



RÉPUBLIQUE DU NIGER

N°4

Fraternité - Travail - Progrès

MINISTÈRE DU PLAN

INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE

PLATEFORME NATIONALE D'INFORMATION POUR LA NUTRITION



NIGER

PLAN CADRE D'ANALYSE

OCTOBRE 2024

NUTRITION



QUATRIEME PLAN CADRE D'ANALYSE (PCA) 2025-2026 DE LA PLATEFORME NATIONALE D'INFORMATION POUR LA NUTRITION (PNIN)



Mise en œuvre par
giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH





SIGNALETIQUE



OURS

Unité responsable : Plateforme Nationale d'Information pour la Nutrition (PNIN)

Chargée du suivi du projet : **OMAROU Sani**, Directeur Général par intérim de l'INS

Coordonnatrice du projet : **Maimouna ALI BOULHASSANE**

Auteurs :

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

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

Chef de Mission, Statisticien Démographe, Assistant Technique PNIN (AT PNIN) : **KEBE Mababou**

Directeur de la Nutrition au Ministère de la Santé, de la Population et des Affaires Sociales (MSP/P/AS) et Point Focal *Scaling Up Nutrition* (SUN) :

MAHAMADOU Aboubacar

Statisticien nutritionniste PNIN : **MAHAMANE Issiak Balarabé**

Statisticien Principal : **Ali ADAMOU ISSA**

Expert en communication de la PNIN : **Seydou ZAKOU**

Éditeur de la publication : **INS**

SIGLES ET ABBREVIATIONS

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
BMZ	Ministère Fédéral Allemand de la Coopération économique et du Développement
C4N	Capacity for Nutrition
CP	Comité de Pilotage
CT	Comité Technique
CT/PNSN	Comité Technique de la Politique Nationale de Sécurité Nutritionnelle
DEP	Direction des Etudes et de la Programmation
DFID	Département de la Coopération Internationale du Royaume-Uni
DHIS2	District Health Information Software
DN	Direction de la Nutrition (MSP/P/AS)
DS	Directions des Statistiques
DSEC	Département du Suivi-Evaluation et capitalisation
DUE	Délégation de l'Union Européenne
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
EP1	Expert Principal 1, AT PNIN
EP2	Expert Principal 2, AT PNIN
FAO	Organisations des Nations pour l'Alimentation et l'Agriculture
FAST	Faculté des Sciences et Technique
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
G. SOFRECO	GINGER/ Société Française d'Etudes et de Conseil
GDQS	Global Diet Quality Score
GIZ	Coopération Allemande au Développement
GSF	Global Support Facility
GTN	Groupe Technique Nutrition
GTNS	Groupe Technique Nutrition Sensible
GTT	Groupe Technique de Travail
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
MA	Ministère en charge de l'Agriculture
MAG	Malnutrition Aiguë Globale
MC	Malnutrition Chronique
MNT	Maladies Non Transmissibles
MSP/P/AS	Ministère de la Santé Publique, de la Population et des Affaires Sociales
OMS	Organisation Mondiale de la Santé
PAM	Programme Alimentaire Mondial



PEC MAG	Prise en charge de la malnutrition aigüe
PCA	Plan Cadre d'Analyse
PNIN	Plateforme Nationale d'Information pour la Nutrition
SMART	Standardized Monitoring and Assessment of Relief and Transition
UAM	Université Abdou Unies Moumouni de Niamey, Niger
UNICEF	Fonds des Nations pour l'Enfance
WDDS	Women Diet Diversity Score





SOMMAIRE

Sigles et Abréviations.....	ii	2.5. RESULTATS ATTENDUS.....	20
Sommaire	1	2.6. ELEMENTS METHODOLOGIQUES DE LA FORMULATION DU PCA 2025-2026	21
1. INTRODUCTION	5	3. Le quatrième plan cadre d’analyses	23
1.1. CONTEXTE GENERAL	5	3.1. Fiche technique thematique numero 1.....	23
1.2. PREMIER PCA 2019 - 2020	5	3.1.1. Formulations des sous questions.....	23
1.3. DEUXIEME PCA 2021 - 2022.....	6	Remerciements	38
1.4. TROISIEME PCA 2023-2024	8	5. ANNEXE	39
1.5. JUSTIFICATIONS	10	5.1.1. Selection et affinement des questions Potentielles	39
2. Processus d’identification des questions d’analyse et du QUATRIEME PCA 2025-2026	11	5.1.2. Identification des critères de priorisation.....	39
2.1. Processus d’identification des questions d’analyse.....	13	5.1.3. Pondération des critères.....	39
2.2. Décomposition des questions potentielles en sous-questions	15	5.1.4. Notation des questions.....	40
2.3. PROPOSITION DU NOMBRE DE QUESTIONS A RETENIR DANS LE CADRE DU PCA 2025-2026.....	17	5.1.5. Priorisation des questions.....	40
2.4. PROPOSITION DES CRITERES DE SELECTION DES QUESTIONS.....	19	6. Validation des résultats du processus de priorisation	41





LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 : : Etat de mise en œuvre du PCA 2019-2020 par question.....	6
Tableau 2 : Etat de la mise en œuvre du PCA 2021/2022 par question	7
Tableau 3 : Etat de la mise en œuvre du PCA 2023/2024 par question	8
Tableau 4 : Etat de la mise en œuvre des questions non priorisées du PCA 2023/2024 par question	9
Tableau 5 : Liste des huit questions potentielles d'analyse proposées dans le cadre du PCA 2025-2026 ..	13
Tableau 6 : Liste des questions et sous-questions	15
Tableau 7 : Membres du Groupe Ad hoc et leur affiliations institutionnelles	18
Tableau 8 : Pondération des critères de priorisation des questions potentielles du PCA 2023-2024	19
Tableau 9 : : Sous-questions de la Question n° 1 sur l'état des lieux de l'enrichissement des aliments de consommation de masse au Niger	27
Tableau 10 : Question n° 2 sur l'appréciation de la qualité de l'alimentation chez les femmes de 15-49 ans en comparant le score calculé selon le score GDQS et celui de la diversité alimentaire dans cinq régions (Dosso, Maradi, Tahoua, Tillabéri et Zinder) en 2019	31
Tableau 11 : Question n° 3 sur la priorisation des interventions en fonction de leur contribution à l'amélioration de l'état nutritionnel.....	35





1. INTRODUCTION

1.1. CONTEXTE GENERAL

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 a été financée durant sa première phase (novembre 2017 à août 2022) par l'Union Européenne (EU), le Département de la Coopération Internationale du Royaume-Uni (DFID) et la Fondation Bill et Melinda Gates (BMGF). La Délégation de l'Union Européenne (DUE) au Niger était chargée du suivi de proximité de la mise en œuvre de cette phase avec l'appui de Global Support Facility (GSF) au niveau mondial. La seconde phase (septembre 2022 à décembre 2024) est financée conjointement par l'Union Européenne (EU) et le Ministère Fédéral Allemand de la Coopération économique et du Développement (BMZ). L'Agence Allemande pour la Coopération Internationale (GIZ) est chargée du suivi de la mise en œuvre, tandis que l'assistance technique au niveau mondial est assurée par la *Capacity For Nutrition* (C4N).

L'objectif général de la Plateforme Nationale d'Information pour la Nutrition (PNIN) au Niger est de fournir de meilleures connaissances et des données pour la conception, la gestion, le suivi et l'évaluation des politiques et des programmes de nutrition afin d'obtenir de meilleurs résultats à travers la formulation tous les deux ans et la mise en œuvre des Plans Cadres d'Analyses (PCA).

Le présent document représente le quatrième Plan Cadre d'Analyse 2025-2026 de la PNIN.

1.2. PREMIER PCA 2019 - 2020

Les principes de mise en œuvre de la PNIN tournent autour de trois (3) cycles : (i) un premier cycle de formulation des besoins et demandes d'informations ; (ii) un deuxième cycle de production des informations liées à la nutrition ; (iii) un troisième cycle de valorisation et diffusion de l'information produite. Ces trois (3) cycles sont interdépendants et doivent s'appuyer sur (i) une connaissance profonde de la nutrition dans le contexte du Niger et une compréhension des besoins d'information des décideurs¹ et des enjeux et défis auxquels sont confrontés les acteurs de la nutrition ; (ii) les capacités actuelles en termes de production, valorisation et utilisation de l'information nutritionnelle.

Sur la base de ce cadre conceptuel, le premier Plan Cadre d'Analyse 2019-2020 a été élaboré sur une longue période de 13 mois car il s'agissait d'un processus nouveau d'apprentissage pour toutes les parties prenantes de la PNIN. Un consultant national a été recruté pour formuler, en collaboration avec l'équipe PNIN, la première version dudit plan. Il a été validé en mai 2019 et mis en œuvre entre cette date et décembre 2020. Les cinq questions et sous-questions ont été répondues d'abord sous forme de rapports techniques postés sur le portail² web de la PNIN et disséminés par différents canaux dont leur envoi par courrier à 73 parties prenantes au niveau national et dans différents séminaires nationaux et forums internationaux (Tableau 1). Certains de ces rapports ont été traduits en synthèses analytiques (synopsis) et notes d'information accessibles aux décideurs et utilisées comme support des processus de dialogue avec les décideurs

sous forme de séminaires et de points de presse avec les médias. De même, certaines

¹ PNIN. Plan Cadre d'Analyse 2019-2020. <https://pnin-niger.org/pnin-doc/web/uploads/documents/98/Doc-20210323-121511.pdf>

² <https://pnin-niger.org/web/>

recommandations de ces rapports portent sur de nouvelles questions potentielles pour le second Plan Cadre d'Analyse 2021-2022 et la conduite d'une enquête qualitative pour mieux comprendre les déterminants de la malnutrition chez les groupes vulnérables.

Tableau 1 : État de mise en œuvre du PCA 2019-2020 par question

Questions traitées	Nombre de rapports produits	Lien web pour télécharger Les documents
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 ?	4	https://pnin-niger.org/pnin-doc/web/uploads/documents/68/Doc-20201125-151423.pdf https://pnin-niger.org/pnin-doc/web/uploads/documents/69/Doc-20201125-155559.pdf https://pnin-niger.org/pnin-doc/web/uploads/documents/70/Doc-20201125-155803.pdf https://pnin-niger.org/pnin-doc/web/uploads/documents/72/Doc-20201125-160349.pdf
Comment prioriser les interventions en fonction de leur contribution à l'amélioration de l'état nutritionnelle ?	3	https://pnin-niger.org/pnin-doc/web/uploads/documents/71/Doc-20201125-160050.pdf https://pnin-niger.org/pnin-doc/web/uploads/documents/85/Doc-20201125-162846.pdf https://pnin-niger.org/pnin-doc/web/uploads/documents/86/Doc-20201125-163011.pdf
Quelles sont les caractéristiques/profils des populations les plus affectées par la malnutrition chronique ?	1	https://pnin-niger.org/pnin-doc/web/uploads/documents/73/Doc-20201125-160614.pdf
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 ?	2	https://pnin-niger.org/pnin-doc/web/uploads/documents/74/Doc-20201125-160822.pdf https://pnin-niger.org/pnin-doc/web/uploads/documents/76/Doc-20201125-161427.pdf
Comment identifier et utiliser les indicateurs spécifiques et sensibles à la nutrition dans les secteurs contributifs dans le contexte du Niger et assurer un Système d'Information Multisectoriel pour la nutrition ?	1	https://pnin-niger.org/pnin-doc/web/uploads/documents/95/Doc-20210323-112459.pdf
Total	11	

Les principaux rapports techniques ont été traduits en synopsis ou résumés analytiques destinés aux décideurs politiques et aux autres parties prenantes de la nutrition.

1.3. DEUXIEME PCA 2021 - 2022

Les principes de base appliqués durant la formulation et la mise en œuvre du premier plan ont été maintenus voire élargis pour le deuxième. Il s'agit de : (i) l'efficacité, afin de garantir que seules les



informations utiles aux analyses soient collectées et ainsi 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 des sources de données disponibles sont réunies ; (iv) la prise en compte des problèmes émergents ou de nouvelles dynamiques pour lesquels il y a un besoin d'information.

Le deuxième Plan Cadre d'Analyse 2021-2022³ a été élaboré en privilégiant l'efficacité de la méthodologie d'identification des besoins d'information nutritionnelle des décideurs politiques et des questions d'analyse sous le leadership du Haut-Commissariat à l'Initiative 3N (HC3N). Tout le processus s'est déroulé du 17 décembre 2020 au 12 mars 2021, soit environ trois mois. Il s'agissait d'un processus plus politique que celui du précédent et entièrement conduit par le HC3N, l'INS et l'équipe PNIN sans aucune assistance technique externe. Les deux questions d'analyse retenues ont été répondues ainsi que les deux mises à jour des rapports du PCA 2019-2021 (Tableau 2).

Tableau 2 : État de la mise en œuvre du PCA 2021/2022 par question

Questions traitées	Nombre de rapports produits	Lien web pour télécharger Les rapports
Questions d'analyse proprement dites		
Comment soutenir la gouvernance multisectorielle de la dynamique du Nexus Urgence-Développement, en particulier dans le domaine de la nutrition ?	2	https://pnin-niger.org/web/wp-content/uploads/2022/04/Rapport-15-Donnees-question-Nexus-UD_PNIN-23_01_2022_VF.pdf https://pnin-niger.org/web/wp-content/uploads/2022/04/Rapport-16_Analyse-NEXUS_PNIN_24_01_2022_VF_Avril-2022.pdf
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 ?	1	https://pnin-niger.org/pnin-doc/web/uploads/documents/117/Doc-20221226-154621.pdf
Mises à jour des rapports techniques du PCA 2019-2020		
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 ?	3	https://pnin-niger.org/pnin-doc/web/uploads/documents/120/Doc-20221230-093855.pdf https://pnin-niger.org/pnin-doc/web/uploads/documents/122/Doc-20230207-093259.pdf https://pnin-niger.org/pnin-doc/web/uploads/documents/123/Doc-20230309-152746.pdf
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 ?	1	https://pnin-niger.org/pnin-doc/web/uploads/documents/124/Doc-20230323-103346.pdf
Total	7	

³ INS/HC3N/DUE. Plan Cadre d'Analyse 2021-2022 de la PNIN. Document du second PCA/PNIN, Février 2021. <https://pnin-niger.org/pnin-doc/web/uploads/documents/98/Doc-20210323-121511.pdf>

La promotion du partenariat et du co-financement, comme par exemple avec le HC3N, les agences des Nations Unies et les institutions nationales de recherche et de formation, a été poursuivie et renforcée durant la phase 2 de la PNIN. Durant la mise en œuvre du PCA 2021-2022, la mise à jour de l'analyse budgétaire 2018-2019, en termes d'allocations et de dépenses publiques de nutrition, a été entièrement financée par FIRST/FAO. Un consultant national a été recruté pour réaliser cette étude. L'AT PNIN (EP2/AT PNIN) a apporté une assistance technique à ce processus à travers le groupe restreint d'orientation en appui au consultant recruté.

1.4. TROISIEME PCA 2023-2024

La définition des questions d'analyse du troisième Plan Cadre d'Analyse (PCA) 2023-2024 de la PNIN s'est basée sur l'expérience acquise durant les deux premiers plans et sur les besoins et des dynamiques nationales engageant les décideurs politiques, les responsables et gestionnaires des programmes de nutrition au Niger.

La formulation et la validation des questions d'analyse du PCA 2023-2024 ont été facilitées par un groupe restreint consultatif sous le leadership du HC3N. La démarche méthodologique utilisée consistait à engager l'équipe de la PNIN pour identifier progressivement les besoins d'information tout au long de la diffusion et de la valorisation des produits du PCA 2021-2022. Il s'agissait notamment des besoins qui ont émergé lors des réunions du Comité Technique de la Politique Nationale de Sécurité Nutritionnelle (CT-PNSN) et des forums de vulgarisation des résultats des analyses et de séries d'échanges face-à-face avec les décideurs et les responsables des programmes de nutrition. Aussi, pour assurer un équilibre entre la production de l'information nutritionnelle dans le cadre du PCA 2023-2024 et la vulgarisation/dissémination de ces informations auprès des décideurs, l'équipe PNIN a suggéré au groupe restreint consultatif de retenir trois questions d'analyses au maximum pour la période 2023-2024.

En effet, sur la base de l'expérience acquise dans la formulation des questions d'analyse et de l'avantage comparatif de la PNIN, les critères suivants⁴ ont été utilisés pour prioriser les questions potentielles du PCA 2023-2024 : **la pertinence politique, la pertinence multisectorielle, l'amplitude du problème, la possibilité d'améliorer la situation et la faisabilité technique.**

Tableau 3 : État de la mise en œuvre du PCA 2023/2024 par question

Questions traitées	Nombre de rapports produits	Lien web pour télécharger les rapports
Comment les chaînes de valeur des fruits et légumes contribuent-elles à une alimentation saine dans ses dimensions de disponibilité, d'accessibilité et d'utilisation au Niger ? Existe-il des disparités régionales et quels sont leurs éventuels facteurs explicatifs ?	1	https://pnin-niger.org/pnin-doc/web/uploads/documents/130/Doc-20240211-234700.pdf

⁴ Ces critères s'inspirent de ceux utilisés lors de l'atelier virtuel de Dakar (du 30 mars au 1^{er} avril 2022) sur la sélection des priorités de recherche en Afrique de l'Ouest dans le cadre de l'Initiative « *Nutrition Research Facility* : NRF », financée par la Commission européenne.



Questions traitées	Nombre de rapports produits	Lien web pour télécharger les rapports
Quels sont les niveaux et les déterminants de la diversité alimentaire et des apports nutritionnels chez les femmes en âge de procréer et les adolescentes au Niger ? Existe-il des disparités régionales et quels sont leurs éventuels facteurs explicatifs ?	2	https://pnin-niger.org/pnin-doc/web/uploads/documents/127/Doc-20231231-232656.pdf https://pnin-niger.org/pnin-doc/web/uploads/documents/128/Doc-20240119-174057.pdf
Quel est le lien entre changement climatique et la diversité alimentaire et l'état nutritionnel des femmes en âge de procréer et des enfants de 6-23 mois ?	1	https://pnin-niger.org/pnin-doc/web/uploads/documents/135/Doc-20240628-202656.pdf

Toutes les questions priorisées dans le PCA 2023-2024 ont été intégralement traitées et les rapports sont disponibles sur le site web de la PNIN. Le tableau 3 ci-dessus donne les lien d'accès à chacun des rapports produits.

Par ailleurs, parmi les quatre questions non priorisées, trois ont déjà été prises en charge par des partenaires de la PNIN. Il s'agit de la FAO au Niger et de la Faculté des Sciences et Techniques (FAST) de l'Université Abdou Moumouni de Niamey (UAM). Ainsi, la question relative à la sécurité sanitaire des aliments, prise en charge par la FAO, a déjà été traitée et le rapport provisoire est disponible. Les deux autres questions sont prises en charge par des doctorants en nutrition qui ont bénéficié d'une bourse à travers une subvention locale de la GIZ accordée à la FAST. Chacune de ces deux questions fera l'objet d'un *policy brief* qui sera publié avant la fin de l'année 2024 (Tableau 4).

La question non priorisée du PCA 2023-2024 qui n'est, pour le moment, pas prise en charge est déjà intégrée dans le programme conjoint entre la PNIN et l'Unicef. Sa prise en charge bénéficiera aussi de l'appui de C4N au niveau mondial.

Tableau 4 : État de la mise en œuvre des questions non priorisées du PCA 2023/2024 par question

Questions non priorisées	État de mise en œuvre
Quel est l'avantage de réaliser les enquêtes nutrition et survie de l'enfant au niveau décentralisé chaque année dans au moins une région administrative ? Ces données départementales apportent-elles un éclairage additionnel et favorisent-elles la prise de décision à différents niveaux ?	Pas encore engagé
Quels sont les tendances et les déterminants de la diversité alimentaire et de la vulnérabilité à l'insécurité alimentaire des ménages au Niger ? Existe-t-il des disparités régionales et comment peuvent-elles être expliquées ?	En cours, le « policy brief » sera disponible avant la fin de l'année 2024
Quels sont les effets de l'égalité des genres et de l'autonomisation des femmes en âge de procréer sur leur consommation des suppléments en micronutriments et l'alimentation du nourrisson et du jeune enfant au Niger ? Existe-il des disparités régionales et quels en sont les facteurs explicatifs ?	En cours, le « policy brief » sera disponible avant la fin de l'année 2024

Les lois et les règlements sont-ils efficaces pour améliorer la sécurité sanitaire et la qualité des aliments en milieu urbain scolaire au Niger ? Quelles sont les lacunes dans la réglementation et/ les capacités de contrôle en matière de sécurité sanitaire des aliments en milieu urbain scolaire au Niger ?

Le rapport provisoire est disponible. La validation de ce rapport sera programmée pour les prochaines sessions du groupe Technique Nutrition (GTN)

1.5. JUSTIFICATIONS

La phase II de la PNIN est mise en œuvre par l'Institut National de la Statistique (pilotage opérationnel) et le Haut-Commissariat à l'Initiative 3N (HC3N) (leadership stratégique). Le programme PNIN regroupe d'autres bénéficiaires, en particulier les Directions des Études et de la Programmation (DEP) et celles des Statistiques (DS) des huit (8) Ministères sectoriels clés : 1/ Santé ; 2/ Education Nationale, 3/ Agriculture ; 4/ Elevage ; 5/ Hydraulique et Assainissement ; 6/ Environnement; 7/ Action Humanitaire et Gestion des Catastrophes et 8/ Promotion de la Femme et Protection de l'Enfant et deux régions administratives (Agadez et Maradi). Cependant, suite à la crise politique de juillet 2023, le décret⁵ créant le HC3N a été abrogé avec l'ensemble de ses démembrements et ses instances de gouvernance y compris le CT-PNSN, fragilisant ainsi le fonctionnement multisectoriel de la nutrition et de la PNIN. C'est pourquoi l'alternative provisoire utilisée pour le leadership stratégique de la PNIN est la Direction de la Nutrition du Ministère de la Santé Publique, de la Population et des Affaires Sociales (MSP/P/AS) dont le Directeur est également le Point Focal SUN. De même, les groupes techniques sectoriels (Groupe Technique de Nutrition : GTN et Groupe Technique de Nutrition Sensible : GTNS) sont provisoirement retenus comme des alternatives au Comité Technique de la-PNSN (CT-PNSN), qui avait le mandat de valider les produits et services de la PNIN. La PNIN est donc entrain de stabiliser son fonctionnement en s'adaptant au contexte socio-politique actuel.

Les résultats des analyses qui seront réalisées dans le cadre du quatrième PCA 2025-2026 alimenteront la réflexion sur les priorités de révision/ajustement de la seconde Politique Nationale de Sécurité Nutritionnelle, la première expirant à l'horizon 2025.

Il existe au niveau national un consensus reconnaissant que l'efficacité des politiques et programmes de nutrition peut être améliorée si leur processus d'élaboration est davantage éclairé par des données probantes et contextualisées. Les informations issues des analyses secondaires des données disponibles peuvent être rapidement utilisées si elles abordent des questions qui répondent aux besoins spécifiques des décideurs aux niveaux national et infranational. C'est pourquoi l'objectif de cette démarche est de faciliter le dialogue entre les techniciens de la nutrition et de la PNIN et les décideurs sur les résultats des analyses secondaires pour améliorer la prise de décision sur les politiques et programmes sectoriels et multisectoriels de développement de la nutrition. Dans cette optique, la stratégie de communication et de visibilité de la PNIN est actuellement en phase de révision pour l'adapter au contexte socio-politique actuel dans la perspective de la mise en œuvre du PCA 2025-2026.

⁵ Décret N°2024-442/P/CNSP du 09 Juillet 2024



2. PROCESSUS D'IDENTIFICATION DES QUESTIONS D'ANALYSE ET DU QUATRIEME PCA 2025-2026

La définition des questions d'analyses dans le cadre de l'élaboration du quatrième Plan Cadre d'Analyse (PCA) 2025-2026 s'est effectuée à partir de l'expérience acquise durant les trois premiers plans tout en tenant compte des besoins et des dynamiques nationales engageant les responsables et gestionnaires des programmes de nutrition dans un contexte socio-politique changeant.

Ainsi les principales étapes sont les suivantes :

1. Mise en place d'un groupe restreint consultatif pour la formulation des questions et l'identification des questions potentielles sur la nutrition, pour lesquelles les décideurs et les intervenants en nutrition auraient un intérêt et un besoin d'informations (action C/PNIN et DN/ PF SUN) ;
2. Prise en compte des leçons tirées de la mise en œuvre du troisième Plan Cadre d'Analyse de la PNIN (action C/PNIN, Analyste principal PNIN et EP 2 AT/PNIN) ;
3. Prise en compte des besoins récurrents d'information directement ou indirectement exprimés en engageant des discussions avec certains responsables des programmes comme par exemple le Point focal SUN, les responsables des réseaux SUN et certains membres du Groupe Technique Nutrition (GTN) et du Groupe Technique Nutrition Sensible (GTNS) (action Analyste principal et Point focal SUN) ;
4. Prise en compte de l'avantage comparatif de la PNIN valorisant prioritairement des données existantes de bonne qualité et accessibles dans des délais raisonnables (moins d'un mois par question par exemple) (action Analyste principal PNIN, C/PNIN, EP1 AT PNIN) ;
5. Proposition d'une liste des questions d'analyse potentielles en cohérence avec les données disponibles et les moyens des institutions de mise en œuvre (ressources humaines, temps disponible) (action Analyste principal PNIN, EP2 AT PNIN, PF SUN, Groupe restreint consultatif mis en place par le DN/Point Focal SUN) ;
6. Obtention d'un consensus du groupe restreint sur le nombre des questions à retenir à partir d'une proposition faite par la PNIN (action Analyste principal PNIN, PF SUN et EP2 AT PNIN);
7. Actualisation et validation par le groupe restreint des critères de sélection des questions prédéfinies et l'approche de priorisation des questions d'analyses à retenir dans le cadre du PCA 2025-2026 en tenant compte de la situation politique actuelle (action Analyste principal, PF SUN, EP1 AT PNIN, Statisticien principal PNIN et Statisticien nutritionniste PNIN) ;
8. Application des critères retenus pour prioriser les questions lors d'une réunion du groupe restreint consultatif (action Analyste principal et C/PNIN) ;
9. Proposition d'une fiche technique thématique pour chaque question retenue en utilisant le format disponible et déjà utilisé dans le cadre des PCA précédents (action Analyste principal, Statisticien nutritionniste, Statisticien principal et EP1 & EP2 AT PNIN) ;
10. Élaboration de la version provisoire du Plan Cadre d'Analyse 2025-2026 (action Analyste principal avec l'appui de l'équipe nationale PNIN et de l'AT PNIN) ;
11. Soumission pour observations de la version provisoire du PCA aux membres du groupe restreint (action PF SUN, C/PNIN et Analyste principal PNIN) ;
12. Soumission au GTN ou GTNS ou à d'autres groupes comme le groupe ad hoc pour validation de la version provisoire du PCA 2025-2026 (action PF SUN et C/PNIN) ;

13. Recherche des sources de financement additionnelles et des partenaires de mise en œuvre pour les questions potentielles non retenues dans le PCA de la PNIN (action AT PNIN/GIZ, C/PNIN, DN/Point focal SUN).

Légende : AT = Assistant Technique ; C/PNIN = Coordonnateur PNIN ; EP = Expert Principal; PF SUN = Point Focal Scaling Up Nutrition ; DN = Directeur de la Nutrition



2.1. PROCESSUS D'IDENTIFICATION DES QUESTIONS D'ANALYSE

La démarche méthodologique proposée est d'engager l'équipe de la PNIN pour identifier progressivement les besoins d'information tout au long du processus de diffusion et de valorisation des produits du PCA 2023-2024. Il s'agit notamment des besoins émergents lors des réunions des GTNs et des forums de vulgarisation des résultats des analyses et de séries d'échanges face-à-face avec les responsables des programmes de nutrition. L'encadré ci-dessus fait l'économie des différentes étapes adoptées pour l'identification des questions potentielles dans le cadre de l'élaboration du PCA 2025-2026. La démarche suivie a été contextualisée pour faciliter l'identification des besoins d'information et le processus de formulation des questions. Ainsi, à l'issue des réunions et concertations du groupe restreint, huit questions potentielles ont été retenues dont trois seront priorisées dans le cadre de la mise en oeuvre du PCA 2025-2026. Les cinq autres questions pourraient être prises en charge par d'autres parties prenantes sous le suivi de la PNIN.

Tableau 5 : Liste des huit questions potentielles d'analyse proposées dans le cadre du PCA 2025-2026

QUESTIONS POTENTIELLES	OBSERVATIONS
1. Quel est l'état des lieux de l'enrichissement des aliments de consommation de masse au Niger?	Cette question intervient dans un contexte où le gouvernement a fait de la création de plusieurs unités de transformation des aliments sa priorité. La réponse à cette question permettra de disposer d'une situation référence pour les politiques et programmes en faveur de l'enrichissement des aliments en micronutriments dans un contexte de retrait des principaux donateurs.
2. Comment évolue la gouvernance de la PEC MAS chez les enfants de moins de cinq ans au Niger?	La prise en charge de la malnutrition aigüe sévère est en grande partie financée par les partenaires. Elle a connu de nombreuses évolutions avec la notion de la prise en charge intégrée qui met en contribution d'autres secteurs sensibles hormis le secteur de la santé, principal secteur responsable. Cette étude fera un état de lieux sur les diverses avancées programmatiques et financières et l'évolution des indicateurs de performance dans un contexte de retrait des principaux donateurs.
3. Existe-t-il une différence d'appréciation de la qualité de l'alimentation chez les femmes de 15-49 ans en comparant le score calculé selon le score GDQS et celui de la diversité alimentaire dans cinq régions du Niger (Dosso, Maradi, Tahoua, Tillabéri et Zinder) en 2019?	Le « Global Diet Quality Score » (GDQS) est un indicateur qui apprécie la qualité de l'alimentation individuelle aussi bien quantitative que qualitative. Il s'agit de confronter cet indicateur à la diversité alimentaire qui évalue aussi la qualité alimentaire au niveau individuel pour en faire sortir des discordances et des concordances entre ces deux outils de mesures et faire des recommandations pour leur utilisation dans un

	contexte de rareté de ressources destinées à la production des données.
4. Quels éléments spécifiques d'une approche nexus conduiront à des améliorations de la nutrition au Niger ?	Cette question est en cohérence avec la dynamique en cours sur l'opérationnalisation du Nexus Urgence-Développement pour la Nutrition qui a fait l'objet d'une question d'analyse lors du PCA 2021-2022 de la PNIN et de l'appui en cours apporté par N4D.
5. Comment prioriser les interventions en fonction de leur contribution à l'amélioration de l'état nutritionnel ?	Cette question intervient dans un contexte où la première politique Nationale de sécurité nutritionnelle 2017-2025 tend vers son horizon et la nécessité de formuler une nouvelle politique en utilisant des données probantes est opportune.
6. Quel est, en 2022, 2023 et 2024, l'état des allocations et des dépenses budgétaires en lien avec les besoins définis dans les plans d'actions de la Politique Nationale de Sécurité Nutritionnelle ? Comment ont évolué ces investissements par rapport aux exercices précédents ?	Cette question est une mise à jour d'une question d'analyse traitée lors du PCA 2021-2022 de la PNIN. Elle mettra en évidence les efforts et les niveaux d'intégration financière de la nutrition dans les politiques et programmes du gouvernement et des principaux secteurs de la nutrition, dans un contexte de retrait des principaux partenaires
7. Quels sont les déterminants nutritionnels de la mortalité maternelle et néonatale et comment ont-ils évolués depuis une dizaine d'années ?	Cette question naît des inquiétudes soulignées par le ministère en charge de la santé publique sur l'ampleur des problèmes de la mortalité maternelle et néonatale au Niger.
8. Comment les connaissances, les pratiques et les comportements des populations influencent ils l'alimentation et l'état nutritionnel des enfants de moins de cinq (5) ans dans les régions de Dosso, Tillabéri et Tahoua ?	Cette question a fait l'objet d'une étude dans deux régions du Niger notamment Agadez et Maradi. Elle a révélé des constats très intéressants en matière de connaissances et comportements nutritionnels des groupes vulnérables à la malnutrition. Elle sera répliquée dans trois autres régions pour mieux comprendre ce phénomène dans ces nouvelles régions également.



2.2. DECOMPOSITION DES QUESTIONS POTENTIELLES EN SOUS-QUESTIONS

Différemment du précédent PCA où les sous questions ont été formulées seulement pour les questions prioritaires, dans le cadre du présent PCA, chacune des questions potentielles a été décomposée en sous-questions pour faciliter l'approche méthodologique de leur réponse et pour identifier plus facilement les séries des données permettant de conduire les analyses requises. Ainsi, une liste de questions et sous questions ont été soumises par mail par le Directeur de la Nutrition du MSP/P/AS, Point Focal SUN aux membres du groupe restreint et par la suite à un groupe AD HOC pour leurs observations. La décomposition de toutes les questions potentielles en sous questions a facilité le positionnement et le processus de sélection des trois questions prioritaires pour le PCA 2025-2026 de la PNIN. Les commentaires reçus ont été pris en compte dans la version finale des questions et sous-questions consignées dans le tableau 6.

Tableau 6 : Liste des questions et sous-questions

Questions	Sous-questions
<p>1. Quel est l'état des lieux de l'enrichissement des aliments de consommation de masse au Niger?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>L'environnement législatif, financier et des politiques publiques est-il favorable au développement de la fortification et des bonnes pratiques dans les secteurs privé et associatif?</i> • <i>Quels sont les programmes/projets passés et présents de fortification des aliments y compris la bio-fortification? quels aliments ont été localement enrichis en micronutriments?</i> • <i>Quelles sont la disponibilité et l'accessibilité des aliments fortifiés ? Quelle est la part des importations dans la disponibilité des aliments enrichis sur le marché national?</i> • <i>Comment les institutions étatiques en charge de la fortification collaborent-elles avec les acteurs non étatiques (organisations paysannes, société civile et secteur privé) pour promouvoir et coordonner les actions de fortification des aliments?</i> • <i>Quelles sont les données disponibles sur les carences en micronutriments et sur les aliments fortifiés et bio-fortifiés?</i>
<p>2. Comment évolue la gouvernance de la PEC MAS chez les enfants de moins de cinq ans au Niger?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>L'environnement financier, législatif et des politiques publiques est-il favorable à la PEC MAS au fil du temps?</i> • <i>Comment la couverture nationale de la PEC MAS a-t-elle évolué entre 2014 et 2024? Existe-il des disparités régionales et pourquoi?</i> • <i>Comment les performances de la PEC MAS ont-elles évolué aux niveaux national et régional entre 2014 et 2024?</i> • <i>Quelles sont les évolutions majeures au niveau national des stocks d'intrants thérapeutiques entre 2014 et 2024?</i> • <i>Quels sont les différents mécanismes de financements de la PEC MAS mis en place entre 2014 et 2024?</i>

	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Quel est le niveau d'intégration actuelle des données PEC MAS dans le DHIS2 et du rapportage de la PEC MAS dans l'annuaire statistique du secteur de la santé?</i>
<p>3. Existe - t - il une différence d'appréciation de la qualité de l'alimentation chez les femmes de 15-49 ans en comparant le score calculé selon le score GDQS et celui de la diversité alimentaire dans cinq régions du Niger (Dosso, Maradi, Tahoua, Tillabéri et Zinder) en 2019?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Quelle est la qualité de l'alimentation chez les femmes âgées de 15 à 49 ans selon la méthode du Score global de la qualité de l'Alimentation (GDQS en anglais OU SGQA en français R24H 2019) dans cinq régions du Niger (Dosso, Maradi, Tahoua, Tillabéri et Zinder) en 2019?</i> • <i>Quelle est la qualité de l'alimentation chez les femmes âgées de 15 à 49 ans selon la méthode du score de diversité alimentaire (Women's Dietary Diversity Score :WDDS, SMART 2019) dans cinq régions du Niger (Dosso, Maradi, Tahoua, Tillabéri et Zinder) en 2019?</i> • <i>Quelle est la concordance/discordance de l'analyse comparative de la qualité de l'alimentation selon les deux scores dans les régions d'étude et comment expliquer les éventuelles différences?</i>
<p>4. Quels éléments spécifiques d'une approche Nexus conduiront à des améliorations de la nutrition au Niger ?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Quels sont les taux annuels actuels de déclin des principaux indicateurs de sous-nutrition dans les régions à forte charge de morbidité - en particulier celles où il existe une programmation humanitaire récurrente ?</i> • <i>Que nous apprennent les données programmatiques actuelles sur la couverture et le niveau d'intégration des financements et actions liés à l'humanitaire, au développement, à la paix et au climat ?</i> • <i>Que nous apprennent les données actuelles sur les exemples de bonnes pratiques en matière d'actions multisectorielles conjointes dans le domaine de la nutrition à travers le Nexus ?</i>
<p>5. Comment prioriser les interventions en fonction de leur contribution à l'amélioration de l'état nutritionnel ?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Quelle est l'impact du Plan d'Action (PA) 2021-2025 de la Politique Nationale de la Sécurité Nutritionnelle (PNSN) sur la survie et la malnutrition chronique des enfants de moins de cinq ans ?</i> • <i>La nutrition est-t-elle suffisamment prise en compte dans les documents stratégiques des secteurs clés de la Politique Nationale de Sécurité Nutritionnelle (PNSN) ?</i>
<p>6. Quel est, en 2022, 2023 et 2024, l'état des allocations et des dépenses budgétaires en lien avec les besoins définis dans les plans d'actions de la Politique Nationale de Sécurité Nutritionnelle ? Comment ont évolué ces investissements par</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Quelles sont les niveaux et les tendances des allocations et les dépenses financières des acteurs nationaux et internationaux inscrites sur le budget de l'État en lien avec les besoins définis dans les plans d'actions de la Politique Nationale de Sécurité Nutritionnelle ?</i> • <i>Quelle est la répartition des allocations et des dépenses de nutrition selon la source de financement, le secteur ou le domaine thématique ?</i>



rapport aux exercices précédents ?	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Comment améliorer l'analyse et le suivi budgétaire des activités définies dans les plans d'actions de la Politique Nationale de Sécurité Nutritionnelle ?</i>
7. Quels sont les déterminants nutritionnels de la mortalité maternelle et néonatale et comment ont-ils évolué depuis une dizaine d'années ?	<ul style="list-style-type: none"> • Quelles sont les facteurs influençant la mortalité néonatale au Niger et comment ces facteurs ont-ils évolués au cours de la dernière décennie? • Quelles sont les facteurs influençant la mortalité maternelle au Niger et comment ces facteurs ont-ils évolués au cours de la dernière décennie? • La situation nutritionnelle actuelle est -elle un frein à la réduction de la mortalité maternelle et néonatale au Niger ?
8. Comment les connaissances, les attitudes et les comportements en matière d'alimentation et de nutrition des populations influencent l'état nutritionnel des enfants de moins de cinq (5) ans dans les régions de Dosso, Tillabéri et Tahoua	<ul style="list-style-type: none"> • Existe-t-il des disparités régionales en termes de connaissances, attitudes et comportements en matière d'alimentation et de nutrition ? • Existe-t-ils des attitudes et comportements qui peuvent favoriser ou constituer des obstacles à l'amélioration de l'état nutritionnel des enfants de moins de cinq ans dans ces régions ?

NB : Il faut noter que le processus de priorisation n'a pas pris en compte la question n°4 concernant le Nexus Urgence développement. Cette question a été intégrée après le processus de priorisation et pourrait être pris en charge par N4D « Nutrition pour le développement » sous le contrôle de la PNIN en guise de question non priorisée du PCA 2025-2026.

2.3. PROPOSITION DU NOMBRE DE QUESTIONS A RETENIR DANS LE CADRE DU PCA 2025-2026

Etant donné le besoin d'assurer un équilibre entre la production de l'information nutritionnelle dans le cadre des PCA, la vulgarisation/dissémination de ces informations auprès des parties prenantes de la nutrition et les difficultés anticipées dans le financement extérieur d'une troisième phase de la PNIN, l'équipe PNIN a suggéré au groupe restreint consultatif de retenir trois (3) questions d'analyses au maximum pour la période 2025-2026. En effet, les rapports d'analyses du troisième PCA sont déjà disponibles et leur dissémination prendra une partie de l'année 2025 au vu de l'opportunité de mettre beaucoup d'accent sur la diffusion et le partage d'information. Ce qui laissera certainement moins de temps pour réaliser des analyses dans le cadre de la mise en oeuvre du PCA 2025-2026. La PNIN fait donc le choix de prioriser trois questions d'analyse validées par les membres du groupe ad hoc au titre de son quatrième Plan Cadre d'Analyse (PCA 2025-2026). Les membres du groupe ad hoc retenus sont consignés dans le tableau 7 ci-dessous.

Tableau 7 : Liste des membres du groupe Ad hoc, leur fonction et leur affiliation institutionnelle

Nom et prénom	Fonction / Institution	Adresse mail
Emmanuela Durandisse Blain	Unicef	edblain@unicef.org
Atte Sanoussi	Unicef	asanoussi@unicef.org
Laetitia Gahimbaza	PAM	Laetitia.gahimbaza@wfp.org
Abdoulaye Falla	DS MAG	zdoudouz@yahoo.fr
Ferdows ARDEL	GRET	ardei@gret.org
Haoua Sabo Seini	Directrice CERMES/Enseignant Chercheur UAM	du hseinisabo@yahoo.fr
Aminatou Bako		Bako.aminatou@yahoo.fr
Maimouna Doudou Guero		mhalidou@hotmail.com
Maman Aminou Amadou	Directeur MISOLA	aminou_a@yahoo.fr
Mahamane Sani Mahamane Aminou		aminousani7@yahoo.fr
Nassirou Ousmane		Naous001@yahoo.fr
Daou Mamane		daoumo@yahoo.fr
Halima Diadie		Dialima75@yahoo.fr



2.4. PROPOSITION DES CRITERES DE SELECTION DES QUESTIONS

Sur la base de l'expérience acquise dans la formulation des questions et de l'avantage comparatif de la PNIN, les critères suivants⁶ sont proposés pour la sélection des questions prioritaires du PCA 2025-2026 :

- **Pertinence programmatique** : soutien aux processus et de conception des politiques et programmes de nutrition à court et moyen termes ;
- **Pertinence multisectorielle** : peut servir à la mise en œuvre des politiques et programmes multisectoriels et utilisables par plusieurs parties prenantes et secteurs contributifs de la PNSN 2017-2025 et de son second Plan d'Action 2021-2025 ;
- **Amplitude du problème** traité en termes de prévalence ou d'incidence avec plus d'un secteur concerné et une couverture géographique et un poids social et économique importants ;
- **Possibilité d'améliorer** la situation grâce aux apports d'analyse des données secondaires existantes ;
- **Faisabilité technique** en termes de méthodes d'analyses, de disponibilité, et d'accès aux données sur une période relativement courte.

Une fois la liste des questions potentielles d'analyse définie et validée par le groupe restreint consultatif, une grille dévaluation est proposée pour l'annotation des huit questions afin de sélectionner les trois principales questions à prioriser par la PNIN. Cette grille se base sur les critères de sélection ci-dessus définis en leur appliquant un système de pondération afin de les classer par la suite par ordre de priorité.

Tableau 8 : Pondération des critères de priorisation des questions potentielles du PCA 2023-2024

Critère	Poids
Pertinence politique	3
Pertinence multisectorielle	2
Amplitude du problème traité	1
Possibilité d'améliorer la situation	1
Faisabilité technique	2

Les questions potentielles qui n'ont pas été retenues pour être traitées prioritairement dans le PCA 2025-2026 seront proposées à des partenaires susceptibles de les financer à travers un partenariat

⁶ Ces critères s'inspirent de ceux utilisés lors de l'atelier virtuel de Dakar (du 30 mars au 1^{er} Avril 2022) sur la sélection des priorités de recherche en Afrique de l'Ouest dans le cadre de l'Initiative « *Nutrition Research Facility* : NRF » financée par la Commission européenne. Ces critères ont été déjà utilisés dans le cadre de la priorisation des questions du PCA 2025-2026 de la PNIN.

plus large avec les universités, les institutions de recherche et d'autres partenaires de la PNIN identifiés pour leurs avantages comparatifs, tel que cela a été fait dans le précédent PCA 2023-2024.

Les détails du processus de priorisation sont consignés dans la note préparée à cet effet en annexe.

2.5. RESULTATS ATTENDUS

Les résultats attendus de ce processus sont entre autres :

1. La **capitalisation de l'expérience** de mise en œuvre du troisième PCA 2023-2024 et **l'adaptation au contexte socio-politique suite à la crise de Juillet 2023** comme un levier de flexibilité de ce processus sont assurées ;
2. La **formulation participative** du PCA 2025-2026 en recherchant **l'efficience et sa validation** par le Groupe Technique Nutrition « **GTN** » ou le groupe Technique (GTNS) ou toute autre instance adaptée sont assurées **avec rigueur et efficacité**.



2.6. ELEMENTS METHODOLOGIQUES DE LA FORMULATION DU PCA 2025-2026

Suite à l'identification des trois questions et sous-questions d'analyses prioritaires, la formulation du Plan Cadre d'Analyses 2024-2025 tout comme le précédent PCA a été structurée et présentée en cinq (5) parties centrées sur le contenu de la fiche technique thématique de chacune des trois questions sélectionnées :

1. **Formulation des sous-questions** : Il s'agit de rappeler la décomposition de chacune des trois questions principales 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 et interprétations des données ;
2. **Secteur principal concerné et types de données** : Il s'agit de l'identification des secteurs qui seront impliqués dans les analyses, en collaboration avec les membres de l'équipe PNIN qui sont responsables de la mise en œuvre des analyses. Ces secteurs sont propriétaires de leurs données, indicateurs, variables qui pourraient être utilisées pour effectuer les analyses. Lorsque les données de bonne qualité ne sont pas disponibles au niveau national, des bases de données internationales comme celles des agences spécialisées des Nations Unies peuvent être utilisées ;
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) de l'urgence et de la priorité politique ; (2) la disponibilité des données ; 3) les activités prévues par la PNIN ; 3) les activités prévues par les parties prenantes et les agendas gouvernemental et parlementaire ;
4. **Types d'analyses possibles et autres considération 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. Pour des questions complexes, des notes de plans d'analyse détaillés sont préparées pour faciliter la mise en œuvre de réponses auxdites questions ;
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 existants ou à venir en lien avec la nutrition.

Le **tableau synthétique**, partie centrale du PCA, de chaque question d'analyse permet également d'identifier les méthodes d'analyse des données à réaliser et les responsabilités pour la réalisation des travaux d'analyses. Les responsables de la mise en œuvre des analyses sont les membres de l'équipe PNIN, ses différentes parties prenantes et les consultants de court terme pour les questions dont la PNIN n'a pas d'expertise ou les questions non priorisées dans le PCA.

L'étape finale du processus de formulation du Plan Cadre d'Analyses 2025-2026 sera sa validation par les membres des groupes nutrition fonctionnels (GTN ou GTNS ou toute autre alternative consensuelle) 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. Ce qui 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) 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. Des ateliers

d'interprétation pourront être organisés pour contextualiser les résultats et identifier les messages clés à remonter au niveau des décideurs, des chargés de programmes et des comités sectoriels de coordination des actions de nutrition.

Les rapports thématiques de réponses aux questions et sous-questions réalisés (analyses et interprétations) seront produits sous le pilotage de l'équipe PNIN (INS, PF SUN, AT PNIN/SOFRECO et AT PNIN/GIZ). Des Expertises de Court Terme (ECT) seront sollicitées lorsque l'équipe PNIN n'a pas d'expertise parmi ses membres correspondant au domaine thématique central de la question comme c'est le cas par exemple de la question N° 1 portant sur l'état des lieux de la fortification du présent PCA. L'édition finale, la reproduction et la dissémination desdits rapports seront assurées par l'équipe PNIN. Ils seront également systématiquement postés après leur validation sur le portail web de la PNIN (<https://pnin-niger.org/web/>). Les rapports d'analyses font systématiquement l'objet de résumés analytiques ou de synthèse courts (4-15 pages), appelés synopsis, en fonction des contenus et du public cible. De même, avec l'appui des spécialistes en communication de la PNIN et de l'INS, les rapports techniques seront traduits en messages compréhensibles pour les décideurs et les non spécialistes de la nutrition et des systèmes d'information nutritionnelle.



3. LE QUATRIEME PLAN CADRE D'ANALYSES

3.1. FICHE TECHNIQUE THEMATIQUE NUMERO 1

1. Quel est l'état des lieux de l'enrichissement des aliments de consommation de masse au Niger?

3.1.1. FORMULATIONS DES SOUS QUESTIONS

La fortification alimentaire ou enrichissement alimentaire est l'introduction dans un aliment de micronutriments comme le fer ou la vitamine A permettant d'améliorer son profil nutritionnel. Elle est souvent utilisée pour lutter contre la malnutrition par carence en micronutriments (« faim cachée »)⁷. La bio-fortification consiste à sélectionner des variétés de plantes cultivées dans le but d'augmenter leur valeur nutritionnelle⁸. Cela passe essentiellement par la sélection végétale ou par transgénèse comme par exemple le haricot ou le niébé contenant plus de fer que les variétés ordinaires et la patate douce à chair orange riche en vitamine A tandis que celle à chair blanche n'en contient pas. La bio-fortification serait une stratégie plus adaptée au milieu rural⁹.

Les carences en micronutriments les plus fréquentes et connues au Niger sont l'anémie par carence en fer, la carence en vitamine A, les carences en iode et en zinc. C'est pourquoi, le Niger a débuté depuis 2002 les premières actions de lutte contre les carences en micronutriments notamment la fortification alimentaire¹⁰. L'enquête de consommation alimentaire par rappel des 24 heures révèle des risques d'autres carences en micronutriments incluant la vitamine B12 et le calcium chez les enfants de 2-5 ans, les adolescentes de 10-18 ans et les femmes adultes de 19-49 ans¹¹.

La question objet de cette fiche thématique a été décomposée en cinq (5) sous-questions opérationnelles et pertinentes au niveau national en mettant un focus spécifique sur la description et la compréhension de l'enrichissement des aliments de consommation de masse et son évolution au Niger. La question et ses sous-questions répondent ainsi aux besoins d'information pour une meilleure compréhension de ce qui marche et de ce qui ne marche à travers l'ensemble des composantes de la fortification ou enrichissement alimentaire allant de la production à la consommation.

Les cinq (5) sous-questions de la question N° 1 sont :

- L'environnement législatif, financier et des *politiques publiques* est-il favorable au développement de la fortification et des bonnes pratiques dans les secteurs privé et associatif ?
- Quels sont les programmes/projets passés et présents de fortification des aliments y compris la bio-fortification ? quels aliments ont été localement enrichis en micronutriments ?
- Quelle sont la disponibilité et l'accessibilité des aliments fortifiés ? Quelle est la part des importations dans la disponibilité des aliments enrichis sur le marché national ?

⁷ Fortification alimentaire. https://fr.wikipedia.org/wiki/Fortification_alimentaire.

⁸ Biofortification. <https://fr.wikipedia.org/wiki/Biofortification>

⁹ NIPN Ethiopia. Biofortification in Ethiopia : Current challenges and Opportunities. <https://www.nipn.eph.gov.et/sites/default/files/2023-01/NIPN%20Biofortification%20Evidence%20Brief.pdf>

¹⁰ PNIN. Note d'information 2021. La fortification alimentaire, un outil de prévention coût-efficace de lutte contre les carences en micronutriments. <https://pnin-niger.org/web/wp-content/uploads/2021/09/Note-dinformation-sur-la-fortification-alimentaire-Septembre-2021-.pdf>

¹¹ PNIN Niger. Apports habituels en nutriments estimés à partir d'une enquête alimentaire par rappel des 24 heures chez les enfants de 2-5 ans, les adolescentes de 10-18 ans et les femmes de 19-49 ans dans cinq régions du Niger. <https://pnin-niger.org/pnin-doc/web/uploads/documents/128/Doc-20240119-174057.pdf>

- Comment les institutions étatiques en charge de la fortification collaborent-elles avec les acteurs non étatiques (organisations paysannes, société civile et secteur privé) pour promouvoir et coordonner les actions de fortification des aliments ?
- Quelles sont les données disponibles sur les carences en micronutriments et sur les aliments fortifiés et bio-fortifiés ?

3.1.2. SECTEUR PRINCIPAL CONCERNE ET DONNEES

Les principaux secteurs concernés par l'enrichissement des aliments sont les systèmes alimentaires incluant l'agro-industrie alimentaire et la santé. L'introduction des actions de fortification des aliments s'est faite en plusieurs phases en fonction des financements extérieurs disponibles.

Les données sur l'enrichissement des aliments sont disponibles dans plusieurs secteurs comme par exemple : (i) le secteur de l'agriculture et de l'élevage, privé agro-alimentaire et des ONGs et associations sur la production, la distribution et commercialisation, (ii) le commerce et la santé pour la législation, le marketing et le contrôle de qualité.

Les orientations sur la fortification des aliments sont en général intégrées aux politiques et programmes de nutrition des organisations étatiques. La documentation sur ce qui se passe sur le plan de l'enrichissement des aliments par composante est dispersée entre les différents secteurs étatiques et non étatiques. C'est pourquoi pour répondre à cette demande d'information, il faudrait collecter les données disponibles dans plusieurs secteurs étatiques et non étatiques.

L'état des lieux sur ce programme et son évolution 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 et projets. Ces expériences reposent sur des diagnostics initiaux et des données de base fournies par des enquêtes FRAT (*Fortification Rapid Assessment Tool*) d'identification des aliments vecteurs pour leur enrichissement¹². Dans ce cadre deux enquêtes FRAT ont été conduites en 2002¹³ et 2019¹⁴.

3.1.3. 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 le premier semestre 2025 sous réserve de mobiliser des ressources permettant de recruter un(e) consultant(e) national(e) pour ce diagnostic auprès de plusieurs secteurs étatiques et non étatiques. Les Termes de Références pour permettre d'engager le recrutement de cette expertise nationale à temps seront développées après la validation du PCA 2025-2026.

3.1.4. TYPES D'ANALYSES POSSIBLES ET AUTRES CONSIDERATIONS METHODOLOGIQUES

Les analyses de la fiche thématique n°1 sont principalement des analyses de diagnostic entre 2002 et 2024. il est prévu de : 1) Analyser l'environnement politique à travers la revue des documents stratégiques nationaux existants depuis 2002, les textes législatifs et réglementaires (normes, lois,

¹² Micronutrient Initiative, Fortification Rapid Assessment Tool (FRAT), Adapted from the FRAT guidelines (2000) originally prepared by PATH Canada and commissioned by MI (Ottawa, 2003), https://www.nutritionintl.org/content/user_files/2017/07/FRATguidelines2003_Nov_2008.pdf.

¹³ Helen Keller International, Doulaye Diancoumba, et Noel Marie Zagre, Détermination d'aliments vecteurs pour leur enrichissement en vitamine A exercice de FRAT au Niger, 2001.

¹⁴ PNIN. 2021. Identification des aliments vecteurs de consommation de masse pour leur enrichissement en micronutriments. Rapport N° 12 FRAT R24H, Tome 2. <https://pnin-niger.org/pnin-doc/web/uploads/documents/100/Doc-20210601-064904.pdf>



décrets et arrêtes d'application), les financements et comment cet environnement favorise l'émergence et la disponibilité des aliments fortifiés de consommation de masse ?; 2/ Identifier et résumer tous les programmes et projets de fortification des aliments de consommation de masse mis en œuvre entre 2002 et 2024 en mettant l'accent sur ceux qui sont ou ont été localement enrichis ; 3/ Identifier et analyser les données sur la disponibilité des aliments enrichis et bio fortifiés tout en définissant la part des importations ; 4) Analyser les mécanismes de coordination et de collaboration entre les institutions étatiques et non étatiques mis en place ainsi que leur fonctionnement au fil du temps; 5) Faire une revue documentaire sur les données et rapports disponibles sur les carences en micronutriments et les aliments fortifiés et bio fortifiés ainsi que les partenaires de mise en œuvre des programmes et projets de fortification des aliments de consommation de masse ; 6/ Tirer les leçons apprises, identifier les barrières¹⁵ éventuelles relatives à la mise en œuvre et faire des recommandations pour renforcer l'existant, améliorer la couverture en aliments fortifiés en micronutriments et assurer la pérennité desdits programmes et projets au Niger.

3.1.5. LIENS AVEC LES STRATEGIES ET PROGRAMMES/PROJETS

Les besoins nutritionnels de l'Homme ne sont en général pas pourvus soit à cause d'un manque d'aliments en termes de quantité, soit d'un manque de qualité (teneur en micronutriments), soit parce que les besoins de l'homme ont évolué au point de ne plus pouvoir être satisfait naturellement, comme c'est le cas durant la grossesse. Les programmes de fortification sont alors adaptés à cette situation. Il s'agit d'une approche sûre, relativement peu coûteuse et effective dans la lutte contre les carences en micronutriments. La fortification alimentaire, intégrée à d'autres interventions de nutrition, diminue la vulnérabilité des personnes à risque de malnutrition et prévient sur le long terme les conséquences néfastes des carences en micronutriments. Les micronutriments, en particulier les vitamines et minéraux, sont nécessaires à l'organisme. Même s'ils ne sont présents qu'en infimes quantités (microgrammes ou milligrammes) et ne constituent qu'environ 2 % de l'alimentation, ils sont absolument **indispensables au maintien de la vie**.

Le Niger avait commencé la mise en œuvre de la fortification alimentaire en enrichissant **les aliments industriels** comme par exemple la farine de blé en fer et acide folique et vitamines du groupe B, les huiles de cuisine en vitamine A et le sel en iode. Plus récemment, la relance de ce programme a été faite à travers plusieurs projets. A titre illustratif, deux (2) de ces projets de fortification alimentaire ont ainsi été lancés en 2017 au Niger d'un montant total de près de 6,6 Milliards de Francs CFA (9 850 434 euros), financés par l'Union Européenne (UE)¹⁶. Ils sont mis en œuvre par le Programme Alimentaire Mondiale (PAM) et le Groupe de Recherche et d'Échange Technologique (GRET), en collaboration avec les institutions nationales, dans le but d'améliorer le statut nutritionnel des populations vulnérables et contribuer à la prévention de la malnutrition. Ces deux projets, ciblant les farines infantiles et les aliments de consommation de masse comme le mil, le sorgho et le niébé, contribuent à l'amélioration du statut nutritionnel des populations vulnérables du Niger en renforçant l'accès durable aux aliments fortifiés et leur consommation

Le rapport de diagnostic et d'analyse sera utile pour la compréhension des progrès et des enjeux de l'enrichissement des aliments au Niger comme une des voies de la lutte contre les carences en

¹⁵ NIPN Ethiopia. What are the lessons learned from the implementation of the large-scale food fortification programs. https://www.nipn.eph.gov.et/sites/default/files/2023-1/NIPN_Fortification_PB_May21_Final_0.pdf

¹⁶ Gret (PAFAN -Projet d'Appui à la Fortification Alimentaire) et PAM (FOPAT- Fortification des Produits alimentaires Transformés « Niger : lancement officiel de deux projets de fortification alimentaire », 30 octobre 2017. <https://www.gret.org/2017/10/niger-lancement-officiel-de-deux-projets-de-fortification-alimentaire/>.

micronutriments. La documentation des leçons apprises de cette expérience évolutive depuis près de 22 ans et les barrières de mise en œuvre peut nourrir les réflexions au plus haut niveau de l'État sur les perspectives de l'enrichissement alimentaire dans le cadre par exemple de la formulation de la seconde génération de la Politique Nationale de Sécurité Nutritionnelle et des dynamiques de la gouvernance du développement de la nutrition en général. Elle permettra également d'amplifier davantage les progrès dans la lutte contre les carences en micronutriments aussi bien dans les contextes d'urgence que de développement et de **souveraineté alimentaire nationale**.



Tableau 9 : Sous-questions de la Question n° 1 sur l'état des lieux de l'enrichissement des aliments de consommation de masse au Niger

N°	Propositions de questions - PNIN Niger	Données	Méthodes	Calendrier	Liens Stratégies, programmes	Outils et Responsable	Compétences
1	<p>1.1 L'environnement législatif, financier et des politiques publiques est-il favorable au développement de la fortification et des bonnes pratiques dans les secteurs privé et associatif ?</p> <p>1.2 Quels sont les programmes/projets passés et présents de fortification des aliments y compris la bio-fortification ? quels aliments ont été localement enrichis en micronutriments ?</p> <p>1.3 Quelles sont la disponibilité et l'accessibilité des aliments fortifiés ? Quelle est la part des importations dans la disponibilité des aliments enrichis sur le marché national ?</p> <p>1.4 Comment les institutions étatiques en charge de la fortification collaborent-elles avec les acteurs non étatiques (organisations paysannes, société civile et secteur privé) pour promouvoir et coordonner les actions de fortification des aliments ?</p> <p>1.5 Quelles sont les données disponibles sur les carences en micronutriments et sur les aliments fortifiés et bio-fortifiés ?</p>	Documents nationaux de Politiques, Plan d'action, Programmes/Projets, de normes de fortification, décrets/arrêtés et décisions entre 2002 et 2024	Identification auprès des institutions concernées et analyse des contenus de ces différents documents autonomes ou intégrant les dimensions de fortification des aliments (Politiques, Programmes, documents législatifs et réglementaires comme par exemple les normes alimentaires. Appréciation sommaire du financement de la fortification alimentaire entre 2002 et 2024	2 ^{ème} trimestre 2025	Revue documentaire auprès des institutions concernées. Analyse des contenus des documents collectés. Entretiens avec des personnes ressources. Dialogue pour mieux expliquer l'importance des carences en micronutriments et prendre des actions d'accélération des progrès dans la lutte contre la malnutrition	Approche de type revue et entretiens avec les personnes ressources. Statisticien nutritionniste PNIN et consultant national à recruter avec l'appui de EP2 AT PNIN si nécessaire	Analyse des politiques et des textes législatifs et réglementaires et des financements
1.2		Revue documentaire entre 2002 et 2024 (Documents des programmes et projets de fortification) y compris de bio fortification) données sur la disponibilité des aliments fortifiés et bio-fortifiés y compris importés, Enquêtes de consommation alimentaires,	Synthèse succincte de chaque programme et projet incluant ses cibles et sa zone géographique entre 2002 et 2024 et analyse de la disponibilité des données sur les aliments fortifiés et bio fortifiés y compris dans les bases des données internationales	2 ^{ème} trimestre 2025	Revue documentaire. Analyse des contenus des documents collectés et courte synthèse de chacun. Entretiens avec des personnes ressources	Google Search, collecte de documents auprès des institutions étatiques et non étatiques. Explorations des bases des données régionales (CEDEAO/UEMOA/CLISS), et internationales (Agences des Nations Unies et ONG internationale). Statisticien nutritionniste avec l'Appui du consultant national et EP2 AT PNIN	Bonne connaissance du domaine de des programmes de fortification des aliments au Niger
1.3		Données sectorielles (SNIS-DHS-2, bases de données du commerce extérieur)	Analyse des bases de données disponibles comportant des données sur la disponibilité et l'accessibilité des aliments fortifiés. Analyse des bases de données de commerce extérieur	Deuxième trimestre 2025	Bien connaître les sources de données comportant des données sur la disponibilité et l'accessibilité et les bases de données sur le commerce extérieur	Exploitations des bases de données pour extraire des informations sur la disponibilité et l'accessibilité des aliments fortifiés et la part des importations dans la disponibilité des aliments enrichis sur le marché national.c Consultant national avec l'appui de EP2 AT PNIN	Bonne connaissance des mécanismes d'approvisionnement en aliments fortifiés
1.4		Revue documentaire et entretien avec des personnes ressources sur les alliances/comités de fortification (Composition, missions et fonctionnement entre 2002 et 2024)	Analyse des textes existants sur les alliances nationales de fortification alimentaire et leur fonctionnement dans la réalité. Identifier le rôle de chacune des parties prenantes dans la coordination des actions de fortification des aliments de consommation de masse	Deuxième trimestre 2025	Décisions à prendre pour mieux faire fonctionner les mécanismes de coordination de fortification des aliments	Approche d'analyse de fonctionnement des alliances de fortification des aliments. Statisticien nutritionniste avec l'Appui du consultant national et EP2 AT PNIN	Expérience de fonctionnement des alliances de fortification des aliments
1.5		Bases des données sur les systèmes alimentaires et des projets et programmes de fortification et de bio-fortification.)	Revue et collecte des documents/rapports et bases de données sur les carences en micronutriments les plus fréquentes et documentées et sur les aliments fortifiés et bio-fortifiés entre 2002 et 2024. Listes des rapports et des bases des données avec leur liens web	Deuxième trimestre 2025	Mieux comprendre ce qui existe et les gaps en matière d'information sur les carences en micronutriments et les aliments fortifiés disponibles sur le marché	Revue documentaire. Statisticien nutritionniste avec l'Appui du consultant national et EP2 AT PNIN	Bonne connaissance des institutions et des personnes ressources susceptibles de disposer des données ou documents sur les carences en micronutriments et sur les aliments fortifiés et bio fortifiés

3.2. FICHE TECHNIQUE THEMATIQUE NUMERO 2

Existe-t-il une différence d'appréciation de la qualité de l'alimentation chez les femmes de 15-49 ans en comparant le score calculé selon le score GDQS et celui de la diversité alimentaire dans cinq régions (Dosso, Maradi, Tahoua, Tillabéri et Zinder) en 2019?

3.2.1. FORMULATION DES SOUS QUESTIONS

La question N°2 a été décomposée en trois sous-questions opérationnelles. Cette question traite de la qualité de l'alimentation chez les femmes âgées de 15 à 49 ans à travers deux outils de mesure : la Diversité alimentaire (WDDS) et le GDQS (*Global Diet Quality Score*). En effet, la diversité alimentaire est utilisée pour apprécier la qualité de l'alimentation au niveau individuel.

La diversité alimentaire des femmes a été intégrée dans les enquêtes nationales nutrition type SMART (*Standardized Monitoring and Assessment of Relief and Transition*) à partir de 2020. En effet, selon l'enquête SMART 2020, une femme sur deux a une alimentation diversifiée (53,3 %) au Niger. Le score minimal acceptable de diversité alimentaire au niveau individuel est une mesure qualitative validée chez les femmes de 15-49 ans¹⁷ qui rend compte de la variété des groupes aliments auxquels elles ont eu accès. Elle constitue ainsi une mesure approchée de l'adéquation nutritionnelle du régime alimentaire. Elle a l'avantage d'être intégrée aux enquêtes nutritionnelles ou de vulnérabilité alimentaire avec de faibles coûts additionnels. En revanche, elle ne prend pas en compte les quantités d'aliments consommées et le caractère sain ou malsain des aliments alors que la consommation élevée des aliments malsains expose la population en général et les femmes en particulier aux Maladies Non Transmissibles (MNT) liées à l'alimentation. Selon l'OMS, le nombre de décès causés par les MNT est estimé à 41 millions¹⁸ chaque année, soit 74% de l'ensemble des décès à travers le monde. Ainsi, jusqu'à une période récente, il n'existe pas de méthode scientifiquement validée pour effectuer une analyse quantitative de la qualité de l'alimentation.

En 2018, l'Institut de recherche diététique (Intake) a lancé une initiative de recherche pour soutenir un groupe de chercheur de la Harvard T.H. School of Public Health Department of Nutrition et de l'Institut National de la Santé Publique au Mexique. Cette initiative a pour but de développer une méthode quantitative permettant d'évaluer la qualité de l'alimentation chez les femmes adultes. La méthode développée à cet effet est appelée en anglais le *Global Dietary Quality Score* (GDQS) ou Score Global de la qualité de l'alimentation¹⁹. Elle s'applique exclusivement aux données quantitatives de consommation alimentaire au niveau individuel chez les adultes. Les enquêtes quantitatives de consommation alimentaire sont coûteuses et nécessitent de l'expertise spécialisée, pas toujours disponible particulièrement en Afrique.

L'analyse comparative du score de diversité alimentaire et celui de la qualité de l'alimentation selon l'approche GDQS chez les femmes en âge de procréer dans cinq (05) régions du Niger les plus vulnérables à la malnutrition permettra de confronter les résultats issus des deux approches de types qualitatif et quantitatif pour faire ressortir et interpréter les concordances et les divergences éventuelles. Dans le cadre de cette étude, il aurait été préférable d'utiliser les données d'une même enquête ou les données d'enquêtes collectées la même année. Malheureusement, nous ne pouvons ni utiliser les données de la même enquête car le module de la diversité alimentaire n'est pas pris en

¹⁷ FAO. 2021. Minimum Dietary diversity for women. Rome. <https://doi.org/10.4060/cb3434en>

¹⁸ Principaux repères surfor les maladies non transmissibles (who.int) consulté le 04/09/2024

¹⁹ Intake – Center for Dietary Assessment. 2021. The Global Diet Quality Score: Data Collection Options and Tabulation Guidelines. Washington, DC: Intake – Center for Dietary Assessment/FHI Solutions



compte par l'enquête quantitative, utilisant la technique du rappel des 24 heures, réalisée en 2019, ni les données collectées la même année puisque le module diversité alimentaire chez les femmes en âge de procréer a été intégré dans les enquêtes SMART à partir de l'année 2020. Nous formulons ainsi l'hypothèse de travail que les habitudes alimentaires ne varient pas substantiellement à court terme d'une année à l'autre et en considérant que les données de ces deux mesures sont collectées durant les mêmes saisons et sans événements exceptionnels comme la pandémie de Covid 19 ou secheresse. Les résultats du GDQS calculés chez les femmes en âge de procréer à partir des données de l'enquête alimentaire quantitative de 2019 seront comparés aux résultats obtenus sur la diversité alimentaire de celles-ci à partir des bases des données des enquêtes nationales nutritionnelles de Type SMART combinées de 2020 et 2021.

Les trois sous-questions de la question N°2 sont :

- Quelle est la qualité de l'alimentation chez les femmes âgées de 15 à 49 ans selon la méthode du Score global de la qualité de l'alimentation (GDQS en anglais OU SGQA en français) dans cinq régions du Niger (Dosso, Maradi, Tahoua, Tillabéri et Zinder) en 2019r ?
- Quelle est la qualité de l'alimentation chez les femmes âgées de 15 à 49 ans selon la méthode du score de diversité alimentaire des femmes (Women's Dietary Diversity :WDDS, SMART 2020)
- Quelle est la concordance/discordance de l'analyse comparative de la qualité de l'alimentation selon les deux scores dans les régions d'étude et comment expliquer les éventuelles différences ?

3.2.2. SECTEURS PRINCIPAUX CONCERNES ET DONNEES

Le domaine concerné directement est la nutrition. La Plateforme Nationale d'Information pour la Nutrition dispose de deux bases de données permettant de répondre efficacement à cette question. La première provient des enquêtes nationales de nutrition avec la méthodologie SMART réalisées en 2020 et 2021 par l'INS en collaboration avec le Ministère de la Santé Publique, de la Population et des Affaires Sociales (MSP/P/AS) avec l'appui technique et financier de partenaires humanitaires notamment l'UNICEF. Les bases de données combinées de ces deux enquêtes permettront d'apprécier qualitativement l'alimentation des femmes en âge de procréer en se basant sur la technique du rappel des 24 heures sur dix groupes d'aliments disposant des mêmes scores.

La seconde base de données provient de l'enquête quantitative de consommation alimentaire utilisant la technique du rappel des 24 h dans cinq régions du Niger (Dosso, Maradi, Tahoua, Tillabéri, Zinder) réalisée en 2019 par la PNIN. C'est la première enquête alimentaire quantitative à grande envergure réalisée au Niger. Les données de cette enquête seront utilisées pour apprécier la qualité de l'alimentation des femmes en âge de 15-49 ans selon l'approche GDQS.

3.2.3. HORIZON ET PERSPECTIVE TEMPORELLE DE L'ANALYSE

Vu que la prise en charge de cette thématique ne nécessite pas la mobilisation d'un consultant et a peu d'incidence financière, les réflexions et analyses sur les pistes de réponse peuvent commencer dès le premier trimestre de l'année 2025.

3.2.4. TYPES D'ANALYSES POSSIBLES ET AUTRES CONSIDERATIONS METHODOLOGIQUES

Les analyses de la fiche thématique n°2 sont essentiellement des analyses descriptives (univariée et bivariée). En effet, il sera tout d'abord procédé au calcul du score de diversité alimentaire chez les femmes en âge de procréer et le score global de la qualité de l'alimentation à partir des deux bases de données susmentionnées (Bases de données de l'enquête SMART 2020 et Base de données de l'enquête par la technique du rappel des 24 heures en 2019) déjà disponibles à l'INS/PNIN. Ensuite, les résultats issus des deux approches seront comparés et interprétés pour vérifier et expliquer les potentiels écarts d'appréciation. Les principes et les méthodologies de ces approches utilisées seront également rappelés avant la présentation des résultats descriptifs et des analyses comparatives.

Les analyses de données seront effectuées avec le logiciel STATA²⁰. Quant aux résultats, ils seront principalement présentés sous forme de graphique ou de tableau. Les graphiques seront élaborés sur Excel ou d'autres plateformes de conception de graphique en ligne notamment Datawrapper²¹.

3.2.5. LIENS AVEC LES STRATEGIES ET PROGRAMMES

Cette analyse est cohérente avec l'un des axes stratégiques du Programme National de Lutte contre les Maladies Non Transmissibles²² qui prévoit la promotion de la recherche sur les MNT. La Politique Nationale de Sécurité Nutritionnelle²³ prévoit également à travers plusieurs de ses engagements (en particulier 2, 3 et 7) de lutter contre la sous-nutrition et le surpoids/obésité, et à réduire l'incidence des maladies non transmissibles (prévenir et contrôler les maladies liées à la mauvaise alimentation et ses conséquences).

La diversité alimentaire²⁴ ainsi qu'une alimentation saine et équilibrée jouent un rôle important **dans** pour orienter les actions de prévention du déficit énergétique chronique et des MNT chez les adultes en particulier les femmes en âge de procréer. Ainsi, les évidences issues des analyses présentées sous forme du rapport technique ou Policy brief et résumées en synopsis permettront d'apprécier globalement la qualité de l'alimentation des femmes en âge de procréer et de proposer des recommandations à l'attention des décideurs et les gestionnaires des programmes de nutrition. Elles permettront également d'améliorer les connaissances sur les groupes d'aliments sains, malsains et ceux à consommer avec modération. Les résultats de ces analyses contribueront également à l'accélération de la mise en œuvre de la feuille de route sur les voies prioritaires de transformation des systèmes alimentaires pour une alimentation saine²⁵.

²⁰ StataCorp. 2019. Stata: Release 16 . Statistical Software. College Station, TX: StataCorp LLC.

²¹ <https://www.datawrapper.de/>

²² [Plan National stratégique intégré de prévention et de lutte contre les maladies non transmissibles \(iccp-portal.org\)](https://www.iccp-portal.org/)

²³ République du Niger, Politique Nationale de Sécurité Nutritionnelle au Niger, 2017-2025. <https://pnin-niger.org/pnin-doc/web/uploads/documents/41/Doc-20191009-093057.pdf>

²⁴ PNIN. Note d'Information N° 14. Evaluation des performances des systèmes alimentaires Au Niger par la diversité alimentaire chez les femmes âgées de 15-49 ans. Août 2021. <https://pnin-niger.org/pnin-doc/web/uploads/documents/103/Doc-20210819-134736.pdf>.

²⁵ HC3N/UN. Feuille de Route pour opérationnaliser les voies de transformation des Systèmes Alimentaires pour une Alimentation Saine à l'horizon 2030 au Niger. 2021. <https://pnin-niger.org/pnin-doc/web/uploads/documents/106/Doc-20210908-115801.pdf>



Tableau 10 : Question n° 2 sur l'appréciation de la qualité de l'alimentation chez les femmes de 15-49 ans en comparant le score calculé selon le score GDQS et celui de la diversité alimentaire dans cinq régions (Dosso, Maradi, Tahoua, Tillabéri et Zinder) en 2019

N°	Propositions de questions - PNIN Niger	Données	Méthodes	Calendrier	Liens Stratégies, programmes	Outils et Responsable	Compétences	Besoins en renforcement de capacité
Existe - t - il de différence d'appréciation de la qualité de l'alimentation chez les femmes de 15-49 ans en comparant le score calculé selon le score GDQS et celui de la diversité alimentaire dans cinq régions (Dosso, Maradi, Tahoua, Tillabéri et Zinder) en 2019/2020 ? (Fiche n°2)								
2	Quelle est la qualité de l'alimentation chez les femmes âgées de 15 à 49 ans selon la méthode du Score global de la qualité de l'Alimentation (GDQS en anglais OU SGQA en français) dans cinq régions du Niger (Dosso, Maradi, Tahoua, Tillabéri et Zinder) en 2019 ?	Données de la composante Femmes de 15-49 ans de l'enquête FRAT/RA24H réalisée en 2019 dans cinq régions du Niger	Revue documentaire Analyses descriptives univariées et bivariées	1 ^{er} trimestre 2025	Dialogue politique pour mieux cerner la situation afin de poser des actions pour une meilleure prise en charge de la nutrition des femmes par les politiques et programmes (PNSN et Feuille de route sur les systèmes alimentaires)	Analyse descriptive adaptée Statisticien principal de la PNIN Statisticien nutritionniste Analyste principal avec l'appui de l'AT PNIN Ginger-SOFRECO (EP1 &EP2)	Connaissance de la méthode de calcul du score GDQS	
2.1	Quelle est la qualité de l'alimentation chez les femmes âgées de 15 à 49 ans selon la méthode du score de diversité alimentaire des femmes (Women's Dietary Diversity : WDDS SMART 2020) ?	Données du module diversité alimentaire chez les femmes en âge de procréer de enquêtes nutrition et survie des enfants de moins de cinq ans réalisée en 2020 et 2021 combinées	Revue documentaire et Analyses descriptives univariées et bivariées	1 ^{er} trimestre 2025	Dialogue politique pour mieux cerner la situation afin de poser des actions pour une meilleure prise en charge par les politiques et programmes (PNSN et Feuille de route sur les systèmes alimentaires)	Analyse descriptive adaptée Analyste principal Statisticien principal de la PNIN Statisticien nutritionniste avec l'appui de l'AT PNIN Ginger-SOFRECO (EP1 &EP2)	Connaissance de la méthode de calcul du score de diversité alimentaire (WDDS)	
2.2	Quelle est la concordance/discordance de l'analyse comparative de la qualité de l'alimentation selon les deux scores dans les régions d'étude et comment expliquer les éventuelles différences ?	Revue documentaire et triangulation des résultats des scores et des analyses faites dans les sous-questions 1&2	Analyse comparative et interprétation des résultats en identifiant les concordances et les écarts éventuels entre ces deux mesures ainsi que les principales conclusions et recommandations	1 ^{er} trimestre 2025	Dialogue politique pour mieux cerner la situation afin de poser des actions pour une meilleure prise en charge par les politiques et programmes (PNSN et Feuille de route sur les systèmes alimentaires)	Analyse comparative adaptée Analyste principal Statisticien principal de la PNIN Statisticien nutritionniste Avec l'appui de l'AT PNIN Ginger-SOFRECO (EP1 &EP2)	Bonne connaissance des deux scores (GDQS, WDDS) et de l'interprétation des données dans le cadre des analyse comparatives	
2.3								

3.3. FICHE TECHNIQUE THEMATIQUE NUMERO 3

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

3.3.1. FORMULATION DES SOUS QUESTIONS

Cette question avait été aussi retenue parmi les questions priorisées du PCA 2019-2020. Elle est reprise dans le PCA actuel au vu de son extrême pertinence dans le contexte actuel marqué par le désengagement de plusieurs partenaires du Niger suite au coup d'État de juillet 2023. Dans un contexte de rareté de ressources, l'optimisation et la priorisation des interventions est nécessaire. Le contexte est aussi marqué par la fin prochaine de la première Politique Nationale de Sécurité Nutritionnelle dont l'horizon se termine en 2025, et donc la nécessité pour le Niger de se doter d'une nouvelle politique multisectorielle.

Si la question est reprise telle qu'elle a été formulée dans le PCA 2019-2020, les sous-questions retenues sont différentes. Dans le PCA 2019-2020, les sous-questions étaient les suivantes :

1. *Quelles sont les études et outils disponibles (Cost of Diet/FNG, Coût de la Faim, List, SMART 2019, étude CILSS sur la causalité de la malnutrition, la cartographie des interventions et des intervenants...) et à venir (FRAT/R24H, SMART 2020, Efficacité des politiques, Étude Meriem) ?*
2. *Comment valoriser les études et les outils existants documentant l'impact des interventions sur la nutrition ?*
3. *Quels 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 ?*

Dans le présent PCA, la question a été décomposée en deux (2) sous-questions qui mettent l'accent sur (i) l'analyse de l'impact du plan d'action 2021-2025 de la première politique nationale de sécurité nutritionnelle et (ii) l'évaluation de l'intégration de la nutrition dans les documents stratégiques des secteurs clés de la Politique Nationale de Sécurité Nutritionnelle (PNSN).

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

1. *Quelle est l'impact du Plan d'Action (PA) 2021-2025 de la Politique Nationale de la Sécurité Nutritionnelle (PNSN) sur la survie et la malnutrition chronique des enfants de moins de cinq ans ?*
2. *La nutrition est-t-elle suffisamment prise en compte dans les documents stratégiques des secteurs clés de la Politique Nationale de Sécurité Nutritionnelle (PNSN) ?*

Ces sous-questions permettront d'évaluer l'impact du Plan d'Action 2021-2025 de la PNSN 2017-2025 sur l'état nutritionnel des enfants, illustré ici par la prévention de la malnutrition chronique des enfants de moins de cinq ans, en utilisant un outil spécialisé : LiST « *Lives Saved Tool* ». Cet outil a fait l'objet d'un renforcement de capacités de l'équipe PNIN en mai 2023 avec l'appui de C4N/NIPN au niveau mondial. La réponse à cette question permettra aussi de valoriser les travaux réalisés au cours de cette formation sur l'outil LiST. En effet, la PNIN en collaboration avec C4N a organisé une formation sur l'outil LiST prenant en compte les aspects théoriques (historique, objectifs, contexte et justification, dynamique et revue) et les aspects pratique (utilisation du module LiST en ligne et du logiciel LiST hors ligne). Par ailleurs, la PNIN ne dispose pour le moment pas de compétence sur l'outil Onehealth et espère renforcer ses capacités pour mener une analyse plus approfondie de la question n°3 du PCA 2025-2026.



3.3.2. SECTEURS PRINCIPAUX CONCERNES ET DONNEES

Les secteurs concernés sont les secteurs de la Politique Nationale de sécurité nutritionnelle notamment Santé, Agriculture, Élevage, Éducation, Environnement, Hydraulique et Assainissement, Action Humanitaire et Gestion des Catastrophes, Promotion de la femme et Protection de l'enfant. La PNIN a déjà formé des représentants de certains secteurs (Santé, Action humanitaire et gestion de catastrophe, Agriculture, Environnement, Hydraulique et Assainissement) sur l'utilisation de l'outil LiST. Il est prévu de former l'équipe PNIN dans l'utilisation de l'outil Onehealth.

Les données utilisées dans cette étude proviendront des documents de planification stratégique des secteurs de la PNSN (politiques, stratégies et programmes comme par exemple les Documents de Programmation pluriannuelle de Dépenses : DPPD et les Plans Annuels de Performance : PAP), les annuaires statistiques et les rapports annuels de performance. Par conséquent, cette étude nécessitera une collecte d'informations au niveau des secteurs de la PNSN pour disposer des documents disponibles en cours de validité.

3.3.3. HORIZON ET PERSPECTIVE TEMPORELLE DE L'ANALYSE

La réponse à cette question pourra capitaliser la formation prévue de l'équipe de la PNIN à l'utilisation de l'outil One health²⁶. Cette formation permettra d'approfondir et de compléter l'analyse LiST avec la mise en évidence des rapports coûts efficacités des interventions identifiées dans les stratégies, politiques et programmes répertoriés et retenus. Le traitement de cette question pourra débuter au courant du dernier trimestre de 2024 pour prendre fin durant le premier trimestre de 2025.

3.3.4. TYPES D'ANALYSES POSSIBLES ET AUTRES CONSIDERATIONS METHODOLOGIQUES

Les analyses visent d'abord l'identification des interventions de la PNSN ou des secteurs de la PNSN qui ont le plus fort impact sur la survie et la réduction de la malnutrition chronique des enfants de moins de cinq ans. Ainsi, il sera réalisé une modélisation de l'impact des interventions du Plan d'action 2021-2025 de la PNSN et d'autres interventions prévues dans les planifications sectorielles sur la survie et la prévention de la malnutrition chronique des enfants de moins de cinq ans en utilisant l'outil LiST. Développé par l'université Johns Hopkins, le Bloomberg School of Public Health et le Centre pour le Développement global, l'outil LiST est un modèle de simulation utilisé pour estimer l'impact potentiel des interventions de santé publique sur la réduction de la mortalité infantile et maternelle. Ces analyses permettront de déterminer les bénéfices potentiels et le rapport coût efficacité de chacune des interventions identifiées dans la PNSN et les documents de programmation de ses secteurs.

L'estimation des ressources nécessaires pour la mise en œuvre et la mise à l'échelle de ces interventions pourra être renforcée par l'utilisation de l'outil One Health. Cet outil est utilisé principalement pour l'analyse et la budgétisation des systèmes de santé. Il permet, en fonction des différents scénarios, d'estimer les coûts directs et indirects nécessaires pour la mise en œuvre ou l'augmentation de la couverture des interventions. Des personnes ressources sur l'utilisation de cet outil existent au Ministère de la Santé, de la Population et des Affaires Sociales mais pas au niveau de la PNIN et de l'INS. C'est pourquoi, il faut prévoir le recrutement d'un consultant national si la formation de renforcement des capacités attendue ne se réalise pas avant le début du processus de réponse à cette question.

²⁶ https://idynamplus-bf.com/files/CATALOGUE_2024.pdf

Les analyses porteront aussi sur l'évaluation du niveau d'intégration de la nutrition dans les documents stratégiques de certains secteurs de la Politique Nationale de Sécurité Nutritionnelle (PNSN). Des critères de sélection seront définies afin de pouvoir identifier deux secteurs dont les documents stratégiques seront évalués. Signalons que dans le cadre de la mise en œuvre du PCA 2019-2020, les documents stratégiques des secteurs de la santé et de l'agriculture/élevage ont fait l'objet d'une analyse similaire. La priorité sera donc donnée aux autres secteurs

Comme cela a été le cas dans le cadre de la mise en œuvre du PCA 2019-2020, les critères suivants seront utilisés pour sélectionner les documents stratégiques qui seront évalués :

- la portée politique et stratégique ;
- la couverture nationale ;
- le caractère holistique de l'ensemble des dimensions programmatiques et des invariants institutionnels du secteur.

L'évaluation de l'intégration de la nutrition dans les documents stratégiques de deux secteurs de la PNSN non encore étudiés sera effectuée à l'aide de grilles d'évaluation qui seront élaborées en s'inspirant de celles développées lors de l'évaluation de l'intégration de la nutrition dans les documents stratégiques du ministère en charge de la santé publique et celui en charge de l'agriculture et de l'élevage, dans le cadre de la mise en œuvre du PCA 2019-2020²⁷. Ces grilles seront basées sur les recommandations des interventions à haut impact sur la réduction de la malnutrition de « The Lancet » dans les séries de publications sur la nutrition de la mère et de l'enfant²⁸.

3.3.5. LIENS AVEC LES STRATEGIES ET PROGRAMMES

Cette étude trouve sa source dans l'engagement 1 de la politique Nationale de Sécurité Nutritionnelle, en son axe n°3 « Réviser les principaux politiques, stratégies et plans d'actions sectoriels et multisectoriels pour qu'ils intègrent la sécurité nutritionnelle » et son axe 6 « Mobiliser les financements requis pour la mise en œuvre de la PNSN et les utiliser de manière efficace et efficiente ».

Cette étude pose les jalons d'une rationalisation des interventions coût-efficaces en faveur de la nutrition et permettra de guider la prise de décisions pour une meilleure prise en compte de la nutrition dans les stratégies, politiques et programmes multisectoriels et sectoriel sectoriels durant les prochains cycles de planification. Plus spécifiquement, les résultats des analyses qui seront menées pourront être valorisées dans le cadre des travaux préparatoires à l'élaboration de la nouvelle politique multisectorielle et contribueront à l'identification et à la priorisation des interventions les plus coûts-efficaces pour permettre au Niger d'atteindre ses objectifs nutritionnels à moindre coût.

²⁷ <https://pnin-niger.org/web/publications-et-documentation/>

²⁸ Lancet series on Maternal and Child Nutrition (2012, 2013, 2016), <http://www.thelancet.com>



Tableau 11 : Question n° 3 sur la priorisation des interventions en fonction de leur contribution à l'amélioration de l'état nutritionnel

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 à l'amélioration de l'état nutritionnel ? (Fiche n°3)							
3.1	Quelle est l'impact du Plan d'Action (PA) 2021-2025 de la Politique Nationale de la Sécurité Nutritionnelle (PNSN) sur la survie et la malnutrition chronique des enfants de moins de cinq ans ?	Les documents de stratégie, de politiques et de programmation des structures sectorielles Les articles scientifiques sur l'impact des interventions sur la réduction de la malnutrition	Recherche et compilation analytique des évidences scientifiques et programmatiques Revue et sélection des intervention spécifiques et sensibles à la nutrition contribuant à la prévention de la malnutrition chronique des enfants de moins de cinq ans les documents de programmation de la PNSN et de ses secteurs contributeurs Modélisation en utilisant les outils LIST et Onehealth en vue d'évaluer leurs impacts	2 ^{ème} trimestre 2025	Dialogue politique pour mieux cerner la situation afin de poser des actions pour une meilleure prise en compte des interventions coûts-efficaces durant les prochains cycles de planification des politiques et programmes multisectoriels et sectoriels	Revue documentaire Logiciel LIST Logiciel Onehealth Analyste principal Statisticien principal nutritionniste Statisticien principal de l'AT PNIN avec l'appui de l'AT PNIN Ginger-SOFRECO (EP1 & EP2)	Connaissance sur les évidences scientifiques concernant les interventions coûts efficaces en nutrition	Besoin de renforcement sur l'utilisation de l'outils Onehealth
3.2	La nutrition est-t-elle suffisamment prise en compte dans les documents stratégiques des secteurs clés de la Politique Nationale de Sécurité Nutritionnelle (PNSN) ?	Les documents de stratégie, de politiques et de programmation des structures sectorielles sélectionnées et les résultats de l'évaluation d'impact	Revis des documents de programme, politique et de stratégies des deux secteurs concernés Utilisation des grilles d'évaluation pour mesurer la prise en compte de la nutrition dans les documents de politique et programmes des deux secteurs ciblés	2 ^{ème} trimestre 2025	Dialogue politique pour mieux cerner la situation afin de poser des actions pour une meilleure prise en compte de la nutrition dans les prochains cycles de planification des politiques et programmes multisectoriels et	Grille d'évaluation avec le logiciel Excel Analyste principal Statisticien nutritionniste Statisticien principal de l'AT PNIN avec l'appui de l'AT PNIN Ginger-SOFRECO (EP1 & EP2)	Connaissance sur les évaluations à base de grille utilisé déjà par l'AT PNIN pour le secteur de la Santé et de l'Agriculture	

4. CONCLUSIONS ET RECOMMANDATIONS

Le processus de formulation du troisième PCA 2025-2026 a été conduit par l'équipe PNIN avec l'appui du Point Focal SUN, ayant pris le relais du HC3N depuis la crise politique de Juillet 2023. En effet, ce quatrième plan cadre d'analyse est formulé dans un contexte particulier avec l'abrogation du Haut-Commissariat à l'Initiative 3N et ses instances de gouvernance multisectorielles. Le processus de formulation des questions a été simplifié avec la formation d'une équipe restreinte constitué de l'équipe PNIN (Equipe nationale et AT PNIN) et du point Focal SUN. Cette équipe a permis de formuler huit questions potentielles qui ont ensuite été décomposées en sous questions avec les contributions de tous les membres de l'équipe restreinte et validées par le groupe AD HOC mis en place et placé le leadership du Directeur de la Nutrition du DN/MSP/P/AS également point focal SUN.

A l'issu du processus de formulation du présent PCA validé et pour la première fois entièrement conduit sous le leadership de l'Analyste Principal, membre de l'équipe nationale de la PNIN, sont formulées les recommandations suivantes :

4.1. A L'ENDROIT DE LA DIRECTION GENERALE DE L'INS :

- Accompagner et faciliter le processus de perennisation de la PNIN ainsi que l'internalisation du PCA comme un important outils d'aide à la décision en faveur des politiques et programmes de nutrition au niveau national et des régions administratives ;
- Soutenir la PNIN pour trouver une alternative crédible et pérenne afin d'assurer le portage stratégique et multisectoriel de la PNIN en remplacement du HC3N supprimé.
- Mobiliser des ressources domestiques sur le budget de l'INS et des ressources des partenaires techniques et financiers pour assurer la mise en œuvre du PCA 2025-2026 après l'arrêt du financement extérieur de la Phase 2 prévu en novembre 2025.

4.2. A L'ENDROIT DE L'EQUIPE DE LA PLATEFORME NATIONALE D'INFORMATION POUR LA NUTRITION (COORDINATION NATIONALE ET AT-PNIN) :

- Trouver une alternative crédible et pérenne pour assurer le portage stratégique et multisectoriel de la PNIN en remplacement du HC3N supprimé ;
- Privilégier et mettre en avant le « principe de subsidiarité » dans l'attribution du traitement des thématiques d'analyses aux différentes parties prenantes (INS, DS/DEP, ECT, Agences des Nations Unies, université, etc.) ;
- Accélérer la mise en place des partenariats techniques et des cofinancements pour assurer le traitement, avec une qualité optimale, des différentes questions et sous-questions non priorisées comme cela a été fait pour le PCA 2023-2024, en collaboration avec la FAST/UAM, la FAO et l'UNICEF ;
- Mettre en œuvre des analyses selon le calendrier et les responsabilités définis dans le Plan Cadre d'Analyse 2025-2026 et entamer le processus de recrutement de l'Expertise Court Terme (ECT) qui contribuera au traitement de la question n°1 sur la situation de l'enrichissement des aliments de consommation de masse ; Accélérer la révision et la mise en



œuvre du Plan de Communication et de visibilité de la PNIN 2022-2025²⁹ ainsi que l'élaboration des produits de plaidoyer³⁰⁻³¹ y associés ;Préparer une note conceptuelle définissant les résultats et les actions de la PNIN après la clôture de la phase 2 de la PNIN.

- Mener un plaidoyer auprès des partenaires pour la mobilisation des ressources financières couvrant au moins les frais de fonctionnement de la PNIN. Cela est indispensable pour la poursuite de la mise en oeuvre du présent PCA en 2026, après la fin du ginacement conjoint Ue/BMZ .

²⁹ INS/HC3N/DUE. Plan de communication et de visibilité de la PNIN 2022-2024. Document PNIN, Novembre 2021. <https://pnin-niger.org/pnin-doc/web/uploads/documents/114/Doc-20221025-074505.pdf>

³⁰ INS/HC3N/DUE Suggestions d'actions de plaidoyer en faveur d'une approche multisectorielle de la nutrition au Niger. Rapport PNIN N° 17, Décembre 2021. <https://pnin-niger.org/pnin-doc/web/uploads/documents/112/Doc-20221025-073848.pdf>

³¹ INS/HC3N/DUE. Manuel de bonnes pratiques pour mieux utiliser les informations de la PNIN. Rapport PNIN N°18, Janvier 2022. <https://pnin-niger.org/pnin-doc/web/uploads/documents/113/Doc-20221025-074328.pdf>

REMERCIEMENTS

A tous les membres du groupe consultatif AD HOC qui ont, malgré leurs charges et responsabilités pris le temps de donner leurs avis sur les questions potentiels d'analyse de la PNIN identifiés par l'équipe restreinte ;

A l'AT PNIN GIZ, le cluster agriculture et le bureau pays de la GIZ pour leurs appuis continus de proximité ;

A tous les membre du groupe technique qui ont donné leurs accords pour la validation de ce PCA.



5. ANNEXE

5.1. ANNEXE 1 : PROCESSUS DE PRIORISATION DES QUESTIONS POTENTIELLES DU PLAN CADRE D'ANALYSE (PCA) DE LA PNIN 2025-2026

5.1.1. SELECTION ET AFFINEMENT DES QUESTIONS POTENTIELLES

Un processus simplifiée d'identification des questions a été mise en œuvre avec le concours d'une équipe restreinte particulièrement composée des membres de la PNIN. Ainsi, huit (8) questions potentielles ont été identifiées par l'équipe restreinte. Les commentaires et observations du groupe ad hoc sur les différentes propositions ont permis d'affiner et d'ajuster la formulation des questions potentielles et leurs sous questions.

5.1.2. IDENTIFICATION DES CRITERES DE PRIORISATION

La première étape a consisté à identifier les critères en vue de prioriser les questions potentielles du PCA 2025-2026. Les critères identifiés lors du précédent PCA ont été légèrement actualisés. Ces critères sont au nombre de cinq (5) : (1) pertinence programmatique au lieu de pertinence politique, (2) pertinence multisectorielle, (3) amplitude du problème traité, (4) possibilité d'améliorer la situation, et (5) faisabilité technique.

5.1.3. PONDERATION DES CRITERES

Les critères n'ayant pas tous la même importance, un poids spécifique allant de 1 à 3 a été attribué à chacun d'entre en s'inspirant de l'expérience du précédent PCA 2023-2024 et en prenant le contexte socio—politique actuel. Plus le critère est important, plus le poids accordé est élevé. La pondération ainsi retenue va de 1 (pour l'amplitude du problème traité et la possibilité d'améliorer la situation) à 3 (pour la pertinence programmatique et la faisabilité technique). La pondération des critères retenus est restée la même que celle du précédent PCA, sauf en ce qui concerne la faisabilité technique dont le poids est passé de 2 à 3. Le tableau suivant donne le poids attribué à chacun des critères.

Tableau 1 : Pondération des critères de priorisation des questions potentielles du PCA 2025-2026

Critère	Poids
Pertinence programmatique	2
Pertinence multisectorielle	2
Amplitude du problème traité	1
Possibilité d'améliorer la situation	2
Faisabilité technique	3

5.1.4. NOTATION DES QUESTIONS

Une hiérarchisation des questions potentielles a été effectuée par les membres du groupe restreint. Individuellement, chaque membre a attribué une note à chaque question pour chacun des cinq (5) critères identifiés. Les notes attribuées vont de 1 à 3 (1 = faible, 2 = moyen et 3 = fort). Pour chacune des questions, un score global a ensuite été calculé pour chaque critère en faisant la somme des notes attribuées par les différents membres du groupe restreint.

5.1.5. PRIORISATION DES QUESTIONS

La dernière étape a consisté au calcul d'une moyenne pondérée obtenue en multipliant le score global de chaque critère au poids qui lui a été attribué pour déterminer l'ordre de priorité des questions. Le résultat de la priorisation est présenté dans le tableau suivant.

Questions potentielles du PCA 2023-2024	Pertinence Programmatique	Pertinence Multisectorielle	Amplitude du problème traité	Possibilité d'améliorer la situation	Faisabilité technique	Score pondéré	Rang Classement
1. Quel est l'état des lieux de l'enrichissement des aliments de consommation de masse au Niger?	15	12	13	14	13	13,4	1
2. Comment évolue la gouvernance de la PEC MAS chez les enfants de moins de cinq ans au Niger?	13	12	13	11	13	12,4	4
3. Existe-t-il de différence d'appréciation de la qualité de l'alimentation chez les femmes de 15-49 ans en comparant le score calculé selon le score GDQS et celui de la diversité alimentaire dans cinq régions (Dosso, Maradi, Tahoua, Tillabéri et Zinder) en 2019?	14	13	13	11	14	13,1	2
4. Comment prioriser les interventions en fonction de leur contribution à l'amélioration de l'état nutritionnel ?	14	13	13	11	12	12,5	3
5. Quel est, en 2022, 2023 et 2024, l'état des allocations et des dépenses budgétaires en lien avec les besoins définis dans les plans d'actions de la Politique Nationale de Sécurité Nutritionnelle ? Comment ont évolué ces investissements par rapport aux exercices précédents ?	13	12	11	8	10	10,7	7
6. Quels sont les déterminants nutritionnels de la mortalité maternelle et néonatale et comment ont-ils évolués depuis une dizaine d'années?	11	11	12	11	13	11,7	5
7. Comment les connaissances, les pratiques et les comportements des populations influencent ils l'alimentation et l'état nutritionnel des enfants de moins de cinq (5) ans dans les régions de Dosso, Tillabéri et Tahoua ?	13	12	10	11	9	10,9	6



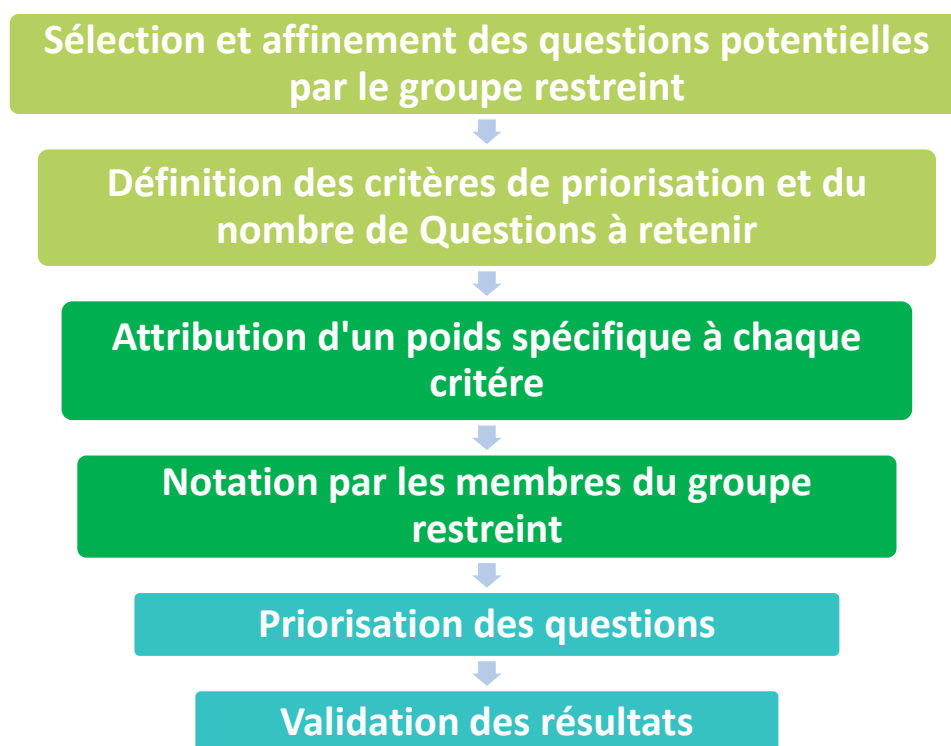
Les trois questions affichant la moyenne pondérée la plus élevée ont été retenues pour l'élaboration du PCA 2025-2026. Ces questions sont les suivantes :

- Quel est l'état des lieux de l'enrichissement des aliments de consommation de masse au Niger?
- Existe-t-il une différence d'appréciation de la qualité de l'alimentation chez les femmes de 15-49 ans en comparant le score calculé selon le score GDQS et celui de la diversité alimentaire dans cinq régions (Dosso, Maradi, Tahoua, Tillabéri et Zinder) en 2019?
- Comment prioriser les interventions en fonction de leur contribution à l'amélioration de l'état nutritionnel ?

6. VALIDATION DES RESULTATS DU PROCESSUS DE PRIORISATION

La priorisation ainsi obtenue a été discutée en rencontre par les membres du groupe restreint³² pour valider si elle reflète bien leur positionnement individuel et le résultat des consultations du groupe consultatif AD HOC. Il est ressorti de ces échanges que toutes les questions proposées dans le cadre de ce quatrième PCA sont pertinentes et méritent une attention analytique mais les trois (3) questions retenues pour l'élaboration du PCA 2025-2026 cadrent parfaitement avec les besoins d'informations prioritaires dans le contexte actuel du Niger.

Figure 1 : Étapes du processus de priorisation des questions potentielles du PCA 2025-2026



³² Les membres du groupe restreint de priorisation des questions sont : Dr Aboubacar Mahamadou, Mababou Kébé, Balarabé Issiak Mahamane, Almoustapha Théodore Yatta et Mohamed Ag Bendeche

