



**NiPN**  
National Information  
Platforms for Nutrition

# Microdata warehousing

## Burkina experience

Landry Boussari,

May 2019, Amsterdam

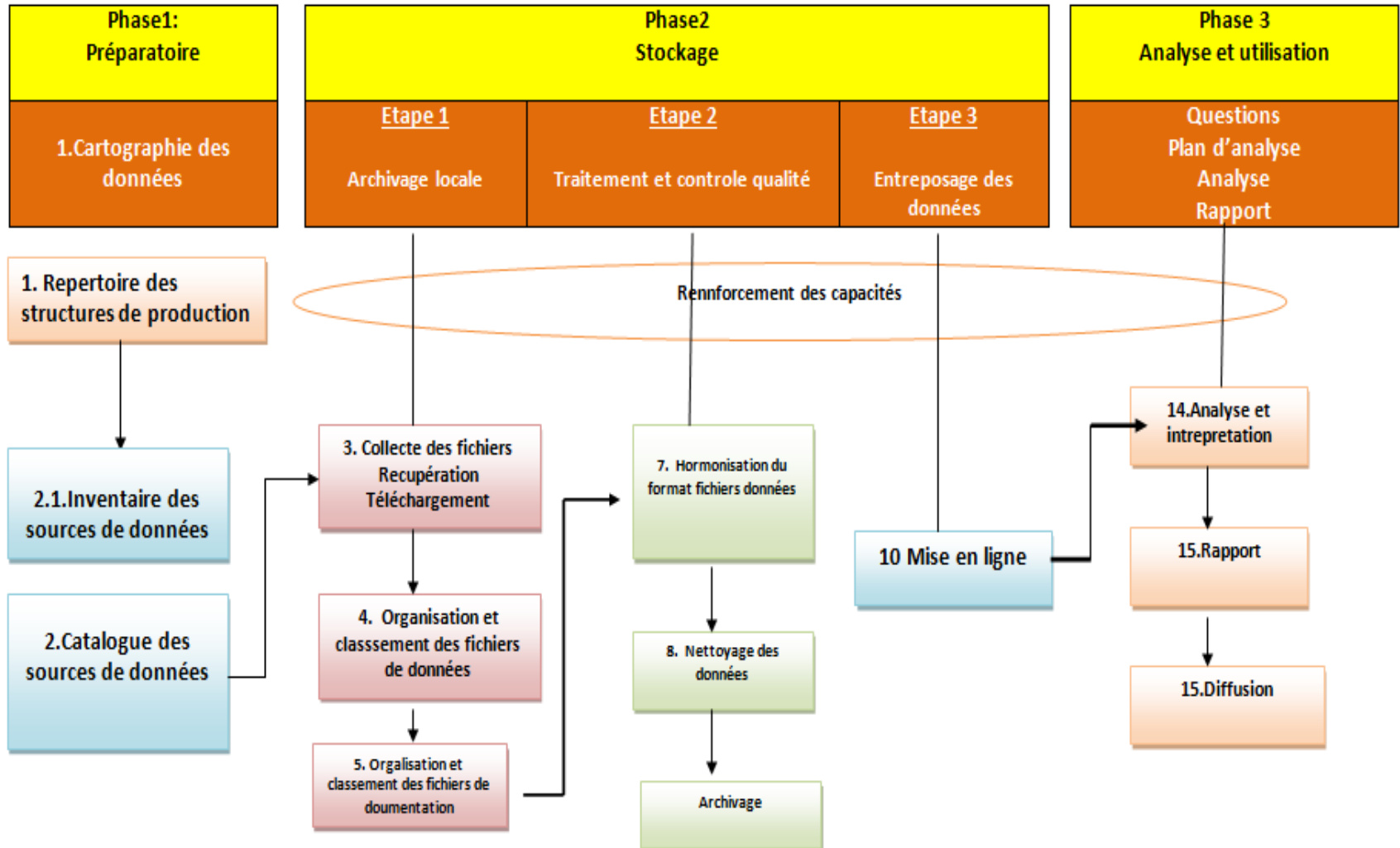


- 1. The role of the warehouse in the NIPN approach
- 2. Reasons for warehousing data
- 3. What is the process for data warehousing?
- 4. How to organize the files
- 5. Which tool should be used to warehouse data
- 6. What difficulties are encountered?
- 7. Solutions identified and subsequent actions



# 1. Introduction

## PROCESSUS de MISE EN PLACE DE L'ENTREPOT DE DONNEES



## 2. Reasons for warehousing microdata

### Safeguarding

Integrity

Security

Processing

### Accessibility

Convenience

Sharing

Currentness

### Usage

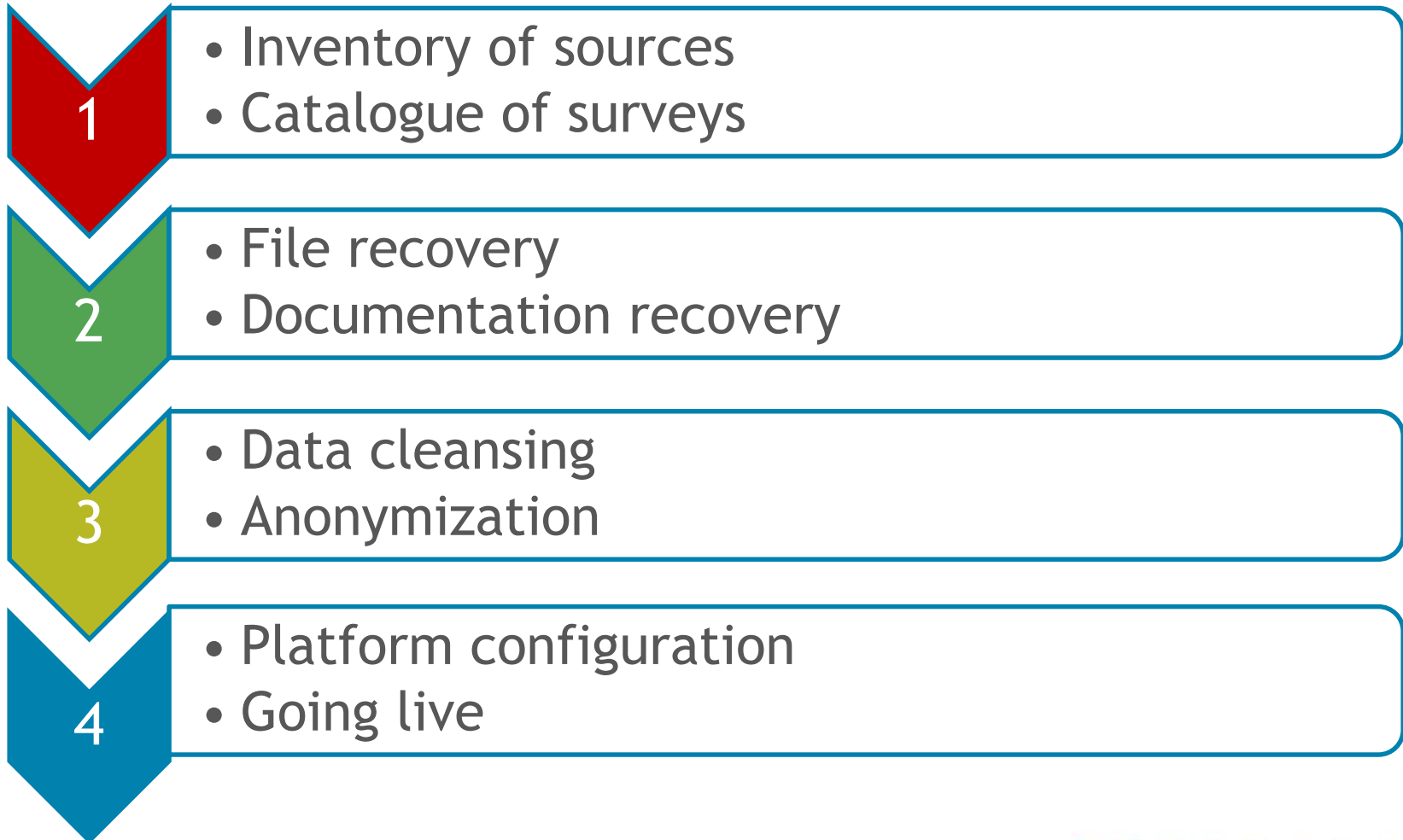
Secondary  
analysis

Scientific  
progress

Decision-making



## 3. Warehousing process



## 4. Organization of files

### ARCH\_LOCAL

#### EDS

##### 1.Données

1.Brutes

2.Editées

3.Anonymisées

##### 2.Programme

1.Saisie et traitement

2.Tabulation et analyse

#### 3.Documentation

1.Rapports

2.Technique

3.Administrative

4.Photos

### SMART2017

#### 1.Données

1.Brutes

2.Editées

3.Anonymisées

#### 2.Programme

1.Saisie et traitement

2.Tabulation et analyse

#### 3.Documentation

1.Rapports

2.Technique

3.Administrative

4.Photos



# 5. NADA tool

## Archive nationale des données du Burkina

[Accueil](#) [Politique et procédure](#) [Catalogue de données](#) [Remerciements](#) [Contact](#)

[Accueil](#) > [Catalogue de données central](#) > [Enquête sur les conditions de vie des ménages](#)

[Central Catalog](#)

Recherche par mot-clé ?

dans la description de l'étude

dans la description des variables

[Rechercher](#) [Annuler](#)

Filtrer par année

Afficher les études menées entre

1985 et 2010

Filtrer par sujet 0

Toutes

[Affichage / Augmenter la sélection](#)

## Enquête sur les conditions de vie des ménages

[A propos de](#) [Fichiers de données](#) [Citations](#)

Trouvé 9 études parmi 9

Trier les résultats par: [Année](#) | [Titre](#) ▲ | [Popularité](#)

Afficher 1-9 études parmi 9



**Enquête Annuelle sur les Conditions de Vie des Ménages au Burkina Faso en 2005, Enquête Annuelle avec le Questionnaire Unifié des Indicateurs de Base du Bien Être en 2005**  
2005

Par : INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE ET DE LA DEMOGRAPHIE - MINISTERE DE L'ECONOMIE ET DE LA FINANCE

Créé le: Jan 11, 2013 Dernière modification: Nov 25, 2013 Vues: 99402 Téléchargements: 1023

Activer Windows  
Accédez aux paramètres



# Difficulties and Challenges

## Data sources

- Not available
- Not accessible
- Available
- Inaccessible

## Platform

- Updates suspended
- Technical skills
- Large workload

## Quality

- Availability versus currentness
- ??????





## Alternative solutions

- <http://microdata.worldbank.org/index.php/catalog/2538>
- [https://www.dhsprogram.com/data/dataset\\_admin/login\\_main.cfm](https://www.dhsprogram.com/data/dataset_admin/login_main.cfm)



## My Dataset Account

Logged in: wboussari@gmail.com

### Download Approved Datasets or Request Additional Datasets for Existing Project(s)

#### Download by Single Survey

#### National Information Platform for Nutrition (NiPN)

(\*) denotes restricted datasets

#### Select Another Country

Burkina Faso ▼





Please click on the "**Download**" link to download datasets for a specific survey or click the "**Country/Year**" link to view the survey information page.

Country/Year	Type	Phase	Survey Datasets	GPS Datasets	HIV/Other Biomarkers Datasets	SPA Datasets
<a href="#">Burkina Faso 2014</a>	MIS	DHS-VII	<a href="#">Download</a>			
<a href="#">Burkina Faso 2010</a>	Standard DHS	DHS-VI	<a href="#">Download</a>			
<a href="#">Burkina Faso 2003</a>	Standard DHS	DHS-IV	<a href="#">Download</a>			
<a href="#">Burkina Faso 1998-99</a>	Standard DHS	DHS-III	<a href="#">Download</a>			
<a href="#">Burkina Faso 1993</a>	Standard DHS	DHS-II	<a href="#">Download</a>			

#### Download Manager - Download Multiple Surveys National Information Platform for Nutrition (NiPN)



## Next steps

-  Training on the NADA platform
-  Training in data anonymization
-  Recruitment of 4 statisticians responsible for sector support
-  Workshop on the configuration and warehousing of sector data





**NiPN**  
National Information  
Platforms for Nutrition

- *Thank you*

