



NIGER
RAPPORT DE FORMATION

SEPTEMBRE 2019

RÉPUBLIQUE DU NIGER

Fraternité - Travail - Progrès

MINISTÈRE DU PLAN

INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE

PLATEFORME NATIONALE D'INFORMATION POUR LA NUTRITION

NUTRITION



RAPPORT DE FORMATION DES SUPERVISEURS NATIONAUX EFFECTUÉE DU 23 AU 28 SEPTEMBRE 2019







SIGNALÉTIQUE



OURS

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

Directeur du projet : ALCHINA KOURGUENI Idrissa, Directeur Général de l'INS

Chargée du suivi du projet : Mme OMAR Haoua Ibrahim, Secrétaire Générale de l'INS

Coordonnateur : MAHAMANE Issiak Balarabé, Coordonnateur de la Plateforme Nationale d'Information pour la Nutrition (PNIN), Institut National de la Statistique (INS)

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

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

Editeur de la publication : PNIN/INS





SOMMAIRE

Sommaire	1	5. Quatrième journée (27 septembre 2019).....	6
Contexte, Justification et objectifs de l'atelier de formation	3	6. Quatrième journée (28 septembre 2019).....	6
1. Contexte	3	conclusion	7
2. Justification	3	Annexes	9
3. Objectifs de l'atelier	4	1. Annexe 1 : Liste des participants –Atelier de Formation des formateurs– (23/09/2019-28/09/2019).....	9
Déroulement de l'Atelier	5	2. Annexe 2 : Chronogramme de l'Atelier de Formation des formateurs– (23/09/2019-28/09/2019).....	10
1. Première journée (23 septembre 2019) 5			
2. Deuxième journée (24 septembre 2019)	5		
3. Troisième journée (25 septembre 2019)6			
4. Quatrième journée (26 septembre 2019)	6		





CONTEXTE, JUSTIFICATION ET OBJECTIFS DE L'ATELIER DE FORMATION

1. CONTEXTE

Les carences en micronutriments sont une forme de malnutrition souvent cachée qui affecte de nombreuses populations dans les pays à faible et moyen revenu comme le Niger. Pour lutter contre ces carences, la diversification de l'alimentation, la bio fortification et l'enrichissement des aliments ou fortification alimentaire sont des stratégies utilisées. Toutefois, la mise en œuvre de ces stratégies est basée sur des données factuelles, notamment de consommation alimentaire au niveau des ménages et des individus.

En vue de disposer des données de qualité pouvant servir de référence sur les apports nutritionnels individuels dans les régions du Niger, l'Union Européenne, à travers la Plateforme Nationale d'Information pour la Nutrition (PNIN), finance une étude qui vise à analyser les habitudes alimentaires, calculer les apports quantitatifs et qualitatifs et évaluer l'adéquation nutritionnelle de ces apports sur certains groupes cibles dans cinq (5) régions du Niger des plus touchées par la malnutrition. Cette étude vise également à vérifier si les farines de sorgho, maïs, mil et niébé peuvent être utilisées comme des aliments vecteurs pour la fortification en fer, zinc et acide folique. Cette étude est mise en œuvre par l'Institut Nationale de la Statistique (INS) qui assure également l'opérationnalisation de la PNIN avec le Haut-Commissariat à l'Initiative 3N (HC3N) qui en assure la coordination stratégique.

2. JUSTIFICATION

Le Programme FIRST s'est engagé auprès du HC3N pour apporter un appui technique pour le développement des capacités des nationaux en participant activement aux activités de formation de l'équipe de l'INS et d'autres institutions en charge de l'enquête et d'accompagner l'ensemble du processus, incluant la rédaction du protocole, le développement et la validation des méthodologies à utiliser, la préparation de la collecte des données, la collecte et l'analyse des données et la dissémination des résultats.

Ainsi, avec l'appui de FIRST, le protocole de l'enquête FRAT/R24H a été élaboré tout au long de l'année 2018 et finalisé en fin d'année par les parties prenantes concernées. FIRST a également mobilisé l'expertise technique du « Centre Intake » spécialisé dans les méthodes de consommation alimentaires, pour l'amélioration de la qualité technique du protocole lors d'un atelier organisé en février 2019 et pour le suivi technique de la préparation et la conduite de l'enquête.

Les premières étapes de cette étude ont consisté à collecter des informations sur les recettes et aliments de consommation courante à partir des données existantes au niveau central, puis à standardiser les recettes et estimer les portions consommées par chaque groupe cible dans chacune des régions de l'enquête. Dans ce cadre des équipes de l'INS et du HC3N avec l'appui de l'AT FIRST ont collecté des données dans les cinq régions de l'étude (Maradi, Dosso, Tahoua, Tillabéry et Zinder) du 1^{er} au 15 juillet 2019, suivi de l'analyse et la validation desdites données pour leur utilisation ultérieure. La suite du processus de conduite de l'enquête de consommation alimentaire est celle de la phase pilote pour tester l'ensemble du dispositif à utiliser pour l'enquête principale. La formation des formateurs vise à préparer l'enquête pilote et les étapes subséquentes.

3. OBJECTIFS DE L'ATELIER

L'atelier vise à former les membres de l'équipe technique de l'INS et du HC3N chargée de la préparation et de la conduite de l'enquête pilote et de l'enquête principale, en particulier aux approches d'administration des rappels alimentaires de 24 heures en vue de la formation des enquêteurs de la phase pilote et de la collecte des données de l'enquête quantitative de consommation alimentaire (FRAT/R24H).

De façon spécifique il s'agit de :

- Passer en revue et valider les manuels des superviseurs et enquêteurs, et les outils de collecte des données développés pour les besoins de l'étude ;
- Présenter et discuter de l'administration des rappels alimentaires quantitatifs de 24 heures (R24H et FRAT- objectif, approche globale, passages multiples, erreurs à éviter, validité des résultats) ;
- Discuter de l'approche pour l'estimation des portions d'aliments consommés par les individus servis séparément ou en groupes ;
- Discuter sur l'échantillonnage (tirage systématique au niveau des sites d'enquête, Procédures de sélection des cibles, ...) ;
- Valider les modules de formation pour enquêteurs ;
- Discuter de l'organisation globale de la formation des enquêteurs et de la conduite de l'enquête pilote y compris la supervision globale des équipes.



DÉROULEMENT DE L'ATELIER

Les activités se sont déroulées sur une période de six (6) jours à l'hôtel terminus. Pour une plus grande efficacité et pour permettre aux uns et aux autres de participer à toutes les séances, les travaux se sont effectués en demi-journée (de 8h à 12h). L'atelier a regroupé les différentes parties prenantes de l'Etude FRAT/R24H, en l'occurrence le HC3N, la PNIN, l'Université Abdou-Moumouni de Niamey et le Centre Intake qui vient en appui à la PNIN et au HC3N pour la mise en œuvre de l'enquête FRAT/R24H.

1. PREMIÈRE JOURNÉE (23 SEPTEMBRE 2019)

La journée a commencé par un tour de table au cours duquel les différents participants se sont présentés. Ensuite, le programme des activités a été déroulé et adopté.

L'Assistant Technique du Centre de recherche « Intake » a réalisé une présentation sur les enquêtes alimentaires avec un focus la technique des rappel 24H. Il a expliqué aux différents participants qu'un interview par rappel 24H, qui est un inventaire quantitatif et qualitatif des différents aliments consommés par un individu sur une période de 24 h, demande un effort de mémoire et peut souvent être compliqué pour certains enquêtés. Pour cela, des techniques sont mis en place pour d'une part mettre à l'aise l'enquêté dans ses efforts de réflexion et d'autre part pour capter toutes les spécificités relatives à l'aliment consommé de sorte à pouvoir le catégoriser aisément.

La couleur des aliments, le mode cuisson, le mode d'exposition sont des éléments à considérer pour la détermination des apports nutritifs des aliments. Pour ne pas que ces aspects passent inaperçu, l'Assistant Technique « Intake » a proposé l'utilisation d'une prob-liste (liste des questions de suivi des aliments) qui permet de savoir selon le type d'aliment consommé, les questions spécifiques à poser pour capter avec la plus grande précision les constituants de l'aliment. Un exemple de prob-liste a été présenté à l'assistance pour plus de compréhension.

2. DEUXIÈME JOURNÉE (24 SEPTEMBRE 2019)

La journée a commencé par la présentation des différentes étapes d'une interview de rappel 24 heures. Ces différentes étapes émanent de l'objectifs de rendre l'interview moins éprouvant pour la cible enquêtée et de lui épargner des éventuels trous de mémoire.

La première étape qui correspond à la première séquence, consiste à le laisser citer tous les aliments qu'il a eu a consommé sur une période de 24 heures en commençant par le moment de son réveil de sommeil la veille. Il faut également faciliter la tâche à l'enquêteur en subdivisant la journée et en assistant sur les intervalles de subdivision.

Le formateur a rappelé également qu'il est pédagogique de citer à l'enquêté tous les aliments qu'il a énuméré pour s'assurer que rien n'est omis ou noté avec erreur.

Ensuite, il faut dérouler une deuxième séquence avec l'enquêté. Cette deuxième séquence consiste à utiliser la liste de questions de suivi des aliments pour avoir le plus d'information possible sur la nature des aliments consommés.

La troisième séquence quant à elle permet de quantifier les aliments consommés en utilisant les méthodes de mesure choisie dans le cadre de l'enquête par les rappels 24 H (poids direct, replica salé, riz sec, pâte à modéliser, ...).

La séance de la journée a pris fin sur une simulation du formateur pour permettre à tous d'appréhender la technique d'interview.

Il est demandé à chaque participant de faire des simulations avec un membre de sa famille et de revenir la prochaine session avec la fiche remplie.

3. TROISIÈME JOURNÉE (25 SEPTEMBRE 2019)

La journée a commencé par une présentation des différentes fiches repliées par les participants et des simulations séances tenantes entre participants. Les simulations ont fait ressortir certaines difficultés notamment l'utilisation de mots clés dans l'interview, la tendance à proposer des réponses et la subdivision de la journée. Le formateur a expliqué aux participants qu'il faut être vigilant avec les enquêtes par rappel 24H en respectant la subdivision de la journée en trois : matin, midi et soir sans oublier le goûter entre matin et midi, le goûter entre midi et le soir et en insistant sur les intervalles entre ces subdivisions.

4. QUATRIÈME JOURNÉE (26 SEPTEMBRE 2019)

Cette journée a été consacrée à la liste de questions de suivi des aliments. Il était question de s'inspirer de la liste de question de suivi du Kenya pour élaborer un draft de liste de questions de suivi pour le Niger en prenant en compte les réalités locales.

5. QUATRIÈME JOURNÉE (27 SEPTEMBRE 2019)

Les travaux ont continué sur les listes de question de suivi des aliments. Ensuite des simulations d'interviews sur les rappels 24H sont faites entre participants pour permettre aux uns et aux autres de réaliser, de renseigner de façon pratique les questionnaires du rappel 24H en utilisant le premier draft de liste de question de suivi des aliments. Ces séances pratiques ont montré également toute la difficulté d'utiliser la liste de question de suivi des aliments dans une interview. Il est conseillé aux participants plus de pratique pour prendre l'habitude d'utiliser ces listes de suivi.

6. QUATRIÈME JOURNÉE (28 SEPTEMBRE 2019)

La dernière journée de formation a permis de faire le point sur les cinq (5) premiers jours de formation. Il était prévu de faire une mini formation sur CS-Dietary, mais cela n'a pas été possible vu l'importance de comprendre la technique de rappel 24H et la nécessité d'aller au cas par cas pour une meilleure assimilation des techniques et des subtilités de l'interview par rappel 24H.

Cette assise a également été l'occasion de discuter les appuis à venir avec le formateur et de l'inviter à ménager son calendrier pour assister l'équipe dans la formation des enquêteurs pour l'enquête pilote.

La possibilité d'utiliser ODK pour la collecte a également été discutée vu la non disponibilité de la Table de Composition alimentaire et de la familiarité de l'informaticien de l'équipe avec l'utilisation de l'outil Digital Open Data Toolkit (ODK).



CONCLUSION

Cet atelier a permis de renforcer les capacités des participants sur la technique des interviews par rappel 24H. A l'issue de cette formation, les participants ont saisi toutes l'importance d'utiliser une technique particulière pendant l'enquête (le séquençage) et l'utilisation des listes de questions de suivi des aliments. Il est impératif que ces listes de suivi soient complétées en fonction des réalités locales pour permettre d'appréhender avec la plus grande précision la nature des aliments consommés (simples et composés). Les participants doivent également aguerrir leurs compréhensions en continuant la pratique et les essais pour une meilleure appropriation de : 1) la technique de séquençage ; 2) l'utilisation des liste de questions de suivi.





ANNEXES

1. ANNEXE 1 : LISTE DES PARTICIPANTS –ATELIER DE FORMATION DES FORMATEURS– (23/09/2019-28/09/2019)

	Noms et Prénoms	Structure	Mail
1	Aboubacar Mahamadou	HC3N	mahamadou.aboubacar@gmail.com
2	Ntandou- Bouzitou Gervais	AT-FIRST	gervais.ntandoubouzitou@fao.org
3	Alirou Mahamadou Aichatou	HC3N	atouwa2014@gmail.com
4	Abdoulaye fatimata Jikatt	HC3N	fjikatt78@gmail.com
5	Aminou Amadou	INS/ PNIN	aminou_a07@yahoo.fr
6	Issiak Balarabé Mahamane	INS/ PNIN	mbalarabe@ins.ne
7	Almoustapha Theodore Yatta	INS/ PNIN	atyatta@ins.ne
8	Laouali Boukari	INS/ PNIN	lboukari@ins.ne
9	Youssooufa Lamou Ousseini	INS/ PNIN	youssooufa@ins.ne
10	Omar Habi	INS/ PNIN	ohabi@ins.ne
11	Kazim	INS/ PNIN	klamine@ins.ne
12	Maïna	INS/ PNIN	
13	Ibrahim Tawèye	INS/ PNIN	tawayeibrahim@yahoo.fr
14	Mourad Morsi	INTAKE/ FHI 360	mmoursi@fhi360.org
15	Omar Baka	SP /PNIN	obaka@ins.ne

2. ANNEXE 2 : CHRONOGRAMME DE L'ATELIER DE FORMATION DES FORMATEURS– (23/09/2019-28/09/2019)

Lundi 23 Septembre

- Introduction et présentations des participants
- Présentation sur les techniques des enquêtes par rappel 24H

Mardi 24 Septembre

- Présentation d'un exemple de questionnaire d'enquêtes par rappel 24 (Présentation des différentes séquences)
- Simulations

Mercredi 25 Septembre

- Simulations
- Discussion

Jeudi 26 Septembre

- Présentation d'une prob-liste (Liste de questions de suivi des aliments)
- Elaboration d'un exemple de prob-liste pour le Niger

Vendredi 27 Septembre

- Travaux sur les prob-liste
- Simulations

Samedi 28 Septembre

- Formation sur l'Outils mobile de collecte de données alimentaire (CS-Dietary)
- Discussions



