

Les experts valident le modèle des services d'information sur le climat

Dossier de la rédaction de H2o
November 2018

Des experts des services d'information sur le climat (SIC) de tout le continent ont approuvé à l'unanimité et validé un rapport montrant que les SIC présentent des avantages socio-économiques (SEB) utiles pour l'alimentation, les secteurs de l'énergie et de l'eau en Afrique.

Les experts participant à un atelier technique de validation sur l'analyse de l'utilité socio-économique des services d'information météorologique et climatique pour les secteurs eau-agriculture-énergie sur le continent conviennent que les phénomènes climatiques extrêmes tels que les sécheresses, les vagues de chaleur et les inondations ont d'énormes impacts sur la société et sur les écosystèmes et que leurs tendances sont corrélées au changement climatique global. Ils ont examiné de près le modèle de systèmes sectoriels SEB de la Commission Économique pour l'Afrique (CEA), qui a été mis au point pour analyser les impacts du climat dans les secteurs de l'eau, de l'agriculture et de l'énergie. "Les travaux de modélisation sont conçus pour soutenir la planification du développement, en particulier dans le contexte de la résilience au changement climatique, qui vise à mobiliser les investissements pour réaliser de meilleurs progrès pour tous", explique Frank Rutabingwa, expert principal en ressources naturelles à la CEA. Les versions précédentes du modèle ECA WISER avaient été conçues pour évaluer l'impact d'événements climatiques défavorables sur les pays. Le nouveau comprend les secteurs individuels et leurs liens avec d'autres secteurs et se concentre sur la performance macro-économique. Son application a été effectuée dans trois pays à savoir, l'Ouganda, le Mozambique et le Cameroun. En ce qui concerne le lien ou les synergies entre l'alimentation, l'eau et l'énergie, l'analyse montre que l'inclusion des impacts climatiques dans les simulations a des impacts significatifs sur la performance et les coûts du secteur ; l'adaptation au changement climatique, afin de renforcer la résilience, présente un potentiel pour la réduction des impacts du changement climatique et pour l'amélioration du niveau de confort et la simulation des mesures d'adaptation indique non seulement le potentiel de réduction des coûts, mais également la possibilité de générer des avantages nets. "Ce qui est le plus intéressant dans le contexte de l'approche du lien, c'est que plusieurs synergies se dégagent lors du rapprochement des modèles d'agriculture, d'énergie et d'eau", ajoute M. Rutabingwa.

Les experts recommandent aux gouvernements africains d'encourager l'utilisation de la planification systémique dans tous les secteurs, y compris les indicateurs de performance sociaux, économiques et environnementaux ; d'utiliser une approche multipartite pour s'assurer que tous les indicateurs-clés soient pris en compte et que les politiques soient formulées et mises en œuvre efficacement dans le lien existant entre l'alimentation, l'eau et l'énergie. Le groupe exhorte également les gouvernements à : 1. soutenir l'élaboration de nouveaux modèles quantitatifs intégrant la connaissance dans toutes les disciplines et tenant pleinement compte de la climatologie ; 2. augmenter les investissements dans la collecte, le traitement et l'utilisation des informations météorologiques, y compris les systèmes d'alerte précoce ; 3. investir dans les services d'information sur le climat afin de diffuser des informations en temps voulu.

Commission Économique pour l'Afrique (Addis Abeba) - AllAfrica