



Bureau sous régional pour l'Afrique du Nord

Rapport de mission

<b>Par :</b>	Isidore Kahoui
<b>Objet :</b>	Clôture de l' Atelier Régional sur l'utilisation des technologies mobile dans les processus statistiques
<b>Date :</b>	21-23 mai 2018
<b>Lieu :</b>	Centre de Conférence des Nations Unies, Addis-Abeba, Ethiopie
<b>Compte rendu</b>	<p>Du 21 au 23 mai 2018, j'ai participé à la clôture de l'atelier régional sur l'utilisation des technologies mobiles dans les processus statistiques à Addis-Abeba, Ethiopie. Cet atelier a été organisé par le Centre africain pour la statistique de la CEA dans le cadre du projet du Compte de développement des Nations Unies intitulé «Renforcer la capacité des pays africains à utiliser les technologies mobiles pour collecter des données pour des politiques et des prises de décision efficaces» qui a été lancé en 2013 pour permettre aux Offices Nationaux de Statistique de développer des bases technologiques mobiles pour la collecte des données mobiles en partenariat avec des instituts de formation et de recherche (TRI) dans le pays.</p> <p>L'atelier de clôture vise deux objectifs principaux dont le partage d'expériences des pays pilote de la phase 2 en termes de renforcement des capacités en matière de collecte des données avec la technologie mobile, l'expérimentation avec auto-énumération et la relation de travail entre l'ONS et le TRI, et l'introduction pratique de la science des données et de l'analyse de données massives en tant que vecteur de transformation numérique dans les pays pilotes grâce à une formation pratique</p> <p>Les cinq pays pilotes de la phase II (Egypte, Gabon, Lesotho, Mali et Ouganda) ont partagé leurs expériences avec les autres pays de la phase I (Cameroun, Ethiopie, Gambie, Kenya, Tunisie et Zimbabwe). Les pays ont testé l'expérience sur les domaines ci-après : l'indice des prix à la consommation (IPC), l'état civil et les statistiques de l'éducation et du système de l'enseignement. A la suite des présentations des pays, les experts ont unanimement reconnu que :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• L'utilisation des technologies mobiles a permis de réduire le temps de publication des statistiques et améliore les précisions de la qualité des données produites</li><li>• La collaboration avec les instituts de recherche ou formation a permis de renforcer la capacité des INS/ONS et de développer des applications web pouvant faciliter le traitement des données</li><li>• Les coûts initiaux et d'entretiens sont élevés, mais à long terme les coûts sont marginaux puisque les mêmes appareils peuvent être utilisés pour plusieurs opérations</li><li>• L'application de l'auto-dénombrement a été testée et il est important de stimuler les enquêtes afin de garantir le succès de l'opération</li></ul>

	<p>Après la présentation des pays de leurs expériences, une formation a été donnée sur la transformation numérique : introduction et perspectives pour les INS/ONS et les ONG. L'objectif de cette formation est de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prendre conscience des défis, des motivations et de l'importance de la transformation numérique</li> <li>• Discuter des cas d'utilisation mondiaux et des réussites</li> <li>• Savoir que les technologies sont en constante évolution : Science des données, analyse des données de masse, IA, Bots, IoT, Applications Cloud, Blockchain</li> <li>• Discuter des raisons pour lesquelles les INS/ONS devraient se préoccuper de la transformation numérique</li> <li>• Elaborer une feuille de route pour l'initiative de la transformation numérique des INS/ONS ...</li> <li>• Identifier le rôle de la CEA, des Nations Unies et des ONG dans l'intégration</li> <li>• Obtenir le point de vue des participants sur les travaux en cours, leurs contributions et les perspectives</li> </ul>
<b>Personnes rencontrées :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Représentants des pays ci- après : Cameroun, Côte d'Ivoire, Egypte, Ethiopie, Gabon, Gambie, Kenya, Lesotho, Mali, Ouganda, Tunisie et Zimbabwe</li> <li>- M. Oliver Chinganya (CEA)</li> <li>- M. Molla Hunegnaw Asmare (CEA)</li> <li>- Mme Meriem Ait Ouyahia (CEA)</li> <li>- Mme Samah Osman (CEA)</li> <li>- M. Sizo Mhlanga (CEA)</li> <li>- M. Issoufou Seidou Sanda (CEA)</li> <li>- Représentant de UNDESA</li> <li>- Consultant</li> </ul>
<b>Recommandations et suivi requis</b>	<p>Au terme des présentations faites par les experts des pays pilotes et des échanges qui ont suivies, les participants ont formulé les recommandations suivantes :</p> <p><b>Recommandation 1.</b> Mettre en place une plateforme régionale pour faciliter la coopération et les partages d'échanges entre les pays et la possibilité d'échanges des tablettes dans le contexte des opérations similaires</p> <p><b>Recommandation 2.</b> Poursuivre l'appui aux pays pilotes pour l'intégration complète de l'outil à tous les domaines statistiques et vulgariser le processus dans tous les pays au niveau du Continent.</p> <p><b>Recommandation 3.</b> Encourager l'exploitation de la transformation numérique des données pour améliorer les statistiques officielles</p> <p><b>Recommandation 4.</b> Poursuivre les missions d'appui technique et financier et guider les INS/ONS à adopter graduellement les données de masse pour statistiques officielles.</p>
<b>Annexes :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Relevé de conclusions de l'atelier</li> <li>- Liste de présence des experts</li> <li>- Le programme de l'atelier</li> <li>- Tous les documents présentés</li> </ul>

**Signature :** Signé Isidore Kahoui

**date :** 07 juin 2018