



Synthèse des travaux du 4^{ème} Atelier

(Région d'Afrique de l'Est et du Nord)

Session régionale de formation et de renforcement des capacités en matière de collecte des données et des bilans énergétiques, du 02 au 05 Décembre 2013 à Addis Abéba, Ethiopie.

Introduction:

La Commission Africaine de l'Energie (AFREC), en collaboration avec la Commission de l'Union Africaine (CUA), l'Agence Internationale de l'Energie (AIE) et le Ministère de l'Eau et de l'Energie, a organisé un atelier de formation et de renforcement des capacités en matière de collecte des données et des bilans énergétiques qui s'est tenu à Addis Abéba, Ethiopie à l'Hôtel « Sarem International », du 02 au 05 Décembre 2013.

Après les ateliers régionaux de l'Afrique Centrale (Brazzaville), de l'Afrique Australe (Johannesburg), et de l'Afrique de l'Ouest et du Nord (Tunisie et Algérie) tenu à Accra au Ghana, celui-ci est le dernier pour les régions d'Afrique de l'Est et du Nord (Libye et Egypte).

Objectifs:

Les principaux objectifs de l'atelier sont les suivants:

- Assurer la formation des points focaux nationaux sur les statistiques de l'énergie, la collecte des données, les bilans énergétiques et améliorer leurs capacités à valider les données recueillies;
- Étudier les caractéristiques du nouveau questionnaire de l'AFREC pour la collecte des données énergétiques africaines, son utilisation et sa gestion ;
- Capitaliser l'expérience de l'AIE et des institutions régionales sur la méthode de l'analyse des données collectées, les techniques de validation et les structures de bases de données énergétiques.

Participants:

Cette formation, organisée dans le cadre de la création du Système d'Information Energétique Africain (SIEA), est consacrée aux Points Focaux Nationaux de l'AFREC à savoir 7 pays de l'Afrique de l'Est et 2 pays de l'Afrique du Nord et 1 pays de l'Afrique de l'Ouest.

Les Points Focaux Nationaux :

Burundi, Djibouti, Ethiopie, Somalie, Tanzanie, Rwanda, Ouganda, Egypte, Libye, et la Cote d'Ivoire ont participé.

Par contre ceux du Soudan, Sud Soudan et Kenya ont été absents.

Formateur et Personnel AFREC

La formation a été animée par deux experts de l'AIE: Mr. Pierre Henri BOILEAU et Mr. Georgios ZAZIAS assistés par un consultant de l'AFREC: Mr. Abdoulaye OUEDDO. L'ensemble du programme a été supervisé et coordonné par le Directeur Exécutif de l'AFREC, Dr Hussein ELHAG et son Assistante Mme BAYA SOUKI-KIEFFER.

La Cérémonie d'Ouverture:

La Cérémonie d'Ouverture a été marquée par l'allocution de :

- Discours de Dr. Hussein ELHAG, Directeur Exécutif de l'AFREC, au cours de laquelle il a remercié l'Analyste principal en énergie, représentant le Ministère de l'Eau et de l'Energie de la République d'Ethiopie ainsi que les experts de l'AIE et l'ensemble de points focaux présents,
- Discours de Mr. Pierre Henri BOILEAU de l'AIE, qui a insisté sur l'intérêt de la création de la base de données efficace et viable du Système d'Information Energétique Africain. Elle a promis le soutien continu de son agence à cet égard,
- Discours de Mr. Dereje derbew Beyene, Représentant du Ministre de l'Eau et de l'Energie a mis en évidence les activités de son Département en matière d'énergie, de collecte de données et a remercié tous les participants.

La Cérémonie d'ouverture a été clôturée par une photo de groupe.

L'atelier : formation

L'Atelier a débuté par la session 1 à laquelle Dr Hussein ELHAG, Directeur Exécutif de l'AFREC, a présenté les activités entreprises par l'AFREC pour la création du SIEA depuis les formations régionales de 2012, et a résumé les activités de 2013/2014

La session 2 a permis de passer en revue l'état des lieux de la collecte des données énergétiques dans chaque pays présent par les points focaux nationaux avec pour objectif d'évaluer la situation actuelle de la collecte des données.

La formation dispensée par l'AIE a duré trois (03) jours et a porté sur les sujets suivants:

Session 3:

- Introduction aux statistiques nationale et internationale de l'énergie.

Objectif 1: comprendre l'importance des statistiques de l'énergie, comment et pourquoi la collecte de données énergétiques et les principes des statistiques.

- Les statistiques pétrolières à travers l'analyse du questionnaire AFREC révisé sur le pétrole

Objectif 2: comprendre la structure, les flux et les produits couverts par le questionnaire

- Présentation et exercices pratiques.

Session 4 :

- Les statistiques pétrolières à travers l'analyse du questionnaire AFREC révisé sur le pétrole

Objectif: comprendre la structure, les flux et les produits couverts par le questionnaire

- Présentation et exercices pratiques.

Session 5 :

- Les statistiques du charbon à travers l'analyse du questionnaire AFREC révisé sur le charbon

Objectif: comprendre la structure, les flux et les produits couverts par le questionnaire

- Présentation.

Session 6 :

- Le gaz naturel à travers l'étude du questionnaire AFREC révisé sur le gaz naturel et le questionnaire AFREC sur le gaz naturel (AIE).

Objectif: comprendre la structure, les flux et les produits couverts par le questionnaire

- Présentation et exercices pratiques

Session 7 :

- Les statistiques énergies renouvelables à travers l'analyse du questionnaire AFREC révisé sur les énergies renouvelables

Objectif: comprendre la structure, les flux et les produits couverts par le questionnaire

- Présentation et exercices pratiques avec un accent sur la biomasse

Session 8 :

- Statistiques de l'électricité à travers l'analyse du questionnaire AFREC révisé sur l'électricité

Objectif: comprendre la structure, les flux et les produits couverts par le questionnaire

- Présentation et exercices pratiques

Session 9 :

- Elaboration des bilans énergétiques: Pourquoi a-t-on besoin du bilan énergétique? Les principes utilisés pour développer un équilibre énergétique. Comment élaborer le bilan énergétique à partir des questionnaires de carburant ?

Objectif: comprendre l'importance de l'élaboration du Bilan Energétique.

- Présentation et exercices pratiques

Il s'en est suivi une présentation sur:

- Le Renforcement de la coopération dans le secteur de l'énergie dans les pays du bassin du Nil par le Pr. Hamid E Ali, Consultant à la Banque Africaine de Développement ;
- Le nouveau portail de données de l'AIE par Mr. Pierre Henri BOILEAU;
- La base de données et les formulaires de saisie de données à travers le site web et du portail de données de l'AFREC, par Mr. Abdoulaye OUEDDO.

Conclusion :

L'atelier de formation a été un succès dans la mesure où il a contribué à améliorer les compétences des Points Focaux Nationaux de la région dans la gestion de la collecte des données sur l'énergie de leurs pays respectifs d'une manière efficace et durable et a permis d'élargir leur compréhension des statistiques de l'énergie et des bases de données.

L'Atelier de formation a été clôturé par la remise de certificats de formation.

Photos de groupe

