



Implemented by
giz



NiPN

National Information
Platforms for Nutrition



Webinaire: Contrôle Qualité

C4N NIPN

23 septembre 2020



Quelques règles de facilitation du webinaire

- Merci d'éteindre la caméra et votre micro
- Merci de poser vos questions dans le tchat
- Avant d'intervenir, veuillez attendre quelques secondes pour permettre au traducteur de terminer la traduction
- Merci de vous identifier lorsque vous prenez la parole ou participez au tchat
- **Le Webinaire est enregistré**

Sugerencias para facilitar el seminario web

- Apague el micrófono y la cámara
- Por favor, haga preguntas usando el cuadro de chat durante la presentación
- Antes de intervenir, por favor espere un par de segundos para permitir que el traductor termine la traducción
- Identifíquese al hablar o enviar un mensaje de chat
- **El seminario web se está grabando**

Agenda

Time	Topics
10mn	Introduction & Agenda/objectifs du webinaire
15mn	Presentation de la Plateforme de la République de Côte d'Ivoire
15mn	Presentation de la Plateforme du Burkina Faso
40mn	Discussion / Retour du webinaire anglophone
10mn	Conclusion

Objectifs

- Partage d'expérience sur le travail effectué par les plateformes pour s'assurer:
 - De la qualité adéquate des données utilisées
 - De la qualité de l'analyse
 - De la qualité de l'interprétation



Introduction des participants

- Plateformes du Niger, Burkina Faso, République de Côte d'Ivoire, Guatemala
- Équipe de C4N NIPN
- Elisa Dominguez de l'OMS (l'OMS est membre de l'EAG)



PNMiN

Plateforme Nationale Multisectorielle
d'Information pour la Nutrition

ASSURANCE QUALITE DES DONNEES DE LA PNMIN COTE D'IVOIRE



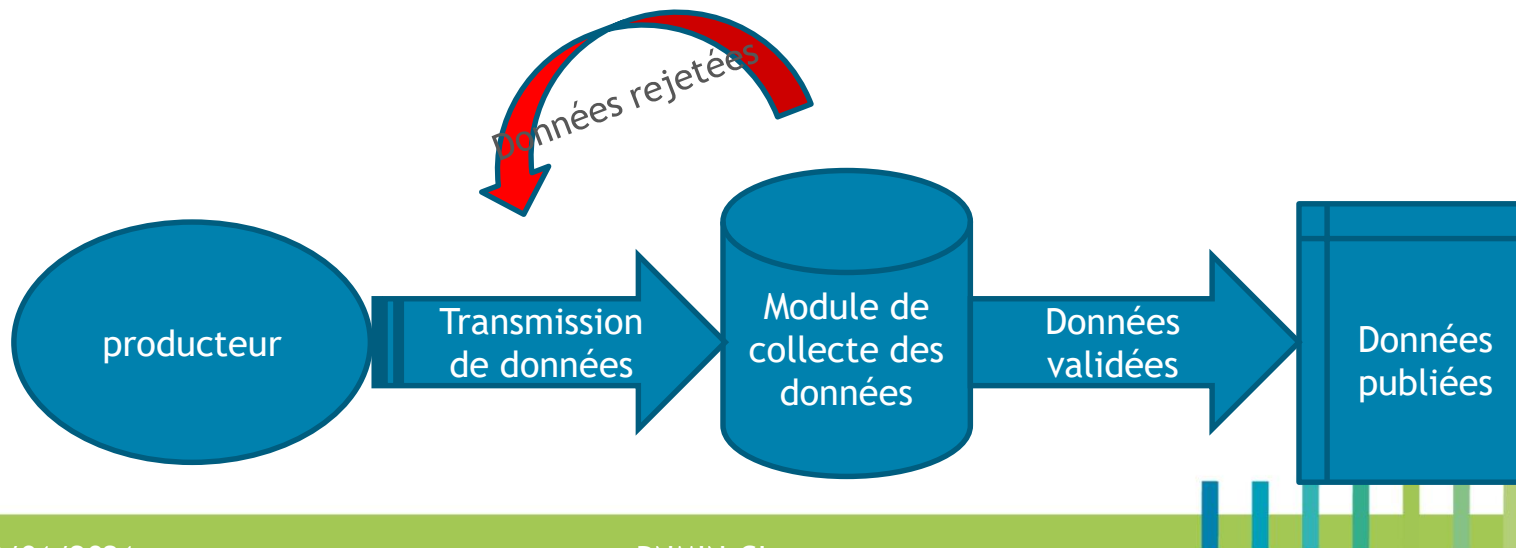
PRESENTATION DU SYSTEME DE CENTRALISATION DES DONNEES

- - du 06 au 11 juillet 2020 s'est tenu l'atelier de finalisation de l'application de centralisation des données de la PNMIN.
- - c'est une application Web qui permettra de centraliser les données provenant des acteurs sectoriels
- - cette application se compose de deux modules:
 - - visiteur: cet environnement donne accès à tous utilisateur des informations sur les données de nutrition, les rapports et les publications en lien avec la nutrition
 - - collecte: permet aux points focaux sectoriels de transmettre les données.
- - Le module de collecte comporte trois niveaux d'accès:
 - - Administrateur: qui permet de créer tous les objets de l'application (utilisateur, structure, indicateurs, ...)
 - - producteur: cet accès permet à un utilisateur de se connecter pour renseigner exclusivement les indicateurs de sa structure
 - - Evalueur: cet accès permet de valider toutes les informations et données collectées auprès des producteurs



LE CONTRÔLE DE LA QUALITE DES DONNEES

- La publication des données n'est pas systématique.
- Un contrôle de la qualité des données se fait par l'évaluateur. Toutes les données collectées sont contrôlées avant d'être accessibles au public.





PROCESSUS DE CONTRÔLE DE LA QUALITE

- Le processus de contrôle de la qualité des données consiste en:
 - La vérification de la complétude/exhaustivité des données,
 - Vérification de la fiabilité des données: il s'agit de s'assurer que les données ont subi tous les processus de validation intra sectoriel, que celles-ci sont officielles et peuvent être publiées.
 - La vérification de l'intégrité des données

Ces activités de contrôle qualité des données sont réalisées de façon ponctuelle au cours des ateliers de collecte et d'harmonisation des données, au cours desquels chaque secteur expose sur ses données et les vérifications sont effectuées séance tenante.





DIFFICULTES

- Aucun contrôle sur la chaîne de production des données au niveau sectoriel
- Validation des données au niveau sectoriel prend souvent beaucoup de temps





APPUI AUX SECTORIELS

- Formation a la collecte, au traitement et a l'analyse des données
- Formation sur le contrôle qualité des données





PNMiN

Plateforme Nationale Multisectorielle
d'Information pour la Nutrition

**MERCI DE VOTRE
ATTENTION**





NiPN

National Information
Platforms for Nutrition

Evaluation de la qualité de données nutritionnelles: Expérience du Burkina Faso

Baguinébié Bazongo,
Statisticien Principal PNIN-BF

Ouagadougou, 23 septembre 2020



Plan de présentation

- Contexte général
- Processus de vérification de la qualité
- Défis et leçons apprises
- Recommandations à l'attention des producteurs de données



Contexte général

- Le Burkina Faso est membre de l'initiative PNIN (PNIN-Burkina Faso) pour valoriser les données nutritionnelles existantes
- Une cartographie des sources de données et indicateurs existants au niveau national réalisée
- Formulation, validation et priorisation des questions de recherche (7 questions) pertinentes pour le Burkina Faso à travers un processus participatif



Contexte général (suite)

- Q1 et Q2 = La situation nutritionnelle et son évolution
- Q3 = Les déterminants de la malnutrition chronique des enfants
- Q4 Q5 et Q6 = Des chemins d'impact sectoriel
- Q7 = Une question prédictive sur les effets potentiels des plans d'action nationaux
- Elaboration du plan cadre d'analyse des 7 questions de recherche
- Elaboration des plans d'analyse des 3 premières questions prioritaires de la PNIN-BF



Contexte général (suite)

- Une formation sur la qualité des données anthropométriques réalisée du 01 au 03 juillet 2020 au profit des acteurs impliqués dans l'analyse des données
- Une analyse des données pour répondre à la première question de recherche; un processus participatif avec une participation de l'équipe PNIN, des sectoriels et des chercheurs
- Plusieurs ateliers pour la formulation des questions, l'analyse des données, l'interprétation des résultats et la validation des rapports



Processus de vérification de la qualité données

- Les données de la question 1 sont des indicateurs déjà calculés, donc des données macro; application des méthodes de vérification basées sur les microdonnées **problématique**
- Une revue des documents ayant permis de produire ces données pour comprendre le contexte dans lequel les données ont été produites:
 - Questionnaires (formulation des questions);
 - Plan d'échantillonnage (erreurs d'échantillonnage, biais de sélection);
 - Rapports d'enquêtes (distribution des digits, intervalles de confiance);
 - Rapport de contrôles/supervision



Processus de vérification de la qualité données (suite)

- Comparabilité des données
- Examen des questions et autres instruments de mesure utilisés lors des enquêtes: Enquête nutritionnelle nationale (2009-2019), Enquête démographique et de santé (2010); Enquête nationale d'iode et d'anémie du Burkina Faso (2014)
- Vérification de la période de collecte des données: Principalement pour l'anémie chez les enfants entre 2010 et 2014



Processus de vérification de la qualité données (suite)

- **Fiabilité des données**
- Examen des questions et autres instruments de mesure utilisés lors des enquêtes pour apprécier les erreurs de mesure (profil des enquêteurs, qualité des instruments)
- Examen des tendances des indicateurs pour vérifier s'il existe des changements brusques (calcul de variations relatives entre T et T+1)
- Echanges avec les personnes impliquées dans la production des données sur certaines données



Défis et leçons apprises

- En termes **d'atout**, la plupart des données proviennent de l'enquête nutritionnelle nationale qui utilise la méthodologie SMART (harmonisation)
- En termes de défis, réticence des producteurs de données à fournir les données de peur de dévoiler les limites de leurs données
- Impossibilité d'appliquer les méthodes statistiques pour la vérification car macro-données



Défis et leçons apprises (suite)

- En termes **de leçons apprises**, la documentation des enquêtes est essentielles pour apprécier la qualité des données
- L'implication des acteurs de production de données dans le processus d'analyse permet de comprendre mieux le contexte dans lequel ces données ont été produites et d'apprécier ainsi leur qualité
- La constitution d'une équipe pluridisciplinaire composée de statisticiens, nutritionnistes et chercheurs est essentielle pour valider les données issues de plusieurs sources
- La communication de l'équipe PNIN avec les producteurs de données devrait être orientée vers une contribution à l'amélioration des données et non vue comme un audit de la qualité des données



Recommandations

- Documenter davantage le processus de production des données nutritionnelles
- Prendre en compte d'autres indicateurs, notamment l'anémie dans les enquêtes futures
- Assurer la régularité de la production des données



Merci pour votre aimable attention





Discussion

