

10th Expert Group Meeting on Statistical Data and Metadata eXchange

January 25-28, 2021

How to Make SDMX-SDG Work for Africa

The Africa Information Highway
Experience

Momar Kouta

Statistics Information Systems Officer, AfDB

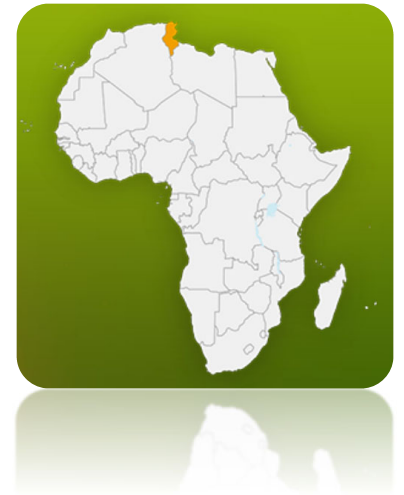


Objective



Africa Information Highway(AIH):

- Facilitate public access to official statistics in all African countries
- Reduce countries reporting burden, using standard such as **SDMX**
- Build Capacity for African countries on the use of SDMX for any data exchange process
- Providing assistance to countries since 2016 to implement their SDGs data dissemination and exchange systems through countries' ODP platforms.



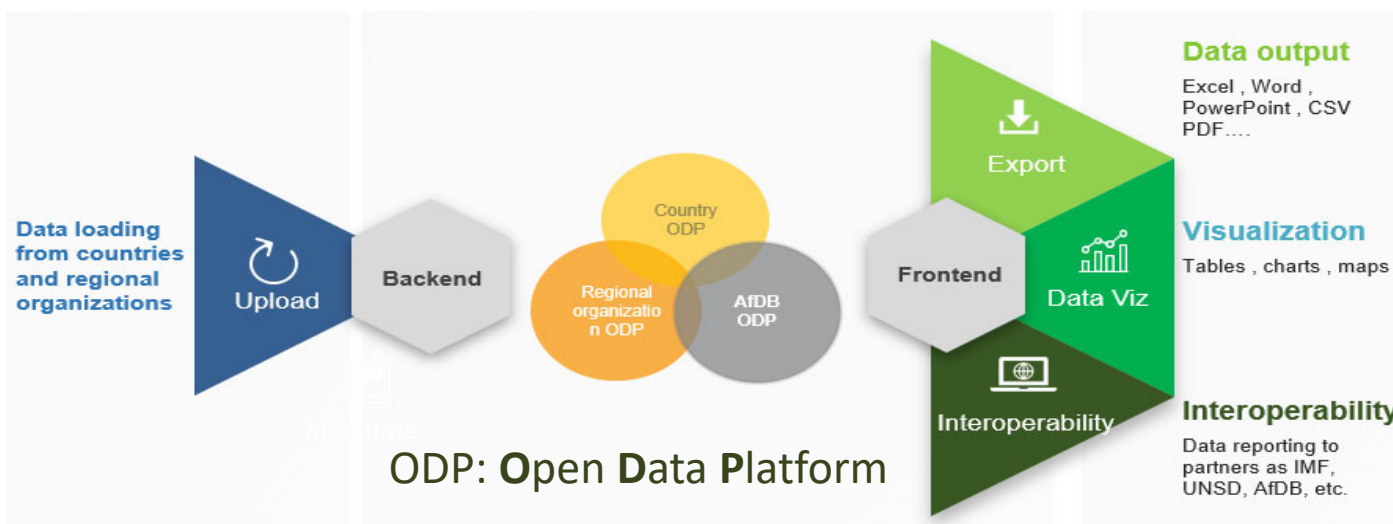
Online SDGs platform for countries



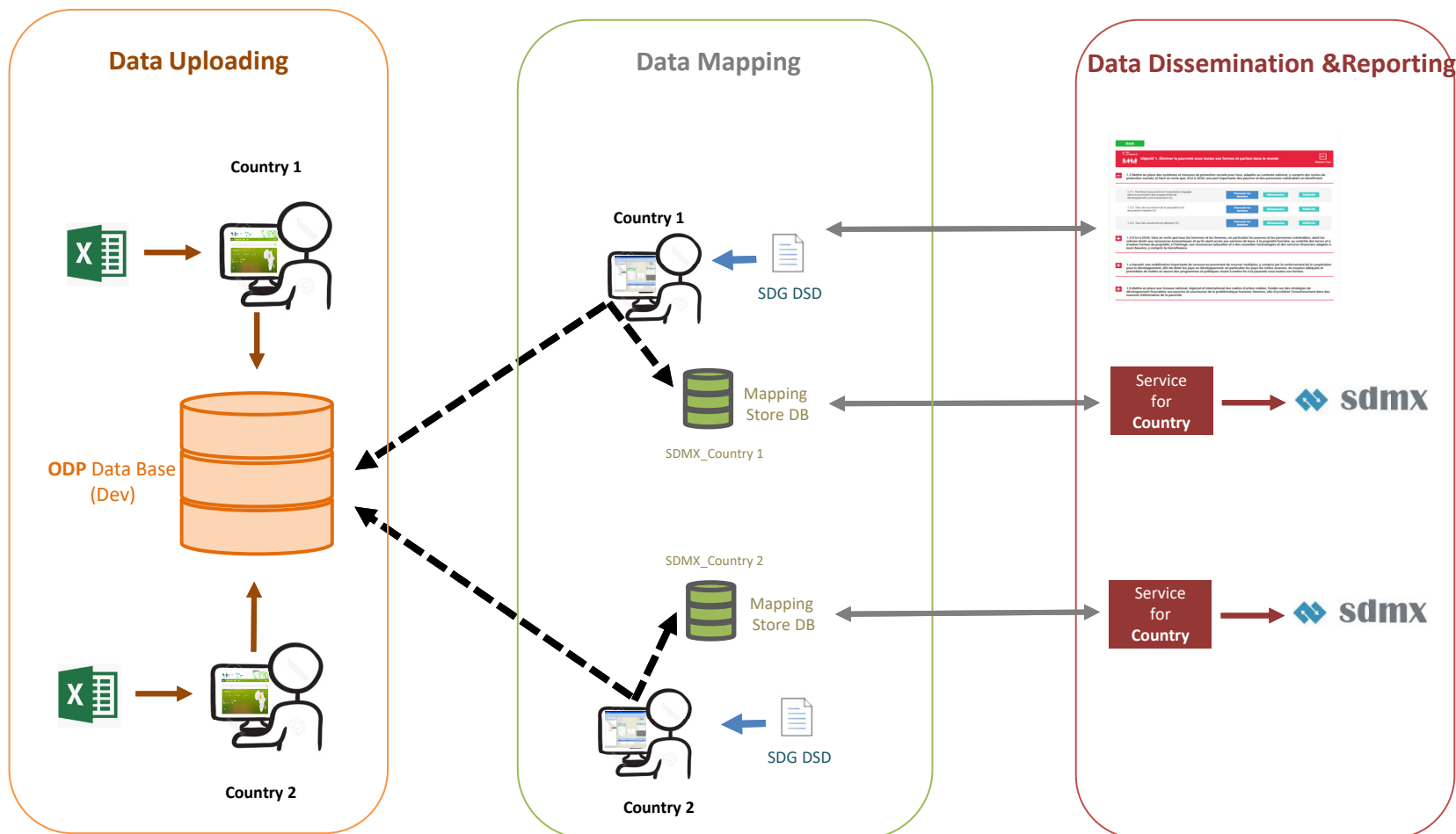
ODP is composed of an backend & frontend component

Backend: Allows countries to create the SDGS data structure and upload SDGs data

Frontend: which displays SDGs in several formats (Excel, csv, charts, sdmx, etc.)



SDGs data life cycle : Implementation Model



SDGs data life cycle : Data Dissemination



Data Collection

Data Preparation

Data Uploading

Data Dissemination

Back



Objectif 1. Éliminer la pauvreté sous toutes ses formes et partout dans le monde



Réduire Tout

1.3 Mettre en place des systèmes et mesures de protection sociale pour tous, adaptés à protection sociale, et faire en sorte que, d'ici à 2030, une part importante des pauvres et

1.3.1. Nombre d'associations mutualistes engagés dans la promotion des programmes de développement communautaire (%)

Parcourir les données

1.3.2. Taux de couverture de la population en assurance maladie (%)

Parcourir les données

1.3.3. Taux de couverture en pension (%)

Parcourir les données

1.4 D'ici à 2030, faire en sorte que tous les hommes et les femmes, en particulier les pa mêmes droits aux ressources économiques et qu'ils aient accès aux services de base, à d'autres formes de propriété, à l'héritage, aux ressources naturelles et à des nouvelles te leurs besoins, y compris la microfinance

1.a Garantir une mobilisation importante de ressources provenant de sources multiples, pour le développement, afin de doter les pays en développement, en particulier les pays prévisibles de mettre en œuvre des programmes et politiques visant à mettre fin à la pa

1.b Mettre en place aux niveaux national, régional et international des cadres d'action vi développement favorables aux pauvres et soucieuses de la problématique hommes-fem mesures d'élimination de la pauvreté

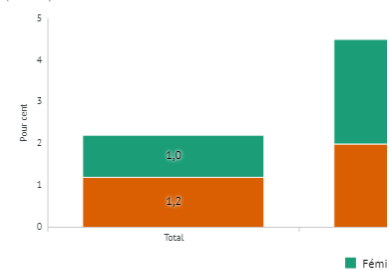


Objectif 1. Éliminer la pauvreté sous toutes ses

Exportation

1.3.1. Nombre d'associations mutualistes engagés dans la pro

Proportion de la population appartenant à une association i (Pour cent)



Proportion de la population appartenant à une associatio

Burundi SDG Indicators - Metadata repository



Export

Bookmark

The metadata available in this repository is a work in progress. It reflects the latest reference metadata information provided by the Institute Statistics And Studies Economic Du Burundi (ISTEEBU). This repository will be further updated and periodically reviewed in cooperation with the respective data compilers.

1.3.1. Nombre d'associatio...

0.a Objectif	Objectif 1. Éliminer la pauvreté sous toutes ses formes et partout dans le monde
0.b Cible	1.3 Mettre en place des systèmes et mesures de protection sociale pour tous, adaptés au contexte national, y compris des socles de protection sociale, et faire en sorte que, d'ici à 2030, une part importante des pauvres et des personnes vulnérables en bénéficient
0.c Indicateurs priorités dans le rapport National ODD	1.3.1. Nombre d'associations mutualistes engagés dans la promotion des programmes de développement communautaire (%)
0.c Indicateurs proposés pour faire le suivi	1.3.1. a) Proportion de la population appartenant à une association mutualiste (%)
0.d Séries	2020
0.e Dernière mise à jour des métadonnées	ISTEEBU
1.a Organisme/Ministère source des données	NDAYISENGA Modeste
1.b Personne de contact	Service Etudes et Statistiques Sociales et Suivi de la Pauvreté, Point focal ODD
1.c Service du personne de contact	Chef de Service et Point focal
1.d Fonction de la Personne de contact	79401937
1.e Téléphone de la personne de contact	
1.f Adresse postale de la personne de contact	
1.g E-mail de la personne de contact	ndayimode2010@gmail.com
2.a Définition et concepts	Effectif de la population couverte par une association mutualiste rapporté à l'effectif total de la population %
2.b Unité de mesure	%
2.c Classifications	NA
3.a Source de données	EDSB-III, 2016-2017
3.b Méthodologie de collecte des données	Les données sont collectées à partir des enquêtes auprès des ménages à l'aide du questionnaire « ménage »
3.c Calendrier de collecte des données	La date probable de la prochaine collecte sera 2021
3.d Calendrier de diffusion des données	En 2022
3.e Fournisseur des données	ISTEEBU
3.f Compilateurs des données	ISTEEBU est responsable de la compilation des données pour le calcul de cet indicateur au niveau national
3.g Mandat institutionnel	ISTEEBU est l'organe reconnu par le gouvernement burundais pour la collecte, le traitement et la diffusion des statistiques officielles aidant dans la planification et la prise de décision.
4.a Justification	L'indicateur est pertinent car il rend compte de la situation démographique et sanitaire de la population .

Source: Sustainable Development Goals of Burundi, 2017

Dernière mise à jour : jeudi, 20 août 2020

Auteur: Rajesh Kumar



SDG data life cycle : **Data Reporting**

Assistance for Data reporting through Regional SDGs Workshops

03
Regional
workshops

18
countries

50
Participants
trained

- **Trainings** on the use of SDMX to report SDGs data
- In **collaboration** with UNSD , Eurostat and UNICEF
- Assist countries to **implement** SGD DSD using ODP (Open Data portal)

SDG data life cycle : Data Reporting

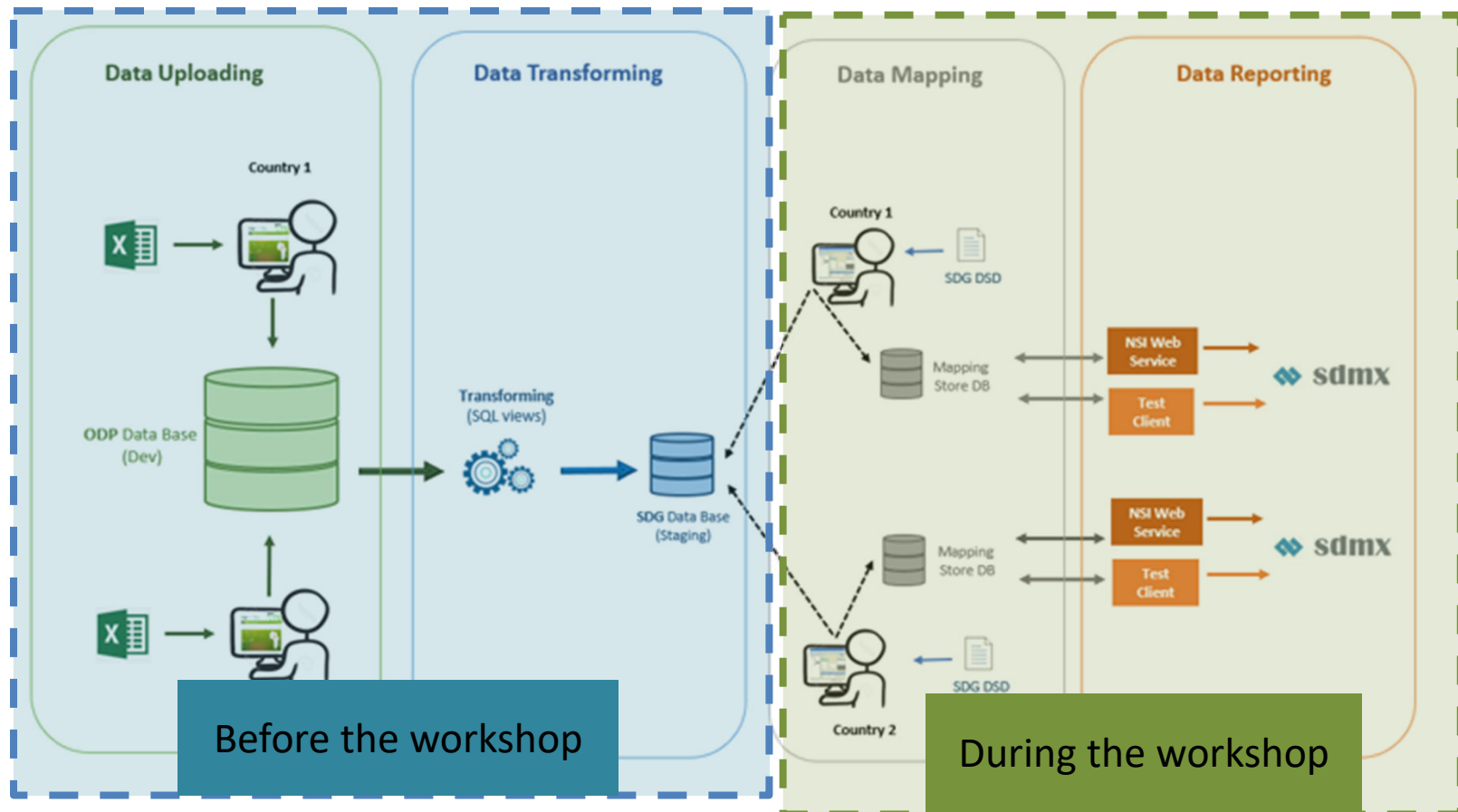


Data Collection

Data Preparation

Data Uploading

Data reporting



Way Forward: building capacity for more countries



More technical assistance on the use of SDMX for African countries

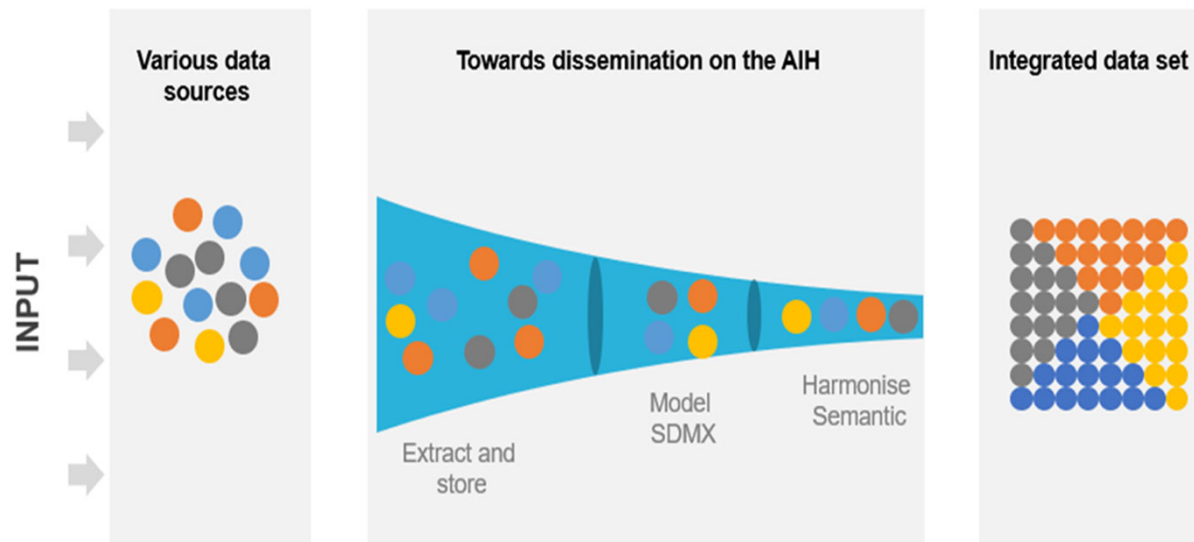
- Provide more assistance to countries through our annual regional workshop trainings
- Ensure that African countries' SDGs data are disseminated and exchanged through their AIH SDGs data page, including in SDMX format
- Assist countries to improve the governance structure needed to create an efficiently functioning system for the SDGs as well as data dissemination and exchange
- Provide SDMX capacity building materials

Way Forward: SDMX Country implementation



Through our ongoing project with BMGF (2021 – 2023)

- 03 countries will be assisted to implement a SDMX native Data and Metadata management system to improve their data centralization.
- Build the capacity of NSO staff to implement SDMX within their business processes, harmonize their data structure, modernize their data processing methods, strengthen data management and build a modern integrated information system



THANK YOU

A.AIH@Afdb.org

