



**Programme de renforcement des capacités pour l'élaboration et l'utilisation de tableaux
des ressources et emplois étendus à l'environnement (TRE-EE) en Afrique
Phase I : Formation en ligne sur les TRE-EE**

Note conceptuelle

Section des statistiques économiques et des comptes nationaux
Centre Africain pour la statistique
26 février 2018

Contexte

Des statistiques économiques et environnementales de haute qualité sont des intrants importants dans la formulation de politiques et la prise de décision fondées sur des données fiables. Pour mesurer la durabilité, nous avons besoin de statistiques sur la richesse et des comptes, qui intègrent et comptabilisent le capital naturel (sol, air, eau, écosystèmes et organismes vivants), le capital humain et le capital social au-delà des mesures économiques conventionnelles telles que le Produit intérieur brut (PIB). Construire des Tableaux des ressources et emplois étendus à l'environnement (TRE-EE) est la première étape vers la mesure et l'élaboration de comptes du capital naturel. Les TRE-EE sont basés sur des TRE issus des comptes nationaux avec des extensions environnementales.

Le Système de comptabilité nationale (SCN) et le Système de comptabilité économique et environnementale (SCEE) sont deux normes statistiques internationales qui fournissent des indications utiles sur les concepts, les définitions, les classifications, le cadre comptable et la méthodologie du calcul de la richesse et du capital. Ils aident à intégrer les questions environnementales (ressources naturelles et déchets) dans le système et le cadre de la comptabilité nationale. En conséquence, l'épuisement des ressources et les dommages de pollution font partie de la dépréciation économique dans ce cadre. Le SCEE fournit un système et un cadre théoriques pour la construction de TRE-EE.

Les TRE-EE ont un large spectre d'application : ils peuvent permettre aux pays d'identifier leurs priorités de développement, leurs bases de référence, leurs cibles et leurs objectifs ; aider directement les pays à mesurer, suivre et évaluer les objectifs de développement durable (ODD), en particulier les objectifs 2, 6, 7, 8, 12 et 14 ; et jouer un rôle déterminant dans la planification, la formulation de politiques et la prise de décisions fondées sur des données fiables.

Cette formation en ligne arrive à point nommé après que nous ayons récemment achevé des formations en ligne sur le Cadre pour le développement des statistiques de l'environnement (CDSE) et sur les TRE <<http://ecastats.uneca.org/acsweb/FocusAreas/eLearning>>. Après la création d'une base de données sur les statistiques de l'environnement conforme au CDSE et la mise en place de TRE basés sur le SCN, les pays sont bien outillés pour élaborer des TRE-EE basés sur le SCEE. Le programme de renforcement des capacités consiste en une série d'activités en trois phases : un module de formation en ligne, un séminaire en face-à-face et des ateliers

nationaux de suivi et une assistance technique sur site. Nous entamons maintenant la phase I qui est centrée sur la formation en ligne sur les connaissances et les compétences requises pour élaborer et utiliser les TRE-EE en Afrique.

But et objectifs

Le but du programme est de renforcer la capacité des pays africains à élaborer et utiliser les TRE-EE. Les objectifs spécifiques de la formation en ligne sont les suivants: a) permettre aux participants d'acquérir une bonne compréhension des concepts, définitions, classifications, cadre comptable, techniques et sources de données importants requises pour l'élaboration et l'utilisation des TRE-EE; b) Atteindre et faire bénéficier à un plus grand nombre possible de pays et de participants sur le continent; et c) Créer une plate-forme permanente et une base de connaissances qui permettront le partage d'informations et l'apprentissage pendant et après les formations en ligne.

Activités et calendrier

Pour atteindre ces objectifs, la formation en ligne sera conduite comme suit :

Sujets et contenu

- (a) Les sujets comprennent l'introduction au SCEE, les sources de données et les techniques d'élaboration pour les comptes de l'eau, de l'énergie, des émissions de gaz, des sols et des forêts ; et des déchets ainsi que l'application des politiques des TRE-EE.
- (b) Pour chaque sujet, des normes et recommandations internationales seront introduites en mettant l'accent sur les connaissances et compétences techniques pratiques.
- (c) Des études de cas, des exemples numériques et des exercices seront utilisés pour faciliter l'apprentissage.

Organisation des sessions de formation

- (a) La formation en ligne sera organisée en 10 sessions sur une période de cinq semaines.
- (b) Il y aura deux sessions tous les mardis et jeudis respectivement durant la période. Chaque session prendra une heure. La première session sera en anglais et la deuxième en français.
- (c) Au cours de chaque session, il commencera par une présentation de 45 minutes par la personne-ressource ; et suivi de 15 minutes de questions et de réponses qui donneront l'opportunité aux participants de soulever des questions et problèmes qui seront abordés et répondus de manière interactive.
- (d) À la fin de chaque session, un ou deux articles ou chapitres serviront comme références de lecture et plusieurs questions et exercices seront donnés aux participants pour vérifier ce qui a été appris. Les réponses devront être soumises avant des dates limites et seront évaluées et commentées, puis des solutions aux questions seront fournies après les dates limites.
- (e) À la fin des 10 sessions, une évaluation finale sera faite pendant environ deux à trois heures pour évaluer le niveau de connaissances techniques et de compétences acquises par les participants à la formation en ligne.

(f) Le matériel de formation (fichiers de présentation, enregistrements de la formation en ligne, toutes les devoirs de lecture, questions, exercices et réponses) sera affiché sur le site Web de formation en ligne pour un apprentissage continu après la formation en ligne.

Le calendrier indicatif de la formation en ligne est résumé dans les tableaux suivants :

Mars 2018					Avril 2018					Mai 2018				
M	T	W	T	F	M	T	W	T	F	M	T	W	T	F
			1	2	2	3	4	5	6		1	2	3	4
5	6	7	8	9	9	10	11	12	13	7	<u>8</u>	9	10	11
12	13	14	15	16	16	17	18	19	20	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	23	24	25	26	27	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	30					28	29	30	31	

■ Formation 8 La date d'évaluation

Les bénéficiaires

Le module de formation en ligne est ouvert à tous les professionnels des Instituts nationaux de la statistique et des ministères concernés qui s'intéressent aux TRE-EE, et il se déroulera en anglais et en français tous les mardis et jeudis du 13 mars au 19 avril 2018, à travers la plate-forme en ligne de WebEx. Les participants du module de formation en ligne qui présenteront de bonnes performances en démontrant une participation active durant la formation en ligne et en réussissant l'évaluation finale seront considérés comme groupe cible pour la sélection lors de la deuxième phase (i.e. le séminaire face-à-face) qui aura lieu en juillet 2018. Les pays dont les participants achèveront les première et deuxième phases du programme et qui disposeront d'une bonne base de données statistiques sur l'environnement seront invités à poursuivre la troisième phase du programme, à savoir élaborer des TRE-EE avec l'appui du programme à travers des ateliers nationaux sur site et une assistance technique.

Personnes à contacter :

Pour les questions relatives à l'organisation et aux dispositions administratives du programme, veuillez contacter :

Mr. Sheng Zhao
 Statisticien associé
 Section des statistiques économiques et des comptes nationaux
 Centre Africain pour la Statistique
 Commission économique des Nations Unies pour l'Afrique
 E-mail: zhao14@un.org
 Tel: +251-11-544 5201

Ms. Netsanet Abebe
 Assistante
 Section des statistiques économiques et des comptes nationaux
 Centre Africain pour la Statistique
 Commission économique des Nations Unies pour l'Afrique
 E-mail: abebe1.uneca@un.org
 Tel: +251-11-544 5359
