RÉPUBLIQUE DU NIGER

Fraternité - Travail - Progrès

MINISTÈRE DE L'ECONOMIE ET DES FINANCES

INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE

PLATEFORME NATIONALE D'INFORMATION POUR LA NUTRITION

NIGER

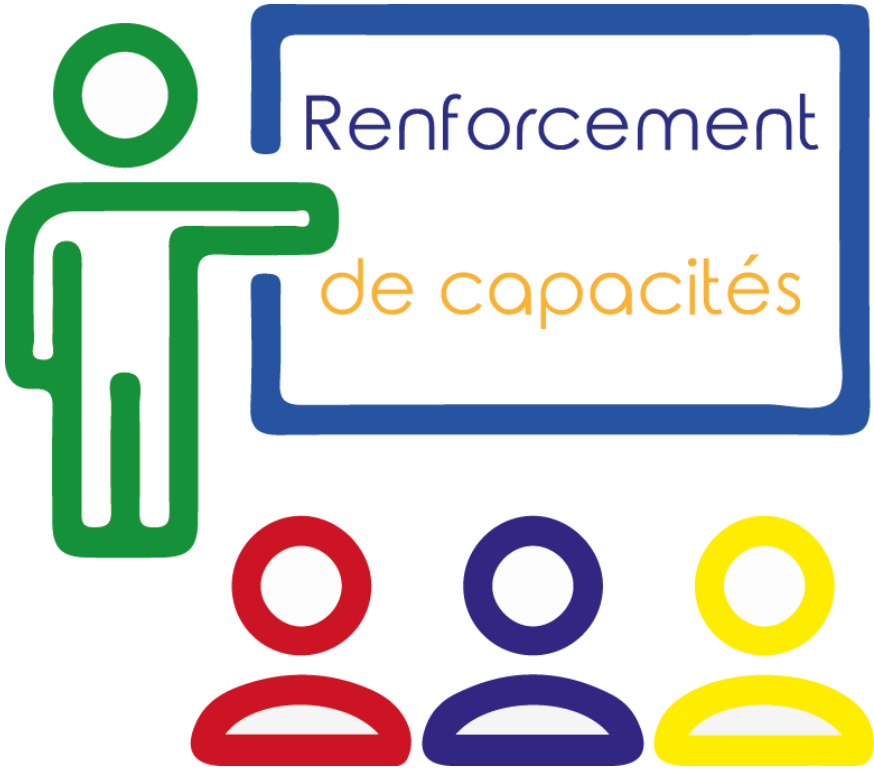
NOTE D'INFORMATION

JANVIER 2025

NUTRITION

PNiN

Plateforme nationale d'information pour la nutrition



BILAN ET LEÇONS APPRISES DU PROCESSUS DE RENFORCEMENT DES CAPACITES DE LA PNIN DE SES SECTEURS BENEFICIAIRES ET DES UTILISATEURS DE L'INFORMATION NUTRITIONNELLE

Institut National de la Statistique NIGER

UNIS EN FAVEUR DE LA NUTRITION — Scaling Up NUTRITION — T.U.N NIGER

coopération allemande DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT

Mise en œuvre par giz

SIGNALETIQUE

OURS

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

Chargée du suivi du projet **: OUMAROU 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 Principal : **Ali ADAMOU ISSA**

Statisticien nutritionniste PNIN : **MAHAMANE Issiak Balarabé**

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

SOMMAIRE

Sommaire 1
Liste des Tableaux 1
Sigles et Abréviations 2
1. Contexte et Justification 4
2. Bilan des différentes activités de renforcement des capacités 4
2.1. Formations continues de courte durée 5
2.2. Formations certifiantes en cours d'emploi à l'Université de Niamey (Nutralpro) 12
2.3. Formations diplômantes universitaires à l'étranger 17
3. Leçons apprises du processus 17
4. Conclusions 19

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 : Actions de renforcements de capacités réalisées par la PNIN 5
Tableau 2 : Action de Formations de formations certifiantes en cours d'emploi (NutralPro) 13
Tableau 3 : Programme de formation de la première promotion NtralPro 14
Tableau 4 : Programme de formation de la première promotion NtralPro 15

SIGLES ET ABREVIATIONS

ACF	*Action Contre la Faim*
BMGF	*Bill and Melida Gates Fondation/ Fondation Bill et Melinda Gates*
BMZ	*Ministère de la Coopération Allemande*
CCA	*Cellule Crise Alimentaire*
CM	*Cours Magistral*
DFID	*Departement For International Development*
DN	*Direction de la Nutrition*
DN/MSP/P/AS	*Direction de la Nutrition du Ministère de la Santé Publique, de la Population et des Affaires Sociales*
ECUE	
EU	*European Union*
FAO	*Food and Agriculture organisation/Organisation des Nations Unies pour l'Agriculture et l'Alimentation*
FAST	*Faculté des Sciences et Techniques*
FIRST	*Food and Nutrition Security Impact, Resilience, Sustainability and Transformation*
GDQS	*Global Diet Quality Score*
GIZ	*Société Allemande pour la Coopération Internationale*
GTN	*Groupe Technique Nutrition*
HC3N	*Haut-Commissariat à l'Initiative 3N*
INS	*Institut National de la Statistique*
IRC	*International Rescue Commitee*
MAG	*Ministère en charge de l'Agriculture*
MELCD	*Ministère de l'environnement et de la lutte contre la Désertification*
ONEP	*Office Nation d'Edition et de Presse*
ORTN	*Office de Radio Télévision du Niger*
PAM	*Programme Alimentaire Mondial*
PHASAOC	*Projets en cours · Projet d'Harmonisation et d'Amélioration des Statistiques en Afrique de l'Ouest et du Centre*
PNLMT	*Programme National de Lutte contre les Maladies Transmissibles*
PNSN	*Politique National de Sécurité Nutritionnelle*
RENFORSAN	*Réseau Nigérien d'Information et de Recherche en Sécurité Alimentaire et Nutritionnelle*
RJDSN	*Réseau des journalistes pour le Développement de la Statistique au Niger*
SPSS	*Statistical Package For Social Science*
SUN	*Scaling up Nutrition*
TD	*Travaux dirigés*
TP	*Travaux pratiques*
TPE	*Travail Personnel de l'étudiant*
TUN	*Tous Unis en faveur de la Nutrition*
Unicef	*Fonds des Nations Unies pour l'Enfance*
ACF	*Action Contre la Faim*
BMGF	*Bill and Melida Gates Fondation/ Fondation Bill et Melinda Gates*
BMZ	*Ministère de la Coopération Allemande*
CCA	*Cellule Crise Alimentaire*
CM	*Cours Magistral*

DFID	*Departement For International Development*
DN	*Direction de la Nutrition*
DN/MSP/P/AS	*Direction de la Nutrition du Ministère de la Santé Publique, de la Population et des Affaires Sociales*

1. CONTEXTE ET JUSTIFICATION

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 phase I (2017-2022) par l'Union Européenne (EU), le Département de la Coopération Internationale du Royaume-Uni (DFID) et la Fondation Bill et Melinda Gates (BMGF) avec la Délégation de l'Union Européenne au Niger chargée du suivi de la mise en œuvre. La seconde phase (2022-2024), en cours de mise en œuvre, est financée par l'Union Européenne (EU) et le Ministère de la Coopération Allemande (BMZ) avec la GIZ au Niger chargée du suivi de la mise en œuvre.

L'objectif général de la Plateforme Nationale d'Information pour la Nutrition (PNIN) au Niger est de fournir de meilleures connaissances et 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 prise de décision basée sur des données probantes. Pour soutenir ce processus, la PNIN a prévu de renforcer les capacités de ses différents bénéficiaires qui sont entre autres l'Institut National de la Statistique et ses secteurs contributeurs qui étaient au nombre de six[1] lors de la phase 1 et deux de plus pour la phase 2[2].

Le renforcement de capacités est l'un des aspects les plus importants d'un projet de développement aussi bien pour les donateurs que pour les bénéficiaires. Elle donne les moyens aux bénéficiaires de mieux prendre en charge certaines de leurs tâches et de faire face aux défis de l'évolution et de la modernisation des systèmes d'information. La première phase de la PNIN a permis de réaliser plusieurs activités de renforcement de capacités et d'identifier d'autres besoins de renforcements de capacités notamment les formations de courtes durée, les formations continues de longue durée à travers la signature de convention ou la mobilisation d'expertise court terme nationale et internationale. Ensuite, la deuxième phase de la PNIN a reconduis certaines formation déjà réalisée lors de la phase 1 tout en capitalisant les leçons apprises et en mettant en avant la nécessité de disposer d'une équipe nationale techniquement indépendante aussi bien au niveau central qu'infranational.

Après toute cette longue période de mise es œuvre, il est opportun de documenter les enseignements tirés des différentes expériences liées aux différents formats de renforcement de capacités réalisés par la PNIN. Ainsi, cette note d'information est une revue synthétique de bilan et de leçons apprises de la mise en œuvre de la composante de renforcement de capacités de la PNIN entre 2017 et 2024.

2. BILAN DES DIFFERENTES ACTIVITES DE RENFORCEMENT DES CAPACITES

La Plateforme Nationale d'Information pour la Nutrition du Niger œuvre aussi bien pour le renforcement des capacités de son équipe mais aussi de ses partenaires entre autres les secteurs contributeurs, les acteurs de la société civile, les institutions publiques et les journalistes.

Ainsi, les formations réalisées par la PNIN ont suscité beaucoup l'intérêt aussi bien des partenaires internes qu'externes. Elles sont réparties dans les trois catégories suivantes : les formations continues de courte durée allant d'une journée à deux semaines, les formations certifiantes en cours d'emploi, d'une durée moyenne d'une année académique et les formations diplômantes universitaires à l'étranger d'une durée de deux ans.

[1] Agriculture, Elevage, Santé, Hydraulique et Assainissement, Environnement, Education
[2] Promotion de la femme et protection de l'enfant, Action Humanitaire et Gestion des catastrophes

2.1. FORMATIONS CONTINUES DE COURTE DUREE

La PNIN a réalisé une trentaine d'activités de renfocement de capacités sous forme de formations continues, d'ateliers , de conférences et de séminaires en collaboration avec les secteurs, les institutions bénéficiaires et ses partenaires. Ces différentes activités ont visé les points focaux des secteurs contributeurs de la PNIN, certains acteurs de la société civile, les médias, le secteur privé particulièrement les femmes transformatrices des produits agro-alimentaires et les plateformes paysannes. La PNIN a également réalisé deux séminaires parlementaires pour sensibiliser les députés sur les enjeux actuels de la nutrition, l'importance d'une bonne nutrition dans le développement en général et du financement public de la nutrition en particulier. A ce titre, ces séminaires ont suscité la proposition d'un projet de loi sur le droit à l'alimentation qui même s'il n'a pas été promulgé dénote d'un certain niveau de prise de conscience.

De même, d'autres formations ont été repliqués plusieurs fois au vu de leur pertinence et de la nécessité de former et/ou récyclés plus d'acteurs. Il s'agit notamment de : i) la formation sur l'information nutritionnelle qui a été réalisée en quatre sessions et dont les supports de formations ont été regulièrement améliorés durant ces différentes réplications particulièrement dans les régions administratives, ii) la formation sur l'anonymisation des données qui a été réalisé en trois sessions dont la dernière a pris la forme d'un recyclage/une mise à niveau avec le module sdcmicro[3] disponible sur le logiciel, la formation sur la charte graphique de l'INS et les techniques rédactionnelles qui a été réalisée à quatre pour former plus de personnes à l'INS sur la compréhension et l'utilisation de la charte graphique de l'INS et aussi sur les techniques rédactionnelles pour améliorer les écrits des différents rapports produits par l'INS, la formation en analyse de données à partir du logiciel SPSS qui a été réalisé deux fois dont une première fois sous le contrôle d'un expert court terme externe en faveur de l'INS et une deuxième fois par l'équipe PNIN à l'endroit de l'INS et des secteurs contributeurs de la PNIN..

Le Tableau 1 ci-dessous résume les activités de renforcement de capacités de courte durée réalisées par la PNIN et les liens pour accéder aux communiqués documentant ces activités.

Tableau 1 : Actions de renforcements de capacités réalisées par la PNIN

Renforcement des capacités	Participants	Nombre de participants	Liens vers les communiqués sur le site de la PNIN
Formations			
Formation à l'anonymisation des données (7-11 Mai 2018)	INS, Education, Agriculture, HC3N, Santé	19	https://pnin-niger.org/web/formation-a-lanonymisation-des-donnees-7-11-mai-2018/
Formation en Techniques rédactionnelles et Communication (25-29 juin 2018)	INS, HC3N	18	https://pnin-niger.org/web/formation-en-techniques-redactionnelles-et-communication-25-29-juin-2018/
Formation en concepts et systèmes de mesure sur la nutrition (7-9 aout 2018)	INS, HC3N, Education, Agriculture et Elevage, Cluster nutrition	19	https://pnin-niger.org/web/formation-en-concepts-et-systemes-de-mesure-sur-la-nutrition-7-9-aout-2018/

[3] *Statistical Disclosure Control Methods for Anonymization of Data and Risk Estimation* (Méthodes de contrôle de la divulgation statistique pour l'anonymisation des données et l'estimation des risques)

Atelier de renforcement des capacités sur les enquêtes FRAT et de consommation alimentaire par rappel de 24h avec l'assistance technique de « Intake – Center for Dietary Assessment » (11-15 Février 2019)	INS, HC3N	11	https://pnin-niger.org/web/atelier-de-renforcement-des-capacites-sur-les-enquetes-frat-et-de-consommation-alimentaire-par-rappel-de-24h-avec-lassistance-technique-de-intake-center-for-dietary-assessmen/
SECONDE FORMATION SUR LES CONCEPTS DE BASE EN NUTRITION, LA GOUVERNANCE ET LES SYSTEMES D'INFORMATIONS POUR LA NUTRITION (23-25 Avril 2019)	Agriculture, Elevage, Education, Sante, Hydraulique et Assainissement, Environnement, INS, HC3N	32	https://pnin-niger.org/web/seconde-formation-sur-les-concepts-de-base-en-nutrition-la-gouvernance-et-les-systemes-dinformations-pour-la-nutrition/
Formation à l'anonymisation des données (27-31 Mai 2019)	Agriculture, Elevage, Education, Sante, Hydraulique et Assainissement, Environnement, INS, HC3N	14	https://pnin-niger.org/web/formation-a-lanonymisation-des-donnees-27-31-mai-2019/
Formation en Méthodes d'Analyse Statistique (15-24 juillet 2019	INS, HC3N	13	https://pnin-niger.org/web/formation-en-methodes-danalyse-statistique/
Formation en Publication Assistée par Ordinateur sur la nouvelle Charte Graphique de l'Institut National de la Statistique, 9-13 décembre 2019	INS	21	https://pnin-niger.org/web/formation-en-publication-assistee-par-ordonnateur-sur-la-nouvelle-charte-graphique-de-linstitut-national-de-la-statistique-9-13-decembre-2019/
Seconde formation en Techniques rédactionnelles et Communication à l'Institut National de la Statistique (27-31 janvier 2020)	INS, Santé, Éducation, Agriculture et Élevage, Environnement, Hydraulique et Assainissement.	25	https://pnin-niger.org/web/seconde-formation-en-techniques-redactionnelles-et-communication-a-linstitut-national-de-la-statistique-27-31-janvier-2020/
Formation des formateurs au toolkit Nutrition[1] développé par l'Assistance Technique de la PNIN (7 au 9 Avril 2021)	INS, Division de la Nutrion/MAG, DN/ME, DN/MSP/P/AS	14	https://pnin-niger.org/web/formation-des-formateurs-au-toolkit-nutrition-developpe-par-lassistance-technique-de-la-pnin/

Formation en gestion et sécurisation des bases de données en ligne (19-23 Avril 2021)	INS, HC3N, Agriculture, Hydraulique et Assainissement, Santé, Education, Environnement	15	https://pnin-niger.org/web/formation-en-gestion-et-securisation-des-bases-de-donnees-en-ligne/
Formations en cascade dans toutes les régions administratives au Toolkit sur l'information nutritionnelle de la PNIN au Niger ((Diffa, Maradi et Zinder) du 21 au 23 Juin à Zinder, (Dosso et Tillabéri) du 12 au 14 Juillet à Niamey, (Tahoua et Agadez) du du 21 au 23 Juin, (Niamey) du 15 au 17 Juillet	INS, Agriculture, Elevage, Hydraulique et Assainissement, Education, Santé, Société Civile et médias	111	https://pnin-niger.org/web/formations-en-cascade-dans-toutes-les-regions-administratives-au-toolkit-sur-linformation-nutritionnelle-de-la-pnin-au-niger/
Formation en techniques rédactionnelles et utilisation des modèles de publication de l'Institut National de la Statistique du Niger	INS	19	https://pnin-niger.org/web/formation-en-techniques-redactionnelles-et-utilisation-des-modeles-de-publication-de-linstitut-national-de-la-statistique-du-niger/
Formation en communication & Plaidoyer pour la nutrition au Niger (30 Novembre 2021)	INS, PNIN, GTN/ACF, BEFEN ALIMA, COOPI, IRC, TUN, Pathfinder International	16	https://pnin-niger.org/web/formation-en-communication-plaidoyer-pour-la-nutrition-au-niger/
Formation en Techniques rédactionnelles et à l'utilisation des modèles de publication de la Charte graphique (23 Janvier au 3 Février 2022)	INS	23	https://pnin-niger.org/web/formation-en-techniques-redactionnelles-et-communication/
Atelier de renforcement des capacités de l'Institut National de la Statistique (INS) du Niger sur les procédures de gestion financière, administrative et comptable d'un contrat de la GIZ (8 au 9 Novembre 2022)	INS, HC3N, GIZ	18	https://pnin-niger.org/web/atelier-de-renforcement-des-capacites-de-linstitut-national-de-la-statistique-ins-du-niger-sur-les-procedures-de-gestion-financiere-administrative-et-comptable-dun-contrat-de-la-g/

Formation des cadres des ministères et des institutions de mise en œuvre de la Politique Nationale de Sécurité Nutritionnelle (PNSN) 2017-2025 sur les concepts clés de la nutrition, la gouvernance multisectorielle et l'information nutritionnelle (24 au 26 Novembre 2022)	INS, HC3N, Agriculture, Elevage, Hydraulique et Assainissement, Education, Santé, Communication, Environnement	50	https://pnin-niger.org/web/formation-des-cadres-des-ministeres-et-des-institutions-de-mise-en-oeuvre-de-la-politique-nationale-de-securite-nutritionnelle-pnsn-2017-2025-sur-les-concepts-cles-de-la-nutrition-la-gouvernance-mu/
Formation de l'équipe PNIN Niger et de ses partenaires sectoriels sur l'outil « Lives Saved Tools (LiST) ou Outil de Vies Sauvées en Français » (2 au 12 Mai 2023)	INS, HC3N, Agriculture, Elevage, Hydraulique et Assainissement, Education, Santé, Environnement, Education, Action Humanitaire et Gestion des catastrophes, promotion de la femme et protection de l'enfant	14	https://pnin-niger.org/web/formation-de-lequipe-pnin-niger-et-de-ses-partenaires-sectoriels-sur-loutil-lives-saved-tools-list-ou-outil-de-vies-sauvees-en-francais/
Formation des doctorants de la Faculté des Sciences et Techniques (FAST) de l'Université Abdou Moumouni de Niamey sur l'analyse statistique des données (5 au 9 février 2024)	INS, UAM/FAST	5	https://pnin-niger.org/web/formation-des-doctorants-de-la-faculte-des-sciences-et-techniques-fast-de-luniversite-abdou-moumouni-de-niamey-sur-lanalyse-statistique-des-donnees/
Atelier de formation/recyclage en anonymisation des bases de données (5 au 14 Février 2024)	INS, DN/MSP, Hydraulique et Assainissement, Santé, Agriculture	18	https://pnin-niger.org/web/formation-des-doctorants-de-la-faculte-des-sciences-et-techniques-fast-de-luniversite-abdou-moumouni-de-niamey-sur-lanalyse-statistique-des-donnees/

Atelier de formation des journalistes, des acteurs du secteur privé et de la société civile de la région de Niamey sur les concepts clés de la nutrition et l'information nutritionnelle (18 au 20 mars 2024)	INS, TUN, Agriculture, Elevage, Hydraulique et Assainissement, Education, Santé, Environnement, Education, Action Humanitaire et Gestion des catastrophes, promotion de la femme et protection de l'enfant	24	https://pnin-niger.org/web/atelier-de-formation-des-journalistes-des-acteurs-du-secteur-prive-et-de-la-societe-civile-sur-les-concepts-cles-de-la-nutrition-et-linformation-nutritionnelle/
La PNIN-Niger et le Collectif TUN forment plusieurs responsables des structures étatiques et des organisations socio-professionnelles des régions de Niamey et Tillabéri sur les concepts clés de la nutrition	INS, TUN, Agriculture, Elevage, Hydraulique et Assainissement, Education, Santé, Environnement, Education, Action Humanitaire et Gestion des catastrophes, promotion de la femme et protection de l'enfant, médias, société civile	21	https://pnin-niger.org/web/la-pnin-niger-et-le-collectif-tun-forment-plusieurs-responsables-des-structures-etatiques-et-des-organisations-socio-professionnelles-sur-les-concepts-cles-de-la-nutrition/
Zinder et Maradi : la PNIN-Niger forme les structures régionales sur les concepts de base en nutrition (du 04 au 06 Mai 2024 à Zinder et du 08 au 10 Mai 2024 à Zinder)	INS, TUN, Agriculture, Elevage, Hydraulique et Assainissement, Education, Santé, Environnement, Education, Action Humanitaire et Gestion des catastrophes, promotion de la femme et protection de l'enfant, médias, société civile	20	https://pnin-niger.org/web/zinder-et-maradi-la-pnin-niger-forme-les-structures-regionales-sur-les-concepts-de-base-en-nutrition/

Tenue de l'atelier sur la théorie du changement de la PNIN du Niger (du 13 au 15 Mai 2024)	INS, HC3N, Agriculture, Elevage, Hydraulique et Assainissement, Education, Santé, Environnement, Education, Action Humanitaire et Gestion des catastrophes, promotion de la femme et protection de l'enfant	21	https://pnin-niger.org/web/tenue-de-latelier-sur-la-theorie-du-changement-de-la-pnin-du-niger/
Renforcement de capacités : la PNIN-Niger forme les acteurs de la statistique en analyse de données avec le logiciel SPSS (05 au 09 Août 2024)	INS, Agriculture, Elevage, Hydraulique et Assainissement, Education, Santé, Environnement, Education, Action Humanitaire et Gestion des catastrophes, promotion de la femme et protection de l'enfant, DN/MSP	14	https://pnin-niger.org/web/renforcement-de-capacites-la-pnin-niger-forme-les-acteurs-de-la-statistique-en-analyse-de-donnees-avec-le-logiciel-spss/
NIGER-Tahoua : Divers acteurs formés sur l'utilisation des données statistiques en nutrition (27 au 29 Mai 2024)	INS, TUN, Agriculture, Elevage, Hydraulique et Assainissement, Education, Santé, Environnement, Education, Action Humanitaire et Gestion des catastrophes, promotion de la femme et protection de l'enfant, médias, société civile	25	https://pnin-niger.org/web/niger-tahoua-divers-acteurs-formes-sur-lutilisation-des-donnees-statistiques-en-nutrition/
Conférences			

Conférence sur la malnutrition au Niger pour une meilleure communication en faveur de la nutrition (16 Novembre 2021)	INS, HC3N, médias, Société civile, RJDSN	46	https://pnin-niger.org/web/conference-sur-la-malnutrition-au-niger-pour-une-meilleure-communication-en-faveur-de-la-nutrition/
Série de cinq Conférences régionales (Agadez, Diffa, Maradi, Tahoua, Zinder) : la PNIN-Niger vulgarise ses produits	INS, Agriculture, Elevage, Hydraulique et Assainissement, Education, Santé, Environnement, Education, Action Humanitaire et Gestion des catastrophes, promotion de la femme et protection de l'enfant, DN/MSP, médias, Société civile, responsables coutumiers	228	https://pnin-niger.org/web/conferences-regionales-la-pnin-niger-vulgarise-ses-produits/
Séminaires			
Séminaire parlementaire sur l'importance des investissements publics pour renverser les tendances alarmantes de la malnutrition au Niger (Haut-Commissariat à l'Initiative 3N, 28 septembre 2019)	INS, HC3N, Assemblée Nationale	44	https://pnin-niger.org/web/seminaire-parlementaire-sur-limportance-des-investissements-publics-pour-renverser-les-tendances-alarmantes-de-la-malnutrition-au-niger-haut-commissariat-a-linitiative-3n-28-septem/
Séminaire sur l'information nutritionnelle : La lutte contre la malnutrition, une opportunité économique pour le Niger (26 Novembre 2020)	Assemblée Nationale, ACF, Unicef, Pam, OMS, GRET, FAO, Coopération Monaco, CCA, HC3N, Ministère du Commerce, Ambassade de France, SUN, PNLMNT, DN, DUE, TUN, Environnement, ASNIPED, ORTN, Agriculture, ONEP,	64	https://pnin-niger.org/web/seminaire-sur-linformation-nutritionnelle-la-lutte-contre-la-malnutrition-une-opportunite-economique-pour-le-niger/

	RENFORSAN, Dounia TV		
Second séminaire parlementaire sur le plaidoyer pour plus d'action et d'investissements publics pour renverser les tendances alarmantes de la malnutrition au Niger (28 septembre 2021)	Assemblée Nationale, DGP/SR/MSP/P/AS, DN/MSP/P/AS, ACF, PNIN, Sahara Sahel Food, FIRST/FAO, HC3N, UNICEF, MELCD, SUN/secteur privé	72	https://pnin-niger.org/web/second-seminaire-parlementaire-sur-le-plaidoyer-pour-plus-daction-et-dinvestissements-publics-pour-renverser-les-tendances-alarmantes-de-la-malnutrition-au-niger-28-septembre-2021/

2.2. FORMATIONS CERTIFIANTES EN COURS D'EMPLOI A L'UNIVERSITE DE NIAMEY (NUTRALPRO)

Lors de sa première phase, la PNIN a financé la formation certifiante NutralPro en collaboration avec la Faculté des Sciences et Techniques (FAST) de l'Université Abdou Moumouni de Niamey au profit des professionnels de la PNIN, de l'ancien Haut-Commissariat à l'Initiative 3N (les Nigériens Nourrissent les Nigériens) et de certains secteurs contribuant à la mise en œuvre de la Politique Nationale de Sécurité Nutritionnelle (PNSN). Quatorze (14) professionnels ont reçu cette formation sur la nutrition, l'alimentation et les sciences des aliments. Une évaluation indépendante[4] a été réalisée à la fin de cette formation et les recommandations ont permis d'améliorer le programme de formation de la deuxième promotion qui a démarré en novembre 2024, qui est prévue à partir de novembre 2024 pour 18 nouveaux professionnels. Cette deuxième édition va permettre de renforcer les capacités d'un plus grand nombre d'acteurs (Tableau 2) de la nutrition, tout en facilitant l'intégration de la nutrition dans les politiques et programmes sectorielles.

[4] https://pnin-niger.org/web/document/evaluation-de-la-premiere-promotion-de-la-formation-nutrition-et-alimentation-pour-les-professionnels-nutral-pro/

Tableau 2 : Action de Formations de formations certifiantes en cours d'emploi (NutralPro)

Renforcement des capacités	Institutions Bénéficiaires	Nombre de participants formés	Liens vers les communiqués du site Web de la PNIN
Première formation Nutral-Pro	PNIN	2	https://pnin-niger.org/web/lancement-de-la-formation-nutral-pro-de-luniversite-abdou-moumouni-de-niamey-en-collaboration-avec-la-plateforme-nationale-dinformation-pour-la-nutrition-pnin/
	HC3N	3	
	Agriculture	1	
	Elevage	1	
	Hydraulique et Assainissement	1	
	Environnement	1	
	Santé	1	
	Education	1	
	Action Humanitaire et Gestion des catastrophes	1	
	Promotion de la femme et protection de l'enfant	1	
Total Participants première formation		14	
Seconde Formation NutralPro	PNIN	2	
	Ministère en charge de l'Agriculture	1	
	Ministère en charge de l'élevage	1	
	Ministère en charge de la Santé Publique	2	
	Ministère en charge de l'Environnement	1	
	Ministère en charge de l'éducation	1	
	Ministère en charge de la Promotion de la Femme et la Protection de l'Enfant	1	
	Ministère en charge de l'Hydraulique et Assainissement	1	
	Ministère en charge de l'Action Humanitaire et de la Gestion des Catastrophes	1	
	TUN	2	
	Réseau journaliste	1	
	GIZ	1	

	DN	2	
	Réseau des femmes transformatrices	1	
Total Participants deuxième formation		18	

Les programmes de formation de la première et seconde édition de NutralPro sont consignés dans les tableaux suivants.

Tableau 3 : Programme de formation de la première promotion NtralPro

SEMESTRE 1							
	UE	**ECUE**	**CM**	**TD**	**TP**	**TPE**	**Crédits**
NUTRA1-1-01	Généralités sur la nutrition et l'alimentation	Introduction à la nutrition	15h	5H	5H	30h	2
		Étude générale des aliments	15H	15H	5H	15h	1
		Macro et micronutriments	10H	10	5h	30h	2
NUTRA1-1-02	Physiologie de la digestion	Physiologie de la digestion	20 H	10 H		30 H	2
NUTRA1-1-03	Hygiène et sécurité des aliments	Sécurité sanitaire des aliments	15	10		30	2
		Législation alimentaire	10H	10H		15h	1
NUTRA 1-1-04	La nutrition dans le cycle de vie humain	La nutrition dans le cycle de vie humain	15H	15H		45h	2
NUTRA1-1-05	Prise en charge des maladies nutritionnelles	Alimentation et santé publique	20 H	15H		45h	2
		La thérapie diététique	30 H	15 H		45 H	3
		Nutrition et immunologie	10H	5 H	5 H	15 H	1
		La nutrition et les systèmes alimentaires	10H	5 H	5 H	15 H	1
NUTRA1-1-06	La communication et éducation nutritionnelle	Education Nutritionnelle	30 H	10H		45 H	3
		Plaidoyer en Nutrition	10H	10H			2
NUTRA1-1-07	Anglais Technique	Anglais Technique	20H	10H		30h	2
NUTRA1-1-08	Stage	Stage	5 H	75 H	50 H	75 H	4
TOTAL (Semestre 1)							**30**
SEMESTRE 2							
	UE	**ECUE**	**CM**	**TD**	**TP**	**TPE**	
NUTRA1-2-1	Nutrition en situation d'urgence	Nutrition en situation d'urgence	20H	10h	10h	45h	2
NUTRA1-2-2	L'évaluation et analyse nutritionnelles	Évaluation nutritionnelle et enquêtes alimentaires	20 H	10	10 H	45 H	2

		Analyse statistique (SPSS, ENA)	40 H	25	40	45 H	4
NUTRA 1-2-3	Ciblage en nutrition	Ciblage en nutrition	10H	5H	10H	15 h	1
NUTRA 1-2-4	Gestion des projets et programmes Nutrition	Gestion des Projets et programmes de Nutrition	30H	15H		45h	3
		Revue des politiques et programmes de nutrition					
NUTRA1-2-5	Méthodes de lutte contre la malnutrition : Prévention et Prise en charge de la Malnutrition	Prévention de la malnutrition	20 H	15H		45 H	2
		Prise en charge de la malnutrition	20 H	15H		45 H	2
NUTRA1-2-6	Les méthodes statistiques pour la recherche et rédaction scientifique en Nutrition	Méthodes statistiques en Nutrition	20H	15H		30 H	2
		Rédaction Scientifique en Nutrition	20 H	15 H	15 H	30 H	2
NUTRA1-2-7	Stages dans un CREN, ou dans un service de Nutrition des différents secteurs contributifs de la PNSN ou de la PNIN		8 semaines				10
	Séminaire						
	Rapport de stage						
TOTAL (Semestre 2)							**30**

UE : Unité d'Enseignement, ECUE : En , CM : Cours Magistral, TD : Travaux Dirigés, TP : Travaux pratique, TPE : Travail personnel de l'étudiant

Tableau 4 : Programme de formation de la première promotion NtralPro

SEMESTRE 1							
	UE	**ECUE**	**CM**	**TD**	**TP**	**TPE**	**Crédits**
NUTRA1-1-01	Généralités sur la nutrition et l'alimentation	Introduction à la nutrition	20h			15h	2
		Étude générale des aliments	15H	15H		15h	3
		Macro et micronutriments	10H	10		30h	2
NUTRA1-1-02	Physiologie de la digestion	Physiologie de la digestion	20 H			30 H	2
NUTRA1-1-03	Hygiène et sécurité des aliments	Sécurité sanitaire des aliments	20	10		30	3
		Législation alimentaire	10H	10H		15h	2

NUTRA 1-1-04	La nutrition dans le cycle de vie humain	La nutrition dans le cycle de vie humain	20H			30h	2
NUTRA1-1-05	Prise en charge des maladies nutritionnelles	Alimentation et santé publique	10 H	10H		45h	2
		La thérapie diététique	10 H	10 H		45 H	2
		Nutrition et immunologie	10H			15 H	1
		La nutrition et les systèmes alimentaires	10H			15 H	1
NUTRA1-1-06	La communication et éducation nutritionnelle	Education Nutritionnelle	30 H	10H		45 H	4
		Plaidoyer en Nutrition	20H				2
NUTRA1-1-07	Anglais Technique	Anglais Technique	20H	10H		30h	2
	TOTAL (Semestre 1)		235H	220	75		**30**
	SEMESTRE 2						
	UE	**ECUE**	**CM**	**TD**	**TP**	**TPE**	
NUTRA1-2-1	Nutrition en situation d'urgence	Nutrition en situation d'urgence	20H	10h	10h	45h	4
NUTRA1-2-2	L'évaluation et analyse nutritionnelles	Évaluation nutritionnelle et enquêtes alimentaires	10 H	10	10 H	45 H	3
		Analyse statistique (SPSS, ENA)	10 H	10H	10H	45 H	3
NUTRA 1-2-3	Ciblage en nutrition	Ciblage en nutrition	10H	10H		15 h	2
NUTRA 1-2-4	Gestion des projets et programmes Nutrition	Gestion des Projets et programmes de Nutrition	20H	10H		45h	3
		Revue des politiques et programmes de nutrition					
NUTRA1-2-5	Méthodes de lutte contre la malnutrition : Prévention et Prise en charge de la Malnutrition	Prévention de la malnutrition	20 H	10H		45 H	3
		Prise en charge de la malnutrition	20 H	10H		45 H	3
NUTRA1-2-6	Les méthodes statistiques pour la recherche et rédaction scientifique en Nutrition	Rédaction Scientifique en Nutrition	20 H	10 H		30 H	3
NUTRA1-2-7	Stages dans un CREN, ou dans un service de Nutrition des différents secteurs contributifs de la PNSN ou de la PNIN		8 semaines				6
	Séminaire						
	Rapport de stage						

	TOTAL (Semestre 2)		**200H**	**125H**	**85H**		**30**

UE : Unité d'Enseignement, ECUE : En , CM : Cours Magistral, TD : Travaux Dirigés, TP : Travaux pratique, TPE : Travail personnel de l'étudiant

2.3. FORMATIONS DIPLOMANTES UNIVERSITAIRES A L'ETRANGER

Deux cadres de la PNIN/INS ont bénéficié de bourses de formation de longue durée à l''étranger:

- L'informaticien, gestionnaire des données et du site web, a suivi une formation de deux ans en Science des données (Data Science) à l'Université polytechnique de Yamoussoukro. Cette formation lui a permis d'acquérir des compétences avancées dans l'utilisation des outils d'intelligence artificielle récents. A son retour, il a contribué à la rénovation du site Web de la PNIN, en collaboration avec l'expert court terme mobilisé par SOFRECO GINGER.
- Le premier coordonnateur de la PNIN disposant d'un profil rare combinant expertise en statistiques et en nutrition, a obtenu un master en nutrition à l'université de Koumassi (Ghana). Il a coécrit l'article « *Country Stories That Inspire: Motivating GDQS Data to Action* »[5]. Il pilote actuellement la production de plusieurs projets d'articles scientifiques au nom de la PNIN.

3. LEÇONS APPRISES DU PROCESSUS

Les enseignements tirés des différents processus de renforcement des capacités incluent :

- **L'amélioration continue** de la qualité des formations continues de courte durée durant lesquelles des évaluations avant et après ont permis de mesurer les progrès réalisés. Ces évaluations ont également permis d'améliorer progressivement les supports de formation. Dans ce cadre, il est prévu un atelier pour la mise à jour du toolkit nutrition de la PNIN afin de prendre en compte les évolutions des connaissances, des politiques et programmes intervenues après la formulation et l'utilisation du toolkit et non pris en charge à ce jour. Il est prévu que ce processus soit inclusif afin que le toolkit soit un outil de tous à la disposition de tous ;
- La **disponibilité des programmes** de formation diplômante et des toolkits de formations continues de courte durée qui peuvent être améliorés au fil du temps en fonction des besoins du pays. D'ores et déjà, il est prévu la mise à jour du toolkit Nutrition quant-au module de formation sur l'analyse des données avec le logiciel SPSS, elle a été améliorée et réadaptée dans lors de la session de formation d'Août 2024 par l'équipe PNIN.
- **L'adaptation** grâce à laquelle la PNIN a développé de nouveaux partenariats pour faciliter le financement des formations sur l'information nutritionnelle et la formation NutralPro. Ainsi, malgré le contexte difficile la PNIN a su conserver ses activités de renforcement de capacités à travers les conventions locales de la GIZ avec le collectif TUN et l'Université Abdou Moumouni de Niamey. Au-delà de cela, la PNIN a su diversifier son financement en bénéficiant du financement du Projet d'Harmonisation et d'Amélioration des Statistiques en Afrique de l'Ouest et du Centre (*PHASAOC-Niger*) pour la réalisation de la formation ;
- **L'efficience** qui a permis de former une dizaine de professionnels sur la nutrition au lieu d'une seule bourse initialement en faveur du point focal de la PNIN au HC3N. La première promotion a permis de former 14 personnes. Ces quatorze (14) lauréats du certificat de Nutralpro

[5] https://pnin-niger.org/web/document/country-stories-that-inspire-motivating-gdqs-data-to-action/

proviennent de l'INS, du HC3N et des huit secteurs contributeurs de la PNIN (Santé, Agriculture, Elevage, Hydraulique et Assainissement, Environnement, Education, Action Humanitaire et Gestion des catastrophes, promotion de la femme et protection) ;

- **La valorisation et la pertinence de la formation Nutralpro** ayant permis de mobiliser d'autres financements pour la deuxième cohorte au-delà du financement de la PNIN. Cette deuxième cohorte a beaucoup suscité l'intérêt des parties prenantes de la PNIN avec ' quatre (4) participants de plus que la première (de 14 à 18 participants). Cette deuxième cohorte a été élargi à la société civile, aux journalistes, aux secteurs privés en particulier les femmes transformatrices, à la Direction de la Nutrition du Ministère en charge de la Santé Publique, au PROMAP (programme de modernisation de l'Agriculture Productive) ainsi qu'à une inscription à titre privé ;
- **L'amélioration progressive** de la formation **NutralPro (**https://pnin-niger.org/web/document/evaluation-de-la-premiere-promotion-de-la-formation-nutrition-et-alimentation-pour-les-professionnels-nutral-pro/) à travers une évaluation rigoureuse de la formation et un suivi des recommandations issues des évaluations. L'évaluation a permis de dégager des leçons apprises afin d'améliorer la formation de la prochaine cohorte ;
- La **création d'une masse critique de professionnels** non nutritionnistes dans plusieurs secteurs, hormis celui de la santé, concernés par la nutrition. Cette masse critique représente un levier d'amélioration de la mise en œuvre des programmes de nutrition dans plusieurs secteurs et régions administratives ;
- **La mise en place d'une stratégie résiliente** à la suite de la crise socio-politique de de juillet 2023 visant par exemple à collaborer avec les réseaux du mouvement SUN qui ne relèvent pas des structures gouvernementales. Cette action a permis de poursuivre les activités de renforcement de capacités, de partage d'information et de plaidoyer. Ainsi, les formations sur l'information nutritionnelle ont été menées en collaboration avec le collectif TUN « Tous Unis pour la Nutrition », un réseau de la société civile affilié au mouvement SUN. Le Toolkit de formation sur la nutrition élaboré et utilisé comme support pour toutes les formations continues engageant la PNIN a également été utilisé par beaucoup d'autres partenaires de la nutrition au Niger. Son accès est libre sur le portail de la PNIN (https://pnin-niger.org/web/documents-de-formation/).

4. CONCLUSIONS

La PNIN a réalisé la quasi-totalité des activités de renforcement de capacité attendues entre 2017 et 2024. Au-delà, des alternatives ont été trouvés pour une utilisation efficiente des ressources et le renforcement des capacités d'un plus grand nombre de bénéficiaires comme ce fut le cas des formations de courte durée ayant ciblé plusieurs centaines de professionnels non nutritionnistes et la formation certifiante de durée moyenne « NutralPro » pour 18 autres professionnels Ces actions de renforcement de capacités, un des piliers importants de la pérennisation de la PNIN, ont aussi permis l'émergence d'autres besoins de formation qui sont prises en compte dans les nouvelles programmations de la PNIN. Il s'agit entre autres de la formation des secteurs bénéficiaires de la PNIN sur la suite office (Word, Excel, Powerpoint).

Les défis à relever dans le cadre des renforcements de capacités peuvent être :

- La mobilité ou l'affectation des personnels formés vers d'autres structures ;
- La rareté des ressources face à la situation actuelle du Niger et en prélude à l'arrêt anticipé du financement extérieur de la PNIN Niger à la fin de la phase 2 prévue en novembre 2025 ;
- L'absence de stratégie de suivi post formation des cadres qui ont été formés pour permettre une meilleure capitalisation des acquis ;
- La mise à jour continue des supports de formation publiés sur le site web de la PNIN.

182, rue de la Sirba - BP 13416 Niamey - NIGER • Tél. : (227) 20 72 35 60 • Fax : (227) 20 72 21 74 • http://www.ins.ne •
http://www.pnin.org • E-mail : ins@ins.ne • E-mail : pnin@ins.ne