

The Fifth International Conference on Agricultural Statistics (ICAS-V):

“Integrating Agricultural Statistics into National Statistical Systems”

October 13–15, 2010, Kampala, Uganda

1. INTRODUCTION

The Fifth International Conference on Agricultural Statistics (ICAS-V) was held in Kampala, Uganda, from October 13–15, 2010. ICAS conferences started up in 1998 and are conducted every three years under the auspices of the International Statistical Institute (ISI) Committee on Agricultural Statistics. This fifth conference follows four successful conferences previously held in Washington (1998), Rome (2001), Mexico (2004), and Beijing (2007); ICAS-V marked the first such event to be held in Africa.

ICAS-V was organized with the support of the Government of Uganda (GOU), United States Department of Agriculture (USDA), African Development Bank (AfDB), Bill and Melinda Gates Foundation (BMGF), the Statistical Office of the European Commission (EUROSTAT), the Partnership in Statistics for Development in the 21st Century (PARIS21), the United Nations Statistics Division (UNSD), the Food and Agriculture Organization (FAO) of the United Nations, the World Bank, and others. This Fifth Conference took as its theme “*Integrating Agricultural Statistics into National Statistical Systems*,” with a particular focus on the implementation of the “*Global Strategy for Improving Agricultural and Rural Statistics*,” which had been endorsed at the February 2010 session of the United Nations Statistical Commission.

The Conference brought together participants from the international agricultural statistical community, including producers, suppliers, trainers and users of agricultural statistics, such as economists, statisticians, researchers, analysts and decisionmakers from government entities, the private sector, the academia, development partners and international organizations. Over 300 delegates from around the globe (representing about 73 countries and many regional and international organizations) attended the conference.

ICAS-V was organized around 5 plenary sessions and 18 parallel sessions, addressing the key components of the implementation plan of the *Global Strategy for Improving Agricultural and Rural Statistics*.

2. CONTEXT OF THE “GLOBAL STRATEGY FOR IMPROVING AGRICULTURAL AND RURAL STATISTICS”

The International Conference on Agriculture Statistics (ICAS) is a series of conferences aiming to address issues of agricultural statistics (information/data) development. Previous conferences have focused on providing the required information to monitor poverty-related development programs, particularly in low-income countries. International consensus has been built on the need to develop national statistical systems (NSSs) that can meet the monitoring and evaluation (M&E) requirements of development frameworks such as Poverty Reduction Strategy Papers (PRSPs), the Millennium Development Goals (MDGs), and other national/regional development plans.

Agriculture is a key sector in many economies of the world but its monitoring tools, anchored on the availability of good-quality agricultural statistics, are insufficiently developed in many countries, including a great number in the Africa region. It is in that context that a *Global Strategy for Improving Agricultural and Rural Statistics* was prepared by the international statistical community under the auspices of the United Nations Statistical Commission. The Strategy constitutes a ground-breaking effort to improve agricultural statistics, driven by an in-depth assessment of its current status.

The assessment found that a serious decline in the quantity and quality of agricultural statistics is occurring at a time when many new data requirements are emerging, such as the growing awareness of agriculture's role in poverty reduction and food security, as well as of agriculture's impact on the environment, climate change, bio-fuels, land and water use. One of the major recommendations included in the Global Strategy is the need to integrate agriculture into national statistical systems to allow for the holistic development of the statistics sector. The UN Statistical Commission endorsed the Global Strategy in February 2010 and urged the FAO and development partners to formulate an implementation plan aimed at strengthening national agricultural statistics systems.

The ICAS-V presented an opportunity to review the key components of the implementation plan of the Global Strategy, which encompasses country assessments, issues of methodological research, training, technical assistance as well as a governance mechanism at different levels.

3. THE IMPLEMENTATION PLAN FOR AFRICA

The Implementation Plan for Africa of the Global Strategy involves the development of a comprehensive capacity-building program in agricultural statistics for African countries. This is in line with other international and regional initiatives aimed at providing a vision for national and international statistical systems to produce basic data and information to guide decisionmaking processes required for the 21st century.

The Implementation Plan for Africa comprises three technical components and a Governance Mechanism, as follows:

- i. the *Technical Assistance Component* to be coordinated by the African Development Bank Group (AfDB),
- ii. the *Training Component* to be coordinated by the United Nations Economic Commission for Africa (ECA), and
- iii. the *Research Component* to be coordinated by the FAO.

The AfDB is responsible for overall coordination of the implementation of the Africa program. A Regional Implementation Secretariat will be established at AfDB as part of its current statistical capacity-building infrastructure. Its responsibilities will include, *inter alia*, mobilizing and allocating resources, monitoring, evaluating and reporting on program implementation. Where appropriate, regional economic communities (RECs) and subregional organizations (SROs) like AFRISTAT and regional Statistical Training Centers (STCs) will be used in the implementation of the Strategy. Countries, which are the main beneficiaries of the Strategy, will be assisted to implement the Strategy as far as possible using the existing structures.

4. OBJECTIVES OF ICAS-V

The main objective of the ICAS-V was to provide an opportunity to review the implementation plan of the Global Strategy to Improve Agricultural and Rural Statistics, and particularly to review the plan for Africa. The overarching conference objectives included:

- To share best practices in the use of new tools and methodologies to integrate agricultural statistics into national statistical systems (NSSs);

- To review methodological developments on master sample frame and sample design;
- To share advancements in agricultural and household surveys;
- To share core data items for economic, social, and environmental statistics;
- To share best practices for data dissemination and access for analytical, research and policy purposes;
- To share key elements for each component of the implementation plan (research agenda, training program, technical assistance, governance); and
- To build a coalition of development partners in order to support the implementation plan.

5. PRINCIPAL OUTCOMES OF ICAS-V

- i. The Conference met its objective to serve as a global forum for discussing and sharing widely the Implementation Plan for Africa of the “Global Strategy for Improving Agricultural and Rural Statistics.”
- ii. It endorsed the Global Strategy in general and the Implementation Plan for Africa in particular. Africa was therefore urged to go ahead with the process while the global and other regions are still developing their proposals, with reference to the African experience.
- iii. The Conference also provided a forum for building a coalition of development partners to support and mobilize required resources for the Implementation Plan.
- iv. International donors who attended the meeting agreed on the following proposals:
 - Strong support for the African Plan and willingness to commit funding for its implementation;
 - Endorsement of the proposed governance framework which is built on the lessons learned from the International Comparison Program (ICP);
 - General support for the establishment of both global and regional trust funds, charged with different tasks;
 - Commitment to various initiatives for extending the coalition to other donors who might be interested in funding the Implementation Plan.

La cinquième Conférence internationale sur les statistiques agricoles (ICAS-V) :

« Intégration des statistiques agricoles dans les systèmes nationaux de statistique »

13 au 15 octobre 2010, Kampala, Ouganda

1. INTRODUCTION

La cinquième Conférence internationale sur les statistiques agricoles (ICAS-V) s'est tenue à Kampala, en Ouganda, du 13 au 15 octobre 2010. Les conférences de l'ICAS ont débuté en 1998 et se déroulent tous les trois ans sous les auspices du Comité sur les statistiques agricoles de l'Institut international des statistiques (ISI). Cette cinquième conférence suit quatre autres conférences tenues avec succès à Washington (en 1998), Rome (en 2001), Mexico (en 2004) et Beijing (en 2007); l'ICAS-V était le premier événement du genre à se dérouler sur le continent africain.

Elle a été organisée avec l'appui du Gouvernement ougandais (GOU), le Département de l'agriculture des États-Unis (USDA), la Banque africaine de développement (BAD), la Fondation de Bill et Melinda Gates (BMGF), le Bureau de statistique de la Commission européenne (EUROSTAT), le Partenariat statistique au service du développement au 21^e siècle (Paris 21), la Division de statistique de l'ONU (UNSD), l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) et la Banque mondiale, parmi d'autres. La 5^e conférence avait comme thème « *Intégration des statistiques agricoles dans les systèmes nationaux de statistique* », en mettant un accent particulier sur la mise en œuvre de la « *Stratégie mondiale pour l'amélioration des statistiques agricoles et rurales* », qui a été endossée à la session de février 2010 de la Commission de statistique de l'ONU.

La Conférence a réuni des participants venant de la communauté internationale des statistiques agricoles, y compris des producteurs, fournisseurs, formateurs et utilisateurs des statistiques agricoles, à savoir : des économistes, statisticiens, chercheurs, analystes et décideurs des entités gouvernementales, du secteur privé, du monde académique, des partenaires au développement et des organisations internationales. Plus de 300 membres de délégation des quatre coins du globe (représentant 73 pays et un grand nombre d'organisations régionales et internationales) ont répondu présents à la conférence.

L'ICAS-V a été organisée en 5 séances plénières et 18 séances parallèles, traitant des composantes clés du plan de mise en œuvre de la « *Stratégie mondiale pour l'amélioration des statistiques agricoles et rurales* ».

2. CONTEXTE DE LA « STRATÉGIE MONDIALE POUR L'AMÉLIORATION DES STATISTIQUES AGRICOLES ET RURALES »

La Conférence internationale sur les statistiques agricoles (ICAS) consiste en une série de conférences ayant pour but le traitement des questions relatives au développement des statistiques agricoles (informations/données). Les conférences antérieures se sont focalisées sur la fourniture des informations requises pour le suivi des programmes de développement liés à la pauvreté, surtout dans les pays à faible revenu. Le consensus international s'est constitué autour du développement des systèmes nationaux de statistique (SNS) qui peuvent répondre aux besoins de suivi-évaluation des cadres de développement, tels que les Documents de stratégie pour la réduction de la pauvreté (DSRP), les Objectifs du millénaire pour le développement (OMD) et d'autres plans de développement nationaux/régionaux.

L'agriculture est un secteur clé dans la plupart des économies du monde. Néanmoins, ses outils de suivi, qui dépendent de la disponibilité de statistiques agricoles de bonne qualité, sont malheureusement peu développés dans la plupart des pays, surtout en Afrique. C'est dans ce contexte que la « *Stratégie mondiale pour l'amélioration des statistiques agricoles et rurales* » a été préparée par la communauté statistique internationale, sous les auspices de la Commission de statistique de l'ONU. Cette Stratégie constitue un effort novateur pour l'amélioration des statistiques agricoles, en s'appuyant sur une évaluation approfondie de leur état actuel.

Cette évaluation a relevé qu'un déclin important, en quantité comme en qualité, des statistiques agricoles, est en train de s'observer; et ce en même temps que de nouveaux besoins en données émergent, notamment en raison de la prise de conscience croissante du rôle de l'agriculture dans la réduction de la pauvreté et la sécurité alimentaire, et de l'impact de l'agriculture sur l'environnement, le changement climatique, les biocarburants, ainsi que l'utilisation de la terre et de l'eau. Une des recommandations principales de la Stratégie mondiale est le besoin d'intégrer l'agriculture dans les systèmes nationaux de statistique, afin de permettre un développement global du secteur des statistiques. La Commission de statistique de l'ONU a endossé la Stratégie mondiale en février 2010 et a demandé à la FAO et ses partenaires au développement de formuler un plan de mise en œuvre visant à renforcer les systèmes nationaux de statistiques agricoles.

L'ICAS-V a donc constitué une occasion pour passer en revue les composantes clés du plan de la mise en œuvre de la Stratégie Mondiale, à savoir :

l'évaluation de la situation au niveau des pays, les questions de recherche méthodologique, de formation, d'assistance technique et de mécanisme de gouvernance à différents niveaux.

3. PLAN DE MISE EN ŒUVRE POUR L'AFRIQUE

Le plan africain de mise en œuvre de la Stratégie mondiale exige l'élaboration d'un programme exhaustif de renforcement des capacités dans le domaine des statistiques agricoles pour les pays africains. Cela est en harmonie avec d'autres initiatives internationales et régionales qui visent à fournir, aux systèmes nationaux et internationaux de statistique, une vision leur permettant de produire des données et des informations de base nécessaires pour orienter les processus de prise de décision requis pour le 21^e siècle.

Le plan de mise en œuvre pour l'Afrique comprend trois composantes techniques et le mécanisme de gouvernance, à savoir :

- i. la *composante assistance technique* coordonnée par la Banque africaine de développement (BAD) ;
- ii. la *composante formation* coordonnée par la Commission économique pour l'Afrique (CEA) ; et
- iii. la *composante recherche* coordonnée par la FAO.

La BAD est responsable de la coordination régionale de la mise en œuvre de tout le programme de l'Afrique. Un secrétariat régional exécutif sera établi à la BAD et fera partie de son programme actuel de renforcement des capacités statistiques. Ses responsabilités incluent, entre autres, la mobilisation et l'allocation des ressources, le suivi, l'évaluation et la production de rapports sur la mise en œuvre du programme. Au besoin, les communautés économiques régionales (CER) et les organisations sous-régionales (OSR) comme AFRISTAT et les Centres de formation en statistique (CFS) seront impliqués dans la mise en œuvre de la Stratégie. Les pays, qui sont les bénéficiaires principaux de la Stratégie, seront aidés autant que possible dans l'exécution de la Stratégie par le biais des structures existantes.

4. OBJECTIFS DE L'ICAS-V

L'objectif principal de l'ICAS-V était de donner l'occasion de passer en revue le plan de mise en œuvre de la Stratégie mondiale pour l'amélioration des statistiques agricoles et rurales, et surtout de réviser le plan pour l'Afrique. Plus précisément, les objectifs comprenaient ce qui suit :

- le partage de bonnes pratiques pour ce qui est de l'utilisation de nouveaux outils et méthodes d'intégration des statistiques agricoles dans les systèmes nationaux de statistique ;
- le passage en revue des développements méthodologiques en matière de base principale de sondage et d'échantillonnage ;
- le partage des avancées en matière d'enquêtes agricoles et d'enquêtes auprès des ménages ;
- le partage d'éléments principaux de données sur les statistiques économiques, sociales et environnementales ;
- le partage de bonnes pratiques pour la diffusion et l'accès de données pour des besoins d'analyse, de recherche et de politique ;
- le partage des éléments clés pour chacune des composantes du plan de mise en œuvre (calendrier de recherche, programme de formation, assistance technique, gouvernance) ; et
- la constitution d'une coalition des partenaires au développement pour l'appui au plan de mise en œuvre.

5. RÉSULTATS PRINCIPAUX DE L'ICAS-V

- i. La Conférence a bien atteint son objectif de servir de forum mondial pour discuter du Plan africain de mise en œuvre de la « Stratégie mondiale pour l'amélioration des statistiques agricoles et rurales » ;
- ii. La Conférence a endossé la Stratégie mondiale en général et le Plan de mise en œuvre pour l'Afrique en particulier. Par conséquent, l'Afrique a été encouragée à poursuivre le processus de mise en œuvre du plan, tandis que les autres régions du monde sont encore en train d'élaborer leurs propositions, en tenant compte de l'expérience de l'Afrique.
- iii. La Conférence a également constitué un forum pour la formation d'une coalition des partenaires au développement pour l'appui et la mobilisation des ressources nécessaires pour l'exécution du plan.

iv. Les donateurs internationaux qui assistaient à la conférence se sont accordés sur les propositions suivantes :

- appui ferme au Plan africain et volonté d'engager des fonds pour sa mise en œuvre ;
- acceptation du cadre de gouvernance proposé, qui est fondé sur des enseignements tirés du Programme de comparaison internationale (PCI) ;
- appui général pour l'établissement de fonds fiduciaires mondiaux et régionaux chargés de fonctions différentes ;
- engagement en faveur de diverses initiatives, afin d'étendre la coalition à d'autres donateurs internationaux qui pourraient s'intéresser au financement du Plan.