

Décembre 2023

منظمة  
الأغذية والزراعة  
للأمم المتحدة联合国  
粮食及  
农业组织Food and Agriculture  
Organization of the  
United NationsOrganisation des  
Nations Unies pour  
l'alimentation et  
l'agricultureПродовольственная и  
сельскохозяйственная  
организация  
Объединенных НацийOrganización de las  
Naciones Unidas para la  
Agricultura y la  
Alimentación

## COMMISSION AFRICAINE DES STATISTIQUES AGRICOLES

### Ving-huitième Session

Johannesburg, Afrique du Sud: 4 – 8 décembre 2023

#### POINT 9 DE L'ORDRE DU JOUR

### Modernisation des programmes de diffusion avec application aux programmes d'enquêtes agricoles

Marie Vander Donckt

FAO

## INTRODUCTION

La diffusion des statistiques officielles est l'une des principales missions des agences des systèmes statistiques nationaux (SSN), comme le soulignent les Principes fondamentaux de la statistique officielle des Nations Unies (UNGA 2014). Ces principes soulignent que les données produites par les SSN doivent être considérées comme un bien public et être rendues accessibles simultanément aux utilisateurs afin de permettre la recherche, l'analyse et le suivi des politiques, ainsi que la prise de décision fondée sur des données probantes.

Avec l'avènement des technologies de l'information et de la communication, le paysage opérationnel des statistiques officielles a rapidement évolué au cours des deux dernières décennies. En ce qui concerne la diffusion, les nouvelles technologies ont ouvert des possibilités accrues aux fournisseurs et aux utilisateurs de statistiques, ce qui, au niveau mondial, a entraîné une explosion non seulement du volume de données disponibles, mais aussi de leur demande.

Du côté des utilisateurs, avec la capacité croissante de traiter de grandes bases de données à l'aide de logiciels, la demande de données a augmenté en même temps que des attentes de plus en plus composites : les données doivent être disponibles à un rythme plus rapide et dans des formats qui s'adressent à différents groupes cibles, les données doivent être personnalisables, les données doivent être comparables et fiables entre les domaines, les données doivent être disponibles à un niveau de détail élevé afin de permettre des analyses granulaires.

Du côté des producteurs, les développements informatiques offrent de nouvelles solutions aux organismes statistiques pour évoluer vers une diffusion de données plus polyvalente, interactive, impartiale, opportune et rentable. Les technologies basées sur le web permettent aux organismes statistiques de fournir un meilleur accès aux statistiques et aux métadonnées, et ce à moindre coût. Les détails disponibles ne sont plus limités par la taille de la publication, comme c'était le cas pour les publications imprimées. Toutefois, pour garantir la pertinence et tirer parti des technologies modernes, les organismes statistiques doivent veiller à ce que leurs services et outils de diffusion évoluent également au fil du temps. Dans certains cas, cela peut nécessiter une reconception importante de leurs stratégies de diffusion actuelles.

La réorganisation délibérée et prévoyante des programmes de diffusion est d'autant plus importante que les ressources humaines et techniques sont limitées, ce qui peut compromettre la faisabilité et la durabilité de ces programmes de diffusion.

Ce document réfléchit à la modernisation des programmes de diffusion pour les enquêtes agricoles tout en pondérant l'éventail croissant des attentes par rapport aux capacités humaines et techniques limitées.

## **COMPOSANTES DU PROGRAMME DE DIFFUSION**

Dans le cadre de l'Initiative<sup>1</sup> 50x2030, la Division des statistiques de l'Organisation des Nations unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO) aide les pays à mettre en place des systèmes nationaux de données agricoles solides. L'un des principaux domaines d'assistance technique porte sur le renforcement et la modernisation des stratégies et des programmes de diffusion des statistiques nationales et des ministères responsables des programmes d'enquête agricole. Plus précisément, la FAO travaille avec les pays partenaires pour ouvrir et améliorer l'accès aux données d'enquête et aux statistiques agricoles à travers la:

- Promotion des politiques et des programmes de diffusion des données dans le cadre des processus institutionnels,
- Amélioration des pratiques de diffusion afin de rendre les données plus faciles à trouver et à utiliser,
- Amélioration de l'accessibilité des statistiques agricoles par une diffusion systématique, y compris des fichiers de microdonnées d'enquête.

En se basant sur les évaluations initiales des politiques et des programmes nationaux de diffusion des données pour les statistiques agricoles, la FAO fournit un soutien personnalisé pour améliorer les protocoles et les pratiques de diffusion existants, en aidant à assurer que les programmes de diffusion font partie des processus institutionnels nationaux et sont organisés conformément aux normes internationales et aux meilleures pratiques dans la communauté des BNS. Pour chaque cycle d'enquête annuel, la FAO travaille avec l'agence nationale des statistiques agricoles en vue de la diffusion d'un ensemble de résultats qui équilibrent les besoins des utilisateurs dans un contexte de ressources limitées tout en utilisant au mieux les canaux de diffusion basés sur le web. La liste des résultats proposés s'articule autour des éléments suivants:

1. Un bulletin statistique disponible contenant les principaux résultats de l'enquête agricole annuelle.
2. Des tableaux statistiques interactifs publiés sur un portail de données, en conformité avec les normes Open Data.
3. Diffusion des microdonnées de l'enquête agricole et des métadonnées associées.
4. Mise en valeur des données en vue d'un large partage par le biais de canaux de communication instantanée et des médias.

Il est essentiel de prendre des mesures pour assurer la viabilité d'un programme de diffusion ambitieux centré sur plusieurs produits de diffusion, ce qui peut impliquer la révision de certains produits plus traditionnels tels que les rapports, les plans de tabulation, etc.

### **1. Bulletins statistiques présentant les principaux résultats de l'enquête agricole.**

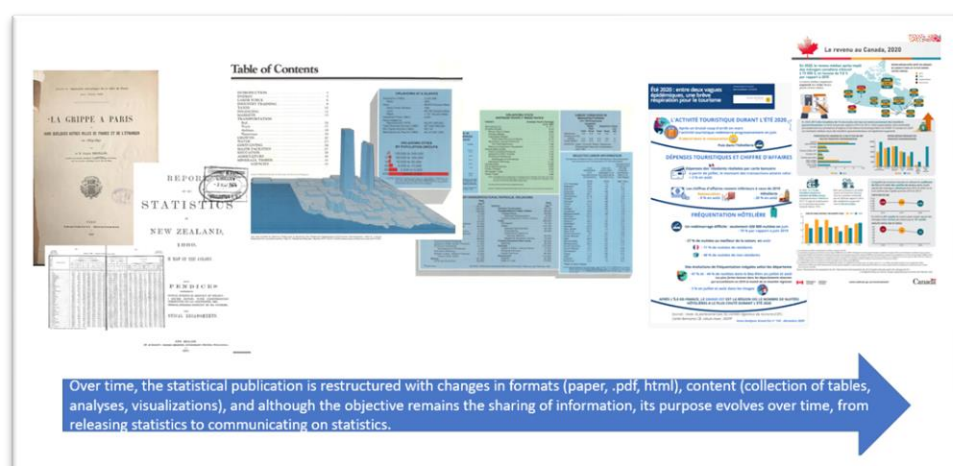
Les publications imprimées sont de plus en plus utilisées principalement à des fins d'affichage lors des conférences et des événements, ou comme cadeaux publicitaires, mais il s'agit d'une production à petite échelle d'infographies bien conçues (par exemple, des brochures). La tendance générale est que la production d'un grand nombre de publications imprimées, qui sont essentiellement des séries de tableaux, diminue et est remplacée par l'accès en ligne aux données, de préférence des fichiers lisibles par machine et faciles à télécharger dans des formats standard tels que CSV ou XLSX.

Il est recommandé de passer d'un rapport d'enquête "classique", qui compte parfois des centaines de pages, à un ou plusieurs documents "succincts" susceptibles d'éclairer et d'étayer les débats sur des questions spécifiques. Cela allègera la charge de travail et libérera du temps pour le personnel qui pourra être réorienté vers des publications complémentaires telles que des tableaux statistiques à publier sur des portails de données interactifs, par exemple.

---

<sup>1</sup> L'initiative 50x2030 vise à donner des moyens à 50 pays à revenu faible ou moyen inférieur en mettant en place, d'ici à 2030, des systèmes nationaux de données agricoles solides. Ces systèmes produiront des données d'enquête agricole de haute qualité et opportunes pour informer les politiques, en renforçant la capacité des pays à produire, analyser et utiliser les données pour la prise de décision dans le secteur agricole. La FAO supervise la mise en œuvre de la composante production de données, en fournissant une assistance technique aux pays pour les aider à adopter des programmes nationaux d'enquêtes agricoles intégrées. Source: <https://www.50x2030.org/>.

**Figure 1. L'évolution des publications écrites des Bureaux nationaux de statistiques.**



## 2. Tableaux statistiques interactifs publiés sur un portail de données, conformément aux normes Open Data.

À l'ère numérique, les portails de données sont devenus essentiels pour organiser le partage des données et métadonnées statistiques. Un portail de données est une plateforme interactive de données et de métadonnées basée sur le web, avec des bases de données modélisées pour des types de données et des domaines<sup>2</sup> spécifiques. Les fonctionnalités informatiques des portails de données offrent de nombreux avantages, tels que :

- Accès facile aux statistiques et données officielles, téléchargeables dans différents formats de données, pour une meilleure utilisation et une prise de décision basée sur les données.
- Analyse facile grâce à des tableaux de bord et des graphiques intégrés prêts à être présentés, ainsi qu'à des outils interactifs de visualisation et d'extraction de données.
- Comparer les données entre les domaines grâce à une harmonisation et une intégration améliorées.
- Améliorer l'interopérabilité des systèmes et l'échange de données entre les organisations en s'appuyant sur des normes telles que SDMX afin d'établir un cadre cohérent pour la transmission des données et des métadonnées. Les portails de données étant utilisés comme outils de soumission de données, la charge de travail de rapportage des agences statistiques est réduite.
- Les plateformes intègrent de plus en plus souvent une composante de gestion des données, de sorte que le système informatique ne se limite pas à la diffusion des données, mais permette la gestion du cycle de production des données au sens large. Un exemple est ".Stat Suite", une plateforme open-source basée sur des normes et des composants pour la production et la diffusion efficaces de données statistiques de haute qualité. Le produit open-source est basé sur le modèle générique du processus de production statistiques (GSBPM) et les normes d'échange de données et de métadonnées statistiques (SDMX), et il est le produit d'un effort conjoint de co-innovation et de co-investissement de la part de la communauté open-source des organisations statistiques officielles dans la prochaine génération de pratiques et de solutions pour répondre à des défis<sup>3</sup> communs.

Puisque les technologies évoluent rapidement, il est important d'alléger la gestion du système de la plateforme. Une solution consiste à éviter de maintenir de multiples portails de données non intégrés axés sur des domaines spécifiques, comme cela a pu être le cas dans le passé. Au contraire, opter pour un portail de données intégré commun qui peut être utilisé dans l'ensemble d'un système statistique national est une bonne décision. De plus, du point de vue des utilisateurs, le fait de disposer d'un guichet unique pour accéder aux données évite de les déconcerter avec plusieurs portails, dont certains peuvent passer inaperçus. En d'autres termes, le portail de données intégré augmente l'utilisation des données et ce, à moindre coût. Même dans les systèmes statistiques nationaux (SSN) décentralisés, il est recommandé que toutes les agences productrices de données du SSN opèrent une coordination avec l'Office national des statistiques pour une diffusion centralisée des données lorsqu'elles proviennent des différents ministères et autres agences dans un format standard tel que SDMX.

<sup>2</sup> Source: United Nations (2022), "[Handbook on Management and Organization of National Statistical Systems](#)"(4<sup>th</sup> Edition, Version 2022/A).

<sup>3</sup> Source: <https://siscc.org/stat-suite/>.

L'Autoroute de l'information en Afrique (AIA)<sup>4</sup>, développée par le département des statistiques de la Banque africaine de développement (BAD), est un exemple de système de portails de données à l'échelle du SSN qui utilise SDMX comme format commun d'échange et de diffusion. L'AIA est un réseau de plateformes de données ouvertes (ODP) reliant électroniquement tous les pays africains et 16 organisations régionales pour un accès public accru et intelligible aux statistiques officielles et autres à travers l'Afrique.

**Encadré 1. Avantages de l'utilisation des portails de données ouvertes pour améliorer l'expérience des utilisateurs tout en simplifiant les processus internes et en rationalisant la compilation des tableaux statistiques par les analystes de données.**

**Amélioration de l'expérience de l'utilisateur:**

- Les portails de données ouvertes améliorent l'expérience de l'utilisateur en fournissant une plateforme pour présenter des tableaux complexes ou des données multidimensionnelles.
- Les utilisateurs peuvent accéder aux données et les analyser d'une manière plus souple, ce qui facilite l'obtention d'informations et la formulation de conclusions.

**Simplification des processus internes:**

- L'utilisation de portails de données ouvertes peut conduire à la simplification des processus internes.
- La structure du back-end, ou les ensembles de données préparés pour être téléchargés sur la plateforme, suit un plan de tabulation simplifié (format long ou tableaux "plats"). Cette approche structurée réduit la charge de travail des analystes de données au cours du processus de compilation
- .

**Réduction de la charge de travail:**

- En structurant les données selon un plan de tabulation simplifié au niveau du back-end, la charge de travail des analystes de données est réduite.
- La présentation de tableaux multidimensionnels sur des portails de données interactifs permet d'éviter l'inclusion de tableaux trop complexes ou en grand nombre dans les rapports. Cela contribue à rendre l'information plus accessible à un public plus large et à passer de longs rapports statistiques à la création de tableaux plus simples et faciles à comprendre dans les rapports, tels que les bulletins statistiques et les fiches d'information.

En résumé, l'utilisation de portails de données ouvertes profite non seulement aux utilisateurs finaux en leur offrant une interface plus souple et plus conviviale, mais contribue également à l'efficacité interne en simplifiant les processus de données et en réduisant la charge de travail des analystes de données. Cela conduit à son tour à des structures de rapport plus claires et plus compréhensibles à travers les outils de diffusion tels que les rapports, les tableaux interactifs, etc.

### 3. Diffusion de microdonnées des enquêtes agricoles et des métadonnées associées.

Les microdonnées sont des données au niveau de l'unité contenant des informations sur des personnes individuelles, des ménages ou des entités commerciales, collectées par le biais d'une enquête, d'un entretien ou de systèmes administratifs.

La diffusion des microdonnées offre une base pour une analyse plus nuancée et multidimensionnelle, permettant aux chercheurs et aux analystes politiques de tester de nouvelles hypothèses et de concevoir des programmes avec une plus grande précision. Au-delà de ces avantages fondamentaux, la diffusion des microdonnées offre des avantages supplémentaires qui ont un impact significatif sur le paysage de la recherche. En soutenant et en diversifiant les travaux de recherche, les microdonnées dépassent les limites des données tabulaires, qui ne répondent souvent qu'à des questions prédéfinies. Cette approche maximise l'utilisation et l'utilité des données, en garantissant leur pertinence et leur fiabilité grâce au retour d'information des utilisateurs. En outre, le retour sur investissement accru et l'utilisation plus efficace des fonds sont des avantages notables. La transparence et la reproductibilité constituent des garanties scientifiques, la possibilité de reproduire les agrégats renforçant la solidité des résultats. En tant que telles, elles contribuent à rehausser le profil et la crédibilité de l'organisme producteur de données. En outre, la diffusion des microdonnées peut répondre à des exigences légales et à des obligations contractuelles avec les commanditaires, en établissant un cadre global qui équilibre la profondeur analytique avec la responsabilité et la conformité.

Les programmes d'assistance technique de la FAO, tels que l'initiative 50x2030, conscients de ces avantages, soutiennent les agences partenaires dans la diffusion et la promotion de l'accès des utilisateurs à ces ensembles de données.

<sup>4</sup> Source: <https://www.afdb.org/en/knowledge/statistics>.

Le partage des microdonnées, tout en offrant des informations précieuses, s'accompagne de coûts et de risques inhérents qu'il convient d'examiner attentivement. Le maintien de la confidentialité et de la protection de la vie privée est primordial pour conserver la confiance des personnes interrogées, et le respect des lois sur les statistiques et la protection de la vie privée est une exigence non négociable. L'exposition à la critique est un défi supplémentaire, car les organisations peuvent se trouver dans l'obligation de répondre à des demandes ou de remédier à une confusion potentielle découlant de la distinction entre les estimations non officielles et les estimations officielles. Les coûts financiers représentent un défi tangible, englobant les dépenses liées à la préparation des données, aux processus d'anonymisation et aux efforts de diffusion

En outre, la mise en place et le maintien de l'expertise technique nécessaire représentent des investissements permanents essentiels à la gestion efficace et au partage sécurisé des microdonnées. Il est essentiel d'équilibrer ces coûts et ces risques pour exploiter les avantages de la diffusion des microdonnées tout en préservant l'intégrité, la légalité et la perception publique du processus de partage des données.

Cette tension entre le respect des dispositions en matière de confidentialité et l'équilibre des coûts et des risques, tout en ouvrant l'accès aux microdonnées, requiert la mise en place de solutions adéquates par les services nationaux de statistique et les ministères de tutelle. Cela suppose qu'il faut travailler sur les éléments clés constitutifs d'un programme de diffusion des microdonnées, à savoir : la politique d'accès, la documentation des microdonnées (y compris la norme DDI), l'anonymisation des microdonnées et l'outil de catalogage de l'archive nationale de données (ANAD).

## **Encadré 2. Éléments clés d'un programme de partage de microdonnées.**

La **politique d'accès** fait référence aux conditions dans lesquelles les microdonnées sont rendues accessibles et doit être formelle et transparente. Les procédures ou protocoles d'accompagnement, les conditions et exigences à remplir pour accéder aux données doivent être clairement définis dans la politique d'accès. La politique d'accès aux données est liée à la modalité d'accès (libre accès, fichier à usage public, fichiers sous licence, enclaves de données...).

**Le contrôle de la divulgation statistique** - également connu sous le nom d'anonymisation des données - consiste à traiter un ensemble de données en vue de préserver la confidentialité de l'identité des répondants. Pour ce faire, on applique aux ensembles de données des méthodes techniques visant à réduire les risques de divulgation statistique tout en conciliant la nécessité de préserver l'utilité des données.

**Les métadonnées** (ou documentation des données) sont essentielles pour aider les chercheurs à comprendre ce que les données mesurent et comment elles ont été créées. De bonnes métadonnées réduiront le risque que les utilisateurs comprennent mal, voire utilisent mal les données dont ils disposent. Elles réduiront également l'aide que les instituts de statistique doivent apporter aux utilisateurs externes de leurs microdonnées. Enfin, l'utilisation de normes de métadonnées, telles que la spécification DDI (Data Documentation Initiative) basée sur le langage XML, améliorera la découverte des données et les outils de partage automatisés, tels que les catalogues d'enquêtes qui aident les chercheurs à localiser les ensembles de données qui les intéressent. (or data documentation).

**Le catalogue de microdonnées** fonctionne comme un dépôt pour les ensembles de microdonnées, offrant aux utilisateurs un accès pratique à la fois aux données et à la documentation qui les accompagne. Un catalogue d'enquêtes robuste va au-delà du stockage de base, en fournissant aux utilisateurs des outils pour localiser efficacement les fichiers de données les plus pertinents pour leurs besoins spécifiques. Il facilite l'évaluation des informations en garantissant la compatibilité avec les critères du chercheur, y compris les considérations relatives à l'univers, aux concepts et aux définitions de l'enquête. En outre, le catalogue de microdonnées sert de portail pour l'accès aux données par le biais d'un système d'extraction et/ou de livraison automatisé. Un exemple de ce type de système est le système NADA (Networked Data Archive), un logiciel libre conçu pour donner des moyens d'action aux chercheurs. NADA permet aux utilisateurs de parcourir, rechercher, comparer, demander l'accès et télécharger des données de recherche sans effort, ce qui illustre le rôle central des catalogues de microdonnées dans l'accès rationalisé et convivial à des ensembles de données de grande valeur.

Tous les éléments susmentionnés s'imbriquent les uns dans les autres et, lorsqu'ils sont abordés conjointement, peuvent offrir des solutions aux instituts de statistique pour garantir la mise en place de mesures de protection de la confidentialité et pour veiller à ce que les programmes de diffusion des microdonnées s'alignent sur les meilleures normes internationales..

*Source: Dupriez, Olivier and Ernie Boyko. 2010. "Dissemination of Microdata Files. Formulating Policies and Procedures", International Household Survey Network, IHSN Working Paper No 005.*

#### 4. Données mises en évidence pour large diffusion par le biais des canaux de communication modernes et des médias.

Dans le contexte actuel, une stratégie de communication efficace, centrée sur la mise en évidence de points de données clés, est essentielle pour le partage à grande échelle des informations statistiques. Pour les agences statistiques, il est impératif d'intégrer les canaux de communication instantanée et les médias comme éléments centraux des programmes de diffusion. Cette approche garantit non seulement la diffusion rapide et efficace d'informations cruciales, mais elle amplifie également la portée et l'influence de la diffusion. En utilisant les canaux de communication contemporains et en s'engageant auprès des médias, les agences statistiques peuvent transmettre des informations complexes dans des formats faciles à digérer, favorisant ainsi une compréhension plus large du public et une prise de décision éclairée. Les données jouant un rôle de plus en plus central dans l'élaboration des récits et des politiques, une stratégie de communication bien orchestrée devient indispensable, favorisant la transparence, la sensibilisation du public et le succès global des efforts de diffusion des statistiques.

### UNE APPROCHE BASÉE SUR LE GSBPM POUR LA MISE EN ŒUVRE DE LA DIFFUSION DES DONNÉES.

L'imbrication des activités de diffusion des données dans toutes les phases de la GSBPM est illustrée dans la figure 1. Les activités de diffusion interviennent dans de nombreux sous-processus du système de production statistique et ne peuvent être considérées comme des processus isolés et sans rapport, quel que soit le cadre institutionnel du SSN. En tant que telle, la diffusion doit être considérée comme l'objectif ultime d'un système statistique, tous les processus étant formalisés dans une stratégie de diffusion pour une mise en œuvre efficace.

Par le biais de l'initiative 50x2030 et du projet GSARS, la FAO promeut une approche basée sur la GSBPM pour la mise en œuvre de la diffusion des données.

La durabilité des programmes de diffusion est cruciale pour les agences statistiques, ce qui nécessite une programmation minutieuse et la garantie des ressources. De ce point de vue, l'adoption d'une approche de la diffusion basée sur la GSBPM offre des avantages significatifs. Cette méthodologie structurée aide les organismes statistiques à atténuer les contraintes et à réduire les risques de ne pas atteindre l'objectif ultime de tout office national de statistique (ONS), à savoir le partage efficace de l'information publique. L'approche basée sur la GSBPM fournit un cadre systématique pour la planification, la conception et l'exécution des processus de diffusion, en veillant à ce que les ressources soient allouées efficacement et que les activités soient alignées sur les objectifs globaux. En intégrant la GSBPM dans les stratégies de diffusion, les agences statistiques peuvent améliorer leur capacité à relever les défis, à optimiser l'utilisation des ressources et à réaliser un partage durable et efficace de l'information publique.

**Figure 2. Phase de diffusion et interdépendances au sein de la GSBPM.**



## **CONCLUSIONS AND RECOMMANDATIONS**

Les statistiques officielles jouent un rôle crucial en répondant aux besoins d'information évolutifs et diversifiés des différentes catégories d'utilisateurs. Comme ces besoins ne cessent de s'étendre et de se diversifier, il devient impératif de concevoir et d'améliorer un système de diffusion qui mette efficacement en évidence l'exhaustivité et la variété de l'information statistique. Cela implique non seulement le suivi de l'évolution des demandes des utilisateurs, mais aussi le développement de manière proactive des mécanismes pour communiquer la richesse et l'étendue des données statistiques disponibles.

Les progrès des technologies de l'information offrent aux organismes statistiques de nouvelles solutions pour évoluer vers des diffusions de données plus polyvalentes, interactives, impartiales, opportunes et rentables. Les technologies basées sur le web permettent aux organismes statistiques d'offrir un meilleur accès aux statistiques et aux métadonnées à un coût réduit. Contrairement aux publications imprimées traditionnelles, les plateformes basées sur le web éliminent les contraintes liées à la quantité de détails qui peuvent être fournies. Toutefois, pour tirer pleinement parti des avantages de ces technologies modernes, les organismes statistiques doivent veiller à ce que leurs services et outils de diffusion évoluent en même temps qu'elles. Cette évolution peut, dans certains cas, nécessiter une reconception substantielle des stratégies de diffusion existantes. Il est essentiel de s'adapter à ces changements technologiques non seulement pour maintenir la pertinence, mais aussi pour maximiser les avantages d'une approche plus dynamique et plus accessible de la diffusion des données.

Dans le cadre de programmes d'assistance technique tels que 50x2030 et GSARS, la FAO préconise fortement que les agences statistiques partenaires améliorent l'accès aux données des programmes de statistiques agricoles tout en tirant parti des technologies modernes pour les optimiser. Cela implique une réévaluation stratégique des pratiques de diffusion, y compris :

*Des rapports simplifiés pour la communication* : Recommander une modification de l'objectif des rapports vers une communication simplifiée et la mise en évidence d'idées clés plutôt que la simple diffusion d'une collection de tableaux. Cette adaptation garantit que les rapports servent d'outils efficaces pour la communication sur les statistiques.

*Distribution sur le portail de données* : Encourager la distribution des données par le biais de portails de données afin d'améliorer l'expérience de l'utilisateur. Ces plateformes améliorent non seulement l'accessibilité, mais peuvent également rationaliser les processus de gestion des données au sein de l'agence, contribuant ainsi à l'efficacité globale.

*Diffusion d'ensembles de micro-données* : Mettre l'accent sur la diffusion d'ensembles de microdonnées afin de maximiser leur valeur pour la prise de décision fondée sur des données probantes. Cette approche permet d'approfondir la recherche et l'analyse, ce qui renforce la crédibilité et la transparence du travail analytique de l'agence.

*Stratégie de communication* : Proposer le développement d'une stratégie de communication centrée sur la publication de résultats clés en vue d'une plus large diffusion auprès du public. Cette stratégie vise à assurer une large sensibilisation du public aux résultats, en favorisant une meilleure compréhension et appréciation des contributions de l'agence.

En adoptant les adaptations suggérées, les agences statistiques partenaires peuvent non seulement améliorer l'accessibilité des données agricoles, mais aussi tirer parti des technologies modernes pour rationaliser les processus, maximiser la valeur des ensembles de données et communiquer les résultats de manière efficace à un public plus large.

La durabilité des programmes de diffusion est cruciale pour les agences statistiques, ce qui nécessite une programmation minutieuse et la garantie des ressources. De ce point de vue, l'adoption d'une approche de la diffusion basée sur le GSBPM (Modèle générique du processus de production statistiques) offre des avantages significatifs. Cette méthodologie structurée aide les organismes statistiques à atténuer les contraintes et à réduire les risques de ne pas atteindre l'objectif ultime de tout office national de statistique (ONS), à savoir le partage efficace de l'information publique. L'approche basée sur la GSBPM fournit un cadre systématique pour la planification, la conception et l'exécution des processus de diffusion, en veillant à ce que les ressources soient allouées efficacement et que les activités soient alignées sur les objectifs globaux. En intégrant la GSBPM dans les stratégies de diffusion, les agences statistiques peuvent améliorer leur capacité à relever les défis, à optimiser l'utilisation des ressources et, en fin de compte, à parvenir à un partage durable et efficace de l'information publique.



## **REFERENCES**

**Benschop, T. and Welch, M.** (n.d.). “*Statistical Disclosure Control for Microdata: A Practice Guide.*”  
Extrait le 29 novembre, 2023, de : <https://sdcpractice.readthedocs.io/en/latest/>

**Dupriez, Olivier and Ernie Boyko.** 2010. “Dissemination of Microdata Files. Formulating Policies and Procedures,” International Household Survey Network, IHSN Working Paper No 005.

**United Nations.** 2022. *Handbook on Management and Organization of National Statistical Systems*. 4<sup>th</sup> Edition of the Handbook of Statistical Organization. [New York] Disponible sur : <https://unstats.un.org/wiki/display/HSO/Handbook+on+Management+and+Organization+of+National+Statistical+Systems>

**United Nations General Assembly (UNGA).** 2014. *Fundamental Principles of National Official Statistics. Resolution adopted by the General Assembly on 29 January 2014.* Disponible sur: <https://unstats.un.org/unsd/dnss/gp/FP-New-E.pdf>