomposée en huit (8) sous-questions opérationnelles et pertinentes au niveau politique en mettant un focus spécifique sur la description et la compréhension de la Malnutrition Chronique (MC) chez les enfants de moins de 5 ans (retard de croissance). Cette question et ses sous-questions répondent ainsi aux besoins d'informations pour une meilleure compréhension des tendances de la malnutrition chronique et certains de ses déterminants préalablement identifiés au niveau national et des régions (cas singulier de Maradi).

Les huit (8) sous-questions de la question N°1 sont :

1. Selon les données d'enquête, quelles sont les tendances de malnutrition chronique et des déterminants au niveau national et au niveau des régions ?
2. Quelles sont les déterminants de la malnutrition chronique à retenir et les données disponibles et pertinentes ?
3. Qu'est-ce qui pourrait expliquer les disparités régionales de la malnutrition chronique ? (voir des études complémentaires dans une région spécifique)
4. Selon les données de routines, quelles sont les tendances des déterminants de la malnutrition chronique disponibles et pertinents au niveau national et au niveau des régions ?
5. 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)³ évoluent par rapport à

³ Ces déterminants ont été proposés par le rapport mondial sur la nutrition de 2016 pour une prédiction de la malnutrition chronique inférieure à 15 % ;

l'évolution de la malnutrition chronique chez les enfants de 6 mois à 59 mois au Niger ?

6. 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 ?
7. Comment évoluent les pratiques d'Alimentation du Nourrisson et du Jeune Enfant (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 ?
8. Quel est le profil nutritionnel des femmes selon les caractéristiques socio-économique et sociodémographique au Niger ?

Secteur principal concerné et données

Telles que formulées, il n'y a pas un secteur spécifique auquel les huit (8) sous-questions reformulées font référence. En revanche, la question n 4 portent sur les données de routines disponibles (SNIS-DHIS-2, bases de données SAP, autres Ministères, etc.) au niveau national et au niveau des régions. Pour cette question, il s'agira de collecter les informations auprès des DS Sectoriels. Ainsi, la plupart des analyses pourront être faites par l'Equipe PNIN à l'INS et au HC3N.

Comme cité précédemment, les données des enquêtes MICS-2000 et EDSN et les résultats des enquêtes SMART réalisées au cours de cette décennie seront utilisées pour les analyses situationnelles et des tendances. Les déterminants de la nutrition seront rapportés pour disposer d'une analyse sommaire basée sur le Cadre d'analyse causale de la malnutrition établi par REACH⁴. De même, le modèle d'analyse des déterminants sous-jacents proposés par le rapport mondial (GNR 2016)⁵ ainsi que leurs seuils correspondant à une prédiction de la prévalence de la malnutrition chronique inférieure à 15 % pourront être utilisés. De même les bases des données internationales (FAO, OMS et UNICEF) pourront permettre de renseigner certains indicateurs pour lesquels il n'existe pas de séries séculaires des données au niveau national.

Horizon et perspective temporelle de l'analyse

Toutes les pistes et thématiques d'analyse déclinées plus haut sont susceptibles d'être prises en charge à court terme, c'est-à-dire dès les premier et second trimestres 2019 et jusqu'à la fin de l'année 2019. Malgré l'organisation en 2019 de l'étude FRAT⁶, qui va nécessiter beaucoup de temps et mobiliser beaucoup d'énergie, l'Equipe devra faire de son mieux pour éviter des retards de calendrier.

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 test

⁴ Renew Effort Against Child Hunger, International Food Policy Research Institute. 2016. Global Nutrition Report

⁶ Fortification Rapid Assessment Tool.

statistiques) ; 3/ Effectuer des analyses comparatives ; 4) Réaliser des revues de littérature et documentaires ; 5) Analyse de la pertinence des indicateurs des déterminants disponibles et des liens avec la nutrition ; 6/ Analyses multidimensionnelles ; 7/ Analyser l'évolution du niveau de pauvreté et du pouvoir d'achat, etc.

Liens Stratégies, programmes

Les rapports d'analyses seront utiles pour la compréhension de ce qui marche et de ce qui ne marche pas dans la lutte contre la malnutrition chronique. Les rapports d'analyses pourront servir de facteur mobilisateur des décideurs et des parties prenantes autour des actions permettant par exemple d'accélérer les progrès et d'augmenter les couvertures des déterminants identifiés comme étant des vulnérabilités majeures pour la malnutrition chronique chez les enfants de 6-59 mois. Les rapports d'analyses serviront également à amorcer le dialogue multisectoriel sur la compréhension de ces déterminants et leur importance pour la malnutrition. La formulation du prochain plan multisectoriel de la PNSN sera renseignée par certains aspects de ces analyses pour fixer des cibles réalistes à l'attention des secteurs favorables à la nutrition par exemple.

Tableau 1. Sous-questions de la Question n°1 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 |
|----------|---|--|---|---|--|---|--|--|
| 1 | COMMENT LES DETERMINANTS QUI EXPLIQUENT LA PREVALENCE ELEVEE ET PERSISTANTE DE LA MALNUTRITION CHRONIQUE CHEZ LES ENFANTS DE MOINS DE 5 ANS AU NIGER ONT-ILS EVOLUE ? (FICHE N°1) | | | | | | | |
| 1.1 | <p>Selon les données d'enquête, quelles sont les tendances de malnutrition chronique et des déterminants au niveau national et au niveau des régions ?</p> <p>Etape « Impact » du chemin d'impact</p> | Données d'enquêtes de ménage (EDSN, SMART, Vulnérabilité, Enquête consommation, Bases de données UNICEF, FAO et OMS, etc.) | Réestimation des niveaux de MC 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 test statistiques) | 2 ^{ème} trimestre 2019 | Dialogue politique pour mieux comprendre la situation et prendre des actions d'accélération des progrès | R, STAT, SAS, SPSS, Excel, Cartes etc. Statisticien Principal PNIN | Calcul des Intervalle de confiance (IC) et comparaison des régions avec un des logiciels mentionnés | En analyses approfondies des données et techniques rédactionnelles |
| 1.2 | <p>Quelles sont les déterminants de la malnutrition chronique à retenir et les données disponibles et pertinentes ?</p> <p>Etape « Impact » du chemin d'impact</p> | Revue des littératures, données d'enquêtes de ménage (EDSN, SMART, Vulnérabilité, Enquête consommation, Enquêtes qualitatives, etc.) | Prédéfinition des déterminants de la malnutrition chroniques représentant des vulnérabilités à la malnutrition chronique 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 | 2 ^{ème} trimestre 2019 (Fiches Diagnostics Sectoriels) | Il s'agit d'un état d'obtention de consensus utile aux questions 1&2 | Google Search, Excel, Rapports (GNR, SOFI...) Statisticien Principal PNIN | Bonne connaissance du domaine de la malnutrition chronique chez les enfants de moins de 5 ans au Niger | Compréhension des déterminants multisectoriels de la malnutrition |
| 1.3 | <p>Qu'est-ce qui pourrait expliquer les disparités régionales de la malnutrition chronique ? (<i>voir des études complémentaires dans une région spécifique</i>)</p> <p>Etape « Résultats » du chemin d'impact</p> | Données d'enquêtes de ménage (EDS, 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 | Fin 2019 | 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 | Calcul des CI et comparaison des régions avec un des logiciels mentionnés | Renforcement en approche qualitative |
| 1.4 | <p>Selon les données de routines, quelles sont les tendances des déterminants de la malnutrition chronique disponibles et</p> | Données sectorielles (SNIS-DHIS-2, bases de données SAP, autres Ministères, etc.) | Elaboration d'un format d'extraction standardisée sous format Excel, Recalcul des indicateurs, représentation | Fin 2019 | Idem 1.1 | Excel, DHIS-2 Statisticien Principal PNIN / | Connaissance des logiciels de gestion des données de routine (Excel - | Résultats à trianguler avec ceux des données d'enquêtes |

| | | | | | | | | |
|-----|---|--|--|---------------------------------|---|--|--|---|
| | pertinents au niveau national et au niveau des régions ? Etape « Résultats » du chemin d'impact | | graphique des tendances (Analyses multidimensionnelles) | | | Points focaux Sectoriels | niveau avancé, Access -niveau intermédiaire à niveau avancé, etc. | |
| 1.5 | 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 de la malnutrition chronique chez les enfants de 6 mois à 59 mois au Niger ? Etape « Produits » et « Activités » du chemin d'impact | EDS, 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. | 2 ^{ème} trimestre | Idem 1.1 | R, STAT, SAS, SPSS, etc. Statisticien Principal PNIN | Réestimation du niveau des indicateurs à l'aide d'un des logiciels mentionnés. Comparaisons des niveaux et des tendances des déterminants dans certaines dimensions de l'équité choisies au préalable. | Non |
| 1.6 | 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 ? Etape « Résultats » du chemin d'impact | EDS, 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 régional et comparaison avec les foyers de malnutrition chronique | 3 ^{ème} trimestre 2019 | 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 | Non |
| 1.7 | Comment évoluent les pratiques d'Alimentation du Nourrisson et du Jeune Enfant (ANJE) en comparaison avec celles de la malnutrition chronique ? Etape « Produit » du chemin d'impact | Données d'enquêtes de ménage (EDS, MICS, SMART, etc.) et SI national, DHIS-2 et sectoriels | Analyses comparatives des tendances | 2 ^{ème} trimestre 2019 | Idem 1 | Modèles d'impact Statisticien Principal PNIN | Connaissance du cadre commun d'évaluation et dans l'élaboration de modèles d'impact. | Elaboration des modèles d'impact et des diagrammes dirigés acycliques (DAG) |

| | | | | | | | | |
|-----|---|--|--|----------|--------|--|--|----------------------------------|
| 1.8 | <p>Quel est le profil nutritionnel des femmes selon les caractéristiques socio-économique et sociodémographique au Niger ?</p> <p>Etape « Résultats » du chemin d'impact</p> | Données d'enquêtes de ménage (EDSN, SMART, etc.) | Analyses d'équité (analyse du niveau des interventions selon certaines dimensions – ex. milieu de résidence, niveau d'éducation, quintiles de richesse etc.) | Fin 2019 | Idem 1 | R, STAT, SAS Statisticien Principal PNIN | Réalisation d'Equiplot à l'aide d'un logiciel statistique ou une solution basée sur le web | Renforcement en analyse d'équité |
|-----|---|--|--|----------|--------|--|--|----------------------------------|

2. Fiche technique thématique n°2

Quelles sont les caractéristiques / profils des populations les plus affectées par la Malnutrition?

Reformulation

La question principale N°2 a été reformulée en deux (2) sous-questions opérationnelles. Cette question est relative à la problématique du ciblage des populations cibles et essaie de mieux identifier quels sont les caractéristiques et les profils des populations les plus affectées par la malnutrition de façon générale.

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

1. Quelles sont les sources potentielles d'information qui peuvent être valorisées ?
2. Comment valoriser les enquêtes (EDS, MICS, Vulnérabilité, ECVMA, EPER, FRAT et consommation alimentaire, etc.) et les sources d'informations pour déterminer les caractéristiques/profils de vulnérabilité à la malnutrition?
3. Quels sont les profils des populations les plus vulnérables à la malnutrition ?

Secteur principal concerné et données

Le secteur principal concerné par cette question et ses sous-questions sont l'INS et le HC3N. Il s'agit de rassembler toutes les bases de données et d'identifier les variables permettant d'identifier une classification des populations. Le rassemblement des sources documentaires avec le HC3N et les études des Partenaires permettra d'identifier les hypothèses de travail pour déterminer les caractéristiques ou les profils types des populations les plus touchées par la malnutrition. L'objectif de cette question est de voir les éléments particuliers au Niger qui pourraient expliciter la récurrence de la malnutrition.

Horizon et perspective temporelle de l'analyse

Cette question et ses sous-questions nécessitent de disposer de l'ensemble des bases de données harmonisées et apurées, ainsi qu'un corpus conséquent de métadonnées et de ressources documentaires. Il est proposé de mettre en œuvre ces analyses durant le premier trimestre 2020.

Types d'analyses possibles et autres considérations méthodologiques

Les méthodes d'analyses qui permettent le croisement des informations et l'identification des liens entre variables, la mise en relief d'explications et la concrétisation d'hypothèses seront privilégiées, en particulier les techniques qui ont pour but de décrire, de réduire, de classer et de clarifier les données, en dégageant les liaisons, les ressemblances ou les différences entre les variables ou groupes de variables afin d'identifier des types de profils.

Liens Stratégies, programmes

Les analyses relatives aux profils de vulnérabilité et l'identification des groupes à risques particuliers de malnutrition permettent de mieux les cibler et d'orienter les programmes vers leurs besoins spécifiques.

Tableau 2. Sous-questions de la Question n°2 sur les caractéristiques/profils des populations les plus affectées par la malnutrition

| N° | Propositions de questions - PNIN Niger | Données | Méthodes | Calendrier | Liens Stratégies, programmes | Outils et Responsable | Compétences | Besoins en renforcement de capacité | |
|----|--|---|--|---|--------------------------------|--|---|---|--|
| 2 | 2 | QUELLES SONT LES CARACTERISTIQUES/PROFILS DES POPULATIONS LES PLUS AFFECTEES PAR LA MALNUTRITION ? (FICHE N°2) | | | | | | | |
| | 2.1 | Quelles sont les sources potentielles d'information qui peuvent être valorisées ? Etape « Impact » du chemin d'impact | Revue documentaire | Analyses documentaires | 1 ^{er} trimestre 2020 | Information d'étape permettant de renseigner la question 2.2 | Revue documentaire Point focal GED HC3N/ Cellule Nutrition HC3N | - | |
| | 2.2 | Comment valoriser les enquêtes (EDS, MICS, Vulnérabilité, ECVMA, EPER, etc.) et les sources d'informations pour déterminer les caractéristiques/profils de vulnérabilité à la malnutrition? Etape « Impact » du chemin d'impact | Toutes les sources de données disponibles sur la nutrition au niveau national et international | Analyse secondaire des données publiées et/ou des bases de données | 1 ^{er} trimestre 2020 | Mieux orienter les programmes vers les besoins des groupes à risques | Requête PubMed, canevas standardisé élaboré pour l'occasion, etc. Statisticien Principal PNIN (INS) | Revue systématique, analyses secondaires, synthèse des données. Renforcement en analyses de risques et besoins nutritionnels | |
| | 2.3 | Quels sont les profils des populations les plus touchées par la malnutrition ? Etape « Produits » du chemin d'impact | Données d'enquêtes auprès des ménages (EDS, MICS, SMART, etc.) | Analyse secondaire des données d'enquêtes, analyses pour classer les données en dégageant les liaisons, les ressemblances ou les différences entre les variables ou groupes de variables afin d'identifier des types de profils | 1 ^{er} trimestre 2020 | Mieux orienter les programmes vers les besoins des groupes à risques | SPSS, STATA Statisticien Principal PNIN (INS) | Analyse approfondie des données et méthodes statistiques - | |

3. Fiche technique thématique n°3

Comment prioriser les interventions en fonction de leur contribution à l'amélioration de l'état nutritionnelle ?

Reformulation

La question principale N°3 a été reformulée en quatre (4) sous-questions opérationnelles. Cette question répond aux défis d'identification de l'ampleur des impacts des différents types d'interventions sur le secteur de la nutrition. Pour cela, il est prévu d'identifier les sources et les études et documenter au mieux l'impact des interventions. Ces travaux d'analyses permettront ensuite de poser les critères de priorisation qui devraient être pris en compte dans les interventions et de proposer une grille d'évaluation de la sensibilité à la nutrition qui pourrait servir dans les processus de révision des politiques et programmes dans le domaine.

Les quatre (4) sous-questions de la question N°3 sont :

1. Quelles sont les études disponibles et à venir (Cost of Diet, Coût de la faim, FNG, LIST, FRAT...) ?
2. Comment valoriser les études et les outils existants documentant l'impact des interventions sur la nutrition ?
3. Quelles sont les critères de priorisation à considérer ?
4. Comment produire une grille d'évaluation de la sensibilité à la nutrition des interventions, à appliquer lors des processus de révision et/ou d'élaboration des politiques et programmes ?

Secteur principal concerné et données

Il s'agit en premier lieu de collecte et d'analyses documentaires. L'ensemble des secteurs sont concernés par cette question dans la mesure où il importe de rassembler le maximum d'études en provenance de l'ensemble des parties prenantes. Les partenaires au développement seront les premiers contributeurs par la mise à disposition des études et informations, rapports thématiques sur l'impact des interventions réalisées ou prévues.

L'Equipe PNIN (INS et HC3N) sera le principal secteur concerné pour la valorisation des données et résultats de l'enquête FRAT/R24H permettant de donner des orientations sur les interventions dans le domaine de la diversification de l'alimentation, la bio fortification et l'enrichissement des aliments. D'autres analyses sur les habitudes alimentaires, les apports quantitatifs et qualitatifs et l'évaluation de l'adéquation nutritionnelle de ces apports sur certains groupes cibles dans les cinq régions du Niger les plus touchées par la malnutrition permettront également de voir comment mieux contribuer à l'amélioration de l'état nutritionnel. Des grilles d'analyse d'évaluation des interventions favorables à la nutrition seront développées à l'image de celle de la FAO pour l'intégration de la nutrition dans les plans nationaux d'investissement agricole.

Horizon et perspective temporelle de l'analyse

Compte tenu des travaux de centralisation des revues documentaires, études, rapports thématiques, il est proposé de répondre à cette question au cours du

troisième et quatrième trimestre 2020. La réflexion sera cependant engagée dès le 3^{ème} trimestre 2019.

Types d'analyses possibles et autres considérations méthodologiques

Les analyses de la fiche thématique n°3 sont principalement des **analyses descriptives et d'application de ces grilles aux documents de politiques et programmes sectoriels** avec une utilisation des données primaires ou secondaires des études pertinentes identifiées.

Liens Stratégies, programmes

Cette démarche permettra de rationaliser la révision/formulation des politiques et programmes sectoriels sur une base objective permettant une amélioration des impacts nutritionnels de ces politiques et programmes.

Tableau 3. Sous-questions de la Question n°3 sur la priorisation des interventions pour l'amélioration de l'état nutritionnelle

| N° | Propositions de questions - PNIN Niger | Données | Méthodes | Calendrier | Liens Stratégies, programmes | Outils et Responsable | Compétences | Besoins en renforcement de capacité |
|----------|--|---|---|---------------------------------|--|---|---|-------------------------------------|
| 3 | COMMENT PRIORISER LES INTERVENTIONS EN FONCTION DE LEUR CONTRIBUTION A L'AMELIORATION DE L'ETAT NUTRITIONNELLE ? (FICHE N°3) | | | | | | | |
| 3.1 | Quelles sont les études disponibles et à venir (Cost of Diet, FNG, LIST, cost of Hunger, FRAT...) ? Etape « Impact » du chemin d'impact | Cartographies des études réalisées, en cours de réalisation ou en projet dans le pays | Enquête auprès des partenaires et institutions travaillant sur la nutrition et les domaines connexes / identification des études pertinentes, utilisation des données primaires ou secondaires des études pertinentes identifiées | 3 ^{ème} trimestre 2020 | La cartographie des études permet d'alimenter la PNSN et de donner des éléments pour la planification/évaluation | Mécanismes d'échanges et de communication avec les acteurs nationaux et les partenaires clés dans le domaine de la nutrition Cellule Nutrition du HC3N / Point Focal PNIN | Connaissance du milieu des Nations Unies, des NGO, des programmes de recherche nationaux | - |
| 3.2 | Comment valoriser les études et les outils existants documentant l'impact des interventions sur la nutrition ? Etape « Impact » du chemin d'impact | Revue des études réalisées par les partenaires dans le domaine de la nutrition | Indentification des résultats pertinents et actionnables ainsi que les besoins des décideurs en termes d'évidences pour la prise de décisions | 3 ^{ème} trimestre 2020 | Les nouveaux processus de programmation utiliseront des analyses de situation plus complètes et mieux structurés et assurer la prise de décision basée sur les évidences | Matrix PNIN Analyste Principal de la PNIN/EP2 AT-PNIN | Bonne connaissance du Cycle opérationnel de la PNIN | - |
| 3.3 | Quelles sont les critères de priorisation à considérer ? Etape « Impact » du chemin d'impact | Résultats d'études déjà réalisées validées et publiées | Analyse des priorités du pays, des gaps à combler et de la faisabilité/opérationnalité des résultats/évidences disponibles | 4 ^{ème} trimestre 2020 | Orientation du ciblage et la prise en compte des actions prioritaires | Matrix PNIN Analyste Principal de la PNIN/EP2 AT-PNIN | Connaissance des enjeux de la nutrition au Niger en termes de redevabilité, de rapportage local, national, régional et global | |

| | | | | | | | | |
|-----|---|--|---|---------------------------------|---|--|---|--|
| 3.4 | <p>Comment produire une grille d'évaluation de la sensibilité à la nutrition des interventions, à appliquer lors des processus de révision et/ou d'élaboration des politiques et programmes ?</p> <p>Etape « Impact » du chemin d'impact</p> | <p>Collecte et analyse des politiques et programmes du HC3N et des secteurs en cours et directives/ guides de référence comme par exemple les recommandations de la FAO pour l'intégration de la nutrition pour les politiques et programmes agricoles</p> | <p>Concertation avec les secteurs sous le lead de l'équipe PNIN pour définir / proposer une méthodologie pour évaluer l'intégration de la nutrition dans les politiques et programmes de développement rural Constituer une équipe restreinte d'experts pour l'application de la méthodologie</p> | 4 ^{ème} trimestre 2020 | <p>Faire des analyses rapides de l'intégration de la nutrition dans les plans sectoriels dans la perspective de prendre des actions correctrices. éventuelles</p> | <p>Ateliers de concertation des de l'équipe d'experts</p> <p><i>Analyste Principal de la PNIN/EP2 AT-PNIN</i></p> | <p>Connaissance de la multi-sectorialité de la nutrition et des chemins d'impacts</p> | <p>Les compétences nécessaires devraient déjà être disponibles au sein de l'équipe PNIN et GSF</p> |
|-----|---|--|---|---------------------------------|---|--|---|--|

4. Fiche technique thématique n°4

Quel est l'état des investissements financiers dans le domaine de la nutrition au Niger et ont-ils évolué conformément aux besoins budgétaires définis dans le plan d'action multisectoriel de la PNSN ?

Reformulation

La question principale N°4 a été reformulée en trois (3) sous-questions opérationnelles. Les données permettront d'alimenter des publications importantes comme le cadre d'investissement pour la nutrition et les rapports de Global Nutrition Report au niveau mondial. Enfin 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 les contributions et interventions dans le domaine de la nutrition au Niger.

Les trois (3) sous-questions de la question N°4 sont :

1. Comment réaliser l'exercice de l'analyse budgétaire au Niger ?
2. Quelles sont les contributions financières des acteurs nationaux et internationaux dans le domaine de la nutrition au Niger ?
3. Comment pérenniser l'exercice d'analyse budgétaire afin de renforcer la coordination et la recevabilité des acteurs de la PNSN ?

Secteur principal concerné et données

Dans le cadre du lancement de la cinquième édition de recueil et d'analyse de données sur le thème du suivi financier par le Secrétariat du Mouvement SUN, l'Equipe PNIN (INS et HC3N) prévoit pour la première fois d'entreprendre l'exercice d'analyse budgétaire. Le Secteur principal concerné est le HC3N, mais une participation accrue de l'ensemble des secteurs sera nécessaire.

Horizon et perspective temporelle de l'analyse

Le calendrier dépendra fortement de l'appui attendu du Mouvement SUN qui devrait fournir : 1) une aide et des conseils pour prendre des décisions importantes (par exemple, champ d'application, critères et validation) ; 2) un renforcement des capacités ; 3) un soutien à distance pour procéder au recueil de données. Il est proposé de répondre à cette question à partir du troisième trimestre 2019 puis de reconduire cette analyse de façon annuelle.

Types d'analyses possibles et autres considérations méthodologiques

Les analyses de la fiche thématique n°4 sont principalement des **analyses descriptives et du rapportage d'éléments financiers et budgétaires** avec une utilisation non seulement des données financières de l'ensemble des acteurs nationaux et internationaux travaillant sur les questions de nutrition au Niger, mais aussi le développement d'une méthodologie appropriée pour le Niger.

Liens Stratégies, programmes

Les données financières fiables sont essentielles pour que les décideurs politiques puissent définir les priorités, planifier et allouer les ressources. 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.

Tableau 4. Sous-questions de la Question n°4 sur les investissements financiers 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 |
|----------|---|---|--|---|--|---|--|---|
| 4 | QUEL EST L'ETAT DES INVESTISSEMENTS FINANCIERS DANS LE DOMAINE DE LA NUTRITION AU NIGER ET ONT-ILS EVOLUE CONFORMEMENT AUX BESOINS BUDGETAIRES DEFINIS DANS LE PLAN D'ACTION MULTISECTORIEL DE LA PNSN ? (FICHE N°4) | | | | | | | |
| 4.1 | Comment réaliser l'exercice de l'analyse budgétaire au Niger ? Etape « Moyens » du chemin d'impact | Documents méthodologiques sur l'exercice de l'analyse budgétaire | Examen et adaptation de la méthodologie développée par SUN au contexte du Niger dans le cadre de l'analyse budgétaire | 3 ^{ème} trimestre 2019 | Contribuer à définir les priorités, planifier et allouer adéquatement les ressources à l'attention des secteurs concernés | Outils SUN Cellule Nutrition HC3N / Point Focal SUN | Maitrise de l'analyse budgétaire pour la nutrition | Assistance continue du Secrétariat SUN au niveau mondial dans le cadre du renforcement des capacités en analyse budgétaire pour la nutrition |
| 4.2 | Quelles sont les contributions financières des acteurs nationaux et internationaux dans le domaine de la nutrition au Niger ? Etape « Moyens » du chemin d'impact | Données financières des Secteurs et PTFs dans le domaine de la nutrition au Niger | Méthodes de collectes, interprétation et utilisation des données financières | 3 ^{ème} trimestre 2019 | Tirer parti des données essentielles de l'analyse budgétaire pour le plaidoyer en faveur de plus de financements pour la nutrition | Outils SUN Cellule Nutrition HC3N / Point Focal SUN et PTFs (UNICEF, FAO, OMS et AT-PNIN) | Techniques de collectes de données financières | Renforcement des capacités en techniques de collecte, interprétation et utilisation des données budgétaires et leur comparaison avec les estimations du Plan multisectoriel 2019 :20 de la PNSN |
| 4.3 | Comment pérenniser l'exercice d'analyse budgétaire afin de renforcer la coordination et la redevabilité des acteurs de la PNSN ? Etape « Moyens » du chemin d'impact | 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 PNSN) | 4 ^{ème} trimestre 2020 et 2021 | Amélioration de la transparence dans les allocutions budgétaires et l'efficacité de la dépense | Outils SUN, Cellule Nutrition HC3N / Point Focal SUN et HC3N | Analyse budgétaire pour la nutrition | |

6. Fiche technique thématique n°5

Comment identifier et utiliser les indicateurs spécifiques et sensibles à la nutrition dans les secteurs contributifs dans le contexte du Niger et assurer une Système d'Information multisectoriel pour la nutrition ?

Reformulation

La question principale N°5 a été reformulée en six (6) sous-questions opérationnelles. Ces questions apparaissent non pas comme des analyses approfondies des données disponibles mais regroupent les activités continues et régulières de la PNIN et de son cycle itératif. La mise en œuvre de ces analyses entre dans le cadre de l'appui de la PNIN à la production des indicateurs réguliers sur la nutrition en général (spécifique et sensible). Les résultats de cette question n°5 et de ses sous-questions permettront d'appuyer les secteurs et le HC3N dans l'identification des indicateurs d'effet et/ou d'impact, de résultat et/ou renforcer leur qualité. Cette question répond aux besoins d'informations dans le cadre du Suivi-Evaluation d'une part et de l'amélioration des indicateurs dans les Secteurs d'autre part.

Les six (6) sous-questions de la question N°5 sont :

1. Sur la base des données existantes dans les Systèmes d'Informations Sectoriels, quels indicateurs spécifiques et sensibles pourraient être retenus pour faire partie d'un cadre commun des résultats du PNSN/Plan multisectoriel ?
2. Quelles sont les indicateurs spécifiques et sensibles à la nutrition les plus adéquats ?
3. Comment améliorer les indicateurs spécifiques et sensibles sur la nutrition et les prendre en compte dans les stratégies sectorielles ?
4. Comment améliorer les systèmes d'informations Sectoriels pour renseigner les indicateurs préalablement définis ?
5. Comment suivre régulièrement certains indicateurs des interventions spécifiques et sensibles à la nutrition retenus de manière consensuelle ?
6. Comment les indicateurs peuvent permettre à terme de prioriser les interventions ?

Secteur principal concerné et données

Les principaux Secteurs sont l'INS et les 6 secteurs Clés de la PNIN. Les activités initiées par l'Equipe PNIN avec les Secteurs (cartographie des données, travaux de consolidation d'une base multisectorielle des indicateurs permettront de définir un cadre commun des indicateurs. Sous la coordination de l'Equipe PNIN, les Directions des Statistiques des Secteurs devront mettre à jour les indicateurs.

Horizon et perspective temporelle de l'analyse

La majorité des pistes thématiques et des questions qui sont déclinées seront prises en charge dès les premier, second et troisième trimestres de 2019. L'idée est de disposer des analyses d'ici la fin de l'année 2019 au plus tard.

▲ Types d'analyses possibles et autres considérations méthodologiques

Les analyses de la fiche thématique n°5 sont principalement des **analyses descriptives et comparatives**.

▲ Liens Stratégies, programmes

L'ensemble de ces analyses sont en lien avec la PNSN et les stratégies et politiques sectoriels en lien avec la nutrition. Les analyses relatives à cette question sont relatives aux étapes de résultats et d'impact de la mise en œuvre des actions dans le domaine de la nutrition. Ces travaux de la PNIN permettent également de promouvoir un espace de partage et de consensus sur l'information dans le domaine de la nutrition afin de mieux orienter et planifier les actions dans le domaine.

Tableau 5 Sous-questions de la Question n°5 sur l'identification et l'utilisation des indicateurs spécifiques et sensibles à la nutrition au Niger en vue d'un système d'information dans le domaine

| N° | Propositions de questions - PNIN Niger | Données | Méthodes | Calendrier | Liens Stratégies, programmes | Outils et Responsable | Compétences | Besoins en renforcement de capacité |
|-----|---|---|---|---------------------------------|--|---|--|---|
| 5 | COMMENT IDENTIFIER ET UTILISER LES INDICATEURS SPECIFIQUES ET SENSIBLES A LA NUTRITION DANS LES SECTEURS CONTRIBUTIFS DANS LE CONTEXTE DU NIGER ET ASSURER UNE SYSTEME D'INFORMATION MULTISECTORIEL POUR LA NUTRITION (FICHE N°5) | | | | | | | |
| 5.1 | Sur la base des données existantes dans les Systèmes d'Informations Sectoriels, quels indicateurs spécifiques et sensibles pourraient être retenus pour faire partie d'un cadre commun des résultats du PNSN/Plan multisectoriel ? Etape « Résultats » et « Impacts » du chemin d'impact | Données de systèmes d'information sectoriels, données d'enquêtes, bases des données internationales | Cadre du suivi et évaluation de la PNSN, cartographie des indicateurs dans les bases de données et documentation de la façon dont ils ont été constitués | 2 ^{ème} trimestre 2019 | La question et les analyses sont directement en lien avec la PNSN et les documents stratégiques. | Fonction des bases ou sources de données Analyste Principal PNIN / AT-PNIN | Leadership et approche multisectorielle la nutrition | Renforcement des capacités sur la multisectorialité de la nutrition |
| 5.2 | Quelles sont les indicateurs spécifiques et sensibles à la nutrition les plus adéquats ? Etape « Résultats » et « Impacts » du chemin d'impact | Revue de la littérature, PNSN et plan multisectoriel | Analyses des données de la littérature | 2 ^{ème} trimestre 2019 | Idem | Matrix PNIN Analyste Principal PNIN / AT-PNIN | Bonne maitrise du domaine de la nutrition | |
| 5.3 | Comment améliorer les indicateurs spécifiques et sensibles sur la nutrition et les prendre en compte dans les stratégies sectorielles ? Etape « Résultats » et « Impacts » du chemin d'impact | Revue des données sectorielles, d'enquêtes de ménage, etc. | Etat des lieux des pratiques des secteurs dans le rapportage des indicateurs et identification des faiblesses des systèmes sectoriels dans le rapportage. | 3 ^{ème} trimestre 2019 | Idem | Diagnosics sur la situation des statistiques dans les secteurs et plans de renforcement Analyste Principal PNIN / AP1 AT-PNIN | Bonne connaissance des indicateurs spécifiques et sensibles à la nutrition | |

| | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---------------------------------------|-------------|---|---|--|
| 5.4 | <p>Comment améliorer les systèmes d'informations Sectoriels pour renseigner les indicateurs préalablement définis ?</p> <p>Etape « Résultats » et « Impacts » du chemin d'impact</p> | <p>Revue des systèmes de collecte et de gestion des données sectorielles</p> | <p>Identification des inconsistances et appui aux secteurs pour la prise en compte du maximum d'indicateurs possible de façon harmonisée et standardisée avec les données de la littérature</p> | <p>3^{ème} trimestre 2019</p> | <p>Idem</p> | <p>Diagnostics sur la situation des statistiques dans les secteurs et plans de renforcement</p> <p>Analyste Principal PNIN / EP1 AT-PNIN</p> | <p>Elaboration des diagnostics sectoriels et bonne connaissance des indicateurs spécifiques et sensibles à la nutrition</p> | <p>Feedback aux secteurs et revue participative de leurs indicateurs</p> |
| 5.5 | <p>Comment suivre régulièrement certains indicateurs des interventions spécifiques et sensibles à la nutrition retenus de manière consensuelle ?</p> <p>Etape « Résultats » et « Impacts » du chemin d'impact</p> | <p>Données d'enquêtes de ménage (EDS, MICS, SMART, etc.), Données de systèmes d'information sectoriels et données de routine du SI.</p> | <p>Elaboration d'un canevas/format/logiciel standardisé et validé de compilation des données dans le temps à différents niveaux d'agrégation.</p> | <p>4^{ème} trimestre 2019</p> | <p>Idem</p> | <p>Excel, Access, solution web, etc...</p> <p>Informaticien de la PNIN / Statisticien de la PNIN</p> | <p>Conception et réalisation de la solution retenue</p> | <p>Formation sur l'utilisation de nouveaux outils</p> |
| 5.6 | <p>Comment les indicateurs peuvent permettre à terme de prioriser les interventions ?</p> <p>Etape « Résultats » et « Impacts » du chemin d'impact</p> | <p>Données d'enquêtes de ménage (EDS, MICS, SMART, etc.), Données de systèmes d'information sectoriels et données de routine du SI</p> | <p>Analyse du niveau des indicateurs à différents niveaux géographiques et utilisation de LiST pour orienter le choix et la mise à échelle des interventions</p> | <p>4^{ème} trimestre 2019</p> | <p>Idem</p> | <p>LiST</p> <p>Statisticien principal de la PNIN / Analyste principal de la PNIN</p> | <p>Maitrise de LiST</p> | <p>-</p> |

CONCLUSIONS ET RECOMMANDATIONS

La première analyse documentaire réalisée a permis de faire des constats liés aux politiques, stratégies, plans et programmes nationaux et sectoriels examinés et d'identifier certains enjeux majeurs de la nutrition au Niger. Ces constats ont permis d'ébaucher des questions que la PNIN pourrait adresser dans son cadre d'analyses 2019-2020.

Pour ce faire et au demeurant, un consensus fort est à rechercher avec les Ministères Sectoriels Clés pour :

- ▲ Une formulation et une validation de questions et sous-questions pertinentes et répondants à leurs besoins d'informations ;
- ▲ La validation du cadre d'analyses 2019-2020 et la mise en œuvre des analyses selon le calendrier et les responsabilités définis dans le Cadre d'Analyses 2019-2020 ;
- ▲ La formulation des messages clés provenant des analyses pour des actions concrètes.

Des analyses statistiques simples mais pertinentes et robustes seront conduites suite à la validation de ce premier cadre d'analyses 2019-2020 par les responsables identifiés dans le cadre d'analyses 2019-2020 de la PNIN et sous la coordination de l'Equipe 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 développements futurs dans les secteurs et au niveau des décideurs.

Aux termes de la présente étude, sont formulées les recommandations ci-après :

A l'endroit de l'Equipe de la Plateforme Nationale d'Information pour la Nutrition (AT-PNIN) :

- ▲ Extraire, à partir de ce cadre d'analyse des données nutrition 2019/2020, un **plan d'analyses prioritaires**, faisables et répondants à des besoins réels prioritaires⁷ ;

⁷ En effet, « toute priorité, n'est pas forcément prioritaire ».

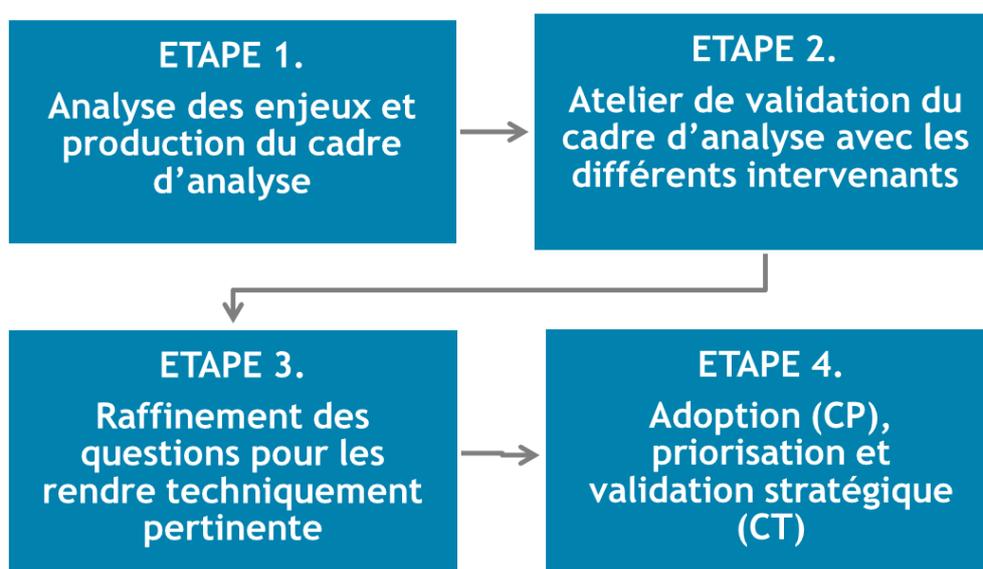
- ▲ Privilégier et mettre en avant le « **principe de subsidiarité** » dans l'attribution du traitement des thématiques d'analyses aux différentes parties prenantes (HC3N, INS, DS/DEP, ECT, etc.) ;
- ▲ Mettre en place un dispositif efficace de triangulation, de consolidation et d'approbation des résultats qui seront issus du traitement des différentes thématiques d'analyses, en privilégiant entre autres la **méthode DELPHI** qui est fortement recommandée pour la prise en charge de certaines questions techniques pointues, voire spécialisées (les questions institutionnelles par exemple, etc.). Aussi, la stabilisation définitive des indicateurs nutrition sensibles au niveau des secteurs est urgente.

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

- ▲ Mettre à la disposition de l'équipe PNIN au minimum 2 cadres Statisticiens et 1 cadre Démographe complémentaires qui soient déchargés de certains dossiers pour se mettre véritablement au service de la PNIN dans le cadre de la mise en œuvre du cadre d'analyses 2019/2020 ;
- ▲ Favoriser une « **dynamique de travail d'équipe** » entre les Directions des Statistiques (DS), les Directions des Etudes et de la Programmation (DEP) et les Points Focaux des Ministères Sectoriels clés dans le cadre du traitement des questions qui seront portées par ces Ministères ;
- ▲ Faciliter, dans la mesure du possible, la prise en charge de certains besoins en données statistiques de ce cadre d'analyses 2019-2020, en offrant à l'Equipe PNIN, la possibilité d'inscrire certaines questions dans les questionnaires des différentes enquêtes que conduit l'Institut, selon le cas.

PROCHAINES ETAPES/OPERATIONNALISATION DU CADRE D'ANALYSE

Ce cadre d'analyse débouche sur des nombreuses questions potentiellement pertinentes dont les réponses alimenteront certainement les prises de décisions et rendront plus efficaces les efforts et les collaborations multisectorielles. Cependant pour rendre le cadre actionnable, il importe de prioriser les questions qui seront abordées en premier lieu en fonction des agendas des décideurs et de leurs partenaires. Cela permettra d'alimenter plusieurs cycles allant bien au-delà du présent soutien financier accordé au pays.



Graphique 1. Processus de formulation d'une question stratégiquement pertinente pour la PNIN

Dans le Cycle Opérationnel de la PNIN, le Plan-Cadre d'Analyses 2019-2020 (avec son lot de questions) est à l'étape 4 (Cf. Graphique 1) du processus de la formulation des questions. En effet, l'adoption du Plan-Cadre d'Analyses 2019-2020 a eu lieu de 14 Mai 2019 suite à sa présentation lors de la Réunion du Comité Technique (CT) de la PNSN au HC3N. Suite à cette étape, l'équipe PNIN et ses partenaires des différents secteurs qui seront concernées par les questions validées développeront un plan d'analyse détaillé définissant clairement les besoins qui restent encore vagues dans le présent Plan-Cadre d'Analyses 2019-2020.

Chaque étape (de la formulation à la dissémination des résultats) est assez indépendante et peut contribuer à raccourcir ou au contraire à rallonger le cycle. Par exemple l'accès aux données nécessaires pour traiter une question validée, quand bien même qu'elles existeraient, peut relever d'une bureaucratie plus ou moins lourde nécessitant des allers et retours entre les différentes parties. Une fois les données rendues, leur gestion et leur traitement peut être plus ou moins long en fonction de la qualité, le besoin ou non d'utiliser différentes sources ou différents type de données.

En somme, il est difficile voire hypothétique de fixer des délais précis pour compléter un cycle PNIN. Néanmoins nous proposons un calendrier d'activités pour les six prochains mois à titre indicatif (Cf. Tableau 6)

Tableau 6. Calendrier de validation du cadre d'analyse et des activités 2019-2020

| N° | Propositions de questions - PNIN Niger | 2019 | | | | 2020 | | | | Responsable |
|----------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
| | | Trimestre 1 | Trimestre 2 | Trimestre 3 | Trimestre 4 | Trimestre 1 | Trimestre 2 | Trimestre 3 | Trimestre 4 | |
| 1 | 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 ? (Fiche n°1) | | | | | | | | | |
| 1.1 | Selon les données d'enquête, quelles sont les tendances de malnutrition chronique et des déterminants au niveau national et au niveau des régions ? | | | | | | | | | Statisticien Principal PNIN |
| 1.2 | Quelles sont les déterminants de la malnutrition chronique à retenir et les données disponibles et pertinentes ? | | | | | | | | | Statisticien Principal PNIN |
| 1.5 | 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 |
| 1.7 | Comment évoluent les pratiques d'Alimentation du Nourrisson et du Jeune Enfant (ANJE) en comparaison avec celles de la malnutrition chronique ? | | | | | | | | | Statisticien Principal PNIN |
| 1.6 | 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 |
| 1.3 | Qu'est-ce qui pourrait expliquer les disparités régionales de la malnutrition chronique ? (voir des études complémentaires dans une région spécifique) | | | | | | | | | Statisticien Principal PNIN |
| 1.4 | Selon les données de routines, quelles sont les tendances des déterminants de la malnutrition chronique disponibles et pertinents au niveau national et au niveau des régions ? | | | | | | | | | Statisticien Principal PNIN / Points focaux Sectoriels |
| 1.8 | Quel est le profil nutritionnel des femmes selon les caractéristiques socio-économique et sociodémographique au Niger ? | | | | | | | | | Statisticien Principal PNIN |
| 2 | Quelles sont les caractéristiques/profils des populations les plus affectées par la malnutrition ? (Fiche n°2) | | | | | | | | | |
| 2.1 | Quelles sont les sources potentielles d'information qui peuvent être valorisées ? | | | | | | | | | Point focal GED HC3N/ Cellule Nutrition HC3N |
| 2.2 | Comment valoriser les enquêtes (EDS, MICS, Vulnérabilité, ECVMA, EPER, etc.) et les sources d'informations pour déterminer les caractéristiques/profils de vulnérabilité à la malnutrition ? | | | | | | | | | Statisticien Principal PNIN (INS) |
| 2.3 | Quels sont les profils des populations les plus touchées par la malnutrition ? | | | | | | | | | Statisticien Principal PNIN (INS) |

| N° | Propositions de questions - PNIN Niger | 2019 | | | | 2020 | | | | Responsable |
|----------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
| | | Trimestre 1 | Trimestre 2 | Trimestre 3 | Trimestre 4 | Trimestre 1 | Trimestre 2 | Trimestre 3 | Trimestre 4 | |
| 3 | Comment prioriser les interventions en fonction de leur contribution à l'amélioration de l'état nutritionnelle ? (Ficher n°3) | | | | | | | | | |
| 3.1 | Quelles sont les études disponibles et à venir (Cost of Diet, FNG, LIST, cost of Hunger, FRAT...)? | | | | | | | | | Cellule Nutrition du HC3N / Point Focal PNIN |
| 3.2 | Comment valoriser les études et les outils existants documentant l'impact des interventions sur la nutrition ? | | | | | | | | | Analyste Principal de la PNIN/EP2 AT-PNIN |
| 3.3 | Quelles sont les critères de priorisation à considérer ? | | | | | | | | | Analyste Principal de la PNIN/EP2 AT-PNIN |
| 3.4 | Comment produire une grille d'évaluation de la sensibilité à la nutrition des interventions, à appliquer lors des processus de révision et/ou d'élaboration des politiques et programmes ? | | | | | | | | | Analyste Principal de la PNIN/EP2 AT-PNIN |
| 4 | Quel est l'état des investissements financiers dans le domaine de la nutrition au Niger et ont-ils évolué conformément aux besoins budgétaires définis dans le plan d'action multisectoriel de la PNSN ? (Fiche n°4) | | | | | | | | | |
| 4.1 | Comment réaliser l'exercice de l'analyse budgétaire au Niger ? | | | | | | | | | Cellule Nutrition HC3N / Point Focal SUN |
| 4.2 | 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) |
| 4.3 | 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 |
| 5 | Comment identifier et utiliser les indicateurs spécifiques et sensibles à la nutrition dans les secteurs contributifs dans le contexte du Niger et assurer une Système d'Information multisectoriel pour la nutrition (Fiche n°5) | | | | | | | | | |
| 5.1 | Sur la base des données existantes dans les Systèmes d'Informations Sectoriels, quels indicateurs spécifiques et sensibles pourraient être retenus pour faire partie d'un cadre commun des résultats du PNSN/Plan multisectoriel ? | | | | | | | | | Analyste Principal PNIN / AT-PNIN |
| 5.2 | Quelles sont les indicateurs spécifiques et sensibles à la nutrition les plus adéquats ? | | | | | | | | | Analyste Principal PNIN / AT-PNIN |
| 5.3 | Comment améliorer les indicateurs spécifiques et sensibles sur la nutrition et les prendre en compte dans les stratégies sectorielles ? | | | | | | | | | Analyste Principal PNIN / AP1 AT-PNIN |
| 5.4 | Comment améliorer les systèmes d'informations Sectoriels pour renseigner les indicateurs préalablement définis ? | | | | | | | | | Analyste Principal PNIN / EP1 AT-PNIN |
| 5.5 | Comment suivre régulièrement certains indicateurs des interventions spécifiques et sensibles à la nutrition retenus de manière consensuelle ? | | | | | | | | | Informaticien de la PNIN / Statisticien de la PNIN |
| 5.6 | Comment les indicateurs peuvent permettre à terme de prioriser les interventions ? | | | | | | | | | Statisticien principal de la PNIN / Analyste principal de la PNIN |

REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

1. Anne Bichard, Arlene Alpha et Adbourahamane Balla, 2017, *Etude des déterminants des politiques en matière de nutrition au Niger*, Comprendre les liens entre la politique multisectorielle de nutrition et les politiques sectorielles et les liens avec les évidences qui sous-tendent ces politiques
2. Assistance Technique de la Plateforme Nationale d'Information pour la Nutrition (AT-PNIN) du Niger, octobre 2018. *Analyse documentaire des enjeux de la nutrition au Niger*
3. REACH, juin 2015. *Analyse causale de la malnutrition à partir des enquêtes MICS2000 et EDSN-MICS 2006 – 2008*
4. Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture, 2015. *Recommandations clés pour améliorer la nutrition à travers l'agriculture et les systèmes alimentaires*
5. Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture, 2018. *Agriculture et systèmes alimentaires sensibles à la nutrition en pratique : options d'interventions*
6. Institut National de la Statistique, 2012. *Enquête Démographique et de Santé et à Indicateurs Multiples (EDSN-MICS IV)*
7. Institut National de la Statistique, 2016. *Evaluation nationale d'évaluation de la situation nutritionnelle par la méthodologie SMART au Niger*
8. IFPRI. 2016, Rapport sur la Nutrition Mondiale : Des Promesses aux Impacts. Eliminer la malnutrition d'ici 2030.



14 Mai 2019

*Institut National de la Statistique du Niger – Haut-Commissariat à l'Initiative 3N
« les Nigériens Nourrissent les Nigériens »*