

TABLE DES MATIERES

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | CONTEXTE ET OBJECTIFS DE LA FORMATION | 3 |
| 1.1 | Contexte Général | 3 |
| 1.2 | Contexte de la formation..... | 4 |
| 1.3 | Objectifs de la formation..... | 5 |
| 2 | DEROULEMENT DE LA FORMATION..... | 6 |
| 2.1 | Première journée Tillabéry-Dosso (12 Juillet 2021) | 6 |
| 2.2 | Deuxième journée Tillabéry-Dosso (13 Juillet 2021)..... | 7 |
| 2.3 | Troisième journée Tillabéry-Dosso (14 Juillet 2021)..... | 8 |
| 2.4 | Première journée Niamey (15 Juillet 2021)..... | 9 |
| 2.5 | Deuxième journée Niamey (16 Juillet 2021) | 9 |
| 2.6 | Troisième journée Niamey (17 Juillet 2021) | 10 |
| 3 | RECOMMANDATIONS | 11 |
| 3.1 | Organisation matérielle de la formation..... | 11 |
| 4 | ANNEXES | 12 |
| 4.1 | Annexe 1 : Listes de participants Tillabéry-Dosso (12-14/07/2021) | 12 |
| 4.2 | Annexe 2 : Listes de participants Niamey (15-17/07/2021)..... | 13 |
| 4.3 | Annexe 3 : Chronogramme de la formation « Toolkit Nutrition » | 14 |
| 4.4 | Annexe 3 : Résultats Evaluation de la formation (Niamey)..... | 16 |
| 4.4.1 | Objectifs de la Formation | 16 |
| 4.4.2 | Contenu de la Formation | 16 |
| 4.4.3 | Pédagogie utilisée..... | 17 |
| 4.4.4 | Accueil et Logistique | 17 |
| 4.4.5 | Evaluation Globale..... | 18 |
| 4.5 | Résultats Pré-test et Post-test (Niamey) | 19 |
| 4.5.1 | Résultats Pré-test (Niamey)..... | 19 |
| 4.5.2 | Résultats Post-test (Niamey) | 19 |
| 4.5.3 | Résultats Pré-test (Dosso-Tillabéri)..... | 19 |
| 4.5.4 | Résultats Post-test (Dosso-Tillabéri) | 20 |

1 CONTEXTE ET OBJECTIFS DE LA FORMATION

1.1 Contexte Général

La prévalence actuelle de la sous-nutrition au Niger est très élevée et les progrès accomplis durant la dernière décennie pour inverser les tendances demeurent encore insuffisants malgré les efforts et engagements forts pris par le Gouvernement du Niger et ses partenaires au développement. Ces efforts sont reconnus avec des évidences pour la première fois au niveau mondial.

Selon l'évaluation de la situation nutritionnelle par la méthodologie SMART de 2019, près d'un enfant de moins de cinq ans sur deux (45,7%) souffre de malnutrition chronique. Chaque année, 97 000 enfants de moins de cinq ans additionnels sont affectés par la malnutrition chronique. La prévalence de la malnutrition aiguë est de 10,7 % et affecte chaque année plus d'un million d'enfants dont au moins 350 000 enfants sous la forme la plus sévère (MAS). Selon l'Enquête Nationale de Démographie et de Santé (EDSN) de 2012, 12 % des enfants nigériens naissent avec un faible poids à la naissance. L'état nutritionnel des femmes en âge de procréer (15-49 ans) est marqué par le double fardeau de la sous nutrition (16 % de déficit pondéral) et de la surnutrition (14 % de surpoids / obésité). La surnutrition touche également 2 % des enfants de moins de 5 ans. Enfin, 56 % des enfants âgés de moins de cinq ans sont affectés par au moins la malnutrition chronique, la malnutrition aiguë ou le surpoids /obésité ; les malnutritions aiguë et chronique coexistent chez 7,5 % des enfants de moins de 5 ans.

Moins visibles que la malnutrition chronique ou la malnutrition aiguë, les carences en micronutriments, souvent qualifiées de « malnutrition silencieuse », sont également présentes au Niger. Près des trois quarts (73 %) des enfants de moins de cinq ans souffrent d'anémie. L'anémie touche aussi près de la moitié (46 %) des femmes nigériennes en âge de procréer. Bien que ne disposant pas de statistiques récentes sur les prévalences des autres carences en micronutriments (acide folique, vitamine A, zinc et iode), elles semblent également élevées.

Pour faire face à cette situation préoccupante, le Gouvernement du Niger soutenu par l'ensemble de ses partenaires techniques et financiers, a élaboré une Politique Nationale de Sécurité Nutritionnelle (PNSN) 2017-2025. Cette politique est novatrice

car elle est la première au Niger à prendre en compte les aspects multisectoriels de la lutte contre la malnutrition.

1.2 Contexte de la formation

Le Niger s'est engagé dans la mise en place d'une Plateforme Nationale d'Information pour la Nutrition (PNIN). L'initiative a pour but de produire de l'information de qualité liée à la nutrition dans les divers secteurs contributifs de la PNSN, d'engendrer des besoins et demandes d'informations, de produire des analyses adaptées aux besoins des utilisateurs, de manière à alimenter le dialogue public sur les questions de sécurité nutritionnelle et de formuler des messages simples de sensibilisation et de plaidoyer à l'endroit des décideurs, des parties prenantes, des partenaires au développement et du grand public en faveur de la nutrition.

D'un point de vue institutionnel et organisationnel, la PNIN est mise en œuvre par l'INS (bénéficiaire d'une subvention de l'Union Européenne) et soutenue par une Assistance Technique. Le pilotage stratégique de la PNIN est assuré par le Haut-Commissariat à l'Initiative 3N (HC3N), responsable de la gouvernance de la PNSN.

Les objectifs spécifiques de la PNIN sont au nombre de trois :

- Objectif spécifique 1 : Créer au sein de l'Institut National de la Statistique (INS), une unité de mission capable de gérer, d'analyser et de diffuser l'information relative à la nutrition ;
- Objectif spécifique 2 : Créer les capacités, au sein des parties prenantes au Niger, de formuler des questions/demandes en termes d'analyse, d'analyser les données afin de répondre à celles-ci et de mesurer les progrès effectués vers l'atteinte des objectifs nationaux de réduction de la prévalence de la sous-nutrition ;
- Objectif spécifique 3 : Promouvoir, au sein des parties prenantes, la compréhension et l'utilisation de l'analyse générée par la plateforme à des fins décisionnelles et stratégiques.

Dans le cadre de la PNIN, deux formations successives sur les concepts de nutrition et les systèmes de mesures ont été organisées en 2018 et 2019 par INS/PNIN conjointement avec la Cellule Nutrition du HC3N et l'Assistance Technique FIRST au Haut-Commissariat à l'Initiative 3N (HC3N). Ces formations ont touché 36 cadres de l'INS, du HC3N, les points focaux Nutrition et cadres des Directions des Statistiques (DS) des Ministères clefs intervenants dans la Politique Nationale de Sécurité Nutritionnelle (PNSN). Au total 23 participants sur 36 formés (64%) viennent des secteurs contributifs (santé, agriculture/élevage, environnement, éducation, hydraulique et assainissement).

En Avril 2020, un Expert Court terme (ECT) a été recruté par SOFRECO pour élaborer un toolkit de formation sur l'information nutritionnelle sur la base du matériel des deux formations sur les concepts de base en nutrition et les méthodes de mesure. L'ECT a fourni tous les éléments dudit Toolkit (guide du formateur, Présentations, PPT, fiches techniques et fiches d'évaluation de la formation). Tous les documents ont été révisés avec certaines adaptations par l'AT PNIN. Ce toolkit une fois validé sera testé lors d'une formation des formateurs facilitée par l'ECT dans la perspective d'organiser par HC3N et INS une formation en cascade de 115 agents non nutritionnistes, utilisateurs de l'information nutritionnelle dans toutes les huit (8) régions du Niger.

Cette formation en cascade fait suite à la formation des formateurs qui s'est déroulée du 7 au 9 Avril 2021 à l'Institut National de la Statistique. En effet, les formateurs sélectionnés pour animer les formations en cascade dans les régions sont issus du HC3N, de l'INS, de la DN/MSP, de la DS/MSP, de la DN/MEDD et de l'UAM (Consultant ayant animé la formation des formateurs).

1.3 Objectifs de la formation

L'objectif de ces formations en cascade sur l'information nutritionnelle dans les régions est de sensibiliser les participants sur les concepts de base en nutrition y compris les interventions de lutte contre la malnutrition ainsi que les systèmes d'information pour la nutrition

De façon spécifique, les participants des huit (8) régions du Niger seront capables de :

- Connaître et utiliser de façon appropriée les termes clés de la nutrition et de la malnutrition ;
- Comprendre les principales stratégies et interventions de lutte contre toutes les formes de malnutrition dans une perspective multisectorielle ;
- Comprendre les composantes d'un système multisectoriel d'information pour la nutrition et leurs applications pratiques ;
- Connaître et interpréter les données d'enquêtes et administratives de nutrition.

2 DEROULEMENT DE LA FORMATION

L'atelier de formation sur le toolkit nutrition, élaboré par la PNIN et ciblant les régions de Dosso, Tillabéri et Niamey s'est déroulé du 12 au 17 Juillet 2021 au Stade Général Seini Kountché. L'atelier a été animé par cinq formateurs ayant participé à la formation des formateurs sur ledit Toolkit. Cette formation a mobilisé des représentants du secteur rural (agriculture, élevage, environnement, eau et assainissement), des représentants du secteur de la santé, des journalistes et des acteurs de la société civile.

La formation a été effectuée en deux étapes :

- Une première étape de trois jours allant du 12 au 14 Juillet 2021 prenant en charge les participants de la région de Tillabéri et Dosso (liste en annexe) ;
- Une deuxième étape de trois jours allant du 15 au 17 Juillet 2021 prenant en charge les participants de la région de Niamey (liste en annexe).

2.1 Première journée Tillabéry-Dosso (12 Juillet 2021)

L'ouverture des travaux a été prononcée par Dr Mohamed Ag Bendeck, Conseiller en Formulation des politiques et en Communication stratégique de l'Assistance Technique de la Plateforme Nationale d'Information pour la Nutrition (PNIN). Dr Mohamed Ag Bendeck, après avoir décliné toute l'importance de cette formation, ciblant les utilisateurs de l'information nutritionnelle qui ne sont pas forcément des nutritionnistes, a tenu à remercier tous les participants avant de constater la multisectorialité des participants à cet atelier. L'Assistant Technique de la PNIN s'est renseigné sur le niveau des participants en matière de nutrition et il est ressorti qu'aucun participant n'avait déjà suivi une formation en nutrition avant ce jour. Dr Mohamed a clôturé son allocution par des mots d'encouragement avant de déclarer la session de formation ouverte.

Avant le début des travaux, l'agenda a été présenté et les participants ont renseigné les fiches de Pré-test prévu pour évaluer leurs niveaux de connaissances en matière de nutrition avant le début de la formation.

Après la pause-café de matinée, les participants ont formulé leur attente aux formateurs. Ces attentes ont été scindées en deux groupes à savoir ceux qui souhaitent avoir une connaissance générale sur la malnutrition et ceux qui souhaitent avoir plus d'éclaircissement sur les mesures politiques prises par l'Etat pour combattre le fléau de la malnutrition.

Le module sur les concepts clés sur la nutrition et la malnutrition a été ensuite présenté. Des travaux de groupe ont été réalisés en scindant les participants en quatre groupes en raison de sept participants par groupe. Quelques concepts ont été définis (alimentation, balance du statut nutritionnel) suivi d'une phase de

questions et réponses. Les termes sous-alimentation et faim ont également été présenté en plus des besoins de base en protéine et en énergie de l'enfant.

Le deuxième module a porté sur les formes et les mesures de la malnutrition. Plusieurs concepts ont été présentés notamment les carences en micronutriments, l'anthropométrie et les indices nutritionnels, l'écart type et le Z-score.

La première journée a pris fin avec la présentation du troisième module concernant les causes et conséquences de la malnutrition. Le cadre conceptuel des causes de la malnutrition, les facteurs de risques de la malnutrition par carences en micronutriments, les conséquences de la malnutrition, le cycle intergénérationnel de la sous-nutrition, les conséquences socio-économiques ont été discutés et présentés aux participants.

Il faut noter également qu'à la fin de chaque module, un volontaire est choisi parmi les participants pour faire une lecture des messages clés qui en découle. Les messages clés sont résumés dans la dernière diapo de chaque présentation et donne de manière synthétique les différentes leçons et conclusions à tirer du module de formation.

2.2 Deuxième journée Tillabéry-Dosso (13 Juillet 2021)

La deuxième journée a commencé avec une synthèse des travaux de la journée précédente par les deux représentants du réseau des journalistes de la région de Dosso.

Les travaux de la journée ont commencé par une introduction générale sur les interventions de lutte contre la malnutrition. Des travaux de groupes sont réalisés sur la pratique de l'allaitement exclusif avant d'exposer l'importance de l'allaitement maternelle pour le bébé, la mère, la famille et la communauté.

La séance des travaux est axé sur les interventions de lutte contre la malnutrition (spécifiques et sensibles)

Les objectifs assignés à ce module étaient :

- Identifier les différents types d'interventions pour la prévention et le traitement de toutes les formes de malnutrition ;
- Se familiariser avec les initiatives nationales et internationales qui guident les interventions de lutte contre la malnutrition ;
- Connaitre les modèles conceptuels qui permettent la conception, la planification, la mise en œuvre et le suivi des interventions de lutte contre la malnutrition.

La seconde séance a concerné les interventions spécifiques de lutte contre la malnutrition. Il s'agissait entre-autre de déterminer :

- Les Causes fréquentes des pratiques non optimales de l'Alimentation du Nourrisson et du Jeune Enfant (ANJE) ;
- Quand, par qui, et comment doit se faire l'ANJE ;
- Qu'est-ce que les autres secteurs peuvent faire pour l'ANJE ?

Une discussion en plénière a été modérée par les formateurs où tous les secteurs ont indiqué les efforts menés dans le cadre de la thématique de l'ANJE.

Les interventions de prise en charge de la malnutrition aigüe ainsi que les interventions de lutte contre les carences en micronutriments notamment la supplémentation en vitamine A des enfants ont été exposées.

Les stratégies développées pour lutter contre la malnutrition sous ses différentes formes peuvent être la supplémentation en micronutriments essentiels, la fortification de certains aliments comme l'huile et les farines alimentaires, l'amélioration de la diversité alimentaire par la communication et d'autres moyens à haut impact et d'autres mesures relatives à la santé publique.

D'autres activités préventives ont également été introduites. Il s'agit de la Communication pour le Développement (C4D) ; la Communication pour le Changement de Comportement (CCC) et la mobilisation sociale pour la nutrition.

La séance suivante a porté sur les interventions sensibles de la lutte contre la malnutrition. Ce module a mis en évidence l'importance des différents secteurs contributifs à la lutte contre la malnutrition, les liens entre la malnutrition et les aspects clés des secteurs sensibles à la malnutrition et les opportunités programmatiques des différents secteurs pour contribuer à la lutte contre la malnutrition sous toutes ses formes.

2.3 Troisième journée Tillabéry-Dosso (14 Juillet 2021)

Après une brève synthèse de la deuxième journée, les travaux se sont poursuivis avec le calcul individuel de l'IMC sous forme d'exercice pratique par les participants afin que chacun puisse avoir une situation réelle du calcul de l'IMC. Le chapitre sur les systèmes d'information pour la nutrition a été exposé. Après avoir présenté les objectifs du module et défini un système d'information pour la nutrition, les participants ont été entretenus sur la mesure du statut nutritionnel de la population et les critères de choix d'un indicateur. Les groupes cibles et les types d'enquêtes et études nutritionnelles ont été définis, discutés et explicités. La thématique sur l'analyse, l'interprétation des données et le partage des résultats est abordée et il est ressorti que la diffusion des informations en temps opportun est essentielle pour la définition de réponses rapides et appropriées. Quelques exemples de systèmes d'information ont été exposés notamment le Système d'Alerte Précoce (SAP) et la Plateforme Nationale d'Information pour la Nutrition (PNIN).

La seconde séance de la troisième journée intitulée Introduction sur la gouvernance au service de la nutrition a mis en lumière : 1) les principaux principes de la gouvernance, 2) le cadre conceptuel de la Redevabilité, 3) les principes de leadership et 3) la théorie des Changements. Ce module a permis de situer la politique nationale de sécurité nutritionnelle (PNSN) et ses deux principales instances de gouvernance (le Comité d'Orientation Stratégique (COS) et ses fonctions et le Comité Technique de la PNSN (CT/PNSN) et ses fonctions dans l'I3N.

Les présentations se sont poursuivies avec la troisième séance portant sur le module intitulé « la Plateforme Nationale d'Information pour la nutrition (PNIN) et la journée a pris fin sur un aperçu de la situation nutritionnelle dans le monde, en Afrique et au Niger ».

2.4 Première journée Niamey (15 Juillet 2021)

La formation de la 1ère journée sur la nutrition a débuté avec un léger retard sur l'agenda prescrit. Puis s'en est suivie une présentation des formateurs, des participants et une Fatiha. Un pré test a été soumis aux participants avant la pause-café.

De retour de la pause, le module relatif aux concepts clés sur la nutrition et la malnutrition a été abordé. Un travail de groupe a été organisé pour tester les connaissances des participants avant de passer à l'exposé détaillant les différents concepts de base de la nutrition.

Les travaux de groupes ont fait ressortir quelques connaissances basiques sur la nutrition particulièrement chez les participants du secteur de la santé, de l'Agriculture, de l'environnement et également au niveau des journalistes.

Après la pause déjeuner, les formes et mesures de la malnutrition ont été présentées et discutées longuement avec les participants.

Deux modules ont été abordés au cours de la première journée au lieu de trois modules prévus initialement. Le troisième module a été reprogrammé pour le deuxième jour.

2.5 Deuxième journée Niamey (16 Juillet 2021)

Les travaux de la deuxième journée ont démarré avec la présentation et l'amendement du compte rendu des travaux de la première journée.

Ensuite, le programme de la journée a porté sur les points suivants :

- Module 1 : Causes et conséquences de la malnutrition ;
- Module 2 : Les interventions de lutte contre la malnutrition.

Dans le module 1, les points suivants ont été développés : 1) Concepts de la vulnérabilité, 2) les causes de la malnutrition, 3) les facteurs de risque de la malnutrition par carence en micronutriments et les conséquences de la malnutrition.

Les interventions de lutte contre la malnutrition du module 2 ont été exposées. Ce module a permis de présenter l'analyse situationnelle qui est essentielle pour mieux appréhender les causes de la malnutrition afin d'orienter la prise de décisions. Quelques initiatives mondiales auxquelles le Niger a souscrit ont également été introduites. Il s'agit notamment du Mouvement Scaling Up Nutrition (2010), les cibles mondiales en nutrition de l'assemblée mondiale de la santé (2012), les Objectifs du Développement Durables (2017) ; les déclarations de Maputo (2003) et de Malabo (2014).

Ensuite, les interventions spécifiques à la nutrition qui ont un impact direct sur l'amélioration de la nutrition et qui agissent sur les causes immédiates de la malnutrition ont été traitées. De même, les interventions sensibles à la nutrition qui agissent indirectement sur la nutrition et traitent les causes sous-jacentes et fondamentales de la malnutrition ont été longuement discuté et exposées aux participants.

2.6 Troisième journée Niamey (17 Juillet 2021)

Les activités ont débuté avec une synthèse des activités de la 2ème journée.

La Première présentation de la journée a porté sur la gouvernance au service de la nutrition au Niger. Cette présentation a mis en exergue :

- La définition et principes de la gouvernance à travers l'analyse des défis de la gouvernance au service de la nutrition.
- Les challenges de la gouvernance au service de la nutrition qui sont la perspective multisectorielle, la redevabilité et la participation inclusive ;
- La gouvernance de la nutrition au Niger est illustrée à travers la Politique Nationale de Sécurité Nutritionnelle (PNSN). Cette politique a pour objectif d'éliminer toutes formes de malnutrition.

Après la première présentation et la pause-café de la matinée, la deuxième présentation est axée sur les systèmes d'information pour la nutrition. Il est ressorti qu'un système d'information pour la nutrition (SIN) comprend la collecte, l'analyse, l'interprétation et le partage de données et informations sur le statut nutritionnel des populations et ses déterminants. Les systèmes d'information pour la nutrition : 1) mesurent les changements de l'état nutritionnel des personnes vulnérables en particulier les enfants et les femmes, 2) permettent de suivre les progrès réalisés dans la mise en œuvre des interventions et 3) aident à hiérarchiser ces interventions.

La Plateforme Nationale d'Information pour la Nutrition a été l'objet de la troisième présentation. Cette présentation a conduit à un exercice sur le site web de la PNIN. A la suite de la présentation du site web de la PNIN, un intérêt particulier a été observé pour l'outil nutrition info et la page ressources documentaires.

La série des présentations est clôturée par une présentation sur la situation nutritionnelle dans le monde et au Niger et les facteurs sous-jacents de la malnutrition au Niger.

Quelques discussions ont également marqué la fin de la formation portant l'accessibilité et la consommation de la viande et la consommation du niébé au Niger.

3 RECOMMANDATIONS

La formation a suscité beaucoup d'engouements au niveau des participants. Les participants ont manifesté le vœu d'avoir une attestation de participation à l'atelier vu la consistance et la richesse en information des différents modules.

Dans un souci de capitalisation des formations réalisées, les participants ont recommandé de faire un suivi pour savoir les activités réalisées et la valorisation des connaissances acquises par les participants de toutes les formations à l'horizon de 6 mois et 12 mois.

Il serait également judicieux d'organiser des émissions radio facilitées par les médias formés avec l'appui des spécialistes de la nutrition.

Un réseau des médias pour la nutrition pourrait également naître dans chaque région pour porter le leadership de la communication en faveur de la nutrition.

3.1 Organisation matérielle de la formation

Les conditions matérielles sont adaptées au bon déroulement de la formation. La seule insuffisance était relative à la pause-café. Pour prendre la pause-café, il fallait descendre les escaliers et certains participants ont trouvé cela pénible.

4 ANNEXES

4.1 Annexe 1 : Listes de participants Tillabéry-Dosso (12-14/07/2021)

| Région de Tillabéry | | | | |
|---------------------|----------------------------------|----------------------|----------|----------------------------|
| N° | Nom et Prénom | Structure | Contact | E-mail |
| 1 | Adamou Souley | DRA | 96286125 | souleyadamou41@yahoo.fr |
| 2 | Nafissa Ali | DR Environnement | 96266954 | Al.nafissaa@yahoo.fr |
| 3 | Mme Souleymane Salimatou Yacouba | DRH/A | 96585169 | Yacsala20@gmail.com |
| 4 | Hassane Sahabi | DRSP | 96885435 | |
| 5 | Iro Mamane | CRI3N | 96873958 | iroramane@ymail.com |
| 6 | Hamadou Hamidou | DREL | 96592573 | Hamadoukz123@gmail.com |
| 7 | Ismael Beidi Amadou | RT DOUNIA | 96966926 | Beidi_ismael@yahoo.com |
| 8 | Adine Algalass | ORTN | 90962956 | ikilassad@gmail.com |
| 9 | Souleymane Ousmane Gazéré | CRI3N | 96184342 | sologaz@yahoo.fr |
| 10 | Adamou Mamar | Société civile | 96576325 | mamargouno@yahoo.fr |
| 11 | Mamoudou ABDDRAMANE COULIBALY | DR INS | 96327850 | mabdramane@ins.ne |
| 12 | Mme Ly Rabi | DREP/A/PL/AC | 96779329 | Scofi.régional@gmai.com |
| 13 | Rabaha Hanna | Plate forme | | hannarabaha@yahoo.fr |
| Région de Dosso | | | | |
| 1 | Ibra Mahamadou Boubacar | DRA | 96590070 | mahamadou_gie@yahoo.fr |
| 2 | Lawan Hassan | CRI3N | 98334800 | lawanhassan@yahoo.fr |
| 3 | Chaibou Zingui | DREP | 96529631 | moussa.matankari@yahoo.com |
| 4 | Mme Ramatou Oumarou | DREI | 90427520 | ramatou.oumarou@gmail.com |
| 5 | Asmane Idé Adamou | DR Hydraul | 98316837 | asmaneide@gmail.com |
| 6 | Abdou Hamani | DR Env | 96558313 | abdouhamani311@gmail.com |
| 7 | Mahamadou Oumarou | DRSP | 96674390 | issaaboubacar1@yahoo.fr |
| 8 | Mme Nana Hadiza Hassane | Radio Faraa | 80253343 | bawaarzika@gmail.com |
| 9 | Mme Hanatou Ali Soumaila | ORTN | 96996698 | hanatouali96@gmail.com |
| 10 | ABDOURAHAMANE AOUSSI | Dounia | 99818491 | aoussi2005@yahoo.fr |
| 11 | Abdoul Aziz Amadou | ONG Al Ouma Ma Zada | 91105131 | abdoulamadou15@gmail.com |
| 12 | Lawali Maman Idi | ORDAEN | 96409917 | lawalimamanidi@gmail.com |
| 13 | Mme KADI SEYDOU | Fédération Hawa Zalé | 97221625 | seydoukadi019@gmail.com |
| 14 | Mourtala Idi | DRINS | | |
| 15 | Hassane Souley Garba | DRINS | | |

4.2 Annexe 2 : Listes de participants Niamey (15-17/07/2021)

| Région de Niamey | | | | |
|------------------|-------------------------------|--|----------|-------------------------------|
| 1 | KOUNKOUROU Ahamadou | CRI3N | 96076393 | agkounkourou@yahoo.fr |
| 2 | Mme ISSA Marietou | DRINS | 96171324 | missoins.neufou@ |
| 3 | GARBA Issaka | DRA | 98482421 | issakagarba@yahoo.fr |
| 4 | SEINI Hadiza | DRA | 96470032 | seinihadiza@yahoo.fr |
| 5 | Colonel DAOUDA Boukary | DRESUDD | 96275699 | boukary@yahoo.fr |
| 6 | OUSSEINI Moussa | DRESUDD | 98430103 | |
| 7 | ADAM Fatchima | DRH/A | 96561736 | adamfatchima@yahoo.fr |
| 8 | YOUNOUSSI GUELLO Salamatou | DRH/A | 96720747 | salamatouyounoussi7@gmail.com |
| 9 | CISSE Abdoukader | DREL | 90318122 | cisse_kader@yahoo.fr |
| 10 | GARBA Neino | DREL | 96594527 | |
| 11 | AJAHIDOU Oumou | DRSP | 91386061 | |
| 12 | MAGORI Halima | DRSP | 96031809 | |
| 13 | ALKA Aboubacar | DRDCAT | 96381120 | alkaaboubacar2000@yahoo.fr |
| 14 | IDE Harouna | DNPGCA | 96878377 | iharouna12@yahoo.com |
| 15 | Mme CHAIBOU Assamaou | DRES | 96850606 | dremnsniamey@yahoo.fr |
| 16 | Mme KARADJI Kadiatou | DREP | 90457595 | siptykaradji@gmail.com |
| 17 | BOLMEY Zeinabou | ORTN | 99999577 | zeynaboubolmey2019@gmail.com |
| 18 | MAIDAJI Salamatou | CANAL | 96093640 | |
| 19 | Mme BAGOUMA Aissa | OSC (Fédération ANFANIN MATA) | 96978589 | |
| 20 | Mme DOURAMANE Pauline | OSC (Chambre Régionale d'Agriculture) | 96591402 | douramanep@gmail.com |

4.3 Annexe 3 : Chronogramme de la formation « Toolkit Nutrition »

Plateforme Nationale d'Information pour la Nutrition (PNIN) au Niger

| REVUES DES MODULES ET SESSIONS DU TOOLKIT DE FORMATION | |
|--|---|
| JOUR 1 : LES BASES DE LA NUTRITION | |
| 8h30h-9h00 | Installation des participants |
| 9h00h-9h30 | Rappels des objectifs |
| 9h30-09h50 | 1.1. OUVERTURE ET INTRODUCTION SUR LA FORMATION |
| 09h50-10h15 | Pause-café |
| 10h15-11h15 | 1.2. CONCEPTS DE BASE DE LA NUTRITION ET DE LA MALNUTRITION <ul style="list-style-type: none"> Généralités et concepts clés en nutrition et malnutrition Les nutriments et les besoins nutritionnels |
| 12h15-14h00 | Pause-déjeuner |
| 14h00-15h30 | 1.3. CAUSES ET CONSEQUENCES DE LA MALNUTRITION <ul style="list-style-type: none"> Cadre conceptuel adapté de l'UNICEF (1990) Les différentes causes et facteurs qui impactent l'état nutritionnel, par niveaux - Vulnérabilité Comment ces différents paramètres sont interconnectés et s'influencent mutuellement Conséquences de la malnutrition |
| 15h30-16h00 | Pause-café |
| 16h00-16h30 | Questions / réponses / Observations |

| JOUR 2 : LES INTERVENTIONS DE LUTTE CONTRE LA MALNUTRITION | |
|--|---|
| 9h00-10h00 | 2.1. INTRODUCTION GENERALE SUR LES INTERVENTIONS DE LUTTE CONTRE LA MALNUTRITION <ul style="list-style-type: none"> Introduction aux interventions de lutte contre la malnutrition : spécifiques et sensibles à la nutrition 15 Références globales et nationales 15 Modèles conceptuels pour la mesure de l'impact des interventions de lutte contre la malnutrition : le Chemin d'impact et la Théorie du changement 15 |
| 10h00-10h20 | Pause-café |
| 10h20-12h20 | 2.2. INTERVENTIONS SPECIFIQUES DE LUTTE CONTRE LA MALNUTRITION <ul style="list-style-type: none"> Introduction à la session Alimentation du nourrisson et du jeune enfant Prise en charge de la malnutrition aigüe Lutte contre les carences en micronutriments Autres activités préventives C4D – CCC et mobilisation communautaire |
| 12h20-14h00 | Pause-déjeuner |
| 14h00-16h30 | 3.3. INTERVENTIONS SECTORIELLES FAVORABLES A LA NUTRITION <ul style="list-style-type: none"> Introduction Liens et opportunités pour la nutrition pour les secteurs santé et EHA |
| 16h30-16h50 | Pause-café |
| 16h50-17h50 | 3.3. SUITE INTERVENTIONS SECTORIELLES FAVORABLES A LA NUTRITION |

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> Le système alimentaire : composantes et contribution à la nutrition |
|--|---|

| JOUR 3 : LES SYSTEMES D'INFORMATION POUR LA NUTRITION ET LA GOUVERNANCE | |
|--|---|
| 09h00-10h30 | 3.1. SYSTEMES D'INFORMATION POUR LA NUTRITION <ul style="list-style-type: none"> Introduction à la session : définition et objectifs d'un SIN Mesures et indicateurs : choix, cibles et fréquence des mesures Indicateurs par secteur Sources et méthodes de collecte |
| 10h10-10h30 | Pause-café |
| 10h30-11h20 | 3.1. SUITE SYSTEMES D'INFORMATION POUR LA NUTRITION <ul style="list-style-type: none"> Analyse et interprétation des données, et partage des résultats Défis et opportunités Les SIN en pratique, les SAP et les Plateformes multisectorielles ou intégrées (PNIN) |
| 11h20-12h20 | 3.2. GOUVERNANCE AU SERVICE DE LA NUTRITION <ul style="list-style-type: none"> Background Définitions, principes et défis de la Gouvernance de la nutrition Éléments de la Gouvernance de la nutrition au Niger : la Politique Nationale de Sécurité Nutritionnelle (PNSN) |
| 12h20-14h00 | Pause-déjeuner |
| 14h00-15h00 | 3.3 PLATEFORME NATIONALE D'INFORMATION POUR LA NUTRITION (PNIN) NIGER <ul style="list-style-type: none"> Contexte, objectifs et résultats attendus, acteurs et structure conceptuelle Objectifs du système d'Information multisectorielle sur la nutrition de la PNIN Les critères de qualité, des caractéristiques minimums attendues pour un système d'information Le Portail Web de la PNIN Les PCA de la PNIN |
| 15h00-15h30 | 3.4. SITUATION NUTRITIONNELLE DANS LE MONDE ET AU NIGER <ul style="list-style-type: none"> La situation nutritionnelle dans le monde La situation nutritionnelle au Niger Les facteurs sous-jacents au Niger |
| 15h30-15h50 | Pause-café |
| 15h50-17h | 3.5. ÉVALUATION DE LA FORMATION ET CLOTURE <ul style="list-style-type: none"> Présentations de la session Outils d'évaluation de la formation Les prochaines étapes Mots de clôture |

4.4 Annexe 3 : Résultats Evaluation de la formation (Niamey)

4.4.1 Objectifs de la Formation

| Étiquettes de lignes | Nombre de 1. Cette formation a-t-elle globalement répondu à vos attentes ? | Nombre de 2. Pensez-vous avoir acquis des connaissances utiles pour votre travail actuel ? |
|----------------------|--|--|
| Beaucoup | 17 | 9 |
| Moyen | 2 | 10 |
| Total général | 19 | 19 |
| Étiquettes de lignes | Nombre de 3. Avez-vous des commentaires particuliers sur les objectifs de la formation ? | |
| Non | 16 | |
| Oui | 3 | |
| Total général | 19 | |

4.4.2 Contenu de la Formation

| | 1. Le programme annoncé a été respecté ? | 2. Le contenu était-il équilibré (équilibre entre les thèmes, les sessions) ? | 3. Pour son contenu, la durée de la formation est ? |
|---------------|--|---|---|
| Beaucoup | 17 | 10 | 10 |
| Correcte | 0 | 1 | 8 |
| Moyen | 2 | 8 | 1 |
| Total général | 19 | 19 | 19 |

| | Nombre de 4. Séance 1.1 : Ouverture, présentation de la formation | Nombre de 5. Séance 1.2 : Concepts clé en nutrition et malnutrition | Nombre de 6. Séance 1.3 : Formes et mesure de la malnutrition | Nombre de 7. Séance 1.4 : Causes et conséquences de la malnutrition | Nombre de 8. Séance 2.1 Introduction aux interventions de lutte contre la malnutrition | |
|----------|---|---|---|---|--|----|
| Correcte | 14 | 13 | 12 | 14 | 16 | 5 |
| Dense | 4 | 5 | 2 | 4 | 2 | 14 |
| Passable | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 |

| | | | | | | |
|---------------|----|----|----|----|----|----|
| Total général | 19 | 19 | 15 | 19 | 19 | 19 |
|---------------|----|----|----|----|----|----|

| | Nombre de 10. Séance 2.3 Interventions sensibles à la nutrition | Nombre de 11. Séance 3.1 Systèmes d'information pour la nutrition | Nombre de 3. Séance 3.3 Le projet PNIN au Niger | Nombre de 14. Séance 3.4 Évaluation et clôture de la formation |
|---|---|--|--|--|
| Correcte | 18 | 15 | 16 | 16 |
| Trop longue | 1 | 4 | 2 | 3 |
| Trop courte | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Total général | 19 | 19 | 19 | 19 |
| 15. Avez-vous des commentaires particuliers sur le contenu de la formation ? | | | | |
| Non | 15 | | | |
| Oui | 4 | | | |

4.4.3 Pédagogie utilisée

| | | |
|-----------------------|---|----|
| | 1. Les présentations étaient-elles ? | |
| Suffisamment détaillé | | 18 |
| Trop détaillé | | 1 |
| | 3. Les exemples donnés étaient-ils ? | |
| Suffisant | | 17 |
| Trop nombreux | | 1 |
| Trop faible | | 1 |
| | 5. Avez-vous des commentaires particuliers sur la pédagogie utilisée ? | |
| Non | | 17 |
| Oui | | 2 |

4.4.4 Accueil et Logistique

| | | |
|---------|--|----|
| | 1. Le confort de la salle était-il ? | |
| Bien | | 10 |
| Moyen | | 9 |
| | 2. La qualité des repas était-elle ? | |
| Bien | | 11 |
| Moyenne | | 7 |
| Faible | | 1 |
| | 3. Avez-vous des commentaires particuliers sur l'accueil et la logistique ? | |
| Non | | 18 |
| Oui | | 1 |

4.4.5 Evaluation Globale

| | Evaluation globale de la formation | |
|---------|---|----|
| Bien | | 15 |
| Moyenne | | 4 |

4.5 Résultats Pré-test et Post-test (Niamey)

4.5.1 Résultats Pré-test (Niamey)

| | Concepts de base en nutrition noté sur 7 | Interventions sensibles et spécifiques, noté sur 7 | Gouvernance et système d'information, noté sur 6 | Total, noté sur 20 |
|-------------------|--|--|--|--------------------|
| Moyenne | 3,4 | 3,0 | 3,1 | 9,5 |
| Ecart-type | 0,51 | 0,59 | 0,74 | 1,11 |
| Max | 4,3 | 4,3 | 5,0 | 13,7 |
| Min | 2,3 | 1,3 | 1,0 | 7,7 |

4.5.2 Résultats Post-test (Niamey)

| | Concepts de base en nutrition noté sur 7 | Interventions sensibles et spécifiques, noté sur 7 | Gouvernance et système d'information, noté sur 6 | Total, noté sur 20 |
|-------------------|--|--|--|--------------------|
| Moyenne | 4,2 | 4,1 | 4,7 | 13,0 |
| Ecart-type | 0,68 | 0,80 | 0,74 | 1,83 |
| Max | 6,3 | 6,0 | 6,0 | 17,0 |
| Min | 2,7 | 2,3 | 2,7 | 8,3 |

4.5.3 Résultats Pré-test (Dosso-Tillabéri)

| | Concepts de base en nutrition noté sur 7 | Interventions sensibles et spécifiques, noté sur 7 | Gouvernance et système d'information, noté sur 6 | Total, noté sur 20 |
|-------------------|--|--|--|--------------------|
| Moyenne | 8,7 | 8,3 | 8,5 | 8,5 |
| Ecart-type | 2,4 | 2,7 | 2,5 | 1,7 |
| Max | 14 | 15 | 18,5 | 14,5 |
| Min | 3,5 | 3,5 | 3 | 4 |

4.5.4 Résultats Post-test (Dosso-Tillabéri)

| | Concepts de base en nutrition noté sur 7 | Interventions sensibles et spécifiques, noté sur 7 | Gouvernance et système d'information, noté sur 6 | Total, noté sur 20 |
|-------------------|---|---|---|---------------------------|
| Moyenne | 12,1 | 11,8 | 13,5 | 12,4 |
| Ecart-type | 2,1 | 2,1 | 1,9 | 1,8 |
| Max | 16,5 | 16,5 | 18,5 | 16,4 |
| Min | 6,5 | 7 | 7 | 9 |