

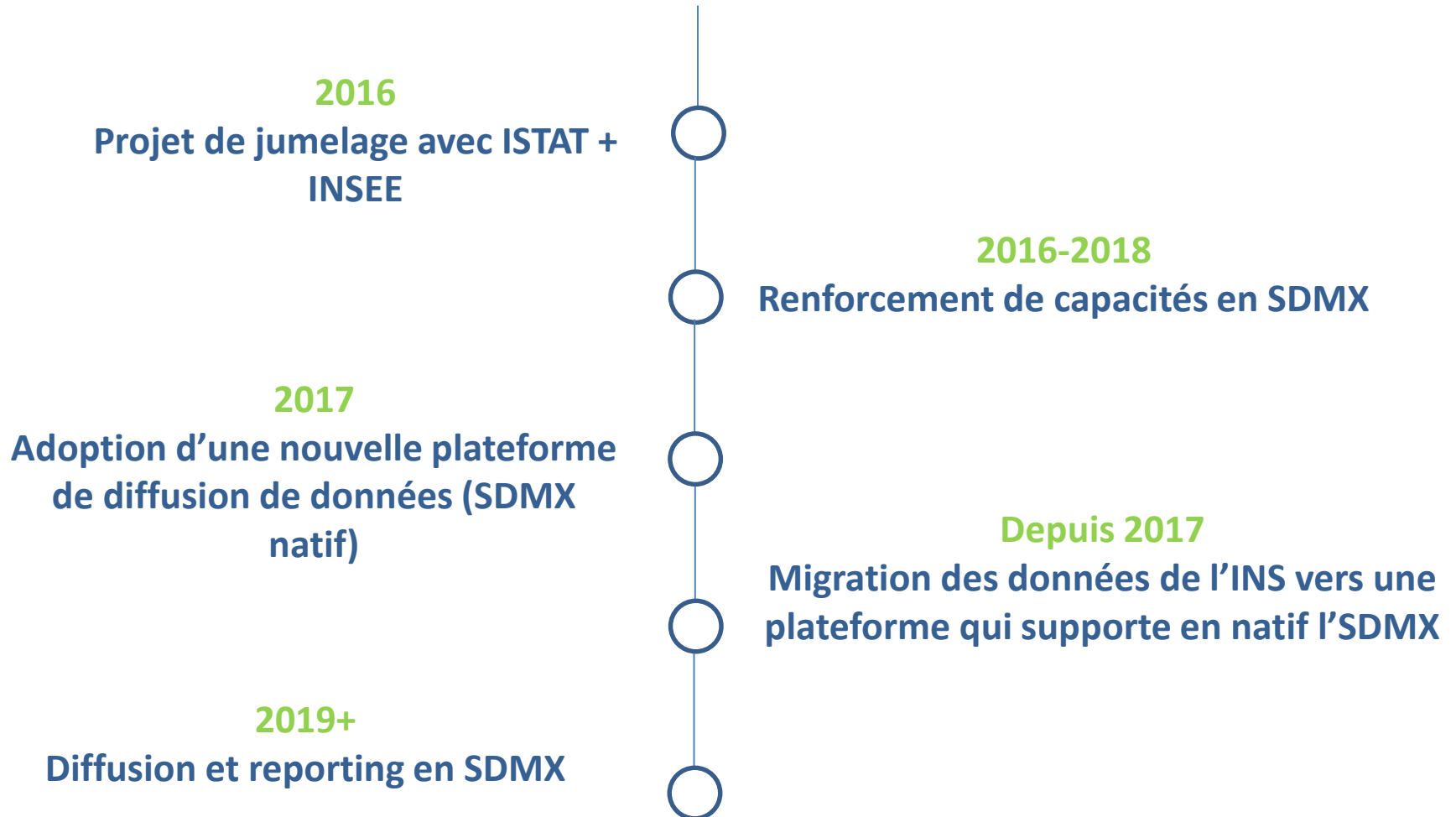
# Implémentation de l'SDMX - Cas de la Tunisie

**Mme. Fadhila Najeh**  
Direction de la diffusion – Institut National de la Statistiques

Fadhila.nejah@ins.tn  
Fadhila.najah@gmail.com

# Principales Etapes

## Modernisation de l'appareil statistique Tunisien



# Plan d'action SDMX

## STAGE 1

Renforcement  
de capacités au  
niveau INS

Implémentation  
des outils

Test

## STAGE 2

Modélisation  
des données

Test/validation

SDMX outputs

## STAGE 3

Partage SDMX  
skills

Pilot Data Hub

Communication

# Renforcement des capacités

- *Au niveau INS*

- Principes de modélisation SDMX
- Travaux pratiques sur des données publiques de l'INS

**Equipe INS:**

- Informaticiens
- Statisticiens
- Equipe meta-données

**Equipe ISTAT**



# Renforcement des capacités

- *Au niveau INS*

- Utilisation et déploiement des outils



Data Structure Wizard  
SDMX-RI Mapping Store  
SDMX-RI NSI WS  
SDMX-RI Web Client  
SDMX-RI Mapping Assistant  
Test Client



SDMX Registry  
Metadata Web GUI  
Web Data Browser  
SDMX Builder/Loader  
EXCEL2CSV

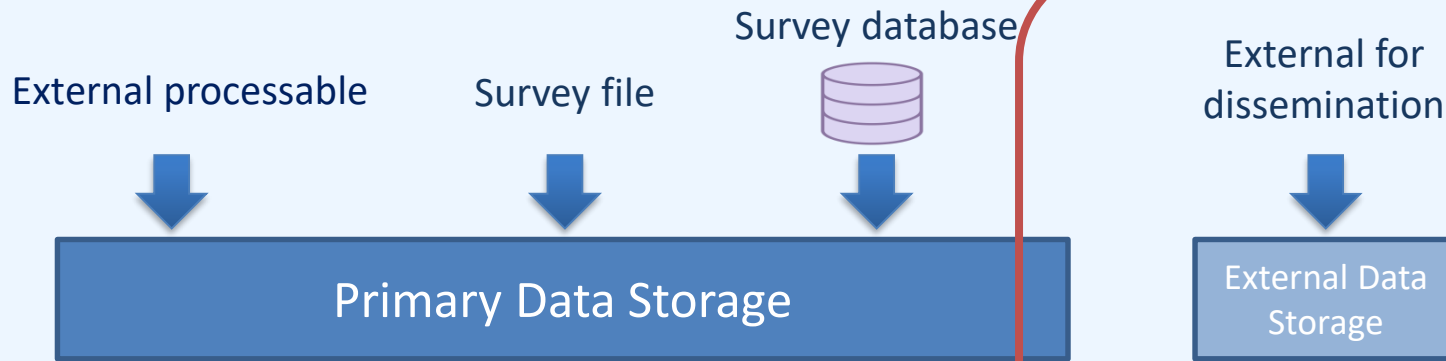
# Renforcement des capacités

- *u niveau du Système Statistique National*
  - Principes de modélisation SDMX
  - Implémentation des outils SDMX
  - Travaux pratiques sur des données publiques des SSP

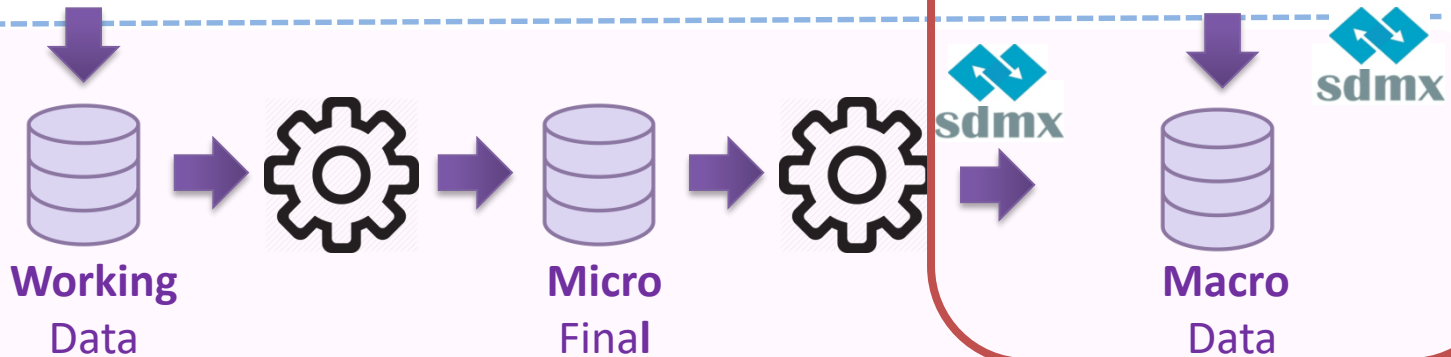


# Architecture système d'information

Collect



Process



Dissemination

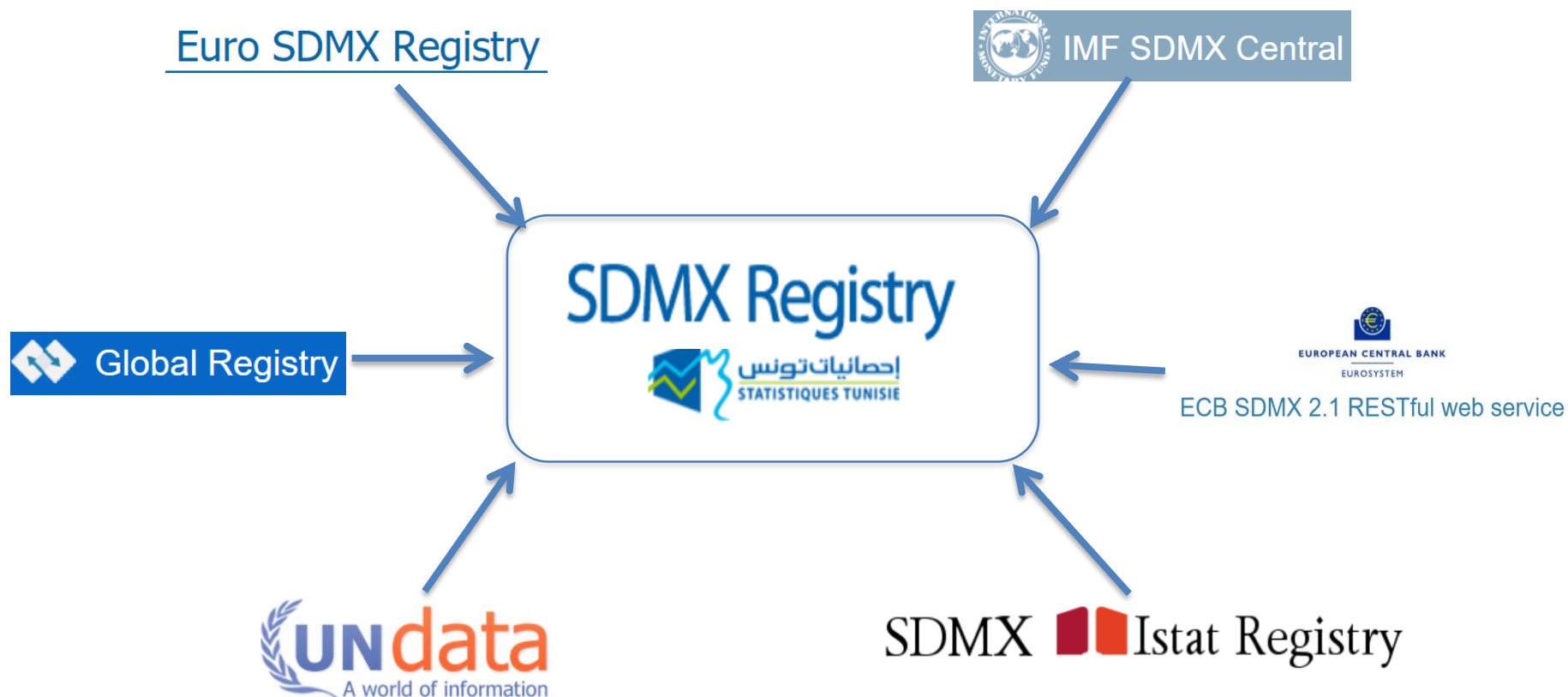


Metadata Managemnt

## Deuxième étape

# Diffusion et reporting en SDMX

## INS SDMX REGISTRY

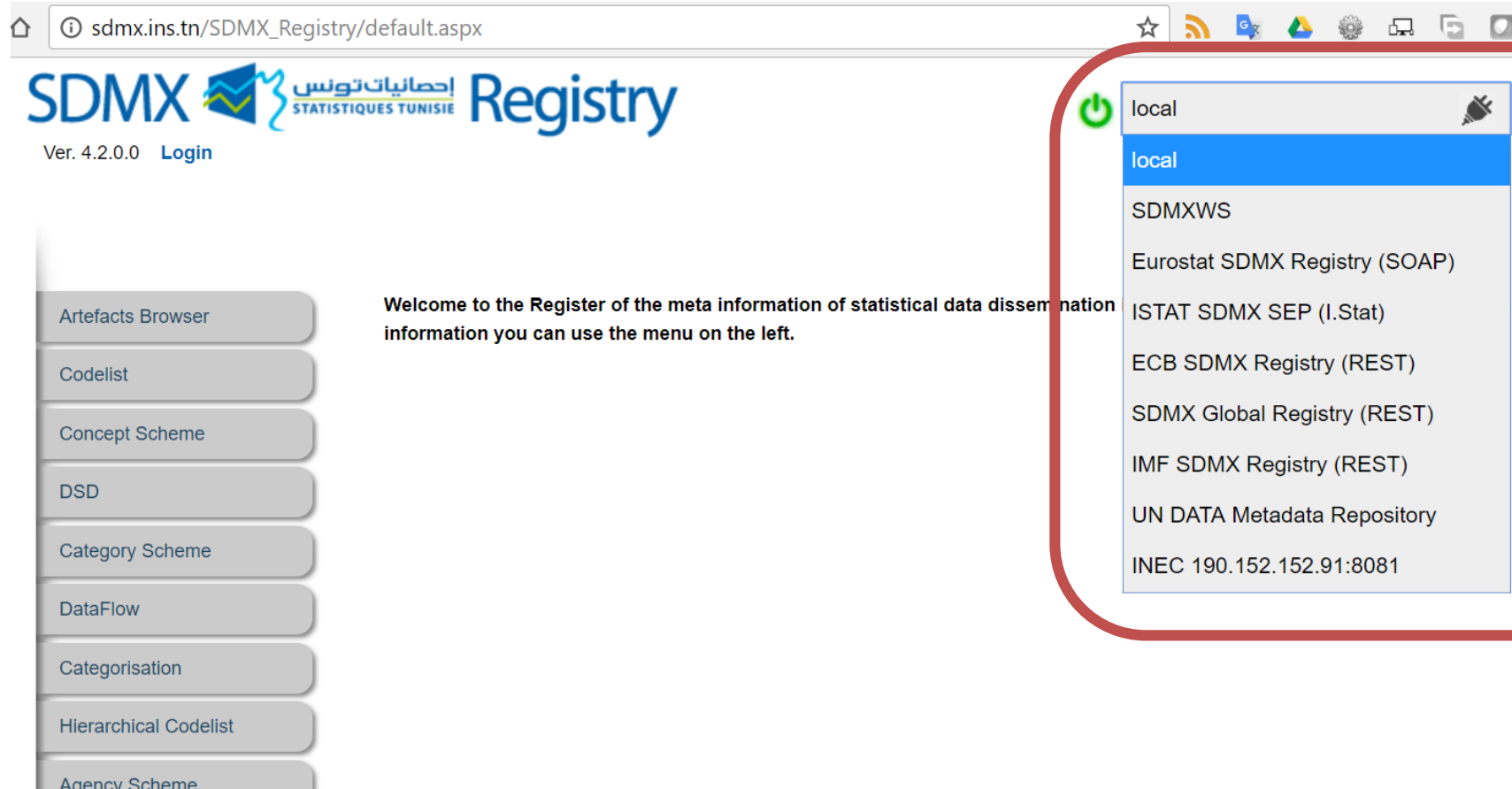




## Deuxième étape

# Diffusion et reporting en SDMX

## INS SDMX REGISTRY



The screenshot shows the INS SDMX Registry website. The browser address bar displays `sdmx.ins.tn/SDMX_Registry/default.aspx`. The page header includes the logo for "SDMX Registry" with the Tunisian text "إحصائيات تونس" and "STATISTIQUES TUNISIE". Below the logo, it says "Ver. 4.2.0.0 Login".

On the left side, there is a vertical menu with the following items: Artefacts Browser, Codelist, Concept Scheme, DSD, Category Scheme, DataFlow, Categorisation, Hierarchical Codelist, and Agency Scheme.

The main content area contains the text: "Welcome to the Register of the meta information of statistical data dissemination information you can use the menu on the left."

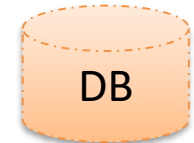
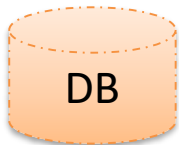
A dropdown menu is open on the right side, showing the following options:

- local
- local
- SDMXWS
- Eurostat SDMX Registry (SOAP)
- ISTAT SDMX SEP (I.Stat)
- ECB SDMX Registry (REST)
- SDMX Global Registry (REST)
- IMF SDMX Registry (REST)
- UN DATA Metadata Repository
- INEC 190.152.152.91:8081

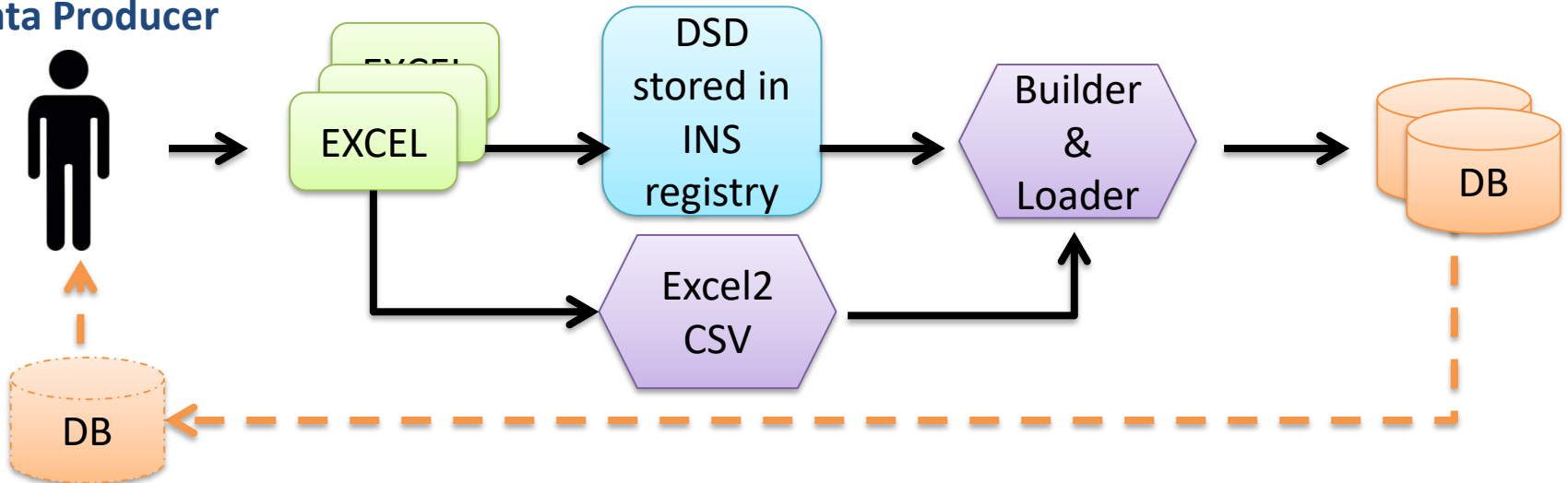
## Troisième étape

# Gestion des données en SDMX

A partir des sources **EXCEL** à SDMX **DSD**. Puis DB  
et retour aux sources de données

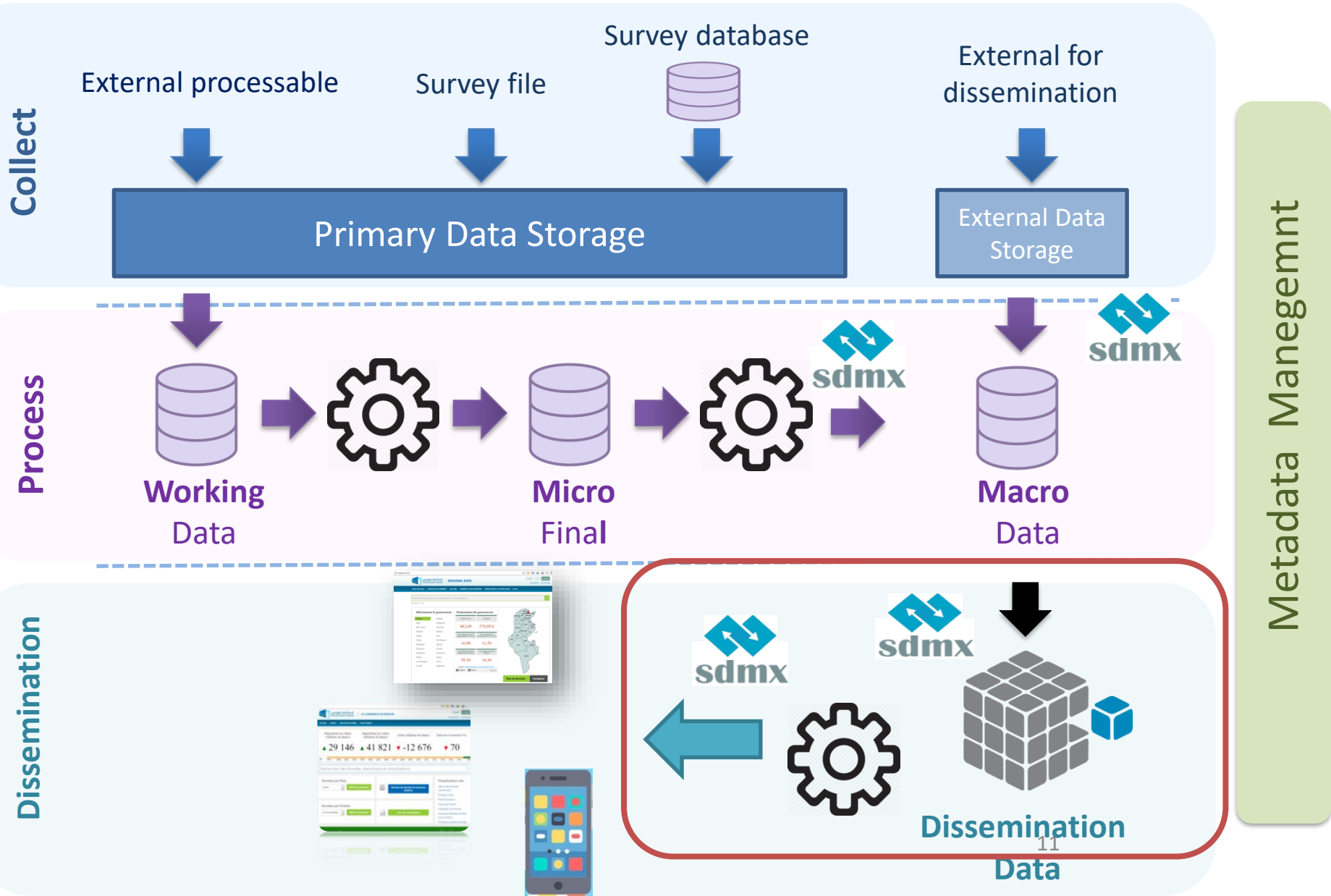


Data Producer



# Troisième étape

## Gestion des données en SDMX



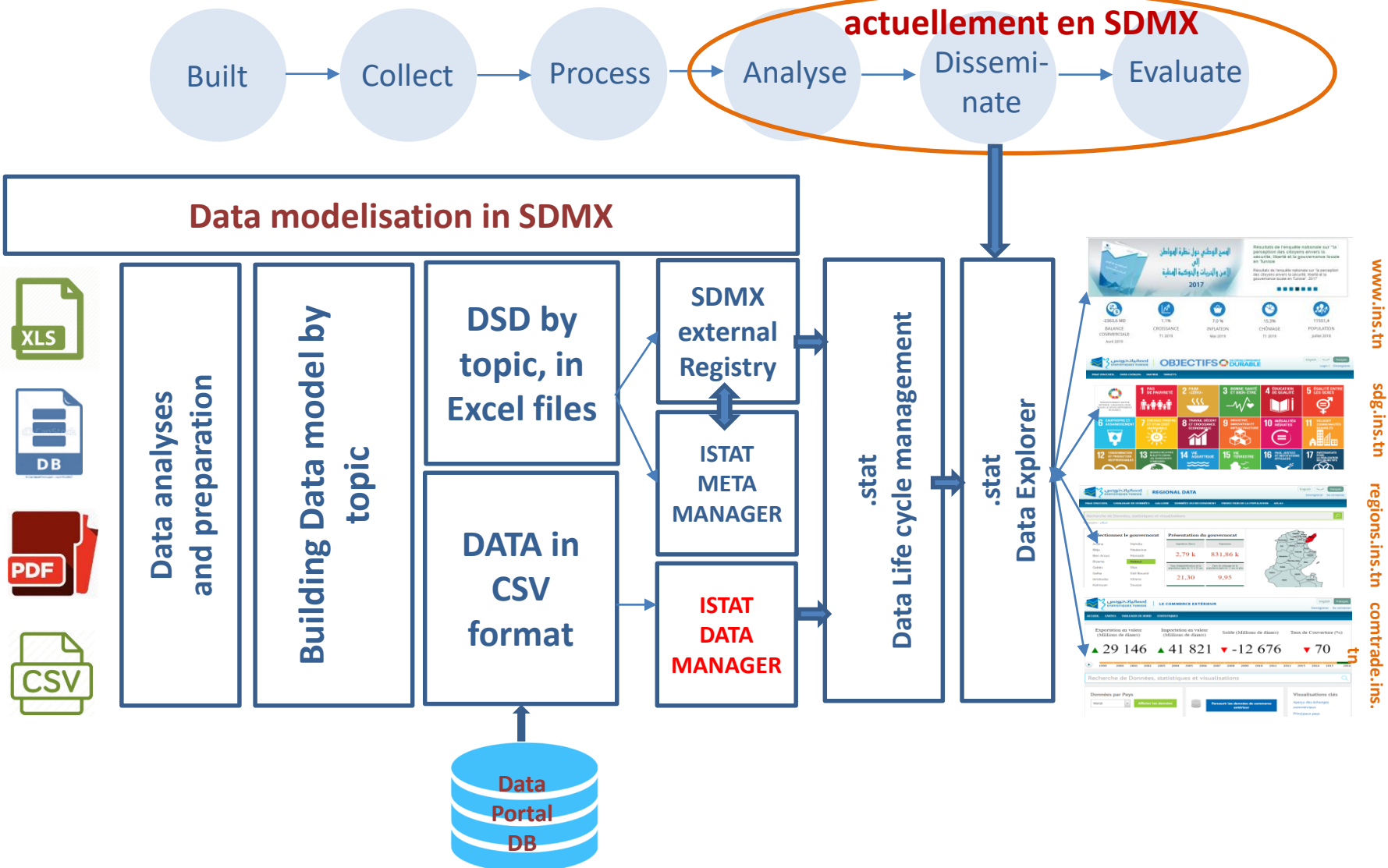
## Quatrième étape

# Adoption d'une nouvelle plateforme de diffusion



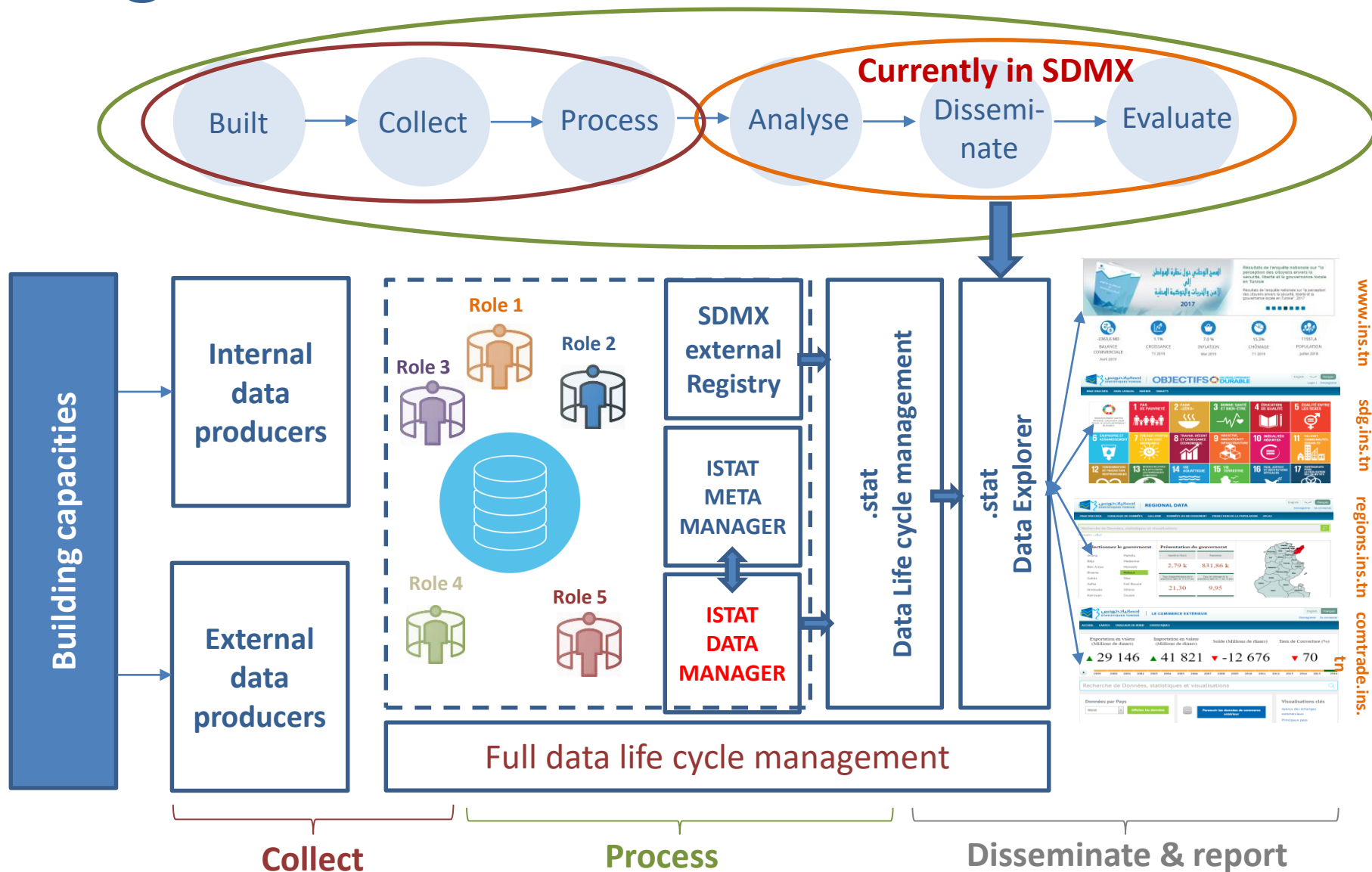
## Cinquième étape

# Migration des données en SDMX



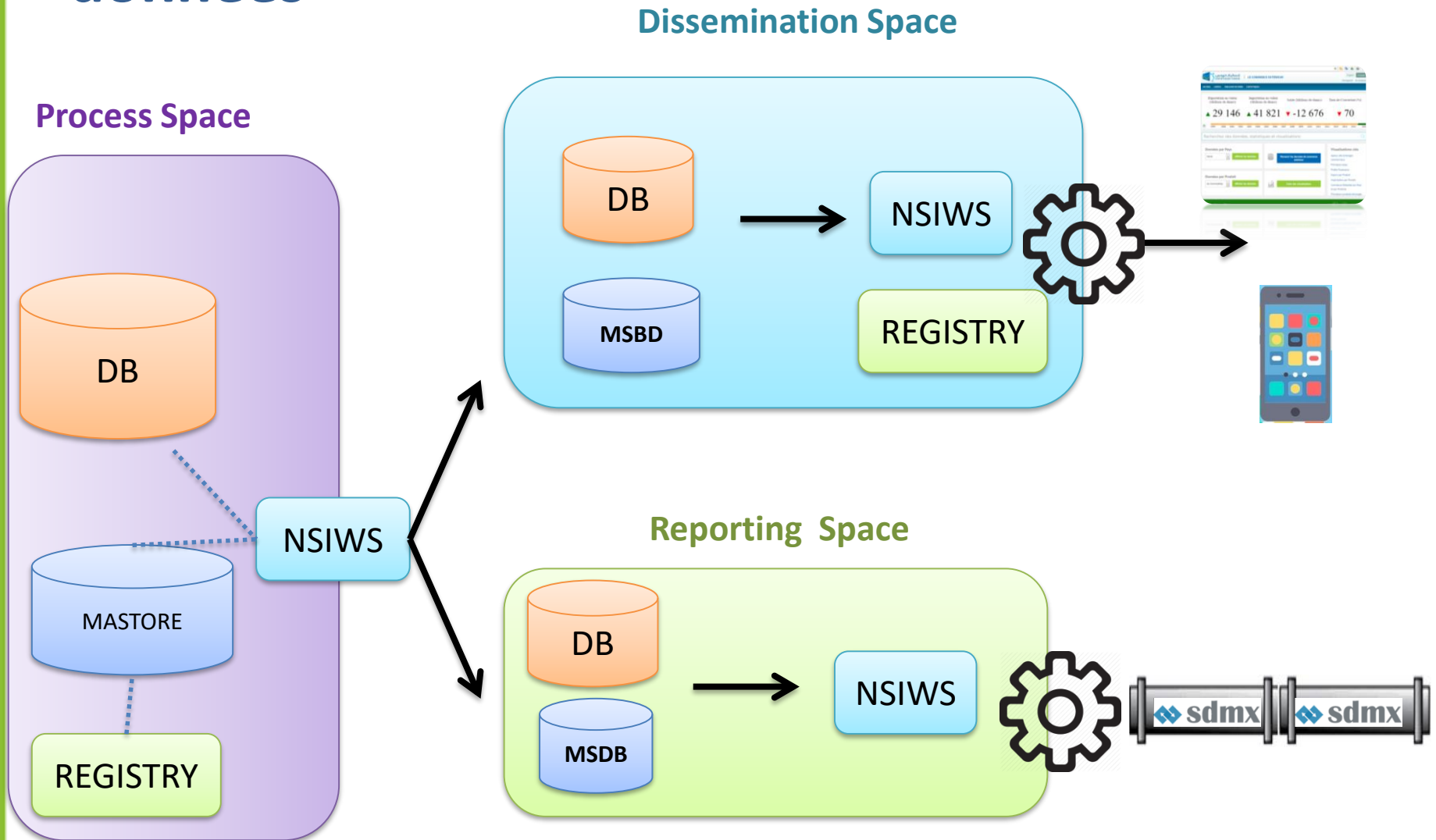
## Prochaines étapes

# Migration des données en SDMX



## Prochaines étapes

# Systeme intégré pour gestion et diffusion des données



**Merci**