



Catalogue de microdonnées sur l'alimentation et l'agriculture (FAM)

©Shutterstock



Qu'est-ce que le catalogue FAM?

Le Catalogue de microdonnées sur l'alimentation et l'agriculture (FAM) est la plateforme de diffusion de microdonnées de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO). L'objectif général et l'ambition du catalogue FAM sont de devenir le guichet unique pour trouver des ensembles de microdonnées sur l'alimentation, l'agriculture, la nutrition et les autres domaines connexes relevant du mandat de la FAO. Depuis son lancement en juillet 2019, le catalogue FAM a publié plus de 1 233 études, donnant accès à toute la documentation pertinente des ensembles de données et, dans la plupart des cas, à leurs microdonnées.

Pourquoi c'est important?

- La FAO et les pays membres s'appuient de plus en plus sur les microdonnées pour le suivi et l'évaluation, l'adaptation des programmes et des interventions et le suivi de tendances importantes, telles que les Objectifs de développement durable (ODD).
- En outre, la diffusion et la promotion de l'accès des utilisateurs aux ensembles de microdonnées maximisent leur valeur pour la prise de décision fondée sur des preuves en permettant une recherche et une analyse ouvertes.
- Le partage d'ensemble de microdonnées ajoute également de la crédibilité et de la transparence aux travaux analytiques de la FAO.
- De nombreux donateurs exigent la diffusion des microdonnées collectées. Ainsi, la plateforme peut servir de référentiel pour archiver et diffuser les microdonnées collectées dans le cadre des projets de la FAO.



©FAO/WFP/Ratanak Leng



Quels types d'études sont documentés et diffusés dans FAM?

Le catalogue FAM comprend trois grandes catégories d'études:

Catégorie 1: études soumises par la FAO / des fournisseurs de données internes, via un système de dépôt de données

- Enquêtes d'évaluation d'impact (Division de la transformation rurale inclusive et parité hommes-femmes [ESP]), données FIES (Division de la statistique [ESS]), données RIMA (Division de l'économie agroalimentaire [ESA]), et des enquêtes pilotes de la Stratégie mondiale pour l'amélioration des statistiques agricoles et rurales (GSARS).
- Des ensembles de données de l'OMS / GIFT (Division de l'alimentation et la nutrition [ESN]), des inventaires nationaux des forêts (Division des forêts [NFO]) et des données pastorales (Division de la production et de la santé animales [NSA]).

Catégorie 2: études soumises par des fournisseurs de données externes par e-mail

- Ensembles de données provenant d'organisations internationales, tel que le Fonds international pour le développement agricole (FIDA), et le secteur privé, par ex. Syngenta, par le biais de diverses collaborations et appels à engagement.
- Le fournisseur de données doit signer une licence pour redistribuer le formulaire, qui définit les termes de l'accord entre le fournisseur de données externe et la FAO.

Catégorie 3: métadonnées collectées à partir de plates-formes externes compatibles, reliant des ensembles de données

- Enquêtes des bureaux nationaux de statistique et du catalogue de microdonnées de la Banque mondiale.



Quel est le flux de travail de publication?

1. Examen des éléments clés de l'étude (c.-à-d. type de microdonnées, questionnaire et documents techniques et analytiques pertinents).
2. Archivage de l'étude dans l'archive interne FAM par le conservateur de données du Bureau du Statisticien en Chef.
3. Anonymisation des microdonnées par le statisticien / conservateur de données du Bureau du Statisticien en Chef.
4. Validation finale et approbation par le fournisseur de données.
5. Approbation finale par le statisticien en chef de publier l'étude dans FAM.



Quelles technologies, normes et politiques guident ses opérations?

- La structure informatique est basée sur le National Data Archive (NADA), développé par la Banque mondiale et utilisé par de nombreuses organisations nationales et internationales.
- La structure des métadonnées est basée sur la norme Document Data Initiative (DDI).
- Une norme de diffusion des microdonnées, élaborée par le Bureau du Statisticien en Chef, expliquant le protocole de conservation et de diffusion des microdonnées et des métadonnées, ainsi que les procédures de contrôle de la divulgation statistique (SDC) pour protéger les ensembles de données.
- Un formulaire de demande d'accès à un ensemble de données sous licence a également été développé pour guider les demandes des utilisateurs et énoncer les conditions d'utilisation de l'accord d'accès aux données permettant aux utilisateurs d'accéder aux ensembles de données dans FAM.