



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS



AFRICAN COMMISSION ON AGRICULTURAL STATISTICS

28TH SESSION

4–8 December 2023
Johannesburg (South Africa)

AFCAS 28
LEVERAGING
DATA & STATISTICS
FOR AGRIFOOD
SYSTEMS
TRANSFORMATION
IN AFRICA

AGENDA ITEM 9:

IMPROVING FOOD AND
AGRICULTURE DATA
DISSEMINATION



AFRICAN
COMMISSION ON
**AGRICULTURAL
STATISTICS**

DATA DISSEMINATION PROGRAM OF THE ANNUAL AGRICULTURAL SURVEY (EAA) OF SENEGAL.

Presenter:

Sylvie Da Sylva (DAPSA-MAERSA, Head of the
Agricultural Statistics, Documentation and
Information Division)





I. CONTEXT

II. EAA DISSEMINATION PROGRAM: Improvements and achievements

III. DATA ACCESSIBILITY: Resources and dissemination tools

- DAPSA website
- The Senegal Open Data Portal: interactive portal for the dissemination of multidimensional statistical tables
- ANADS: micro-data dissemination platform
- Social media
- Regional Agricultural Information System

IV. LESSONS AND DIRECTIONS FOR THE FUTURE



The STRATEGIC PLAN FOR THE DEVELOPMENT OF AGRICULTURAL AND RURAL STATISTICS OF SENEGAL 2015-2019 identified as a strategic objective the promotion of dissemination and improvement of user access to statistical data.

At the time, access to agricultural information constituted a major challenge and was marked by

- Delay in the dissemination of statistical products
- Access to the general public limited or non-existent
- Non-communication of metadata
- Lack of release calendar for statistical publications
- Lack of data exchange and sharing system

Since then, DAPSA has embarked on a program to improve and modernize its dissemination program.

EAA DISSEMINATION PROGRAMME

Improvements and achievements

AFCAS 28



Since 2018, with the support of the AGRISurvey program, DAPSA invested in strengthening and modernizing the dissemination program of the Annual Agricultural Survey (EAA) with the **overall objective of improving data accessibility** through:

- ✓ The promotion of **"Open data" standards** for the dissemination of aggregated data and thematic indicators
- ✓ Documentation and **dissemination of anonymized microdata files.**
- ✓ The creation of a synthetic page on the DAPSA website to redirect users to available resources

The driving force: Ensuring that information is made available to users to enable research, monitoring and evaluation of national programs, to facilitate fact-based decision-making...

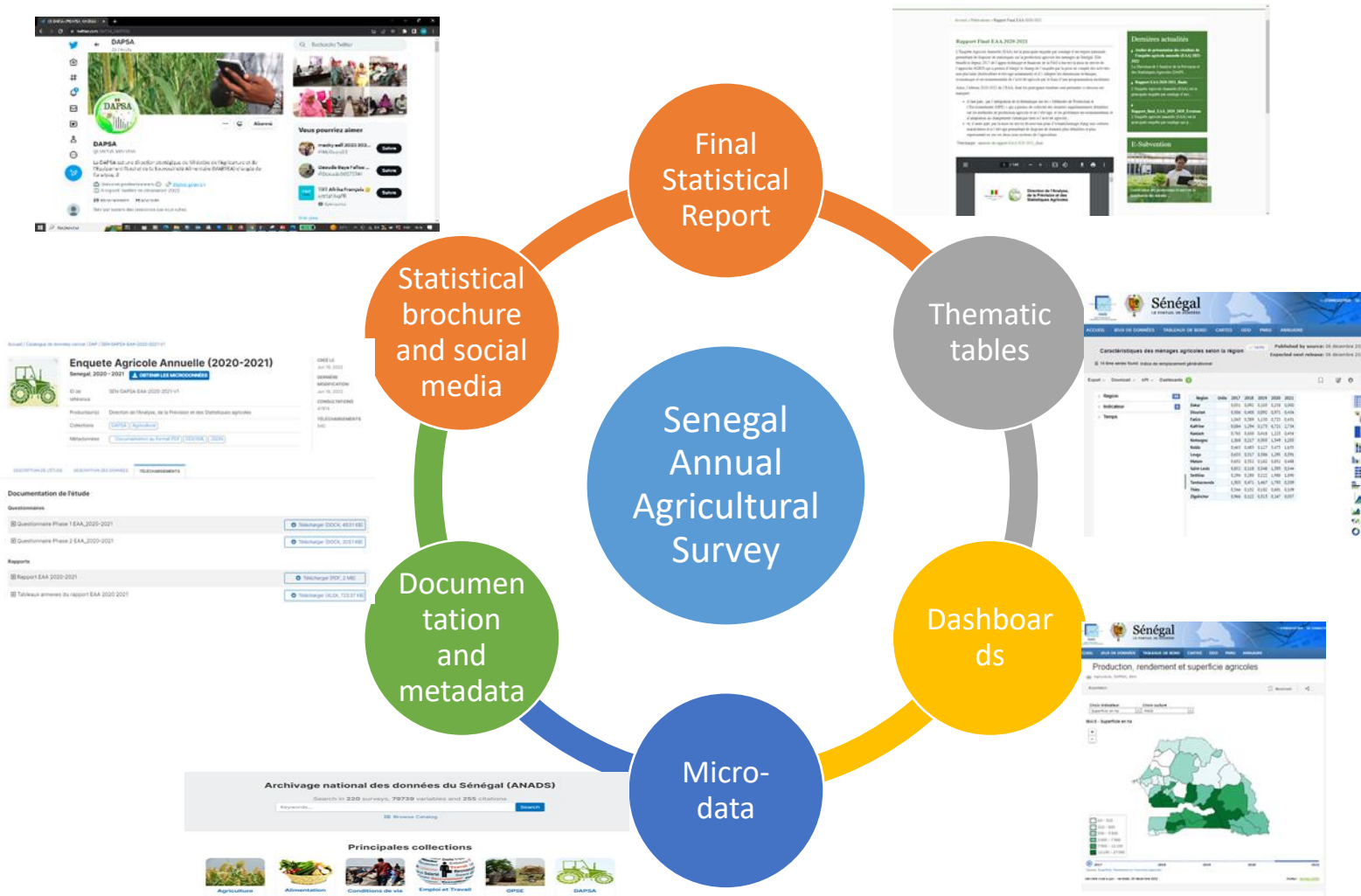
N.B. A component of the 50x2030 project (which is a continuation of AGRISurvey) concerns access and use of data.

-> Consolidation of acquired knowledge.

EAA DISSEMINATION PROGRAMME

Improvements and achievements

AFCAS 28



- ✓ Wide range of resources published to meet varying user needs.
- ✓ Many formats available: final report, Excel tables, thematic tables in Open Data format, microdata, etc.
- ✓ Provision of rich and complete documentation for a better understanding and handling of these statistical products by users.

DATA ACCESSIBILITY

Resources and dissemination tools

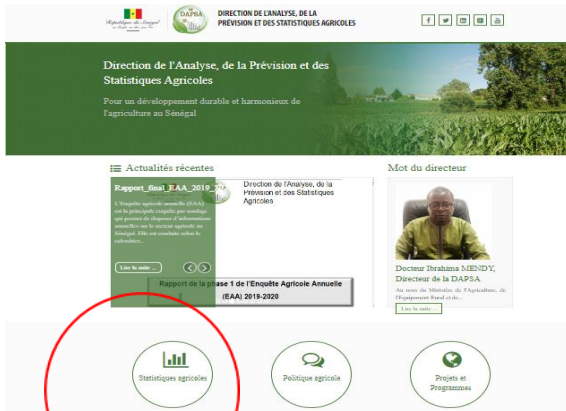


AFCAS 28

The **DAPSA website** was improved to enhance accessibility to EAA statistical resources.

<http://www.dapsa.gouv.sn/>

- Reports and policy briefs from the DAPSA website.
- Release calendar posted online



Statistiques et Publications

Chaque année, la DAPSA publie une panoplie de ressources statistiques sur le secteur agricole.

Il s'agit entre autres :

- Du rapport final de l'enquête agricole annuelle (EAA) ;
- Des **tableaux statistiques** portant sur plusieurs indicateurs ;
- Les **micro-données** anonymisées de l'EAA ;
- Des **rapports d'études thématiques** dont la périodicité peut varier.



Calendrier de diffusion statistique de la DAPSA, MAER-Sénégal

Date	Publication	Plateforme
Mars 2022	EAA 2020-21 - Publication des tableaux thématiques	Plateforme Open Data
Mars 2022	Publication des résultats définitifs de production de la campagne 2021-2022	Site Web DAPSA
Juin 2022	EAA 2020/21 - Publication des microdonnées (fichiers sous licence) dans la plateforme ANADS	Plateforme ANADS
Juin 2022	EAA 2021-2022 – Rapport Phase 1 de l'enquête et tableaux du plan de tabulation	Site web DAPSA
	Publication des résultats définitifs de l'EAA 2021-	Site web DAPSA

Statistiques agricoles

La DAPSA et la statistique publique au service de la prise de décision éclairée.

Dans une société où la quantité d'informations augmente de façon explosive, le libre accès à des données fiables et intégrales est crucial. En tant qu'organe du Système Statistique National du Sénégal, la DAPSA s'emploie à collecter, analyser, interpréter et diffuser des statistiques sur le secteur agricoles, soutenant ainsi le débat public, l'élaboration de politiques et à la prise de décisions.

Activités statistiques
et projets

Statistiques
et Publications

La
DSDIA

DATA ACCESSIBILITY

Resources and dissemination tools

AFCAS 28



The **Senegal Open Data Portal**: interactive platform for the dissemination of multidimensional statistical tables

ANSD
Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie

Sénégal
LE PORTAIL DE DONNÉES

FR S'ENREGISTRER SE CONNECTER

ACCUEIL JEUX DE DONNÉES TABLEAUX DE BORD CARTES ODD PNRD ANNUAIRE

Explorateur de données

Vous ne pouvez pas trouver ce que vous cherchez ? [Suggérer une source de données.](#)

Filtre : **Tous** > **Sujet: EAA**

Thèmes	Sources	Régions	Recherche
--------	---------	---------	-----------

Type to filter

Nom : **C E M L R F A** Date : **Demier mois 2022**

- C** Caractéristiques sociodémographiques des membres des ménages agricoles
- Caractéristiques des parcelles exploitées par les ménages
- Caractéristiques des ménages agricoles selon la région
- Caractéristiques des ménages agricoles selon le sexe du chef
- Caractéristiques sociodémographiques des chefs des ménages agricoles
- E** Effets des pratiques des ménages agricoles sur l'environnement
- Effectifs et utilisation de la main d'œuvre agricole selon la région
- M** Méthodes de production animale

À propos du portail de données Conditions d'utilisation

Nous contacter

SPONSORED BY THE AFRICAN DEVELOPMENT BANK

DATA ACCESSIBILITY

Resources and dissemination tools

AFCAS 28



ANSD
Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie

Senegal
DATA PORTAL

ENQUÊTE SIGN UP LOGIN

HOME DATA CATALOG DASHBOARDS MAPS SDG NSDP YEARBOOK

f t e

Tableau sur les « caractéristiques des ménages agricoles selon la région ».
Enquête Agricole Annuelle (DAPSA, Sénégal)
Métadonnées – Plateforme Open Data du SSN du Sénégal.

Date : décembre 2022.
Producteur : [Direction de l'Analyse, de la Prévision et des Statistiques Agricoles \(DAPSA\)](#), Ministère de l'agriculture et de l'équipement rural, Sénégal.
Objet : Métadonnées relatives au tableau thématique « Caractéristiques des ménages agricoles selon la région » généré à partir des micro-données collectées par l'enquête annuelle agricole (EAA).
Lien : <https://senegal.opendataforafrica.org/>.

- > SECTION 1 – CONTACTS
- > SECTION 2 – MAINTENANCE DES METADONNEES
- > SECTION 3 – PRINCIPALES CARACTERISTIQUES DE LA RESSOURCE
- > SECTION 4 – CADRE FORMEL
- > SECTION 5 – ACCESSIBILITE
- > SECTION 6 – DOCUMENTATION DE REFERENCE
- > SECTION 7 – REVISION DES DONNEES
- > SECTION 8 – SOURCE DES DONNEES
- > SECTION 9 - TRAITEMENT DES DONNEES
- > SECTION 10 - RELATION UTILISATEURS
- > SECTION 11 - CADRE OPERATIONNEL

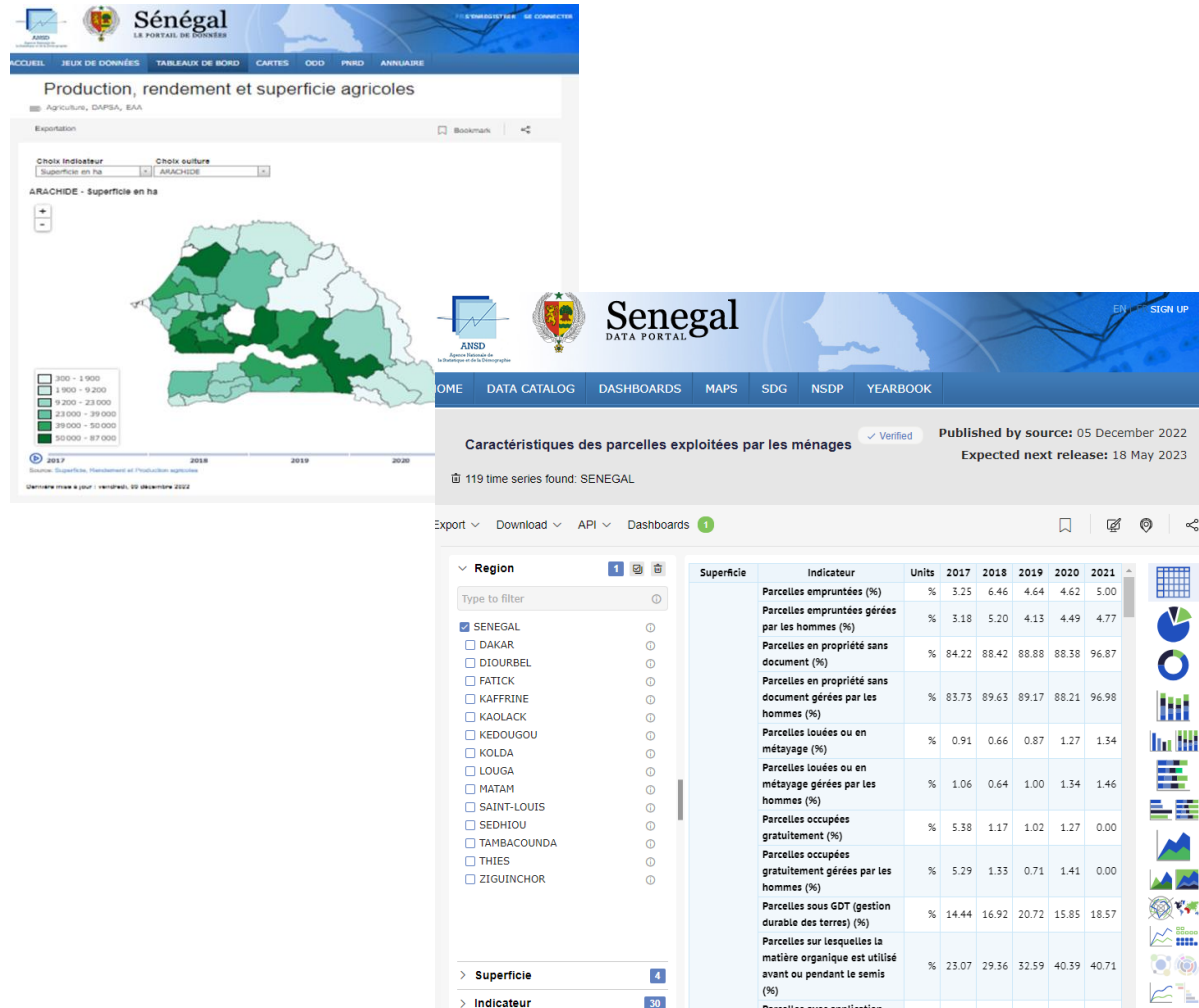
The **Senegal Open Data Portal**:
interactive platform for the dissemination
of multidimensional statistical tables

Comprehensive metadata accompanies
thematic tables for greater transparency.

DATA ACCESSIBILITY

Resources and dissemination tools

AFCAS 28



The **Senegal Open Data Portal**:
interactive platform for the dissemination
of multidimensional statistical tables

Visuals to facilitate rapid analysis
Interactive tables allowing the selection of
data and their quick and easy download in
the desired formats.

DATA ACCESSIBILITY

Resources and dissemination tools

AFCAS 28



Senegal National Data Archive (ANADS)

*DAPSA has integrated the ANADS platform which promotes **access to and use of survey microdata** for analysis and research*

Direct access	22
Scientific Use Files	127
Public Use Files	6
Data available from external repository	21
Data not available	44



Objective of the platform:

Centralize all statistical surveys carried out in Senegal to:

- Help users locate the data they are interested in more quickly;
- Create transparency and increase the credibility of data.

DATA ACCESSIBILITY

Resources and dissemination tools

AFCAS 28



Senegal National Data Archive (ANADS)

EAA micro-datasets are distributed as Licensed files (SUF)

[VOIR TOUTES LES DEMANDES](#)

Demande d'accès à des données sous license

Les champs marqués d'une * sont obligatoires.

L'information saisie dans ce formulaire sera considérée comme confidentielle et ne sera utilisée qu'à des fins internes.

Prénom	james
Nom	thomas
Organisation	
Email	lok154@hotmail.com



Archivage national des données du Sénégal

Promouvoir l'accès et l'utilisation des microdonnées pour l'analyse et la recherche

[Accueil](#) [Catalogue de données](#) [Nos activités](#) [Citations](#) [Politique d'accès](#) [Partenaires](#) [Contact](#)

[Accueil](#) / [Catalogue de données central](#) / [DAP](#) / [SEN-DAPSA-EAA-2021-2022-V1](#)



Enquête Agricole Annuelle (2021-2022)

Senegal, 2021 - 2022

[OBTENIR LES MICRODONNÉES](#)

ID de référence: SEN-DAPSA-EAA-2021-2022-V1

Producteur(s): Direction de l'Analyse, de la Prévision et des Statistiques agricoles

Collections: [DAPSA](#) [Agriculture](#)

Métadonnées: [Documentation au format PDF](#) [DDI/XML](#) [JSON](#)

CRÉÉ LE
Mar 24, 2023
DERNIÈRE MODIFICATION
Apr 06, 2023
CONSULTATIONS
76997
TÉLÉCHARGEMENTS
839

[DESCRIPTION DE L'ÉTUDE](#) [DESCRIPTION DES DONNÉES](#) [TÉLÉCHARGEMENTS](#)

Identification

Version

Périmètre

Couverture

Producteurs et sponsors

Identification

ID DE L'ENQUÊTE

SEN-DAPSA-EAA-2021-2022-V1

TITRE

Enquête Agricole Annuelle (2021-2022)

DATA ACCESSIBILITY

State of play of the resources released

AFCAS 28



Micro-data:

- EAA 2017 accessible on ANADS
- EAA 2018 accessible on ANADS
- EAA 2019 accessible on ANADS
- EAA 2020 accessible on ANADS
- EAA 2021 accessible on ANADS
- EAA 2022 under preparation

Aggregated data:

- EAA 2017 accessible on Open Data portal
- EAA 2018 accessible on Open Data portal
- EAA 2019 accessible on Open Data portal
- EAA 2020 accessible on Open Data portal
- EAA 2021 accessible on Open Data portal
- EAA 2022 under preparation



Archivage national des données du Sénégal

Promouvoir l'accès et l'utilisation des microdonnées pour l'analyse et la recherche

<http://anads.ansd.sn/index.php/home>

<https://senegal.opendataforafrica.org/>

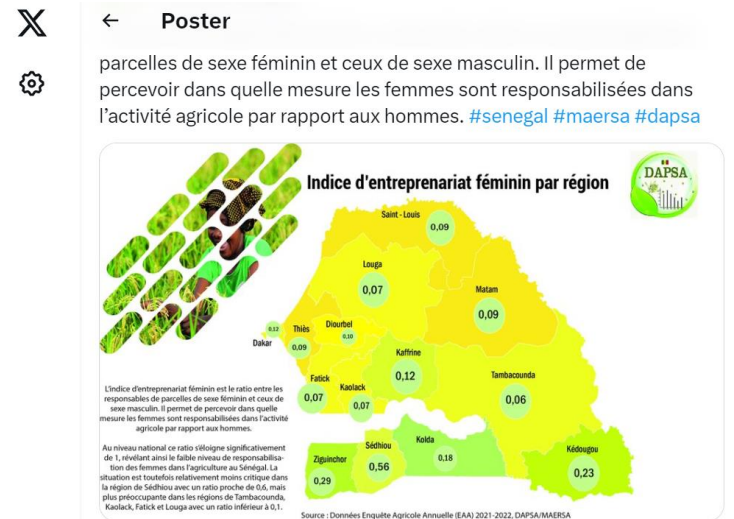


Communication to the general public via **social media**: Visibility and promotion of EAA resources made available

Examples:

<https://web.facebook.com/dapsa.survey/?ref=bookmarks>

https://twitter.com/DAPSA_MAERSA/status/1625958121830055946/photo/1

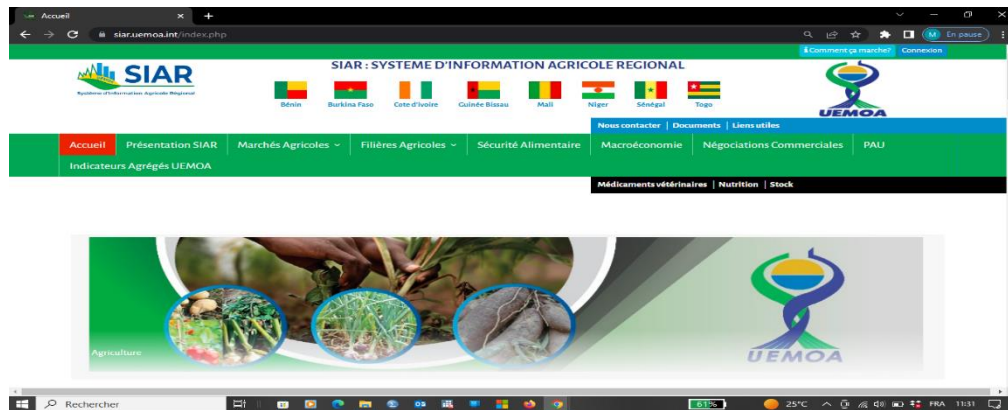


ct avec DAPSA sur Facebook

DATA ACCESSIBILITY

Regional Agricultural Information System

AFCAS 28

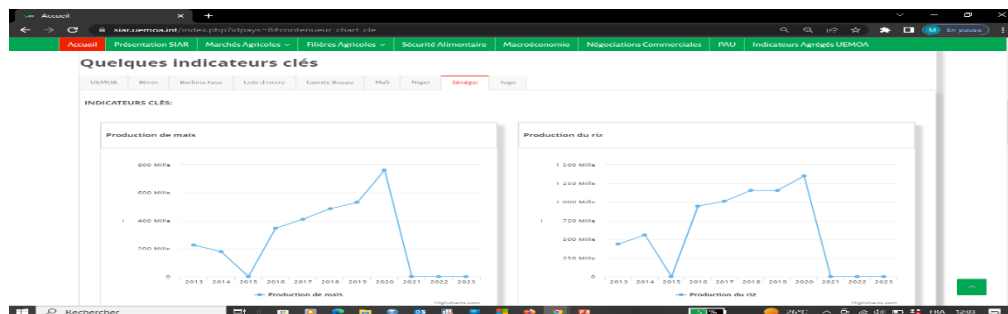


DAPSA chairs the national committee responsible for managing and supplying the system.

The **Regional Agricultural Information System** includes a database with seven subsystems dedicated to different aspects of agriculture.

The objective of the system is to store, organize and provide open access to data on the agricultural sector and food security.

<https://siar.uemoa.int/>





Additional achievements and lessons

Collaboration

- DAPSA-ANSD collaboration strengthened

Dissemination timeline

- Reduction in the release timeline of statistical resources (6 months after data collection)

Data use

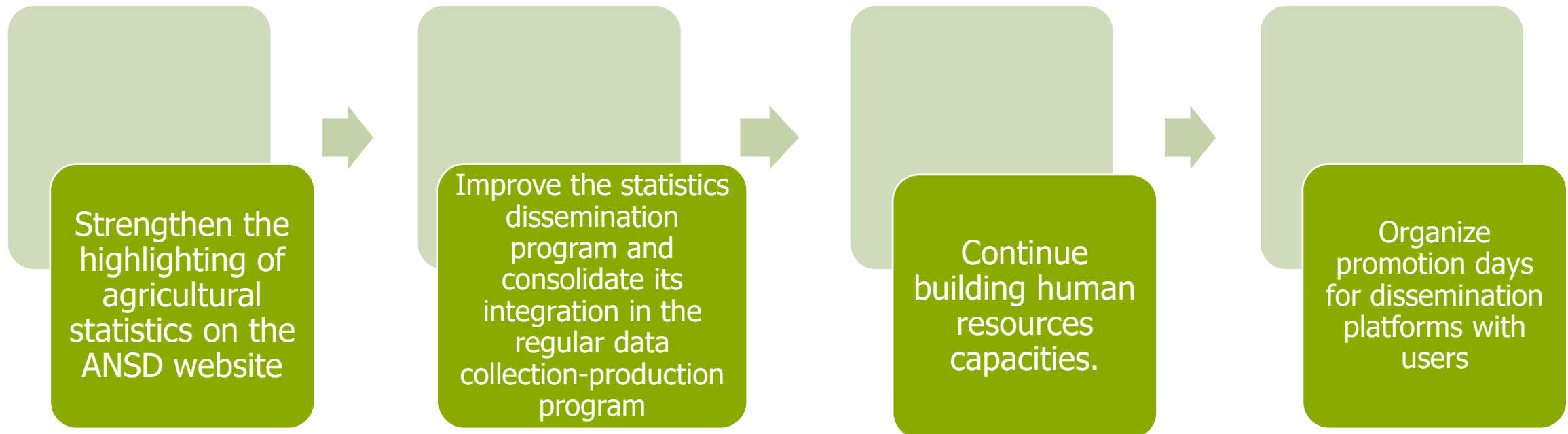
- Increased use of statistical data

Data quality

- Improved data quality through feedback from users



Challenges to overcome



Thank you for your attention!

For further information, kindly
visit: <https://50x2030.org>

AFCAS 28
LEVERAGING
DATA & STATISTICS
FOR AGRIFOOD
SYSTEMS
TRANSFORMATION
IN AFRICA

