



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS



COMMISSION
AFRICAINNE DES
**STATISTIQUES
AGRICOLES**

28^{ÈME} SESSION

4–8 décembre 2023
Johannesburg (Afrique du Sud)

CASA 28

**TIRER PROFIT DES
DONNÉES &
STATISTIQUES
POUR LA
TRANSFORMATION
DES SYSTÈMES
AGROALIMENTAIRES
EN AFRIQUE**

SESSION 9 :

AMÉLIORER LA DIFFUSION DES DONNÉES ALIMENTAIRES ET AGRICOLES



Nouvelle plateforme de
diffusion des données de la FAO
— Version Beta : FAODATA
Explorer

Orateur
Valérie Bizier
Bureau du Chef statisticien
FAO.



Contexte

La Stratégie de modernisation des statistiques de la FAO découle des recommandations de :

- ✓ évaluation des statistiques de la FAO
- ✓ Analyse SWOT interne des travaux statistiques de la FAO (IDWG-Statistics)
- ✓ Consultations des utilisateurs externes de données
- ✓ Cadre stratégique de la FAO 2022-2031
- ✓ Stratégie du Secrétaire général des Nations Unies en matière de données
- ✓ feuille de route à l'échelle du système pour l'innovation des données et statistiques des Nations Unies par le Conseil des chefs de secrétariat des organismes des Nations Unies pour la coordination

D'un système statistique décentralisé à un système statistique intégré

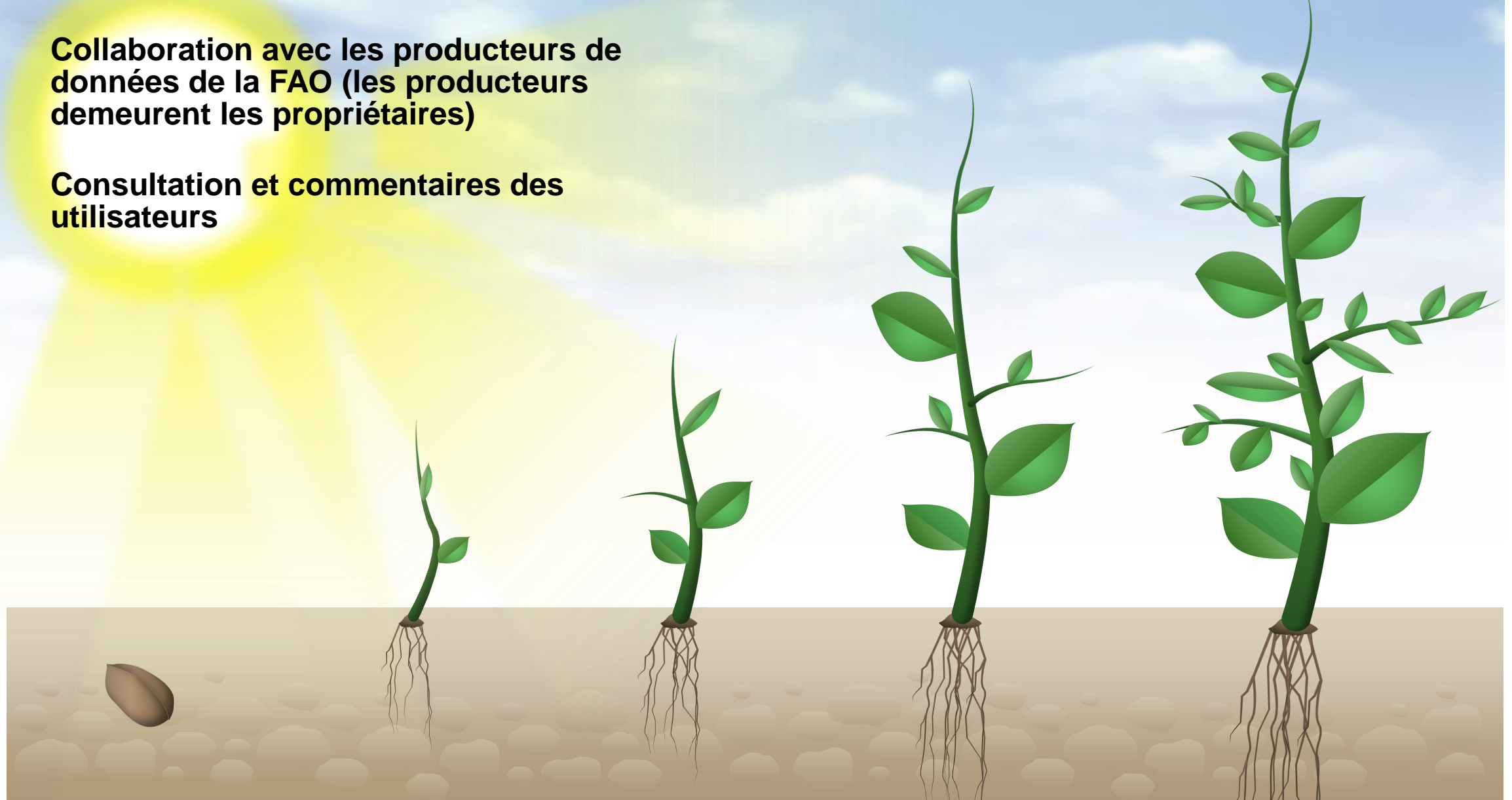
Vision : Un **système intégré de gestion de la qualité statistique**, couvrant tous les processus statistiques, et une infrastructure regroupant **toutes les principales bases de données statistiques de la FAO en une seule plateforme de diffusion**.

Objectifs

- Éviter les silos de données et améliorer l'expérience des utilisateurs en matière d'exploration/d'obtention de toutes les bases de données de la FAO
- Créer plus de valeur à partir des données de la FAO
- Optimiser la valeur commerciale et réduire les coûts d'entretien des systèmes de diffusion disparates utilisant différentes technologies
- Faciliter la gouvernance des données et statistiques de la FAO
- Améliorer la comparabilité, l'interopérabilité, la cohérence et la qualité des données de la FAO grâce à l'adoption et à la mise en œuvre de listes de codes, de définitions, de classifications et de normes statistiques harmonisées
- Éviter la duplication des points de données et résoudre le problème d'incohérence des données entre les différentes bases de données
- Accroître l'interopérabilité et faciliter l'échange de données/métadonnées avec d'autres agences des Nations Unies, les systèmes statistiques nationaux et d'autres organisations régionales/internationales

Collaboration avec les producteurs de données de la FAO (les producteurs demeurent les propriétaires)

Consultation et commentaires des utilisateurs



Vision initiale depuis 2012
—
Maintenant, les normes et technologies sont

Phase pilote
– **Données ODD & version bêta en ligne**

Migration des données FAOSTAT ET FISHSTAT

Migration d'autres plateformes de diffusion

Entrepôt de données intégré et plateforme centrale de diffusion

FAODATA

Explorer **BETA**

The "FAODATA explorer" is FAO's new dissemination platform to access, filter, explore, download and share FAO statistics. The platform is currently a beta version as it is under development and will gradually be populated with existing FAO statistics on food, agriculture, nutrition, fisheries and aquaculture currently disseminated through FAOSTAT and FishSTAT.

Note to users: As for now, FAODATA explorer (Beta version) includes SDG data of the 21 indicators under FAO custodianship, also disseminated in FAOSTAT and the UN Global SDG Database. Your feedback and suggested improvements on the new platform are welcome. Please contact: data-explorer@fao.org



or browse by

Area ▾

Domain ▾

Sustainable Development
Goals (SDGs) ▾

SDMX et outils informatiques

.Stat Suite



The **.Stat Suite** is a standard-based, componentised, open-source platform for the efficient production and dissemination of high-quality statistical data. The product is based on the General Statistical Business Process Model (GSBPM) and the Statistical Data and Metadata eXchange (SDMX) standards.

The .Stat Suite has three **main modules**:



The **.Stat Suite Data Explorer**, a web-based application to easily find, access, and share data through a well-tuned navigation. Powered by the open-source platform .Stat Suite for the dissemination of official statistics. [Read more...](#)



The **.Stat Core**, a highly performing, secure SDMX-native Data Store based on standard protocols, to store and retrieve statistical data, structural and referential metadata, data process information and security settings. [Read more...](#)



The **.Stat Data Lifecycle Manager**, a set of adaptive back-office modules to efficiently and timely produce and (re-)use high quality statistical data by defining, running, automating, controlling and evaluating the underlying data processes. [Read](#)

[more...](#)

← ICS ← 35 ← 35.240 ← 35.240.01

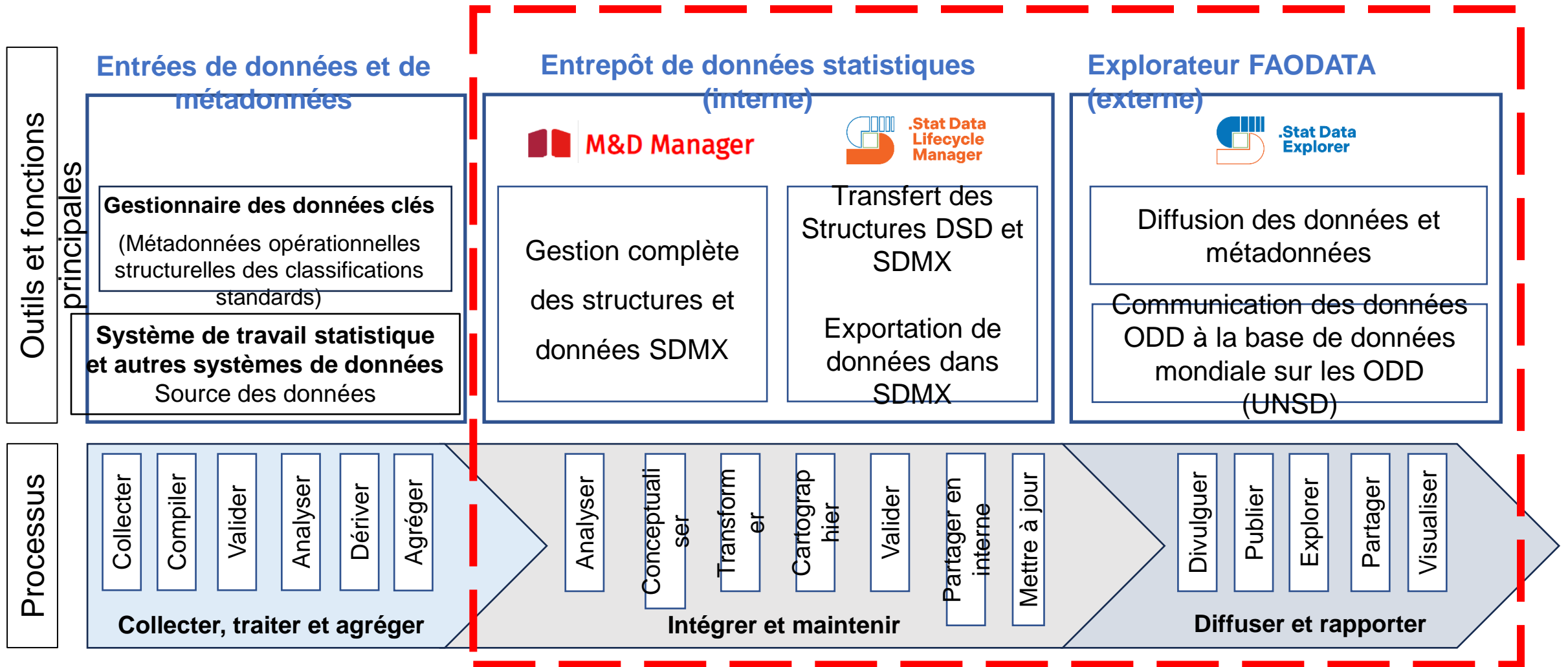
ISO 17369:2013

Statistical data and metadata exchange (SDMX)



M&D Manager

Flux de travail, processus et outils informatiques basés sur SDMX



Mise en œuvre et soutien du SDQAF

- Le déploiement de SDW et de FAODATA Explorer accompagne les efforts de la FAO en vue d'harmoniser et de normaliser ses données et métadonnées conformément au Cadre d'assurance de la qualité des données statistiques de la FAO (SDQAF).
- Le projet met en œuvre et soutient l'élaboration de normes, de définitions et de classifications statistiques opérationnelles, ainsi que de directives méthodologiques pour l'harmonisation des procédures appliquées par les différents processus statistiques dans le but de parvenir à un système de données et de statistiques plus intégré.
- Le projet a tiré parti de la norme SDMX internationalement acceptée et le modèle et outils d'informations connexes pour plus d'efficacité dans les processus opérationnels de la FAO et l'interopérabilité des données de la FAO avec les plateformes de données nationales et internationales.

Mise en œuvre et soutien du SDQAF

- La qualité globale des produits statistiques de la FAO devrait s'améliorer, par exemple :
 - **La cohérence, la comparabilité** : les données, les métadonnées structurelles et de référence seront normalisées, harmonisées et mises à disposition dans un format comparable.
 - **L'accessibilité, la clarté** : les données et les statistiques de la FAO seront disponibles à travers un point d'accès/plateforme de diffusion et accompagnées de métadonnées améliorées.
 - **La ponctualité** : les données de la FAO seront disponibles dès qu'elles seront produites à l'aide de flux de travail rationalisés, plus efficaces et sans encombre.
 - Ces dimensions de la qualité peuvent être directement mesurées à l'aide de méthodes ad hoc ou d'indicateurs de qualité.

Diffusion et communication des données de la FAO sur les ODD

- Les données relatives aux 21 indicateurs dont la FAO est garante sont diffusées à travers environ 60 ensembles de données différents.
- Au cours de l'année écoulée, et en tirant parti des données structurées et des outils basés sur la norme SDMX pour effectuer des processus d'assurance/validation de la qualité des données, la qualité et la cohérence des données se sont considérablement améliorées.
- Conformément à la DSD mondiale sur les ODD, la FAO a commencé à transmettre des données à la base de données mondiale sur les ODD (UNSD) à travers l'API, abandonnant ainsi la pratique antérieure qui consistait à envoyer des fichiers Excel sous forme de pièces jointes à des e-mails.
- La FAO poursuit les discussions avec l'UNSD et l'IAEG-SDG WG-SDMX pour rationaliser et adapter la transmission des données suivant l'évolution des méthodologies de données.





FAODATA

Explorer BETA

The "FAODATA explorer" is FAO's new dissemination platform to access, filter, explore, download and share FAO statistics. The platform is currently a beta version as it is under development and will gradually be populated with existing FAO statistics on food, agriculture, nutrition, fisheries and aquaculture currently disseminated through FAOSTAT and FishSTAT.

Note to users: As for now, FAODATA explorer (Beta version) includes SDG data of the 21 indicators under FAO custodianship, also disseminated in FAOSTAT and the UN Global SDG Database.

Your feedback and suggested improvements on the new platform are welcome. Please contact: data-explorer@fao.org



or browse by

Area



Domain



Sustainable Development
Goals (SDGs)



	2017	2018	2019	2020
223	* 65223	* 65223	* 65223	* 65223
8	* 158	* 158	* 158	* 158
40	* 2740	* 2740	* 2740	* 2740
8174.1	* 238174.1	* 238174.1	* 238174.1	* 238174.1
	* 20	* 20	* 20	* 20
	* 47	* 47	* 47	* 47
4670	* 124670	* 124670	* 124670	* 124670
	* 9	* 9	* 9	* 9
	* 44	* 44	* 44	* 44
3669	* 273669	* 273669	* 273669	* 273669
47	* 2847	* 2847	* 2847	* 2847
	* 18	* 18	* 18	* 18
2202	* 769202	* 769202	* 769202	* 769202

Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

The "FAODATA explorer" is FAO's new dissemination platform to access, filter, explore, download and share FAO statistics. The platform is currently a beta version as it is under development and will gradually be populated with existing FAO statistics on food, agriculture, nutrition, fisheries and aquaculture currently disseminated through FAOSTAT and FishSTAT.

Note to users: As for now, FAODATA explorer (Beta version) includes SDG data of the 21 indicators under FAO custodianship, also disseminated in FAOSTAT and the UN Global SDG Database.

Your feedback and suggested improvements on the new platform are welcome. Please contact: data-explorer@fao.org

Area

[Terms and Conditions](#) | [Data protection and privacy](#) | [Statistical Database Terms of Use](#)

Accueil

The "FAODATA explorer" is FAO's new dissemination platform to access, filter, explore, download and share FAO statistics. The platform is currently a beta version as it is under development and will gradually be populated with existing FAO statistics on food, agriculture, nutrition, fisheries and aquaculture currently disseminated through FAOSTAT and FishSTAT.

Note to users: As for now, FAODATA explorer (Beta version) includes SDG data of the 21 indicators under FAO custodianship, also disseminated in FAOSTAT and the UN Global SDG Database. Your feedback and suggested improvements on the new platform are welcome. Please contact: data-explorer@fao.org

Page de recherche

13 results

15.1.1 Forest area (Complementary series)

The SDG data contains information on the 21 SDG indicators (both primary and complementary series) under FAO custodianship at global, regional and country level. The data can be visualized using the table and the chart

Dimensions: Area, Time period

Download

15.1.1 Forest area as a proportion of total land area (Primary series)

The SDG data contains information on the 21 SDG indicators (both primary and complementary series) under FAO custodianship at global, regional and country level. The data can be visualized using the table and the chart

Dimensions: Area, Time period

Download

15.1.1 Land area (Complementary series)

The SDG data contains information on the 21 SDG indicators (both primary and complementary series) under FAO custodianship at global, regional and country level. The data can be visualized using the table and the chart

Dimensions: Area, Time period

Download

15.2.1 Above-ground biomass in forest (sub-indicators)

The SDG data contains information on the 21 SDG indicators (both primary and complementary series) under FAO custodianship at global, regional and country level. The data can be visualized using the table and the chart

Page de

visualisation.....

15.1.1 Land area (Complementary series)

Combined unit of measure: Hectares, Thousands

Area	2016	2017	2018	2019	2020
Afghanistan *	* 65223	* 65223	* 65223	* 65223	* 65223
Åland Islands *	* 158	* 158	* 158	* 158	* 158
Albania *	* 2740	* 2740	* 2740	* 2740	* 2740
Algeria *	* 238174.1	* 238174.1	* 238174.1	* 238174.1	* 238174.1
American Samoa *	* 20	* 20	* 20	* 20	* 20
Andorra *	* 47	* 47	* 47	* 47	* 47
Angola *	* 124670	* 124670	* 124670	* 124670	* 124670
Anguilla *	* 9	* 9	* 9	* 9	* 9
Antigua and Barbuda *	* 44	* 44	* 44	* 44	* 44
Argentina *	* 273669	* 273669	* 273669	* 273669	* 273669
Armenia *	* 2847	* 2847	* 2847	* 2847	* 2847
Aruba *	* 18	* 18	* 18	* 18	* 18
Australia *	* 769202	* 769202	* 769202	* 769202	* 769202

VISIT:

[HTTPS://DATAEXPLORER.FAO.ORG/](https://dataexplorer.fao.org/)

NOUS CONTACTER :

DATAEXPLORER@FAO.ORG

Prochaines étapes

- Les activités de la première phase du projet (2022-2024) poursuivront l'intégration de la majeure partie des données FAOSTAT et FishSTAT qui seront publiées d'ici la fin de l'année prochaine.
- La FAO sollicite actuellement les commentaires des utilisateurs internes et externes de données sur la version BETA de FAODATA Explorer pour s'assurer que la plateforme dispose de la meilleure approche axée sur l'utilisateur en ce qui concerne sa visualisation et ses fonctionnalités. Les commentaires peuvent être envoyés par e-mail à data-explorer@fao.org.
- La prochaine phase se concentrera sur l'intégration d'autres bases de données pertinentes de la FAO actuellement diffusées grâce à une douzaine de plateformes statistiques et de données, ainsi que sur les nouvelles bases de données qui seront créées à l'avenir.
- Le projet en cours à la FAO s'inscrira dans le cadre des efforts visant une plus grande numérisation des données en Afrique afin d'encourager des solutions innovantes pour la production de données et l'amélioration de la qualité des statistiques diffusées.
- La coordination de ces interventions sera bientôt nécessaire pour optimiser leurs impacts cumulatifs tout en réduisant les coûts de gestion et d'administration des données grâce à la charge de réponse des pays et aux travaux statistiques connexes.

Les membres de l'AFCAS sont invités à :

- Prendre note des informations contenues dans le présent document ; et
- Exprimer leurs points de vue, le cas échéant, sur le projet de modernisation et ses prochaines étapes ;
- Faire des commentaires sur la version BETA de FAODATA Explorer pendant la session de l'AFCAS ou en contactant l'équipe au : data-explorer@fao.org ;
- Faire des recommandations sur la liste des bases de données de la FAO qui devraient être prioritaires pour intégration dans FAODATA Explorer durant la prochaine phase du projet.

شكرا

謝謝

Merci

Thank you !

Благодарю

¡Muchas gracias !

Pour plus d'informations, veuillez

visiter

: <https://dataexplorer.fao.org/>

Contactez-nous :

data-explorer@fao.org

AFCAS 28
EXPLOITER
LES DONNÉES & LES
STATISTIQUES
POUR LA
TRANSFORMATION DES
SYSTÈMES
AGROALIMENTAIRES

