



NiPN
National Information
Platforms for Nutrition



Exercice de Cartographie des données

Global Support Facility

Webinaire, 17 Janvier, 2019



BIENVENUE

Règles

- Éteindre micro & caméra
- Posez vos questions par écrit
- Le webinaire est enregistré

PLAN

1. Objectifs
2. L'utilisation de la cartographie des données
3. La preparation d'un rapport de cartographie des données
4. Problèmes et solutions



1. Objectifs de la cartographie des données

Le principal objectif pour réaliser une cartographie des données est de produire une vision globale sur la **disponibilité, l'accès et la qualité des données** intéressante pour la PNIN

Définitions

2. L'utilisation de la cartographie des données

L'exercice de cartographie des données peut être utilisé pour...

A- ...identifier les données disponibles, accessibles et de qualité suffisante pour répondre aux questions pertinentes pour les politiques nutritionnelles

- La cartographie est l'une des **premières activités** d'une PNIN
- La cartographie donne une **première idée** de la faisabilité de répondre à une question
- **D'autres informations** seront très probablement nécessaires

L'exercice de cartographie des données peut être utilisé pour...

B- ...pour initier un process qui va compléter, au fur et à mesure du projet, compléter notre connaissance de l'ensemble des données disponibles

L'exercice de cartographie des données peut être utilisé pour...

C- ...alimenter la stratégie de gestion des données pour la PNIN

L'exercice de cartographie des données peut être utilisé pour...

D- ...identifier des recommandations réalistes pour améliorer le système d'information sur la nutrition

3. La preparation d'un rapport sur la cartographie des données

Déscription du système national sur les statistiques

Les institutions & leur mandat

Legislation

Les priorités du secteurs et les contraintes

Cartographie des fournisseurs de données

Les institutions, leurs capacités et les systèmes d'information gérés.

Systèmes d'information

Collecte des données.

Jeux de données dispo.

Indicateurs collectés.

L'accessibilité aux données.

Comment les données sont disséminés et utilisées.

Matrice d'indicateurs (optionel)

Liste des indicateurs disponibles.

Jeux de données où l'on peut trouver l'indicateur.

Années de données disponible.

Recommandations

Pour améliorer le système d'information.

Pour concevoir le repertoire PNIN.

Les prochaines étapes.

Comment utiliser la cartographie des données?

Comment compléter l'information?

4. Problèmes rencontrés et solutions

Problème #1 Planifier une cartographie réaliste

Problème #2 Accès aux données

Problème #3 Harmonisation des indicateurs

Problème #4 Coût, temps nécessaire

Challenge #1 Planifier une cartographie réaliste

- Partir de l'existant (Schéma Directeur de la Statistique; SUN; Dure...)
- Nous recommandons de se focaliser au **niveau central**
- Ne pas oublier les données sur les **finances** et la **couverture** des programmes.

Option 1

Exclure la matrice des indicateurs

= Limiter l'exercice au niveau des systèmes d'information & la description des jeux de données

Option 2

Inclure la matrice des indicateurs

Challenge #1 Planifier une cartographie réaliste

Option 1

Exclure la matrice des indicateurs

= Limiter l'exercice au niveau des systèmes d'information & la description des jeux de données

- Limiter le champs des jeux de données à enquêter en sélectionnant les fournisseurs de données clés (ex: secteurs clés impliqués dans le plan d'action multisectoriel pour la nutrition)
- Décider sur le niveau de detail de l'information que l'on souhaite collecter pour chaque jeu de données

Challenge #1 Manage the scope of the data landscape exercise

Option 2

Inclure la matrice des indicateurs

- Limiter le nombre des indicateurs :
 - En sélectionnant les secteurs clés (ex: secteurs clés du Plan d'Action Multisectoriel pour la Nutrition)
 - En se référant aux indicateurs clés déjà identifiés
 - En adaptant la liste d'indicateurs définie par le SUN MEAL system
- Décider du niveau de detail de l'information souhaitée pour chaque indicateur

Challenge #2 Accès aux données

- La cartographie des données doit:
 - Enquêter sur le processus formel d'obtention des données officielles
 - Enquêter des utilisateurs sur leur expérience d'accès aux données
 - Tenter d'accéder en pratique aux données
- Expériences pays:
 - Important de développer des relations informelles avec les fournisseurs de données
 - Impliquer les fournisseurs de données dans le projet PNIN
 - Ex de NADA et de l'atelier d'une semaine au Burkina Faso

Challenge #3 Harmonisation des indicateurs

- Ex:
 - La définition d'un indicateur peut changer avec le temps dans la même enquête
 - Le même indicateur peut avoir 2 définitions différentes dans 2 jeux de données différents
 - On peut avoir le même indicateur mais des méthodes d'échantillonnage différentes
- Le problème d'harmonisation des indicateurs va surgir au moment de l'analyse des données
- Mais il est important de renseigner ces paramètres au moment de la cartographie des données

Challenge #4 Coût, temps nécessaire

- Coût et temps nécessaires vont varier d'un pays à l'autre en fonction des objectifs de la cartographie
- Il faut planifier 2 ou 3 visites en tête à tête avec chaque fournisseur de données pour compléter la cartographie des données
- La cartographie peut être réalisée par les équipes internes à la PNIN (2 mois, 2 personnes au Burkina Faso) ou par une consultance externe (RCI, Niger)
- Dans tous les cas, des Termes de Références doivent être élaborés.

TEMPS POUR LES QUESTIONS

Message clé

La cartographie des données est un **processus continu** pour avoir une image de plus en plus complète du système d'information sur la nutrition

Les prochaines étapes

- Partagez votre **expérience** et vos questions
- Le guide est disponible sur le **site de la PNIN**, il comprend:
 - Un exemple de cartographie des fournisseurs de données
 - Un exemple d'une matrice d'indicateurs
 - Une interview de l'équipe Niger sur leur expérience
- N'hésitez pas à **contacter le GSF** si vous avez des questions

- Example of a Data provider mapping

Stakeholder	Information System managed	Capacity	Contact
Ministry of Health	HMIS (DHIS-2) (hyper link)	Lacks capacity for nutrition related data analysis. IT-specific staff available. Fully equipped	Name & position & contact
National Statistic Office	NADA repository; DEVINFO socio-economic indicators platform ; Nutrition Surveys ;	There is lack of capacity for nutrition related data analysis, particularly for food consumption analysis. IT-specific staff available. Fully equipped	Name & position & contact

- Example of an Indicator Matrix

Definition	Data Collection Method	Name of the Database	Frequency of Data Collection	Years/Month when data was collected	Frequency of reporting	Data Quality Control Mechanism	Data Quality Appreciation	Geographic level of disaggregation	Organisation in charge of data collection	Country
Under-5 stunting	Survey	NNS	year	2017 - Sept ; 2016	per survey	SMART Data (Score available)		Region	NSO	NZ
Under-5 stunting	Survey	DHS	3-5 years	2015 - Jan ; 2010	per survey	DHS Dat Qual -		National for surv	NSO	NZ
Proportion of children										
Proportion of children										
Proportion of 6-14 year olds										
Proportion of malnourished children										
% of the demand for										
Budget percentage	NA	Annual Budget	year	2017 Dec	year					

