RÉPUBLIQUE DU NIGER

Fraternité - Travail - Progrès

MINISTÈRE DU PLAN

INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE

PLATEFORME NATIONALE D'INFORMATION POUR LA NUTRITION

NIGER

RAPPORT D'ATELIER

NOVEMBRE 2021

NUTRITION

ATELIER D'APUREMENT ET DE VALIDATION DES INDICATEURS NUTRITION SECTEUR AGRICULTURE

Institut National de la Statistique NIGER

NOVEMBRE 2021

SIGNALÉTIQUE

OURS

Unité responsable : Plateforme Nationale d'Information pour la Nutrition

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

Chargée du suivi du projet : NOM Prénom, Intitulé de Poste, Institution

Coordonnateur : **NOM Prénom,** Intitulé de Poste, Institution

Statisticien Principal PNIN, **Harouna AWEL IBRAHIM**

Photos : Plateforme Nationale d'Information pour la Nutrition

Editeur de la publication : INS

SOMMAIRE

Avant-propos.....Erreur ! Signet non défini.
Sigles et Abréviations.....Erreur ! Signet non défini.
Sommaire 1
1. Contexte et justifications 3
2. Objectifs de l'atelier 3
3. Les résultats attendus..... 4
4. Méthodologie..... 4
5. Déroulement des activités.....4
5.1 Première journée..... 4
5.2 Deuxième journée 5
6. Recommandations 5
Annexe.....7
1. Liste des participants.....7

1. CONTEXTE ET JUSTIFICATIONS

L'initiative « Plateformes Nationales d'Information pour la Nutrition (PNIN) », portée par la Commission européenne, vise à appuyer les pays à renforcer leurs systèmes d'information et leurs capacités d'analyse de données pour la nutrition, de manière à mieux étayer les décisions stratégiques auxquelles ils sont confrontés pour prévenir la malnutrition et ses conséquences. L'approche développée par l'initiative PNIN consiste à renforcer les capacités des pays les plus concernés (Bangladesh, Niger, Burkina, Ethiopie, Laos, Kenya, Burundi, Zambie ...) en matière d'exploitation optimale des données et informations existantes en lien avec la nutrition, de manière à ce qu'ils puissent mettre en œuvre des politiques et programmes efficaces et définir des priorités dans l'allocation des ressources avec l'appui des délégations locales de la Commission européenne.

Dans le cadre du programme PNIN, il est prévu de regrouper les données dans un entrepôt de données et de rendre les données accessibles au public (Résultat 1.1). Pour stocker les bases des indicateurs « nutrition » qui seront retenus dans l'outil « Nutrition Info » du Portail Web de la PNIN, il importe de s'assurer des méthodes de calcul de chaque indicateur, des caractéristiques propres à chaque indicateur (sources de données, disponibilité, périodicité, qualité…), de corriger et valider chaque indicateur avec la Direction des Statistiques (DS) pour chacun des Secteurs Clés de la PNIN (Activité A1.1.3). Dans le cadre de cette activité, un atelier de vérification et validation des indicateurs a été réalisé avec le secteur de l'Agriculture. Suite à la réalisation de la cartographie des données, cet atelier d'apurement et de traitement des indicateurs du Secteur de l'Agriculture est un préalable à la mise en ligne des indicateurs sur l'outil « Nutrition Info » sur le portail Web de la PNIN.

2. OBJECTIFS DE L'ATELIER

L'objectif général de l'atelier est de finaliser le contenu de l'Outil « Nutrition Info » comprenant les indicateurs dits « spécifiques » et « sensibles » à la nutrition au niveau du Secteur de l'Agriculture et de valider les indicateurs (caractéristiques et séries de valeurs) et discuter sur le processus de mise à jour.

Les objectifs spécifiques sont :

- Déterminer et définir une liste finale restreinte et une liste finale longue des indicateurs relatifs à la nutrition ou des incitateurs dits « spécifiques » et dits « sensibles » à la nutrition au niveau du Secteur de l'Agriculture ;
- S'assurer de la disponibilité des indicateurs du Secteur Agriculture nécessaires à la mise en œuvre du Plan Cadre d'Analyses 2021-2022 de la PNIN ;
- Vérifier la qualité de chaque indicateur et la complétude des informations relatives aux caractéristiques de chaque indicateur (23 champs) ;
- Collecter les séries des données temporelles et spatiales pour chaque indicateur retenu et vérifier la cohérence ;
- Valider le diagnostic Sectoriel sur le système d'information de l'Agriculture ;
- Définir les processus à mettre en œuvre dans le cadre de la mise à jour régulière des indicateurs retenus pour l'outil « Nutrition Info » de la PNIN du Secteur de l'Agriculture et participer à l'élaboration d'un guide de mise à jour.

3. LES RÉSULTATS ATTENDUS

A l'issue de l'atelier, les résultats attendus sont :

- Une liste finale des indicateurs relatifs à la nutrition ou des indicateurs dits « spécifiques » et dits « sensibles » à la nutrition au niveau du Secteur de l'Agriculture est disponible ;
- La qualité de chaque indicateur et la complétude des caractéristiques de chaque indicateurs (23 champs) est disponible ;
- Les séries des données temporelles et spatiales pour chaque indicateur retenu est disponible et leur cohérence est vérifiée ;
- Le diagnostic Sectoriel sur le système d'information de l'Agriculture est validé ;
- Un processus de définition des rôles et responsabilités mise à jour régulière des indicateurs retenus pour l'outil « Nutrition Info » de la PNIN du Secteur de l'Agriculture est proposé en vue de la mise à jour régulière.

4. MÉTHODOLOGIE

Un seul groupe de travail a été constitué de huit (8) participants à l'atelier et des séances de travaux ont été tenues. Il s'agit de :

- Séances de travail sur la validation de la liste des indicateurs « Nutrition » retenus pour le Secteur de l'Agriculture sur l'outil « Nutrition Info » du Portail PNIN ;
- Séances de travail sur la vérification et validation des champs et caractéristiques des indicateurs retenus ou non retenus ;
- Travaux de consolidation de la base avec consolidation des séries temporelles et spatiales des valeurs pour chaque indicateur en vérifiant les incohérences possibles (changement de définition, de concept et de définition selon les années par exemple) ;
- Séance de travail sur la relecture et validation du diagnostic sur le système d'information de l'Agriculture ;
- Séance de travail sur le processus de définition des rôles et responsabilités dans la mise à jour des indicateurs et de transmission des informations et données du Secteur vers la PNIN.

5. DÉROULEMENT DES ACTIVITÉS

5.1 PREMIÈRE JOURNÉE

La première journée de l'atelier a commencé par la présentation du travail qui a été fait en lien avec l'élaboration des fiches pour les indicateurs retenus. Il résulte en effet qu'au niveau national, 85 indicateurs sont retenus.

- Pour chaque indicateur, une fiche descriptive a été élaborée pour expliquer l'importance de retenir l'indicateur à travers ses caractéristiques ;
- Une fois la fiche élaborée, la collecte des données relatives à l'indicateur est faite ;
- En plus du niveau national, la collecte des données est faite au niveau régional pour les indicateurs dont les données ont pu être retrouvées.

Les incitateurs retenus sont des indicateurs validés par le secteur concerné (ici l'Agriculture).

Les fiches des indicateurs élaborés portent sur :

- L'apport nutritionnel du produit (par exemple le mil) ;
- L'apport calorique du produit ;
- Le mode de production du produit au Niger (pluvial ou irrigué) ;
- Les régions productrices du produit au Niger.

Après la présentation des indicateurs retenus, les travaux se sont poursuivis sur la présentation de l'outil Nutrition Info, en décrivant les différentes étapes permettant d'avoir des informations sur un indicateur donné, notamment la fiche élaborée pour l'indicateur, les métadonnées relatives à l'indicateur et les données renseignées pour l'indicateur (aux niveaux national et régional) qui peuvent être téléchargées par les utilisateurs.

La vérification de la cohérence des données collectées des indicateurs a consisté à parcourir le fichier Excel contenant tous les indicateurs et de les valider avec les cadres de la Direction des Statistiques du Ministère de l'Agriculture (DS/MAG) ; les données présentant des incohérences ont été corrigées en les récupérant auprès des participants de la DS/MAG. Les différents indicateurs portent sur :

- Les productions agricoles (65 indicateurs) ;
- Les intrants (12 indicateurs) ;
- Les ressources naturelles (10 indicateurs) ;
- Les données des recherches (11 indicateurs) ;
- Le changement climatique (15 indicateurs).

5.2 DEUXIÈME JOURNÉE

Les travaux de la deuxième journée de l'atelier ont débuté par la présentation du diagnostic sur le Système d'information et statistiques du Ministère de l'Agriculture et de l'élevage, élaboré par l'assistance technique de la PNIN (AT/PNIN). L'objectif de la présentation est de valider le diagnostic élaboré avec les représentants de la DS/MAG. Les travaux de validation ont consisté à parcourir tout le document en faisant les corrections avec l'appui des représentants de la DS/MAG.

6. RECOMMANDATIONS

A l'issue de l'atelier, les recommandations suivantes sont formulées :

- Concernant le processus de mise à jour régulière des données, les participants ont recommandé d'organiser des ateliers délocalisés (hors Niamey) afin de s'assurer de la disponibilité de tous les participants et leur demander d'amener avec eux, les indicateurs relatifs à leur secteur ;
- Pour les indicateurs issus de l'agriculture, faire la distinction entre ceux issus de la production irriguée et ceux issus de la production pluviale ;
- Il a été recommandé à la cellule PNIN de récupérer les données sur les productions pluviales et les données sur les productions irriguées et d'en faire les analyses utiles ;
- Concernant la collecte pour les indicateurs dont les données sont manquantes, il a été recommandé de contacter les structures responsables de leurs productions à travers des propositions des représentants de la DS/MAG.

ANNEXE

1. LISTE DES PARTICIPANTS

N°	Prénoms et Noms	Structure	Téléphone	e-mail
1	Almoustapha THEODORE YATTA	PNIN/INS	99 45 40 83	atyatta@ins.ne
2	Oumarou HABI	ISS/INS	96 59 02 91	ohabi@ins.ne
3	Hamza Sadikou SANI	DS/MAG	97 44 17 44	hamzasadikou@gmail.com
4	Samira Mahamadou ABDOU	DS/MAG	96 96 98 68	emyrabdou@yahoo.fr
5	Guillaume POIREL	PNIN/INS	90 01 67 48N	guillaumepoirel@gmail.com
6	Kassimou ABDOULAYE KORAOU	PNIN/INS	97 05 24 81	a.Kassimou.48680@gmail.com
7	Harouna AWEL IBRAHIM	PNIN/INS	89 96 80 79	aiharouna@ins.ne
8	Abdoul Karim BACHIROU SEYDOU	DSEDS/INS	96 40 79 26	abachirou@ins.ne

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