WORKSHOP REPORT

WORKSHOP ON THE OPEN SDG PLATFORM AND CAPACITY BUILDING OF SDMX FOCAL POINTS

Dakar, 04–08 August 2025

1 EXECUTIVE SUMMARY

Purpose

The national workshop's purpose was to familiarize participants with the Statistical Data and Metadata Exchange (SDMX) standard and the Open SDG dissemination platform, emphasizing their role in SDG indicator exchange and dissemination. The overarching goal is to strengthen member states' capacities in collecting, managing, and disseminating SDG data, ensuring better interoperability with international databases. This initiative aims to centralize SDG data, enhance transparency in indicator dissemination, and improve overall data management.

Key Outcomes:

Participants gained a clear understanding of the SDG-SDMX platform and its functionalities for data exchange and dissemination. National actors are now equipped to effectively use the platform for managing, coding, and publishing SDG data in the SDMX format. Key challenges related to integrating national data were identified, and potential solutions were shared, capitalizing on lessons from other countries. The workshop fostered strengthened inter-institutional collaboration for improved coordination of data flows and facilitated collaborative efforts to update SDG indicators for integration into the Open SDG platform.

Strategic Achievements

This workshop represents a strong and continuous collaboration between the Government of Senegal and the United Nations system, demonstrating Senegal's unwavering commitment to data-driven development and evidence-based decision-making. It aligns fully with Senegal's national development strategies, including the Stratégie Nationale de Développement (SND 2025-2029), Senegal 2050 vision, the Sustainable Development Goal, and the Agenda 2063. The initiative directly reflects the United Nations Strategy on Data, aiming to transform data into a lever for sustainable development, and embodies the spirit of UN 2.0, championing data, digital transformation, and partnerships. As a pilot country selected by the Economic Commission for Africa (CEA), Senegal has actively engaged in this dynamic, including launching initial technical implementation of OpenSDG

Progress & Accessibility

The upcoming launch of Senegal's Open SDG dissemination platform marks a significant advancement in transparency, accessibility, and interoperability of SDG data.

Open data is recognized for its capacity to create value for government, enhancing policy evaluation, increasing governmental efficiency, and stimulating citizen participation. It also promotes the modernization of statistical systems and improved IT infrastructure. Senegal's adoption of the SDMX standard provides a harmonized framework for data exchange, helping to bridge data gaps, particularly concerning gender, governance, and environment, and enabling more regular progress reporting. This initiative will empower decision-makers, researchers, civil society, and citizens to access and utilize data meaningfully, ultimately strengthening the country's capacity for evidence-based decision-making

Future Directions:

For the Open SDG platform to achieve its full impact, it must be continuously fed with updated, high-quality data that accurately reflects realities on the ground. There is a call for all stakeholders to commit to producing quality, disaggregated, and timely data and to actively promote its use. The United Nations in Senegal, through its 34 agencies, funds, and programs, is ready to collaborate with the government and all partners to make data a driving force for transformation and equity. Specific recommendations for the sustainability of the Open SDG-SDMX platform include consolidating existing systems, incorporating technicians' input, learning from past experiences, developing a clear governance charter, strengthening technical and material capacities for indicator quality, making the platform dynamic through communication and ownership, and expanding SDMX training.

The Direction Générale de la Planification et des Politiques Économiques (DGPPE),and coordinator UCSPE is committed through systematic collection and analysis of disaggregated data, and to supporting multi-stakeholder dialogue on data governance. A national roadmap for implementation is also being elaborated.

Conclusion:

The workshop was both timely and strategic, reinforcing the collective commitment to building a robust SDG monitoring system in Senegal. The success of the SDG fundamentally relies on collective effort and a spirit of partnership. By strengthening data systems and collaboration, Senegal aims to achieve its development targets and significantly improve the lives of its citizens.

Table of Contents

1 EXECUTIVE SUMMARY 2
2 Activities of the mission: 4
2.1 Sessions with the Senegal ANSD and Partners, 4 August 2025 5
2.2 This report presents the workshop's highlights: 6
2.2.1 Opening Ceremony 6
2.2.2 Presentations 8
2.2.3 Recommendations and Perspectives 11
2.2.4 Sharing of Participant Experience 11
2.2.5 Session with ANSD and IDEP 2025 12
3 Annexes 13
3.1.1 Termes of reference and Agenda of the Workshop 13
3.1.2 Allocution de Madame Karima Bounemra Ben Soltane, au nom du Coordonnateur Résident du Système des Nations Unies au SENEGAL 14
3.1.3 Welcome remarks delivered by Coordinator of SDG, ... 15
3.1.4 Welcome remarks delivered by DG of ANSD Senegal at Open SDG Platform 15
3.1.5 Evaluation of the Training Workshop on SDMX, Open Data Platform 2.0, and Open SDGs Tools 16
3.1.6 List of Participants 16
3.1.7 Pictorial of the Mission 17
3.1.8 Presentations delivered during the workshop. 19
3.1.9 Workshop Evaluation: results of evaluation forms (online) 25

2 Activities of the mission:

The United Nations Economic Commission for Africa (ECA) in partnership with the United Nations Statistics Division (UNSD), Office for National Statistics of the United Kingdom (ONS-UK) and the African Development Bank (AfDB) undertook a five-day mission in Nairobi – Kenya to train participants from Pilot countries on the use of

Statistical Data and Metadata Exchange (SDMX) for SDGs, the Open data Platform (ODP 2.0) and the Open SDG dissemination platform. ECA is promoting the applied use of SDMX standardization and harmonization of data management and dissemination for improved data integration and interoperability for better monitoring and reporting on SDGs, continental and national priorities.

The mission was undertaken in the context of ECA's programme to improve the centralization of data produced by National Statistics Offices (NSO) and other producers of official Statistics in the national statistical systems (NSS) and support countries to reduce the data gap to enhance the monitoring of progress of SDGs implementation. This programme corresponds to the second work package – SDGs Dashboards; under the European Union Contribution agreement to finance the implementation of the action "Cooperation with UNECA- Support to monitoring of SDGs and statistics in Africa", referred to as the EU grant. ECA funded the mission under this contribution agreement.

The SDGs Dashboards work package aims, amongst others, to support target countries in centralizing the data produced within the National Statistical Office as well as the National Statistical System for more efficient reporting of official statistics including the SDGs and Agenda 2063.

The mission team comprised:

- Angela Kiconco,
- Baakal Tesfaye, ECA-ACS

This report summarizes the mission activities and articulates recommendations.

2.1 Sessions with the Senegal ANSD and Partners, 4 August 2025

The mission commenced with a courtesy visit to the UN Resident Coordinator and the United Nations System in Senegal to gain an understanding of the national data landscape. In discussions with Mr. Cheikh Ba, Data Officer, the team explored opportunities for partnerships to advance statistical work in Senegal and identified the country's progress as a potential showcase for its statistical system. The mission and workshop objectives were presented to Mr. Ba.

Subsequently, the team visited IDEP, UNECA to brief the Director and coordinate with the division for workshop facilitation. The meeting highlighted the importance of

the openSDG–SDMX initiative, noting Senegal's role as a pilot country and the need for close follow-up.

The day concluded with a visit to ANSD to finalize workshop preparations. During this meeting with Ms. Sophia Diop, consensus was reached on the workshop agenda.

2.2 This report presents the workshop's highlights:

- Opening Ceremony
- Presentations
- Sharing of Participant Experiences
- Recommendations

2.2.1 Opening Ceremony

The protocol phase, moderated by the Director of ECA's Regional Office, was marked by speeches from the UN Resident Coordinator and the Director General of INS.

Madame Karima Bounemra Ben Soltane, representing the UN Resident Coordinator, opened a national workshop in Dakar on **Statistical Data and Metadata Exchange (SDMX) and the Open SDG dissemination platform**. She commended the **National Agency of Statistics and Demography (ANSD) for its strong leadership** and acknowledged the crucial financial and technical support from the **African Centre for Statistics of UNECA and UN Women**. The workshop underscored Senegal's commitment to **data-driven development** and emphasized the **immense value of open and disaggregated data** for improved decision-making, transparency, and addressing persistent data gaps in achieving the 2030 Agenda for Sustainable Development. She concluded by quoting Clive Humby, stating, "**Data is the new oil**". Welcome Speech.

The UCSPE Coordinator's speech at the national at the workshop underscored **Senegal's commitment to integrating Sustainable Development Goals (SDGs) into its national strategy**. The platform aims to **harmonize data exchange, bridge data gaps (especially on gender), and enable regular reporting**. The Directorate General of Planning and Economic Policies (DGPPE) is dedicated to **strengthening SDG monitoring** through skill development, open data, gender equality integration, and collaborative partnerships to achieve Agenda 2030

In his opening speech, the Director General of the ANSD welcomed participants to the national workshop on the **OpenSDG-SDMX platform**, co-organized with CEA and UN Women. He emphasized the platform's role as a **structuring solution** for improving **data management and dissemination**, crucial for monitoring public policies. The platform's clear objective is to **centralize SDG data**, enhance its **interoperability with international databases**, and **increase transparency** in indicator dissemination, while also **strengthening coordination among data producers**

The workshop provided an opportunity to update the data on this platform. All participants were therefore invited to provide the necessary data. They were also urged to familiarize themselves with the concepts to be presented to ensure the success of the activity.

The protocol phase concluded with a group photo.

2.2.2 Presentations

2.2.2.1 Objectives and Expected Outcomes of the Workshop

The technical phase began with a presentation of the workshop objectives and expected results. The overall objective is to present the Open SDG platform and to enhance the capacities of focal points in SDMX. Specifically, the workshop was aimed at:

- Collect data on SDG indicators from focal points.
- Customize the Open SDG platform.

Expected results:

- The SDG dataset is updated and uploaded to Open SDG.
- The national SDMX registry on the SDGs is updated and uploaded to Open SDG.
- The capacities of focal points in SDMX are strengthened.

2.2.2.2 The national mechanism for monitoring the Sustainable Development Goals (SDGs)

The first presentation of the workshop began with a presentation by the UCSPE, delivered by Ms. Sène, who recalled the general context, the national mechanism for monitoring the Sustainable Development Goals (SDGs), and the outlook for preparing the Voluntary National Review (VNR) in 2026. She emphasized the importance of having reliable and regular data for effective monitoring.

During the Q&A, Ms. Bounemra showed how Senegal positions itself in SDG monitoring, describing it as an essential tool for guiding development actors' decisions. She expressed strong interest in the territorialization of the SDGs, reminded participants that Senegal will present its VNR at the UN in 2026, and stressed the need to strengthen capacities in planning and foresight. The Deputy Director General (DDG) highlighted the close collaboration between the UCSPE and the ANSD, the importance of quality data, and the need to define a set of indicators by cluster for territorialization. He mentioned the launch of the Data Innovation Lab (DIL) and the expected support from ECA. Ms. Sène concluded by noting that all comments and suggestions would be considered.

2.2.2.3 Assessing Progress Towards Achieving the SDGs

The second presentation, by Ms. Kiconco, UNECA, provided a concerning overview of SDG implementation in Africa: regression in five areas, an insufficient pace to achieve the goals by 2030, and incomplete target coverage (54% assessed at the continental level, 61% for Senegal). She detailed the SDGs showing progress and those regressing, as well as statistical gaps, particularly for SDG 13. She presented ECA's support program, focused on data centralization, reducing gaps, and using SDMX.

The follow-up discussions focused on the reasons behind the observed regressions and their data sources, data availability by region, and concrete ways to strengthen statistical collection for insufficiently documented indicators. Questions included whether work had been done on the regression of indicators 5, 8, and 15, and the overall SDG coverage level.

2.2.2.4 Introduction to OpenSDG-SDMX, ODP 2.0

The third presentation, led by Baye Demba, was on the Open SDG–SDG portal. He outlined its objectives, operation, and interconnections with other tools such as ODP V2, the Global Registry, and APIs. He also encountered challenges, involved partners, and conducted a navigation demonstration to visualize the data.

Participants were interested in how to regularly update the portal, train users, and ensure interoperability with other national or regional systems. They also asked whether the platform had incorporated SDG disaggregation at the regional level, and about outreach efforts toward researchers. According to the presenter, the portal is flexible and interoperable. Disaggregation has already been integrated into the platform. As for web scraping, it is unnecessary since there are API endpoints that can automatically retrieve data without human intervention, which can be connected to the site.

2.2.2.5 Open Data Platform

A presentation was given by Mr. Elhadji Malick for the second day on the SDMX platform for unified and integrated data management. He began by presenting the most widely used data portals in Africa, mentioning ODP 1.0, a dissemination tool for monitoring data in the context of the NSDD.

He then presented ODP 2.0, currently being implemented at ANSD and within the NSS. Progress made includes internal deployment on ANSD servers, SDMX modeling with the training of several experts, regular data updates in parallel with ODP 1.0, and use by STATSENEGAL. Senegal is one of three pilot countries chosen by the WAEMU Commission for the implementation of ODP 2.0, which is also interconnected with Open SDG.

For the next steps, the plan is to establish an internal team (based on the NSDD contributors and ODP 1.0 focal points model), organize training sessions on SDMX modeling and MDM administration, prepare for the full transition to ODP 2.0 by 2027, deploy regional ODPs, and select pilot NSS structures to adopt ODP 2.0.

The presenter emphasized the importance of SDMX, recognized as an ISO standard since 2005. This standard facilitates the collection and centralization of data, their management and storage, dissemination, as well as exchange and transmission. Multidimensional SDMX modeling is based on three key concepts: dimensions, attributes, and measures.

In SDMX, a data model describes every relevant characteristic of the data to be exchanged, each concept can be coded, uncoded with a format, or uncoded free text. Internationally agreed code lists, where available, enable data to be understood irrespective of the producer's language. In SDMX exchanges, code lists must be harmonized among all data providers.

Multiplier, and Observation Value. Concepts can be coded or free text. Internationally harmonized code lists ensure that data are understood regardless of the producer's language.

2.2.3 Recommendations and Perspectives

2.2.3.1 Data Collection

- List all missing SDG indicators;
- Integrate historical data into the platform;
- Document indicator metadata;
- Improve data reliability (quality, qualified personnel);
- Identify producing and collecting agencies (data collection mapping);
- Strengthen sectoral capacities;
- Regularly update data;
- Ensure better coordination between UCSPE and ANSD (plan a meeting with UCSPE to share missing indicators);
- Redefine roles and consider entrusting data collection to ANSD.

2.2.3.2 Sustainability of the Open SDG–SDMX platform

- Consolidate existing systems rather than starting over;
- Take into account technicians' input;
- Learn lessons from previous systems;
- Develop a governance charter for SDG systems and data;
- Strengthen technical and material capacities for indicator quality;
- Go beyond the technical aspect by making the platform dynamic (communication, ownership);
- Expand SDMX training.

2.2.4 Sharing of Participant Experience

Before closing the workshop, UNECA conducted an evaluation of the national dissemination workshop for the openSDG–SDMX platform. The evaluation consisted of rating the workshop based on a series of questions.

The evaluation of the Training Workshop on SDMX, Open Data Platform (ODP) 2.0, and Open SDGs tools shows generally positive feedback from participants, with an overall satisfaction score of 4.14/5. Participants rated the clarity of objectives at 4.00/5 and expressed high satisfaction with most sessions, especially those covering the ODP 2.0 platform and SDMX-Open SDG integration. Key strengths highlighted include the quality of presentations, the usefulness of feedback, and the relevance of workshop content. Suggestions for improvement focused on providing more technical materials, addressing complex concepts in simpler terms, and offering additional support for data standardization and management. The feedback indicates that while the workshop successfully met its core objectives, further capacity building and follow-up support would strengthen the impact of these tools in practice.

The Head of the Division of Statistical Cooperation and Coordination thanked all participants, as well as technical and financial partners. She also noted that the concerns raised by Angela, particularly regarding data coordination and disaggregation, are now better understood and that the necessary measures will be taken once remaining uncertainties are resolved.

2.2.5 Session with ANSD

The workshop concluded without incident on Wednesday, **6 August 2025**.

Concluding the intensive activities, a session to debrief took place immediately following the workshop days of August 5-6, 2025. This debrief served to review the workshop's outcomes, with Mr. Fode Dieme,(Directeur de la Méthodologie, de la Coordination statistique et de l'Innovation) acknowledging and addressing concerns, particularly regarding data coordination and disaggregation, ensuring necessary measures would be taken. These collaborative discussions and the final debrief were vital for reinforcing inter-institutional collaboration and charting the future course for the Open SDG-SDMX platform in Senegal.

3 Annexes

3.1.1 Termes of reference and Agenda of the Workshop

ONU FEMMES — Nations Unies Commission économique pour l'Afrique — ANSD

Termes de Références
Atelier national de Dissémination de la Plateforme OpenSDG-SDMX

Date : 5 – 6 août 2025
Lieu : Hôtel Four de Lys Point E, Dakar – Sénégal

I. Contexte et justification

Le statistical Data and Metadata Exchange (SDMX) est une norme adoptée par les Nations Unies pour la gestion, l'échange et la dissémination des données statistiques. Dans le cadre des Objectifs de Développement Durable (ODD), la plateforme SDG-SDMX, financée par la Commission économique pour l'Afrique des Nations unies (CEA), joue un rôle clé dans l'harmonisation et l'amélioration de la disponibilité des données nationales et internationales. Ce projet s'inscrit dans le cadre de l'appui dans la promotion et la mise en œuvre du SDMX pour les ODD en Afrique. En effet, l'objectif de cette plateforme est de renforcer les capacités des États membres en matière de collecte, de gestion et de dissémination des données ODD, tout en assurant une meilleure interopérabilité avec les bases de données internationales. Ce cadre permettra ainsi aux pays africains de réduire la charge de déclaration de données, d'améliorer leur accessibilité et de renforcer la transparence dans la diffusion des indicateurs ODD.

À ce jour, des progrès notables ont été enregistrés par l'ANSD, notamment :

- ✓ la participation active à deux ateliers régionaux de formation sur la plateforme SDG-SDMX ;
- ✓ le démarrage de l'implémentation technique de la plateforme Open SDG au niveau national ;
- ✓ l'élaboration conjointe avec la CEA d'une feuille de route pour 2025, incluant cet atelier comme activité prioritaire de renforcement des capacités nationales.

Dans le cadre de l'organisation de l'atelier national de dissémination de la plateforme SDG-SDMX, le CEA a confirmé son appui pour l'organisation de cet atelier à travers une contribution financière de 4 200 USD, destinée à couvrir les frais logistiques pour une session de trois jours rassemblant jusqu'à 15 participants.

ONU FEMMES — Nations Unies Commission économique pour l'Afrique — ANSD

II. Objectifs de l'atelier

II.1. Objectif général

L'objectif général de cet atelier est de familiariser les participants avec la plateforme SDG-SDMX, ses fonctionnalités et son importance pour l'échange et la dissémination des indicateurs ODD. Il vise ainsi à sensibiliser et à renforcer les capacités des acteurs nationaux sur l'utilisation de cette plateforme.

II.2. Objectifs spécifiques

Il s'agit principalement de :

- démontrer l'utilisation de la plateforme SDG-SDMX pour la gestion et la dissémination des données ;
- discuter des défis et opportunités liés à l'intégration des données nationales dans la plateforme ;
- échanger sur les bonnes pratiques et retours d'expérience d'autres pays utilisant SDG-SDMX.

III. Résultats attendus

À l'issue de l'atelier, les résultats suivants sont attendus :

- les participants auront une compréhension claire de la plateforme SDG-SDMX, de ses fonctionnalités et de son rôle dans l'échange et la dissémination des indicateurs ODD ;
- les acteurs nationaux seront outillés pour utiliser efficacement la plateforme, notamment pour la gestion, le codage et la publication des données SDG au format SDMX ;
- les principaux défis liés à l'intégration des données nationales dans la plateforme auront été identifiés, avec des pistes de solutions proposées ;
- des enseignements issus des expériences d'autres pays utilisant SDG-SDMX auront été capitalisés pour alimenter la mise en œuvre nationale ;
- une dynamique de collaboration interinstitutionnelle autour de la plateforme SDG-SDMX sera renforcée, favorisant une meilleure coordination des flux de données.

IV. Public Cible

L'atelier s'adresse aux acteurs impliqués dans la gestion et la dissémination des statistiques des ODD, notamment :

ONU FEMMES — Nations Unies Commission économique pour l'Afrique — ANSD

Structures	Nombre de participants
Direction générale de la Planification et des Politiques économiques (UCSPE)	2
Direction de la Planification et de la Réforme de l'Éducation (DPRE)	1
Direction de l'Analyse de la Prévision et des Statistiques agricoles (DAPSA)	1
Direction générale de l'Enseignement supérieur	1
Direction de la Planification, de la Recherche et des Statistiques	1
Conseil National de Développement de la Nutrition	1
Direction de la Gestion et de la Planification des ressources en eau (DGPRE)	1
Centre de suivi-écologique (CSE)	1
Direction de la Planification et de la Veille environnementale (DPVE)	1
Direction de l'équité et de l'égalité du genre (DEEG)	1
Commission économique pour l'Afrique des Nations unies (CEA)	2
ONU-Femmes	1
Direction des Statistiques économiques et de la Comptabilité nationale (DSENA)/ANSD	1
Direction des Systèmes d'Information statistique (DSIS)/ANSD	4
Direction des Statistiques démographiques et sociales (DSDS)/ANSD	2
Direction de la Méthodologie, de la Coordination statistique et de l'Innovation (DMCI)/ANSD	4
Cellule de Communication ANSD	1

ONU FEMMES — Nations Unies Commission économique pour l'Afrique — ANSD

Agenda préliminaire

Jour 1	
9.00 – 9.30	**Enregistrement des participants**
9.30 – 10.30	**Ouverture de l'atelier** • Mots de bienvenue (ANSD, CEA, ROO, UCSPE) • Présentation des participants • Objectifs et agenda de l'atelier
10.30 – 11.00	**Pause-café et Photo de groupe**
11.00 – 11.30	**Présentation de l'UCSPE** • Présentation sur le mécanisme national de suivi des ODD
11.30 – 12.00	**Présentation du projet par la CEA** • Récapitulatif du projet et contexte Discussions
12.00 – 13.00	**Présentation de la plateforme OpenSDG-SDMX** • Présentation de la plateforme et cas d'usage • Atelier pratique : Navigation sur la plateforme par les participants
13.00 – 14.00	**Pause-déjeuner**
14.00 – 15.45	**Présentation de la plateforme OpenSDG-SDMX (Suite)** • Présentation de la plateforme et cas d'usage • Atelier pratique : Navigation sur la plateforme par les participants
14.45 – 16.15	**Présentation sur le Renforcement du système statistique africain grâce à la technologie et à l'innovation** • Présentations sur les projets en cours au niveau de la CEA
16.15 – 16.30	**Conclusion** • Synthèse de la journée et recommandations
Clôture de la première journée	

ONU FEMMES — Nations Unies Commission économique pour l'Afrique — ANSD

Jour 2	
9.00 – 9.30	**Récapitulatif du Jour 1**
9.30 – 10.00	**Présentation de la plateforme OpenSDG-SDMX** • Présentation de l'architecture du dispositif • Discussions
10.00 – 10.30	**Pause café**
10.30 – 13.00	**Présentation de la Norme SDMX et de l'ODP** • Présentation de la Norme SDMX • Présentation de l'ODP 2.0 • Discussions
13.00 – 14.00	**Pause déjeuner**
14.00 – 16.00	**Elaboration de la feuille de route nationale** • Elaboration de la feuille de route • Finalisation des recommandations • Discussions
Clôture officielle	

3.1.2 Allocution de Madame Karima Bounemra Ben Soltane, au nom du Coordonnateur Résident du Système des Nations Unies au SENEGAL

NATIONS UNIES
SENEGAL

ATELIER SUR L'ECHANGE DE DONNEES ET DE METADONNEERS STATISTIQUES (SDMX) ET LA PLATEFORME DE DIFFUSION OEPN SDG

Allocution de Madame Karima Bounemra Ben Soltane, au nom du Coordonnateur Résident du Système des Nations Unies au SENEGAL

5 – 6 août 2025, à l'hôtel Fleur de Lys Point E

Monsieur le Directeur Général, Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie (ANSD)

Cher(es) Collègues du Système des Nations Unies :

- Commission Économique des Nations Unies pour l'Afrique,
- ONU Femmes
- Bureau du Coordonnateur Résident des Nations Unies

Distingués invités,

C'est un grand honneur et un privilège de m'adresser à vous en l'ouverture de cet important atelier national consacré à l'Échange de Données et de Métadonnées Statistiques (SDMX) et à la plateforme de diffusion Open SDG.

Permettez-moi de commencer par saluer sincèrement le leadership fort et l'engagement de l'Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie (ANSD) dans la coordination des avancées du système statistique national. Je vous félicite pour votre dévouement constant à produire, gérer et diffuser des données de qualité, fiables et disponibles en temps opportun.

Je tiens également à remercier tous les ministères, départements et agences, en particulier le ministère de l'Économie, du Plan et de la Coopération, qui coordonne la mise en œuvre des Objectifs de Développement Durable (ODD) au Sénégal.

Je remercie vivement le soutien financier et technique apporté par le Centre Africain de Statistiques de la Commission Économique des Nations Unies pour l'Afrique (CEA) et ONU Femmes, qui est très essentiel à la tenue de cet atelier.

Cet atelier reflète la collaboration forte et continue entre le Gouvernement du Sénégal et le système des Nations Unies. Il témoigne de l'engagement inébranlable du Sénégal en faveur d'un développement fondé sur les données et d'une prise de décision fondée sur des preuves dans le cadre de la mise en œuvre de la Stratégie Nationale de Développement (SND 2025-2029) du Sénégal 2050, de l'Agenda 2030 pour le développement durable et de l'Agenda 2063.

Mesdames et Messieurs,

Les données ouvertes créent de la valeur pour le gouvernement ; elles peuvent améliorer l'évaluation des politiques, renforcer l'efficacité gouvernementale, fournir des analyses plus approfondies, stimuler la participation citoyenne et soutenir les entreprises locales à travers des produits et services utilisant les données publiques. L'impact des données sur l'économie est considérable.

Les initiatives de données ouvertes peuvent inciter à des améliorations, notamment la modernisation des systèmes statistiques, la mise à niveau des infrastructures informatiques et des services plus rentables pour les utilisateurs. L'impact plus large de l'ouverture des données est un gain démocratique : une meilleure transparence de l'action publique, une participation citoyenne accrue et une réponse à la crise de confiance envers les politiques et les institutions.

À moins de cinq ans de l'échéance de 2030, les promesses des ODD sont en péril. Le monde est confronté à des polycrises : changement climatique, conflits et défis économiques qui affectent de manière disproportionnée les femmes, les filles et les groupes vulnérables, notamment les personnes handicapées, les migrants, les réfugiés, les déplacés internes et les peuples autochtones.

Le rôle des données désagrégées dans le suivi de l'impact de ces crises sur les populations vulnérables ne doit pas être sous-estimé. Les données qui capturent ces dimensions telles que l'âge, le genre, l'ethnicité, la localisation et le statut de handicap permettent aux décideurs à tous les niveaux d'identifier et de traiter les inégalités et les vulnérabilités, garantissant que les interventions ciblent efficacement les communautés marginalisées et non conservées, renforçant ainsi la réalisation des ODD.

Le rapport 2025 sur les ODD révèle que la disponibilité des données soutient des progrès encourageants entre 2019 et 2025, mais avec des lacunes persistantes dans des domaines clés, notamment l'Objectif 5 (égalité des sexes), l'Objectif 13 (Lutte contre les changements climatiques), l'Objectif 14 (Vie aquatique) et l'Objectif 16 (Paix, justice et institutions efficaces), qui restent sous-financés, avec une couverture des données de moins de 40 %. Ces disparités mettent en évidence des angles morts critiques dans la suivi, révélant les éléments prioritaires de développement nécessitant des investissements ciblés à l'approche de 2030.

Cet atelier s'inscrit pleinement dans la Stratégie des Nations Unies sur les données, qui vise à faire des données un levier de transformation pour le développement durable. Il reflète également l'esprit de l'ONU 80, la vision du Secrétaire général pour une ONU plus agile, plus inclusive et plus innovante, où

les données, la statistique et les partenariats sont au cœur de notre action. Ce travail s'aligne parfaitement avec le Cadre de coopération des Nations Unies pour le développement durable du Sénégal (UNSDCF 2024-2028), récemment signé pour refléter les priorités de la nouvelle Stratégie Nationale de Développement (SND 2025–2035), dans le cadre de la vision Sénégal 2050. Permettre moi de remercier nos sincères remerciements au Gouvernement du Sénégal, à travers l'Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie (ANSD), pour sa collaboration exemplaire avec le Système des Nations Unies au Sénégal.

Cet atelier est non seulement opportun, mais aussi stratégique.

Le lancement de la plateforme de diffusion Open SDG du Sénégal représenterait une avancée majeure en matière de transparence, d'accessibilité et d'interopérabilité des données ODD. Elle permettra aux décideurs, chercheurs, organisations de la société civile et citoyens de s'approprier les données de manière significative. Mais pour que cette plateforme ait un réel impact, elle doit être alimentée par des données de métadonnées actualisées, de qualité et reflétant les réalités du terrain.

Cet atelier constitue une étape cruciale. Au cours des deux prochains jours, vous cartographierez les normes de données ouvertes pour la gestion et la diffusion des données, ce qui devrait renforcer votre travail collaboratif pour mettre à jour tous les indicateurs ODD avec les données disponibles, afin qu'ils soient prêts à être intégrés dans la plateforme Open SDG. Cet effort permettra non seulement d'améliorer la visibilité des progrès du Sénégal sur les ODD, mais aussi de renforcer la capacité du pays à prendre des décisions fondées sur des données probantes à tous les niveaux.

Mesdames et Messieurs,

J'en appelle à tous les acteurs pour qu'ils s'engagent à produire des données de qualité, désagrégées et en temps opportun, et à promouvoir leur utilisation. Ce faisant, nous pourrons améliorer la prise de décision, la transparence et la redevabilité. Ensemble, veillons à ce que des systèmes de données robustes guident nos efforts vers le développement durable et l'inclusion de tous.

Les Nations Unies au Sénégal, à travers 34 agences, fonds et programmes, sont prêtes à collaborer avec le Gouvernement et tous les partenaires pour faire des données un moteur de transformation, d'équité et de progrès pour tous les Sénégalais.

Le Bureau du Coordonnateur Résident des Nations Unies (UNRCO), en collaboration avec les Équipes de Pays des Nations Unies (UNCT) au Sénégal, reste fermement engagé à soutenir le renforcement du système statistique national. Nos efforts sont guidés par la conviction que des données robustes, fiables et disponibles en temps opportun sont essentielles à une politique efficace et à un développement durable. Nous avons travaillé en étroite collaboration avec l'ANSD, le Secrétariat, ONU et d'autres institutions nationales pour renforcer les capacités, améliorer les méthodologies de collecte de données et garantir l'intégration des normes internationales.

Nous avons également facilité des partenariats entre les différents acteurs, y compris les agences gouvernementales, la société civile et les organisations internationales, afin de promouvoir des approches collaboratives et inclusives aux questions de données, pour que le système statistique du Sénégal soit à même de répondre aux besoins croissants et évolutifs des décideurs, des chercheurs et du public.

Comme l'a dit Clive Humby, « **Les données sont le nouveau pétrole.** »

Je vous souhaite des échanges fructueux et un atelier couronné de succès.

Je vous remercie de votre attention et vous souhaite des délibérations fructueuses.

3.1.3 Welcome remarks delivered by Coordinator of SDG,

RÉPUBLIQUE DU SÉNÉGAL
Un Peuple – Un But – Une Foi
MINISTERE DE L'ECONOMIE DU PLAN ET DE LA COOPERATION

DIRECTION GENERALE DE LA PLANIFICATION ET DES POLITIQUES ECONOMIQUES

Unité de Coordination et de Suivi de la Politique Économique

ATELIER NATIONAL DE DISSÉMINATION DE LA PLATEFORME OPEN SDG-SDMX, Dakar – 5 6 AOÛT 2025 –

MOT INTRODUCTIF DU COORDONNATEUR

Monsieur le Directeur Général de l'ANSD,
Madame la Représentante d'ONU Femmes,
Monsieur le Représentant de la CEA,
Mesdames et Messieurs,

C'est un grand honneur pour moi d'ouvrir (**ou de participer à**) cette réunion de lancement de la nouvelle plateforme SDG-SDMX, organisée conjointement par l'ANSD, ONU Femmes et la Commission économique pour l'Afrique.

Le Sénégal a inscrit les ODD au cœur de sa stratégie nationale de développement. L'avenir économique et social que nous envisageons à travers la « Vision Sénégal 2050 » et le plan quinquennal qui la décline intègre pleinement les objectifs mondiaux.

(1)

Dans ce contexte, la **Direction Générale de la Planification et des Politiques Économiques** a un rôle clé : elle formule les grandes orientations de développement, les traduit en plans et programmes, et coordonne leur suivi-évaluation. Ce travail implique une forte coopération avec les autres ministères, l'ANSD, les collectivités locales et la société civile.

Grâce au standard SDMX (Statistical Data and Metadata eXchange), cette plateforme fournira un cadre harmonisé pour l'échange de nos données ODD. Comme l'ont souligné nos partenaires de la CEA, plusieurs pays africains utilisent déjà l'outil Open SDG pour publier leurs statistiques du développement durable, en bénéficiant d'un appui technique pour convertir leurs données au format SDMX.

Je me réjouis que notre pays s'inscrive dans cette dynamique régionale et technologique, qui nous aidera à combler les lacunes dans la production de données (notamment sur le genre, la gouvernance et l'environnement) et à rendre compte plus régulièrement des progrès réalisés.

(2)

Regardant vers l'avenir, la DGPPE reste résolument engagée à renforcer le suivi des ODD au Sénégal. Nous mettrons à profit cette plateforme SDG-SDMX pour ~~développer les compétences de nos statisticiens,~~ harmoniser les données entre ministères et promouvoir une culture de la donnée ouverte (Open Data) dans l'administration publique. Nous veillerons aussi à ce que cette démarche intègre pleinement l'égalité de genre et l'inclusion, un objectif prioritaire d'ONU Femmes en collectant et en analysant systématiquement les données ventilées. Enfin, la DGPPE continuera de coordonner la déclinaison locale des ODD (intégration dans les plans régionaux et communaux de développement) et de soutenir le dialogue multipartite sur la gouvernance des données, conformément aux principes du Partenariat mondial pour les données du développement durable.

Mesdames et Messieurs, je tiens à souligner que la réussite de l'Agenda 2030 dépend de notre capacité à travailler ensemble, dans l'esprit de partenariat que nous incarnons aujourd'hui.

(3)

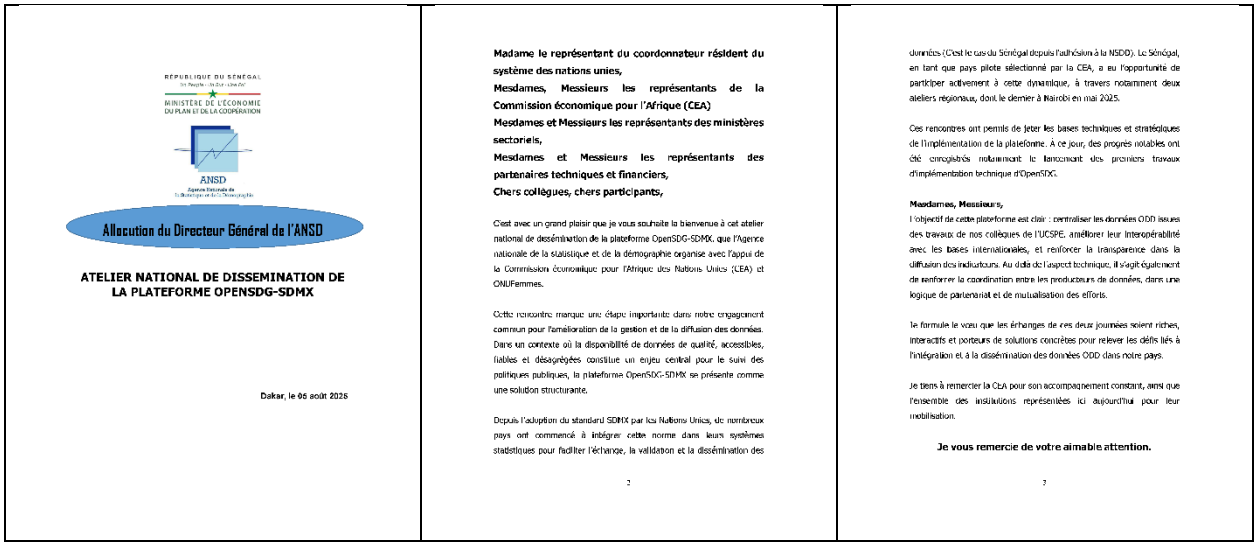
Ainsi, permettez-moi de féliciter une fois encore l'ANSD, ONU Femmes et la CEA pour cette initiative commune, et appelle chacun à s'investir pleinement dans ce projet.

Avec détermination et engagement, nous bâtirons un système de suivi des ODD robuste qui nous permettra d'atteindre nos cibles de développement et d'améliorer la vie de nos concitoyens.

Je vous remercie.

(4)

3.1.4 Welcome remarks delivered by DG of ANSD Senegal at Open SDG Platform



REPUBLIQUE DU SENEGAL
Un Peuple - Un But - Une Foi

MINISTERE DE L'ECONOMIE DU PLAN ET DE LA COOPERATION

ANSD
Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie

Allocution du Directeur Général de l'ANSD

ATELIER NATIONAL DE DISSEMINATION DE LA PLATEFORME OPENSDG-SDMX

Dakar, le 05 août 2025

Madame le représentant du coordonnateur résident du système des nations unies,
Mesdames, Messieurs les représentants de la Commission économique pour l'Afrique (CEA)
Mesdames et Messieurs les représentants des ministères sectoriels,
Mesdames et Messieurs les représentants des partenaires techniques et financiers,
Chers collègues, chers participants,

C'est avec un grand plaisir que je vous souhaite la bienvenue à cet atelier national de dissémination de la plateforme OpenSDG-SDMX, que l'Agence nationale de la statistique et de la démographie organise avec l'appui de la Commission économique pour l'Afrique des Nations Unies (CEA) et ONUFemmes.

Cette rencontre marque une étape importante dans notre engagement commun pour l'amélioration de la gestion et de la diffusion des données. Dans un contexte où la disponibilité de données de qualité, accessibles, fiables et désagrégées constitue un enjeu central pour le suivi des politiques publiques, la plateforme OpenSDG-SDMX se présente comme une solution structurante.

Depuis l'adoption du standard SDMX par les Nations Unies, de nombreux pays ont commencé à intégrer cette norme dans leurs systèmes statistiques pour faciliter l'échange, la validation et la dissémination des

2

données (C'est le cas du Sénégal depuis l'adhésion à la NSDD). Le Sénégal, en tant que pays pilote sélectionné par la CEA, a eu l'opportunité de participer activement à cette dynamique, à travers notamment deux ateliers régionaux, dont le dernier à Nairobi en mai 2025.

Ces rencontres ont permis de jeter les bases techniques et stratégiques de l'implémentation de la plateforme. A ce jour, des progrès notables ont été enregistrés notamment le lancement des premiers travaux d'implémentation technique d'OpenSDG.

Mesdames, Messieurs,
L'objectif de cette plateforme est clair : centraliser les données ODD issues des travaux de nos collègues de l'UCSPE, améliorer leur interopérabilité avec les bases internationales, et renforcer la transparence dans la diffusion des indicateurs. Au delà de l'aspect technique, il s'agit également de renforcer la coordination entre les producteurs de données, dans une logique de partenariat et de mutualisation des efforts.

Je formule le vœu que les échanges de ces deux journées soient riches, interactifs et porteurs de solutions concrètes pour relever les défis liés à l'intégration et à la dissémination des données ODD dans notre pays.

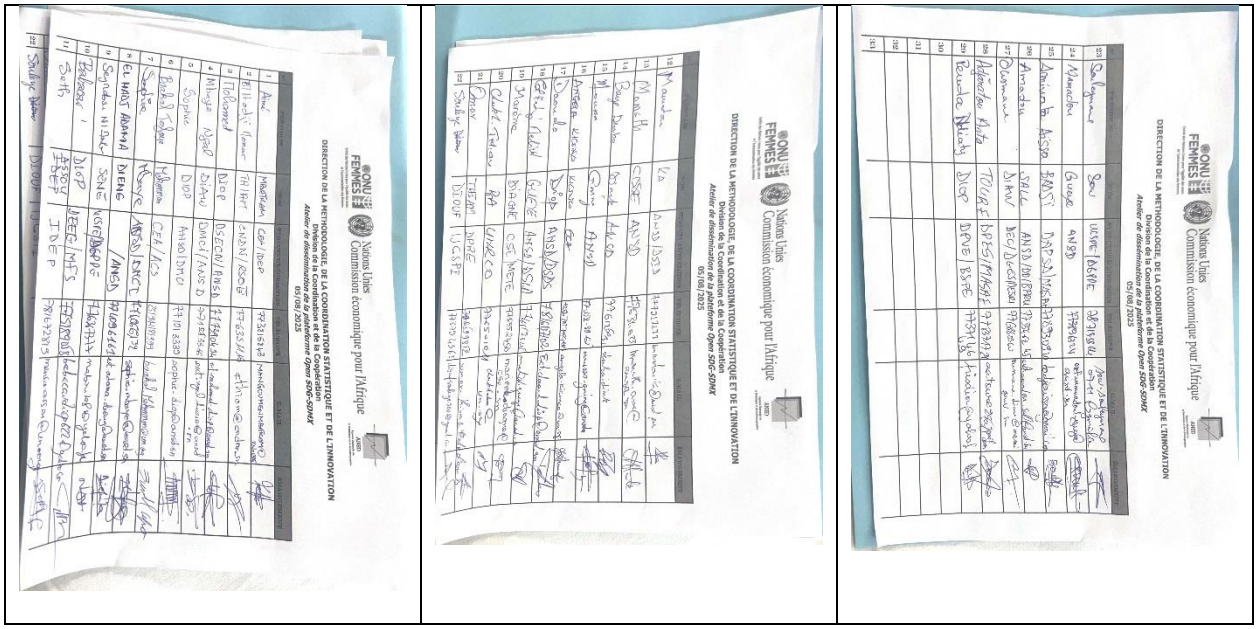
Je tiens à remercier la CEA pour son accompagnement constant, ainsi que l'ensemble des institutions représentées ici aujourd'hui pour leur mobilisation.

Je vous remercie de votre aimable attention.

3

3.1.5 Evaluation of the Training Workshop on SDMX, Open Data Platform 2.0, and Open SDGs Tools

3.1.6 List of Participants

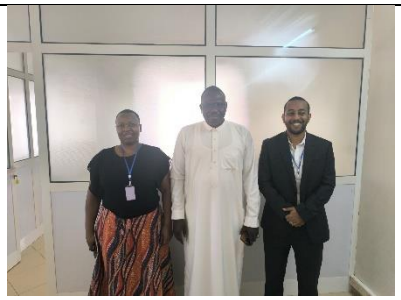


ONU FEMMES — Nations Unies Commission économique pour l'Afrique
DIRECTION DE LA METHODOLOGIE, DE LA COORDINATION STATISTIQUE ET DE L'INNOVATION
Division de la Coordination et de la Coopération
Atelier de dissémination de la plateforme Open SDG-SDMX
05/08/2025

3.1.7 Pictorial of the Mission

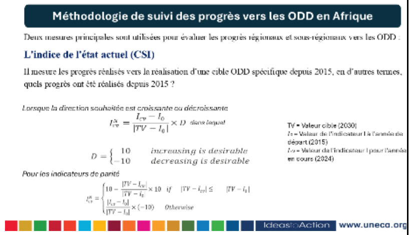
Workshop 5-6 August 2025		

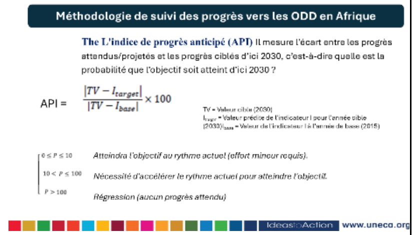
Debrief Director of ANSD		

Visit To UN System Senegal		

3.1.8 Presentations delivered during the workshop.

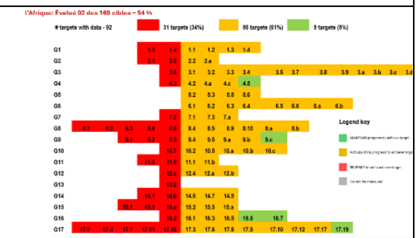
United Nations
Economic Commission for Africa
Évaluation des progrès des ODD
Atelier national sur la plateforme SDMX-Open SDG
5 – 6 août 2025, Dakar, Sénégal
ideas for a prosperous Africa
Angela Kiconco, Statisticien
Commission économique pour l'Afrique

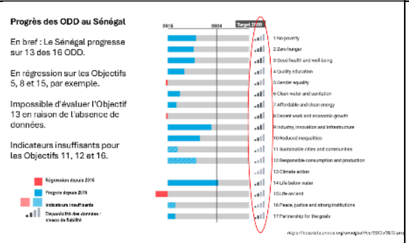

Méthodologie de suivi des progrès vers les ODD en Afrique
Deux mesures principales sont utilisées pour évaluer les progrès régionaux et sous-régionaux vers les ODD :
L'indice de l'état actuel (CSI)
Il mesure les progrès réalisés vers la réalisation d'une cible ODD spécifique depuis 2015, en d'autres termes, quels progrès ont été réalisés depuis 2015 ?
Lorsque la direction souhaitée est croissante ou décroissante
dans lequel
increasing is desirable
decreasing is desirable
Pour les indicateurs de parité
Otherwise
TV = Valeur cible (2030)
IdeastoAction
www.uneca.org

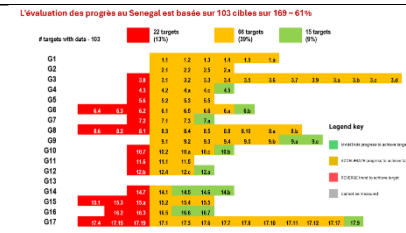

Méthodologie de suivi des progrès vers les ODD en Afrique
The L'indice de progrès anticipé (API) Il mesure l'écart entre les progrès attendus/projetés et les progrès ciblés d'ici 2030, c'est-à-dire quelle est la probabilité que l'objectif soit atteint d'ici 2030 ?
API =
TV = Valeur cible (2030)
Atteindra l'objectif au rythme actuel (effort mineur requis).
Nécessité d'accélérer le rythme actuel pour atteindre l'objectif.
Régression (aucun progrès attendu)
IdeastoAction
www.uneca.org

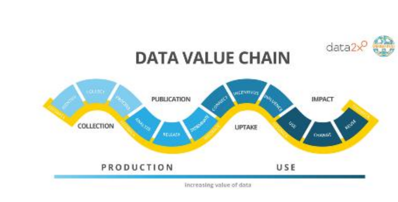
Méthodologie de suivi des progrès vers les ODD en Afrique
Sélection des indicateurs:
Les indicateurs sont sélectionnés en fonction de la disponibilité de deux points de données ou plus pour plus de 40 % des pays du groupe de pays concerné.
Source des données : https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/
- Ne laisser personne de côté – groupe vulnérable identifié lorsque la désagrégation des données démographiques est disponible
- Définition des cibles :
- Méthode directe (valeurs cibles implicites ou explicites) pour près d'un tiers des indicateurs ODD
- Approche par zone championne : Taux de croissance moyen des cinq pays les plus performants pour un indicateur donné
IdeastoAction
www.uneca.org

En bref : l'Afrique régresse dans 5 des 17 ODD, à savoir les Objectifs 7, 11, 12, 13 et 15.
Au rythme actuel des progrès, aucun ODD ne sera atteint d'ici 2030.
Les progrès vers la réalisation des ODD varient selon les pays et les sous-régions de la CEA, l'Afrique australe et l'Afrique du Nord affichant globalement de meilleurs résultats, tandis que l'Afrique centrale, l'Afrique de l'Est et l'Afrique de l'Ouest affichent des performances relativement plus faibles.
2015
2024
Target 2030

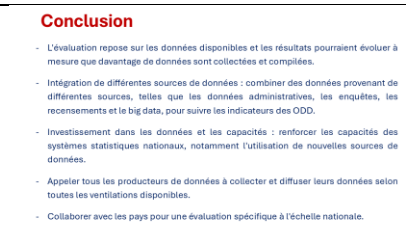

L'Afrique: Évalué 92 des 169 cibles ~ 54 %
targets with data - 92
31 targets (34%)
56 targets (61%)
5 targets (5%)
Legend key


Progrès des ODD au Sénégal
En bref : Le Sénégal progresse sur 13 des 16 ODD.
En régression sur les Objectifs 5, 8 et 15, par exemple.
Impossible d'évaluer l'Objectif 13 en raison de l'absence de données.
Indicateurs insuffisants pour les Objectifs 11, 12 et 16.
2015
2024
Target 2030

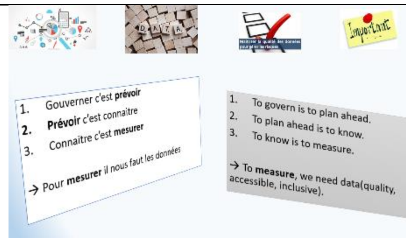

L'évaluation des progrès au Senegal est basée sur 103 cibles sur 169 ~ 61%
targets with data - 103
22 targets (13%)
66 targets (39%)
15 targets (9%)
Legend key

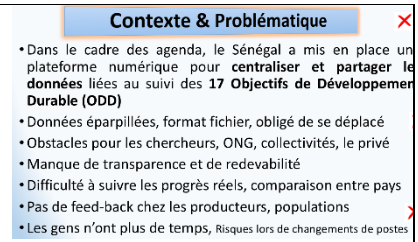

DATA VALUE CHAIN
data2x
PUBLICATION
IMPACT
COLLECTION
UPTAKE
PRODUCTION
USE
increasing value of data

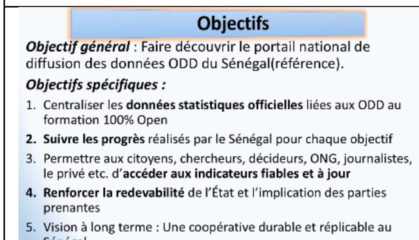
Develop countries' capacity to use SDMX to support SDG data and metadata reporting
Programme d'appui de la CEA au suivi des ODD
The programme at a glance
Subvention d'Eurostat
36 mois
Objectif
MÉTHODOLOGIE
Pays cibles de l'assistance technique
Ateliers de renforcement des capacités et de partage d'expériences
Webinaires


Conclusion
- L'évaluation repose sur les données disponibles et les résultats pourraient évoluer à mesure que davantage de données sont collectées et compilées.
- Intégration de différentes sources de données : combiner des données provenant de différentes sources, telles que les données administratives, les enquêtes, les recensements et le big data, pour suivre les indicateurs des ODD.
- Investissement dans les données et les capacités : renforcer les capacités des systèmes statistiques nationaux, notamment l'utilisation de nouvelles sources de données.
- Appeler tous les producteurs de données à collecter et diffuser leurs données selon toutes les ventilations disponibles.
- Collaborer avec les pays pour une évaluation spécifique à l'échelle nationale.

ANSD
Open SDG
DGPPE
Portail Open-SDG
Quand les données deviennent accessibles à tous,
le développement cesse d'être un mystère réservé aux expert
—> il devient une mission collective.
demba.diack@ansd.sn
Aout 2025


1. Gouverner c'est prévoir
2. Prévoir c'est connaitre
3. Connaitre c'est mesurer
→ Pour mesurer il nous faut les données
1. To govern is to plan ahead.
2. To plan ahead is to know.
3. To know is to measure.
→ To measure, we need data(quality, accessible, inclusive).


Contexte & Problématique
• Dans le cadre des agenda, le Sénégal a mis en place un plateforme numérique pour centraliser et partager le données liées au suivi des 17 Objectifs de Développemen Durable (ODD)
• Données éparpillées, format fichier, obligé de se déplacé
• Obstacles pour les chercheurs, ONG, collectivités, le privé
• Manque de transparence et de redevabilité
• Difficulté à suivre les progrès réels, comparaison entre pays
• Pas de feed-back chez les producteurs, populations
• Les gens n'ont plus de temps, Risques lors de changements de postes


Objectifs
Objectif général : Faire découvrir le portail national de diffusion des données ODD du Sénégal(référence).
Objectifs spécifiques :
1. Centraliser les données statistiques officielles liées aux ODD au formation 100% Open
2. Suivre les progrès réalisés par le Sénégal pour chaque objectif
3. Permettre aux citoyens, chercheurs, décideurs, ONG, journalistes, le privé etc. d'accéder aux indicateurs fiables et à jour
4. Renforcer la redevabilité de l'État et l'implication des parties prenantes
5. Vision à long terme : Une coopérative durable et réplicable au

1 PAS DE PAUVRETÉ
2 FAIM «ZÉRO»
3 BONNE SANTÉ ET BIEN-ÊTRE
4 ÉDUCATION DE QUALITÉ
5 ÉGALITÉ ENTRE LES SEXES
7 ÉNERGIE PROPRE ET D'UN COÛT ABORDABLE
8 TRAVAIL DÉCENT ET CROISSANCE ÉCONOMIQUE
9 INDUSTRIE, INNOVATION ET INFRASTRUCTURE
10 INÉGALITÉS RÉDUITES
11 VILLES ET COMMUNAUTÉS DURABLES
13 MESURES RELATIVES À LA LUTTE CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES
14 VIE AQUATIQUE
15 VIE TERRESTRE
16 PAIX, JUSTICE ET INSTITUTIONS EFFICACES
17 PARTENARIATS POUR LA RÉALISATION DES OBJECTIFS

Description de la Solution
Ce portail est développé avec l'appui technique d partenaires comme le Global Partnership fo Sustainable Development Data (GPSDD) et suit logique de transparence et accessibilité des donnée publiques.

Pourquoi

🎯 **Pourquoi une plateforme de diffusion des données ODD est-elle importante ?**

Critère	Système de gestion de fichiers (SGF)	Système d'information avec SGBD
Définition	Stockage manuel ou programmé de fichiers (ex : .txt, .csv)	Logiciel centralisé de gestion de données avec des bases relationnelles
Redondance des données	Élevée (les mêmes données peuvent être dupliquées dans plusieurs fichiers)	Faible (les données sont centralisées et bien structurées)
Intégrité des données	Difficile à garantir (aucune contrainte automatique)	Facile à garantir (via les contraintes du SGBD : clé primaire, étrangère)
Accès aux données	Accès séquentiel ou direct via code spécifique	Accès facilité via des requêtes (ex : SQL)
Sécurité des données	Limitée, souvent manuelle (dossiers protégés par mot de passe)	Avancée (droits d'accès, rôles utilisateurs, journalisation)
Partage multi-utilisateurs	Peu adapté (conflits possibles entre accès simultanés)	Bien géré (accès simultané sécurisé et contrôlé)
Sauvegarde & restauration	Souvent manuelle	Automatisée ou planifiable
Évolution & maintenance	Difficile à faire évoluer (fort couplage entre données et programmes)	Facile (modèle de données indépendant des applications)
Performance pour grandes données	Faible à moyenne	Optimisée pour les grands volumes

From print to the internet | From fees to free | Eliminate data reuse barriers

« ***Thésaurisateurs*** : *ces responsables d'enquêtes qui laissent leurs données dorm sans les exploiter, et empêchent quiconque de s'en approcher ».* (Michel Bozon, 1995)

Les données ne nous appartiennent pas !

1. Les données collectées proviennent des citoyens (individus, ménages, entreprises)
2. Les opérations de collecte sont menées ave l'argent du contribuable

Les données n'ont de valeur que si elles sont accessibles, diffusées et utilisée

1. ✅ **Pour le suivi transparent des engagements du Sénégal**

Le Sénégal, comme les 193 pays membres de l'ONU, s'est engagé à atteindre les 17 ODD d'ici 2030.

- Cette plateforme permet de **suivre l'état d'avancement** des objectifs.
- Elle montre si **les politiques publiques** produisent des résultats.
- Elle renforce la **redevabilité de l'État** envers les citoyens et les partenaires.

📌 *Exemple : Suivre chaque année l'évolution du taux d'accès à l'eau potable ou à l'éducation.*

2. 📊 **Pour démocratiser l'accès aux données fiables**

Avant, les données sur le développement étaient souvent inaccessibles, dispersées, ou réservées aux experts.

- Le portail met à disposition **des indicateurs clairs, accessibles et ouverts à tous** (étudiants, journalistes, collectivités…).
- Il permet aux citoyens de s'informer, d'analyser et de proposer des solutions **basées sur des faits**.

📌 *Cela contribue à une société plus informée, donc plus exigeante et participative.*

3. 🛠 **Pour outiller les décideurs, ONG et collectivités locales**

Le développement durable commence aussi à l'échelle **locale et communautaire**.

- Les mairies, départements et régions peuvent s'appuyer sur les données du portail pour :
  - Identifier les priorités locales
  - Construire des plans de développement
  - Suivre leurs impacts avec des **indicateurs reconnus**

📌 *Exemple : Cibler les zones où la scolarisation est faible (ODD 4) ou l'accès à la santé est limité (ODD 3).*

4. 🚀 **Pour stimuler l'innovation et les projets basés sur les besoins réels**

Les données ODD révèlent **où sont les besoins non satisfaits** dans la société.

- Cela peut inspirer les **entrepreneurs sociaux**, les porteurs de projets ou les start-ups à :
  - Proposer des solutions locales (éducation, énergie, assainissement…)
  - Appuyer leurs business plans avec des données crédibles

📌 *Exemple : Créer une solution mobile pour la gestion des déchets dans une commune en retard sur l'ODD 11.*

5. 🌐 **Pour inscrire le Sénégal dans la dynamique mondiale des ODD**

Cette plateforme respecte les standards internationaux (Open SDG) et permet de :

- Comparer les performances du Sénégal avec d'autres pays.
- Attirer l'attention des **partenaires techniques et financiers**.
- Participer activement à la dynamique **open data** et **diplomatie du développement durable**.

6. 🤝 **Pour encourager la collaboration intersectorielle**

Les ODD sont **transversaux** : éducation, santé, climat, emploi, inégalités, etc.

- Cette plateforme est un **point de rencontre entre les ministères, les chercheurs, la société civile, l partenaires internationaux et les citoyens.**

📌 *Elle facilite une action coordonnée, cohérente et mesurable.*

Description de la Solution

Une plateforme comme celle-ci n'est pas un simple site web.

C'est un **outil stratégique, citoyen, pédagogique politique**, pour :

1. mieux **piloter le développement durable**,
2. **impliquer les citoyens**,
3. et **garantir que personne ne soit laissé de côté,**
4. **Innovation, interopérable, SDMX, métadonnée ect.**

Présentation

Navigation sur le portail (contenus clés)

- **Portail**
- **Menu**
- **Données**
- **Méta-données**
- **Détails**
- **Multilingue, Mobile App, Responsive…**

- https://sdg-sn.github.io/site

POINT SUR L'INTERCONNEXION

Objectif: partager et d'échanger les informations sur les données en question

ODP V2 — GLOBAL REGISTRY — Open SDG — Websites — API

Interconnexion sans aller vers tous les usages

ANSD DGPPE

PRESENTATION DE LA PLATEFORME 19

Difficultés

1. Beaucoup de concepts
2. Beaucoup de technologies
3. Modélisations
4. Besoin d'interopérabilité et de normes
5. Disposition des données
6. Standards internationaux
7. Techniques
   1. Bugs

Partenaires

ANSD — Office for National Statistics — Open SDG — DGPPE — United Nations Economic Commission for Africa — UNSD

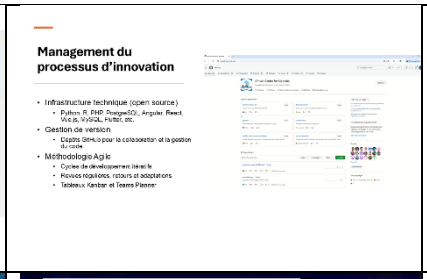
Renforcer le système statistique africain grâce à la technologie et à l'innovation

African Centre for Statistics
United Nations Economic Commission for Africa

Contexte

- Défis du paysage statistique africain
  - Coûts élevés et ressources limitées pour les recensements et enquêtes
  - Infrastructure insuffisante
- Lacunes critiques pour les ODD
  - Manque de disponibilité et d'exploitabilité des données pour les Objectifs de développement durable (ODD)
- Valorisation maximale des données
  - Les gouvernements perdent des données précieuses à leur utilisation et réutilisation efficaces
- Extension de l'écosystème des données
  - Exploiter les technologies nouvelles et outils innovants
  - Utiliser le big data et les sources de données alternatives
  - Renforcer les partenariats avec les entreprises technologiques et les opérateurs télécoms

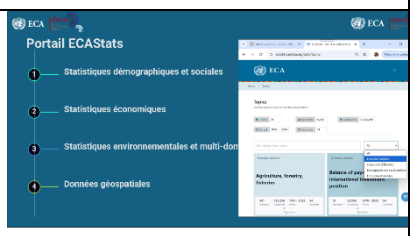
Solutions « maison » de la CEA
Welcome to the Economic Commission for Africa's Data Tools
Explore our resources:


Management du processus d'innovation
Infrastructure technique (open source)
Python, R, PHP, PostgreSQL, Angular, React, Vue.js, AVSQL, Pattern, etc.
Gestion de version
Gitlab SHA-1 pour la collaboration et la gestion du code
Méthodologie Agile
Cycles de développement itératifs
Revues régulières, retours et adaptations
Tableaux Kanban et Teams Planner

Principes de conception et points clés
Personas utilisateurs
Compatibilité multi-appareils
Liaison, intégration et partage
Recherche et navigation
Boucle de retours
API
Localisation / Internationalisation
Collaboration
Appropriation

Fourniture de données à la CEA
1 Portail statistique en ligne
2 Bases de données spécialisées
3 Publications
4 Application Mobile
5 IA - chatbots

Le portail ECAStats est accessible en ligne sur ecastats.uneca.org:
Il compile des données statistiques provenant des États membres, d'agences de l'ONU et d'autres sources réputées.
Actuellement : - Plus de 6 000 variables pour 54 pays, Période 1970–2020


Portail ECAStats
1 Statistiques démographiques et sociales
2 Statistiques économiques
3 Statistiques environnementales et multi-dom
4 Données géospatiales

Portail ECAStats
1 Bureaux régionaux de la CEA :
2 Communautés économiques régionales
3 Autres groupements

Online Statistical Data Portal
ECAStats
Country Data Harvester

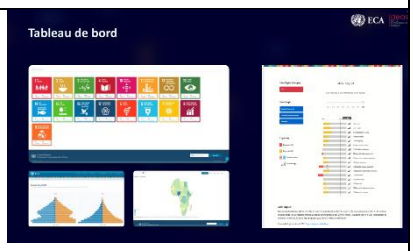
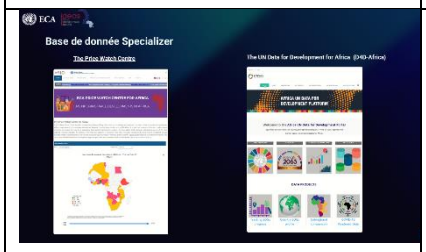


Tableau de bord


Base de donnée Specializer
The Price Watch Centre
The UN Data for Development for Africa (DHD-Africa)

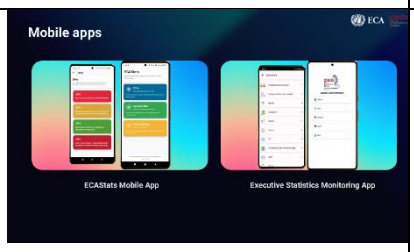
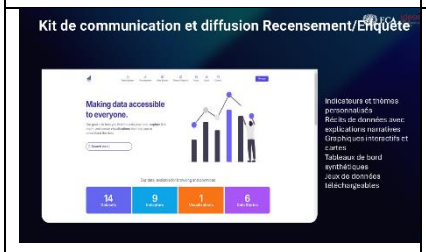
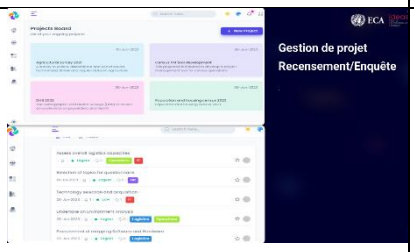
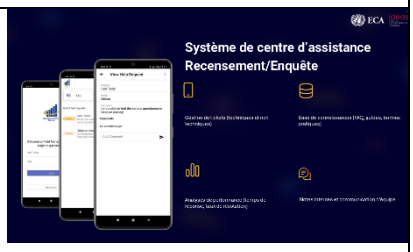
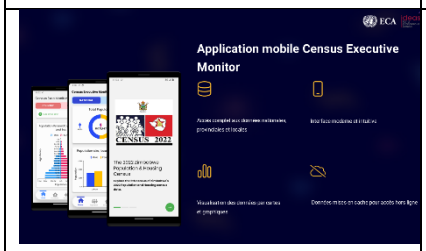

Mobile apps
ECAStats Mobile App
Executive Statistics Monitoring App

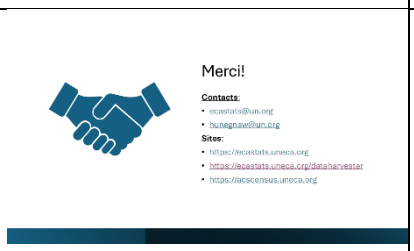
Tableau de bord de suivi de terrain Recensement/Enquête

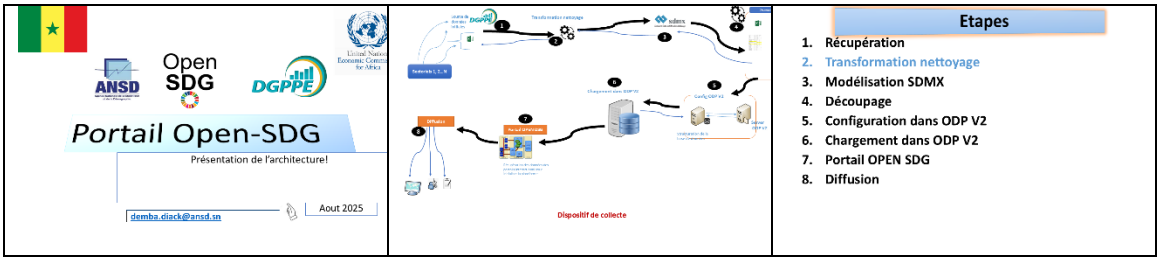

Kit de communication et diffusion Recensement/Enquête
Making data accessible to everyone.
14
9
1
6
Indicateurs et thèmes personnalisés
Récits de données avec explications narratives
Graphiques interactifs et cartes
Tableaux de bord synthétiques
Jeux de données téléchargeables


Gestion de projet Recensement/Enquête

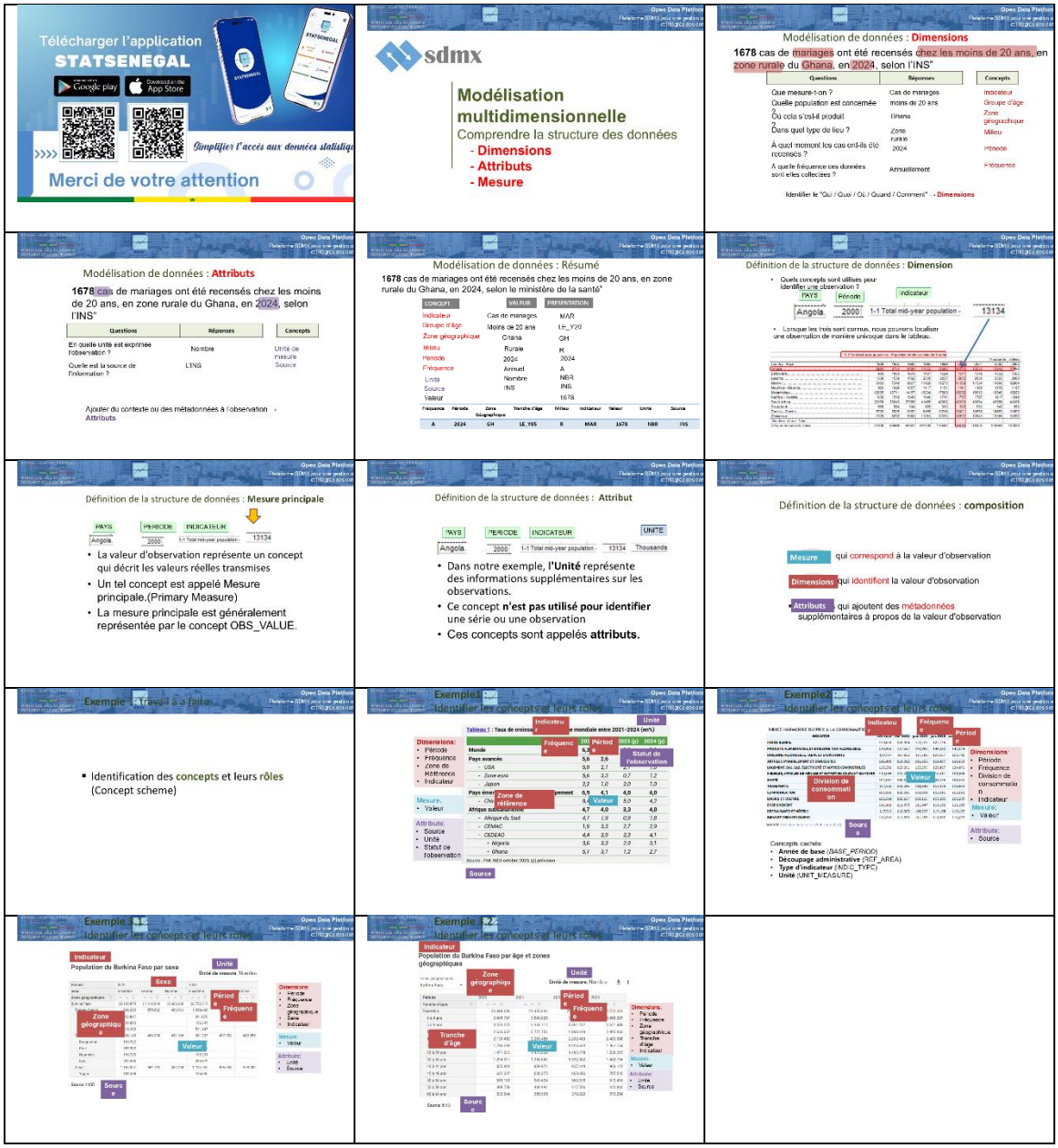

Système de centre d'assistance Recensement/Enquête


Application mobile Census Executive Monitor
CENSUS 2022


Merci!
Contacts:
ecastats@un.org
hunegnaw@un.org
Sites:
https://ecastats.uneca.org
https://ecastats.uneca.org/data/harvester
https://acscensus.uneca.org


Open SDG
ANSD
DGPPE
Portail Open-SDG
Présentation de l'architecture!
demba.diack@ansd.sn
Aout 2025
Dispositif de collecte
Etapes
1. Récupération
2. Transformation nettoyage
3. Modélisation SDMX
4. Découpage
5. Configuration dans ODP V2
6. Chargement dans ODP V2
7. Portail OPEN SDG
8. Diffusion

Open Data Platform 2.0
Plateforme SDMX pour une gestion unifiée et intégrée des données
de ODP 1.0 à ODP 2.0
Quelles évolutions : changements, nouveautés, fonctionnalités, etc. ?
RAPPEL !
Vous avez connu ODP 1.0 : Outil de diffusio
https://senegal.opendataforafrica.org/
Pourquoi ODP 2.0 ?
Défis
Solutions
Parcours type de diffusion d'un indice
Ex : Données IHPC
Pourquoi adopter ODP 2.0 ?
Choix stratégique pour l'ANSD et le SSN
« Stocker une fois, puiser plusieurs fois »
Qu'est-ce que ODP 2.0 ?
Possibilité déploiement interne
Gestion & diffusion des données
SDMX native
Plateforme Open Source
M&D Manager
Data Browser
Gestionnaire des données et métadonnées
Navigateur de données
ODP 2.0
ODP 2.0 : un système unifié
Entrée
Stockage
Diffusion
Traitement
ODP 2.0 : aperçu des fonctionnalités
Entrée des données
Stockage des données
Diffusion des données
Traitement des données
Reporting
Mouvement des données
SDMX : faciliter l'échange des données
Statistical Data and Metadata eXchange
Échange des données et des métadonnées statistiques
https://sdmx.org/
SDMX : faciliter l'échange des données
SSN
Organisations internationales
ODP 2.0 : implémentation à l'ANSD et dans le SSN
Etapes franchies :
Prochaines étapes :


Télécharger l'application
STATSENEGAL
Google play
App Store
Simplifier l'accès aux données statistiq
Merci de votre attention
sdmx
Modélisation multidimensionnelle
Comprendre la structure des données
- Dimensions
- Attributs
- Mesure
Modélisation de données : Dimensions
1678 cas de mariages ont été recensés chez les moins de 20 ans, en zone rurale du Ghana, en 2024, selon l'INS"
Questions
Réponses
Concepts
Que mesure-t-on ?
Quelle population est concernée ?
Où cela s'est-il produit ?
Dans quel type de lieu ?
À quel moment les cas ont-ils été recensés ?
À quelle fréquence ces données sont-elles collectées ?
Cas de mariages
moins de 20 ans
Ghana
Zone rurale
2024
Annuellement
Indicateur
Groupe d'âge
Zone géographique
Milieu
Période
Fréquence
Identifier le "Qui / Quoi / Où / Quand / Comment" → Dimensions
Modélisation de données : Attributs
1678 cas de mariages ont été recensés chez les moins de 20 ans, en zone rurale du Ghana, en 2024, selon l'INS"
Questions
Réponses
Concepts
En quelle unité est exprimée l'observation ?
Quelle est la source de l'information ?
Nombre
LINS
Unité de mesure
Source
Ajouter du contexte ou des métadonnées à l'observation → Attributs
Modélisation de données : Résumé
1678 cas de mariages ont été recensés chez les moins de 20 ans, en zone rurale du Ghana, en 2024, selon le ministère de la santé"
CONCEPT
VALEUR
PRESTATION
Indicateur
Groupe d'âge
Zone géographique
Milieu
Période
Fréquence
Unité
Source
Valeur
Cas de mariages
Moins de 20 ans
Ghana
Rurale
2024
Annuel
Nombre
INS
1678
MAR
LE_Y20
GH
R
2024
A
NBR
INS
Fréquence
Période
Zone géographique
Tranche d'âge
Milieu
Indicateur
Valeur
Unité
Source
A
2024
GH
LE_Y20
R
MAR
1678
NBR
INS
Définition de la structure de données : Dimension
Quels concepts sont utilisés pour identifier une observation ?
PAYS
Période
Indicateur
Angola
2000
1-1 Total mid-year population -
13134
Lorsque les trois sont connus, nous pouvons localiser une observation de manière univoque dans le tableau.
Définition de la structure de données : Mesure principale
PAYS
PERIODE
INDICATEUR
Angola
2000
1-1 Total mid-year population -
13134
La valeur d'observation représente un concept qui décrit les valeurs réelles transmises
Un tel concept est appelé Mesure principale.(Primary Measure)
La mesure principale est généralement représentée par le concept OBS_VALUE.
Définition de la structure de données : Attribut
PAYS
PERIODE
INDICATEUR
UNITE
Angola
2000
1-1 Total mid-year population -
13134
Thousands
Dans notre exemple, l'Unité représente des informations supplémentaires sur les observations.
Ce concept n'est pas utilisé pour identifier une série ou une observation
Ces concepts sont appelés attributs.
Définition de la structure de données : composition
Mesure qui correspond à la valeur d'observation
Dimensions qui identifient la valeur d'observation
Attributs qui ajoutent des métadonnées supplémentaires à propos de la valeur d'observation
Exemple 1 : Travail à faire
Identification des concepts et leurs rôles (Concept scheme)
Exemple1 : Identifier les concepts et leurs rôles
Indicateur
Unité
Fréquence
Période
Statut de l'observation
Zone de référence
Valeur
Source
Dimensions:
Période
Fréquence
Zone de référence
Indicateur
Mesure:
Valeur
Attributs:
Source
Unité
Statut de l'observation
Exemple2 : Identifier les concepts et leurs rôles
Indicateur
Fréquence
Période
Division de consommation
Valeur
Source
Dimensions:
Période
Fréquence
Division de consommation
Indicateur
Mesure:
Valeur
Attributs:
Source
Concepts cachés:
Année de base (BASE_PERIOD)
Découpage administrative (REF_AREA)
Type d'indicateur (IND_TYPE)
Unité (UNIT_MEASURE)
Exemple 3.1 : Identifier les concepts et leurs rôles
Indicateur
Population du Burkina Faso par sexe
Unité
Sexe
Période
Fréquence
Zone géographique
Valeur
Source
Exemple 3.2 : Identifier les concepts et leurs rôles
Indicateur
Population du Burkina Faso par âge et zones géographiques
Zone géographique
Unité
Période
Fréquence
Tranche d'âge
Valeur
Source

3.1.9 Workshop Evaluation: results of evaluation forms (online)

1. L'objectif général de cet atelier est de familiariser les participants avec la plateforme SDG-SDMX, ses fonctionnalités et son impor tance pour l'échange et la dissémination des indicateurs ODD. Il vise ainsi à sensibiliser et à renforcer les capacités des acteurs na tionaux sur l'utilisation de cette plateforme.Il s'agit principalement de :

   - démontrer l'utilisation de la plateforme SDG-SDMX pour la gestion et la dissémination des données
   - discuter des défis et opportunités liés à l'intégration des données nationales dans la plateforme
   - échanger sur les bonnes pratiques et retours d'expérience d'autres pays utilisant SDG-SDMX.

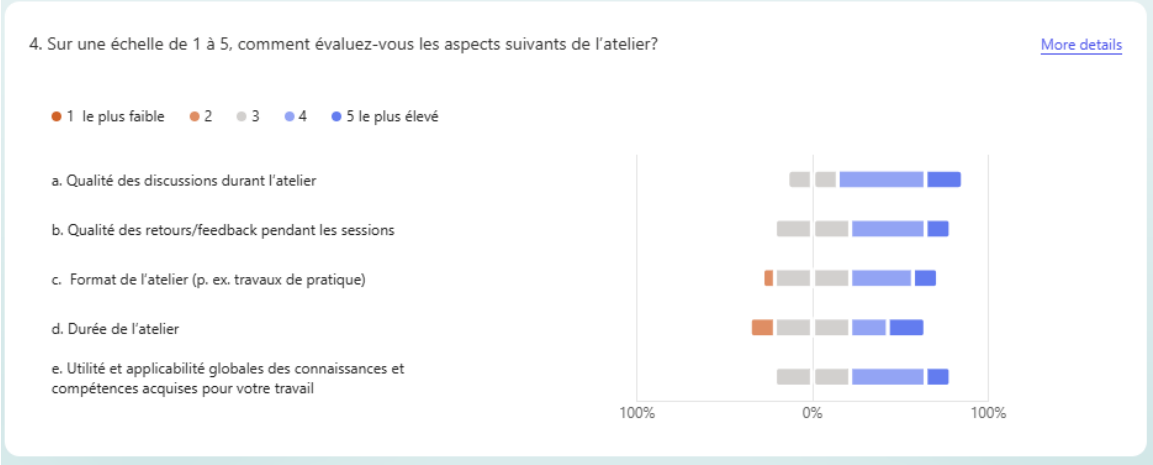
   More details

   Dans l'ensemble, dans quelle mesure estimez-vous que les objectifs de l'atelier ont été atteints?

2. Veuillez évaluer votre niveau de satisfaction globale à l'égard de l'atelier SDMX-Open SDG.

More details

3. Veuillez évaluer votre niveau de satisfaction pour chaque session :
More details
Très satisfait(e)
Satisfait(e)
Neutre
Insatisfait(e)
Très insatisfait(e)
a. Cérémonie d'ouverture
b. Présentation de l'UCSPE sur le mécanisme national de suivi des ODD
c. Présentation du projet par la CEA Récapitulatif du projet et contexte
e. Présentation de la plateforme OpenSDG-SDMX Présentation de la plateforme et cas d'usage
f. Présentation de la structure du jeu de données sur les ODD
g. Présentation de la plateforme OpenSDG-SDMX (Suite)
h. Présentation de la plateforme OpenSDG-SDMX § Présentation de l'architecture du dispositif
i. Présentation de la Norme SDMX et de l'ODP Présentation de la Norme SDMX Présentation de l'ODP 2.0
j. prise en compte des recommandations
100%
0%
100%


4. Sur une échelle de 1 à 5, comment évaluez-vous les aspects suivants de l'atelier?
More details
1 le plus faible
2
3
4
5 le plus élevé
a. Qualité des discussions durant l'atelier
b. Qualité des retours/feedback pendant les sessions
c. Format de l'atelier (p. ex. travaux de pratique)
d. Durée de l'atelier
e. Utilité et applicabilité globales des connaissances et compétences acquises pour votre travail
100%
0%
100%

5. Veuillez indiquer les domaines pour lesquels vous auriez besoin d'un soutien supplémentaire afin d'améliorer la normalisation et la gestion des données au sein de votre organisation.

More details

14
Responses

Latest Responses
"matériels sophistiqués"
"SDMX"
"L'ansd doit appuyer la DGPPE/UCSPE surtout côté personnel qualifié"
...

2 respondents (14%) answered ODP for this question.

6. Veuillez partager tout commentaire ou toute suggestion supplémentaire visant à améliorer nos futurs engagements.

More details

14
Responses

Latest Responses
"merci"
"N/A"
"Pour éviter les problèmes de données il faut que l'ansd centralise les données des ... "
...

4 respondents (29%) answered ODD for this question.