



منظمة الأغذية  
والزراعة  
للأمم المتحدة

联合国  
粮食及  
农业组织

Food  
and  
Agriculture  
Organization  
of  
the  
United  
Nations

Organisation  
des  
Nations  
Unies  
pour  
l'alimentation  
et  
l'agriculture

Organización  
de las  
Naciones  
Unidas  
para la  
Agricultura  
y la  
Alimentación

F

## COMMISSION AFRICAINE DES STATISTIQUES AGRICOLES

### Vingt-Quatrième Session

Kigali, Rwanda, 1 – 4 décembre 2015

### APERÇU DES ACTIVITES DE LA FAO DANS LE DOMAINE DES STATISTIQUES ALIMENTAIRES ET AGRICOLES PERTINENTES POUR LES PAYS AFRICAINS DEPUIS LA 23<sup>ème</sup> SESSION DE LA COMMISSION

#### I. Introduction

La dernière session de la "Commission africaine des statistiques agricoles" (AFCAS) s'est tenue à Rabat au Maroc du 4 au 7 décembre 2013. Depuis lors, la Division des Statistiques de la FAO (ESS), ainsi que d'autres unités statistiques de la FAO et le Bureau Régional de la FAO pour l'Afrique ont continué de travailler étroitement avec les pays membres de la FAO en vue de développer leur capacités en matière de collecte, d'analyse, de dissémination et d'utilisation des données statistiques relatives aux secteurs alimentaire, agricole et rural.

Comme par le passé, le soutien de la FAO aux pays africains en matière de statistiques durant les deux dernières années a été coordonné entre les équipes de la Division statistique de la FAO (ESS) au siège de la FAO et ceux du Bureau Régional pour l'Afrique (RAF) pour les pays de la région subsaharienne et ceux du Bureau régional pour le Proche-Orient et de l'Afrique du Nord (RNE) pour les pays d'Afrique du Nord qui sont membres d'AFCAS.

Les activités entreprises couvrent plusieurs domaines. Elles couvrent la collecte, le traitement, la validation et la diffusion des données sur l'alimentation et l'agriculture publiées dans les annuaires et dans des bases de données dont la base de données mondiales sur l'alimentation et l'agriculture (FAOSTAT). Elles couvrent aussi les activités de renforcement des capacités statistiques et le soutien aux états dans la production des statistiques agricoles à travers la mise en œuvre du programme de terrain de la FAO en matière statistique. Elles couvrent aussi les activités d'établissement de normes, standards et de méthodologies de production, d'analyse et de dissémination des données ainsi que la gouvernance globale et la coordination de toutes les activités statistiques au sein de la FAO.

#### II. Les activités de collecte et de dissémination des données agricoles et alimentaires

La compilation des données constitue une activité essentielle de la FAO faisant partie de son mandat. Cette compilation concerne les domaines divers de données (production, commerce, engrais et pesticides, terres, emploi, bilans alimentaires et statistiques de sécurité alimentaire, prix, population, statistiques environnementales, investissements, forêts). Cette activité permet de

mettre à jour les données diffusées sur FAOSTAT. Cette activité est planifiée et exécutée avec des délais précis concernant la distribution des questionnaires dans les pays, le suivi du remplissage et de la réception des données, le traitement et la mise à jour des données dans la base. Les dates de mise à jour des données sont affichées sur le site informant les utilisateurs de la période de disponibilité de données nouvelles. Les mises à jour sont effectivement faites aux dates indiquées. C'est une activité qui occupe plusieurs équipes à la Division statistique de la FAO mais aussi dans d'autres divisions.

Des efforts ont été fournis en vue de poursuivre la publication des Annuaire statistiques de la FAO. Durant les deux dernières années, les éditions 2012 et 2013 de l'Annuaire statistique de la FAO ont été publiées en utilisant le nouveau format. L'Annuaire régional d'Afrique l'édition 2014 été produit et diffusé en 2014 et la production du Pocketbook 2015 est en phase de finalisation. Ces documents peuvent être téléchargés sur le site web (<http://www.fao.org/docrep/018/i3107e/i3107e00.htm>).

### **III. Activités normatives et de développement méthodologiques**

La Division de la statistique de la FAO a entrepris plusieurs activités méthodologiques et normatives en collaboration avec les bureaux régionaux depuis la dernière session de la CASA. Ces activités couvrent notamment les domaines des recensements de l'agriculture, la mise en œuvre des activités de recherche dans le cadre de Stratégie mondiale pour l'amélioration des statistiques agricoles et rurales.

La composante recherche de la stratégie mondiale a publié et diffusé des guides et documents méthodologiques couvrant des domaines émergents des statistiques agricoles. Il s'agit notamment de:

- Les cours d'apprentissage en ligne sur "les Directives pour lier le recensement de la population au recensement de l'agriculture avec l'expérience de certains pays sélectionnés";
- Les rapports techniques sur "lier les bases de sondage listes et les base aréolaires dans une enquête agricole", "Améliorer l'utilisation des GPS, du SIG et la télédétection pour la construction d'échantillons maîtres", "Développer des méthodes efficaces et précises pour l'utilisation de la télédétection en statistiques agricoles";
- Des documents de travail sur "l'amélioration des méthodologies d'utilisation des statistiques administratives dans un système national de statistiques agricoles" et "la désagrégation spatiale et l'estimation des petits domaines dans les enquêtes agricoles";
- Des guides et directives sur "le système des comptes économiques environnementaux", sur "l'amélioration des statistiques de pêche et d'aquaculture à travers le cadre de recensement de l'agriculture", "le cadre intégré d'enquêtes", "l'évaluation des capacités des pays pour produire les statistiques agricoles et rurales", "la directive pour la préparation des plans stratégiques de développement des statistiques agricoles et rurales";
- Les manuels pour "l'estimation des gaz à effet de serre en agriculture", "Statistiques sur les coûts de production".

Tous ces documents peuvent être téléchargés sur le site de la stratégie mondiale:  
<http://www.gsars.org/fr/category/publications/>

La FAO a travaillé aussi à finaliser et publier le guide du programme mondial de recensement de l'agriculture pour le round 2016-2025. Ce guide a pour objectif d'aider les pays à la mise en œuvre de leurs recensements de l'agriculture pendant la période 2016-2025. Pour ce round, 2

volumes seront publiés. Le premier portant sur le programme, les concepts, définitions. Le volume 2 en cours traitera des aspects méthodologiques et opérationnels de mise en œuvre des recensements. Les documents du programme mondial peuvent être téléchargés du site de la FAO à l'adresse : [www.fao.org/economic/ess/ess-wca/wca-2020/en/](http://www.fao.org/economic/ess/ess-wca/wca-2020/en/)

En ce qui concerne les classifications, la FAO a poursuivi sa collaboration avec la DSNU dans le processus de mise à jour des classifications internationales. La Division de la statistique de la FAO (ESS) a formulé, en coopération avec le Département des pêches et d'aquaculture et le Département des forêts une proposition détaillée pour la revue de la CPC Ver.2.1 et une liste de codes supplémentaires pour l'agriculture. Cette version a été publiée comme une annexe officielle dénommée CPC "élargie aux statistiques agricoles", qui montre des détails additionnels pour les produits agricoles en ajoutant 2 position supplémentaires au 5 proposées par la CPC 2.1.

La version du SH 2012 rentrée en vigueur le 1er janvier 2012<sup>1</sup> comprend plus de 300 nouveaux produits agricoles et halieutiques. Ces amendements proposés par la FAO ont rendu cette version du SH plus adaptée et plus utile aux statistiques relatives à l'agriculture et à la pêche, et établit des correspondances et une harmonisation plus solides avec la CPC.

La FAO a élaboré et soumis au WCO en mars 2012 des propositions pour la revue du SH 2017. Le document comprend plus 83 amendements au niveau des sous-divisions proposés pour les produits agricoles, halieutiques et forestiers, les engrais et les machines agricoles. A ce jour, la FAO participe à la préparation des notes explicatives et elle est impliquée dans la révision de la HS 2022

Enfin la base de données sur les nomenclatures est toujours fonctionnelle et rend de services précieux aux utilisateurs qui ont accès en ligne pour faire des requêtes diverses.

#### **IV. Les activités de renforcement des capacités et le programme de terrain**

Le renforcement des capacités et le programme de terrain constituent les domaines pour lesquels la FAO est sollicitée par les Etats membres.

##### ***Projets de recensement de l'agriculture***

ESS, RAF et RNE fournissent un appui technique aux pays membres en Afrique au moyen des programmes et projets de terrain. Les principaux domaines qui jouissent de cet appui sont les recensements agricoles, dont notamment l'appui à la préparation et à l'organisation du recensement de l'agriculture et la conception et la mise en œuvre du programme d'enquêtes agricoles et le système permanent de production de données courantes sur l'agriculture. Tous les projets accordent une grande priorité au renforcement des capacités techniques, opérationnelles et institutionnelles des systèmes nationaux statistiques agricoles portant sur des aspects de gouvernance de système statistiques et d'opérations de grande envergure, les techniques de collecte, de traitement et de diffusion des données, y compris la mise en place de la plateforme Countrystat. Les projets sont souvent financés par les Programmes de Coopération Technique (TCP) et les fonds fiduciaires de la FAO.

Les activités les plus récentes effectuées depuis le dernier AFCAS incluent:

---

<sup>1</sup> La structure du SH 2012 est disponible en anglais sur le site web de l'Organisation Mondiale des Douanes [http://www.wcoomd.org/en/topics/nomenclature/instrument-and-tools/hs\\_nomenclature\\_2012/hs\\_nomenclature\\_table\\_2012.aspx](http://www.wcoomd.org/en/topics/nomenclature/instrument-and-tools/hs_nomenclature_2012/hs_nomenclature_table_2012.aspx) et en français [http://www.wcoomd.org/fr/topics/nomenclature/instrument-and-tools/hs\\_nomenclature\\_2012/hs\\_nomenclature\\_table\\_2012.aspx](http://www.wcoomd.org/fr/topics/nomenclature/instrument-and-tools/hs_nomenclature_2012/hs_nomenclature_table_2012.aspx).

- La formulation des projets TCP en vue de soutenir la préparation des recensements de l'agriculture et la rédaction des documents principaux de projets de recensement agricole du Gouvernement : Comores, Mali, Sénégal, Angola, Algérie, Maroc, Mauritanie et Tunisie.
- L'appui à la mise en œuvre opérationnelle des projets de recensement : Côte-d'Ivoire, Cameroun, Tchad, Congo, Mali, Namibie, Ghana, Sénégal, Mauritanie, Iles Maurice, Angola.
- L'appui à la Commission de l'UEMOA pour la conduite d'une étude de faisabilité d'un recensement agricole harmonisé et synchronisé dans ses Etats membres.
- L'appui technique au projet de renforcement des capacités en statistiques agricoles des pays de la Communauté des Etats d'Afrique de l'Est;
- Appui pour la mise en œuvre du projet "Statistiques de l'Espace - Soutien à l'Ethiopie pour l'amélioration des statistiques agricoles en Ethiopie" financé par la FBMG.

Les deux dernières années ont connu aussi une intense activité pour la révision du Guide pour le Programme Mondial de Recensement de l'agriculture 2020. Deux volumes seront publiés et mis à la disposition des Etats membres. Il s'agit du volume 1, portant sur le programme, les concepts et les définitions, est déjà publié. Un volume 2 portant sur les aspects opérationnels du recensement est en cours de rédaction.

***Les activités menées dans le cadre de mise en œuvre de la Stratégie Mondiale d'amélioration des statistiques agricole et rurales.***

Après l'adoption de la Stratégie mondiale et du Plan d'action pour l'Afrique en 2010 et en attendant la mise en place du fonds judiciaires et des structures de gouvernance au niveau mondiale et au niveau des régions, la FAO a préparé un projet intérimaire qui a reçu le financement de BMGF sous le titre "*Renforcement des capacités statistiques agricoles dans les pays phares: Phase 1 : Evaluation du système de statistiques agricoles des pays phares*" pour soutenir 9 pays (7 en Afrique et 2 en Asie) en vue d'entreprendre une évaluation du système statistique national de chaque pays et élaborer un projet de plan d'action national pour la mise en œuvre de la Stratégie mondiale au niveau national en 2011.

Le projet a visé le développement du cadre et des outils d'évaluation des systèmes nationaux de statistiques agricoles et l'organisation d'évaluation dans les pays sélectionnés (Ethiopie, Tanzanie, Ouganda, Ghana, Burkina Faso, Mali, Nigeria, Bangladesh et Inde).

Les ressources du projet ont permis de faire des progrès dans la réflexion et la préparation des travaux normatifs (préparation de questionnaires d'évaluation, essais des questionnaires dans les pays pilotes, préparation du cadre, des directives et les outils pour l'évaluation par pays) et dans le renforcement des capacités des pays au moyen d'ateliers techniques pour une meilleure mise en œuvre des activités d'évaluation. Les pays sélectionnés ont véritablement tiré profit de l'appui financier du projet sans lequel l'évaluation n'aurait pas été possible. Le projet a servi de moyen catalytique pour mettre en place la structure de gouvernance du projet au niveau national et a accéléré la mise en œuvre de l'évaluation. Dans tous les pays du projet, tous les processus pour la préparation de l'évaluation par pays ont été finalisé en 2014 avec pour résultats un plan d'action à court terme proposé par six (6) pays africains validés et constituant un outil de plaidoyer pour la recherche de financement auprès des partenaires et du gouvernement.

***La mise en place et le développement des systèmes CountryStat pour les pays d'Afrique subsaharienne.***

Les différents projets exécutés par la FAO et soutenus par les bailleurs de fonds (BMGF, UEMOA, SADC, EAC, Coopération italienne) ont été clôturés avec des résultats appréciables.

La plateforme a été mise en place dans 57 pays dont 37 africains. En Afrique, la plateforme est fonctionnelle dans 24 pays and dans deux sous-régions (UEMOA, EAC) et en cours dans 13 pays. Le projet de recensement de l'agriculture constitue actuellement le tremplin par lequel les pays adoptent et mettent en place le système.

### ***Statistiques de sécurité alimentaire***

La Division des statistiques de la FAO soutien les pays pour l'adoption des normes, méthodologies and instruments pour l'analyse des données d'acquisition et de consommation alimentaire. Elle renforce les capacités des instituts nationaux de statistiques et les autres composantes du système statistique dans l'adoption de méthodologies pour la génération des statistiques sur la sécurité alimentaire. Pour ce faire la FAO a développé en collaboration avec la Banque mondiale, le logiciel autonome gratuit '*ADEPT-Module de sécurité alimentaire (FSM)*' pour le traitement des données sur la consommation alimentaire recueillies lors des enquêtes nationales auprès des ménages (ENM) afin d'obtenir un ensemble d'indicateurs pour la prise de décisions relatives à la sécurité alimentaire aux niveaux national et sous-national. Un manuel d'utilisateur a été également élaboré et est publié sur le site de la FAO.

Au cours de deux dernières années, la FAO a déroulé des activités de renforcement des capacités dans ce domaine en Afrique. Un atelier sur l'analyse de la sécurité alimentaire utilisant des données sur la consommation alimentaires collectées à travers des enquêtes nationales auprès des ménages a été organisé en 2014 au profit de 5 pays (Gambie, Ghana, Libéria, Nigéria, Sierra Leone). Un autre atelier régional a eu lieu au troisième trimestre 2015 pour les pays de la SADC.

La FAO a développé un projet régional en 2014 « Renforcement des capacités pour le suivi de l'insécurité alimentaire au Sahel » financé par la coopération italienne au bénéfice de cinq pays de la région du Sahel où l'insécurité alimentaire représente un enjeu prioritaire, à savoir le Burkina Faso, le Mali, la Mauritanie, le Niger et le Tchad. Il vise l'amélioration du suivi de l'insécurité alimentaire dans les pays concernés et contient des activités de renforcements des capacités à travers des ateliers régionaux et nationaux sur l'utilisation de l'ADEPT pour la préparation des bilans alimentaires.

## **V. La mise en place de la gouvernance statistique au sein de la FAO**

Depuis 2012, la FAO a entrepris de mettre en place un mécanisme de gouvernance interne des activités statistiques pour assurer la mise en œuvre efficace et coordonnée des activités statistiques au sein de la FAO. Des structures de gouvernance ont été créées incluant la création du poste de Statisticien en chef, du Groupe de travail interdépartemental sur la statistique (GTIDS).

Le Statisticien en chef, qui est le Directeur de la Division statistique, est le leader du système statistique de la FAO. Le rôle du GTIDS est de promouvoir la coordination et la coopération entre les départements et unités de la FAO et assurer la cohérence des activités de production et de développement des statistiques agricoles et alimentaires au sein de la FAO. Il valide et approuve les méthodologies, les cadres conceptuels communs et les innovations et assure la mise en œuvre des normes au sein de l'institution. Elle tient des réunions régulières pour discuter des aspects relevant de ses attributions. Les statisticiens régionaux sont membres du GTIDS. La Division statistique de la FAO a organisé en 2013 la première réunion de Groupe Consultatif International sur les Statistiques de la FAO (GCISF). Le GCISF joue le rôle d'examen par les pairs de la qualité des données produites et diffusées par la FAO.

**LISTE DES PRINCIPALES RECOMMANDATIONS DE LA 23<sup>ème</sup> SESSION D'AFCS  
ET LEUR ETAT DE MISE EN OEUVRE**

<b>Recommandation de la 23<sup>ème</sup> session</b>	<b>Etats de mise en œuvre</b>
<p><b>1. <u>recommandé</u></b> que la FAO crée une Commission Mondiale sur les statistiques agricoles en vue de: (a) assurer une meilleure coordination et une standardisation des activités et recommandations émanant des Commissions et Organes Régionaux; (b) organiser un forum mondial pour les Représentants nationaux pour leur permettre d'entreprendre des revues et adopter des approches méthodologiques et normatives; <i>et</i> (c) mettre en place un processus de revue de pair concernant les données qui ont été publiées et les méthodologies utilisées par la FAO.</p>	<p><b>1.</b> Le processus de création de la Commission Mondiale est en cours. Une première proposition a été introduite à la réunion du Conseil de la FAO. Des recommandations pour la révision de la proposition a été faite. Le processus de la revue par les pairs des données de la FAO est amorcé avec l'organisation de la première réunion du GTCSF</p>
<p><b>2. <u>recommandé</u></b> aux états membres et organisations régionales en Afrique, y compris la FAO-RAF, à renforcer leurs partenariats et collaborations en matière de classifications internationales.</p>	<p><b>2.</b> Sous l'égide de la Stratégie mondiale, le guide sur les classifications internationales pour les statistiques agricoles a été préparé et sera mis à la disposition des pays. La FAO a continué sa collaboration avec le Division statistique des Nations Unies sur les classifications.</p>
<p><b>3. <u>recommandé</u>,</b> en principe, la documentation de l'utilisation soutenue des nouvelles technologies telles que le GPS, l'entretien individuel assisté par ordinateur (CAPI), et la télédétection.</p>	<p><b>3.</b> La FAO, dans le cadre de la stratégie mondiale, a travaillé dans ce domaine et a publié des revues de littérature et des documents de travail.</p>
<p><b>4. <u>recommandé</u></b> l'amélioration du travail méthodologique sur les statistiques d'élevage, compte tenu de leur importance pour l'Afrique, y compris les enquêtes spécialisées sur le bétail dans le cadre des programmes d'enquête nationaux.</p>	<p><b>4.</b> La FAO dans le cadre de la composante recherche de la stratégie mondiale a travaillé dans le domaine de l'amélioration des statistiques de production et de productivité de l'élevage. Le processus devrait conduire à la publication de guide méthodologique dans ce domaine.</p>
<p><b>5. <u>recommandé</u></b> le renforcement de la collecte des données ventilées par sexe dans le WCA 2020, surtout pour ce qui concerne l'inclusion d'éléments relatifs à la propriété foncière et/ou à la gestion foncière et apporter une directive claire sur leur collecte. Recommande aussi l'inclusion de variables qui permettent d'enregistrer les impacts du changement</p>	<p><b>5.</b> La FAO a organisé en mai 2014 en Ouganda une réunion d'expert sur la collecte des données sur la propriété et la gestion des terres désagrégée par sexe dans les recensements de l'agriculture. Cette réunion a fourni des inputs pour la révision du guide du programme mondial de recensement de l'agriculture 2020.</p>

<p>climatique et d'autres questions émergentes qui affectent l'environnement de la production agricole.</p>	
<p><b>6. <u>recommandé</u></b> que la FAO continue de collaborer avec les pays, sur le plan individuel et régional afin de soutenir leur analyse et leur estimation des émissions de gaz à effet de serre.</p>	<p><b>6.</b> La FAO a formulé, en collaboration avec plusieurs autres partenaires un projet de 3 ans sur le développement des capacités des pays pour Système national durable de gestion des inventaires de Gaz à effet de serre pour 7 pays en Afrique de l'Ouest (Bénin, Burkina Faso, Cap-Vert, Côte d'Ivoire, Ghana, Sénégal, and Togo). Le projet met l'accent sur la qualité des inventaires des Gaz à Effet de Serre dans les secteurs de l'agriculture et des forêts en prenant en compte les circonstances spécifiques de chaque pays</p>
<p><b>7. <u>recommandé</u></b> que la FAO continue son travail sur la mesure des investissements agricoles, et demande aux pays membres de procéder à une revue des profils et des informations sur les investissements pays et en faire un compte rendu à la FAO avant leur diffusion sur FAOSTAT.</p>	<p><b>7.</b> la FAO a continué son travail sur les Coûts de production (CoP) en agriculture et a soutenu 3 pays sélectionnés pour les tests de terrain des premières orientations méthodologiques. Une réunion d'experts a été organisée pour procéder à la finalisation du manuel sur les CoP.</p>
<p><b>8. <u>recommandé</u></b> que la FAO continue son travail sur les Coûts de production (CoP) en agriculture, et encourage les pays à procéder à un examen critique des questions méthodologiques émergentes, à apporter des commentaires et des contributions au Manuel CoP et participer aux essais (sur le terrain) des composants de ce Manuel.</p>	<p><b>8.</b> la FAO a compilé de nouvelles séries de données sur les investissements comprenant les stocks de capital, les machines agricoles, les dépenses gouvernementales. D'autres séries sur les investissements directs étrangers en agriculture seront intégrées dans les années qui vont suivre.</p>
<p><b>9. <u>recommandé</u></b> la création de plusieurs opportunités pour permettre d'échanger des points de vue sur la méthodologie de la FAO liée à l'estimation de la Prévalence de la sous-alimentation. Encourage les pays à fournir toutes les données nécessaires à l'estimation de la prévalence de la sous-alimentation et bien d'autres informations contenues dans la suite des indicateurs de la sécurité alimentaire.</p>	<p><b>9.</b> La FAO a compilé de nouvelles séries sur les investissements comprenant les stocks de capital, les machines</p>
<p><b>10. <u>recommandé</u></b> que les pays produisent leurs propres bilans alimentaires avec un accent particulier sur la production des informations fiables et détaillées sur l'utilisation des aliments. A cet effet, recommande que la FAO aide les pays dans: (a) le processus de compilation des bilans alimentaires; (b) l'adoption des améliorations méthodologiques les plus récentes; <i>et</i> (c) le développement des</p>	<p><b>10.</b> La FAO a formulé des projets pour l'amélioration du suivi de la sécurité alimentaire intégrant le renforcement des capacités pour la compilation des bilans alimentaires et la dérivation des statistiques de sécurité alimentaire à partir de l'analyse des données des enquêtes auprès des ménages. Le renforcement des capacités a intégré l'indicateur de l'accès à la nourriture</p>

capacités statistiques nécessaires.	en utilisant l'échelle de l'expérience de l'insécurité alimentaire
<p><b>11.</b> recommandé que le projet "Voices of the Hungry" recueille des données dans un grand nombre de pays et que les résultats soient intégrés dans la série des indicateurs de la sécurité alimentaire de la FAO.</p>	<p><b>11.</b> Les résultats de l'échelle de l'expérience de l'insécurité alimentaire ont été acceptés par la FAO comme résultats validés de recherche. Les indicateurs de sécurité alimentaire issus de ce dispositif feront partie de l'ensemble des indicateurs de la sécurité alimentaire. A travers le Gallup Pull la FAO recueille des données dans plus de 150 pays. L'agrément avec Gallup se poursuit jusqu'en 2017. Le plaidoyer sera fait auprès des pays pour que le module soit intégré dans des enquêtes périodiques auprès des ménages dans les pays.</p>