

Synthèse des Travaux

Atelier de formation sur les statistiques de l'énergie, Collecte de données sur l'énergie et construction des soldes énergétiques nationaux pour Points focaux nationaux AFREC 04-06 juillet 2017, Douala, Cameroun

Introduction

La Commission Africaine de l'Energie (AFREC) en association avec l'Agence Internationale de l'Energie (AIE) et le Ministère de l'Energie et des Ressources Hydrauliques de la République du Cameroun, ont organisé l'Atelier de Formation de Renforcement des Capacités sur les Statistiques Energétiques qui a eu lieu à Douala, Cameroun du 4 au 6 Juillet 2017.

L'Atelier est organisé dans le cadre de la création du Système d'Information Energétique Africain et la Base de Données (SIEA) et est consacré à ses Point Focaux Nationaux de l'Afrique Central, du Nord et l'Ouest des Etats Membres Africains additivement aux Experts en Base de Données Energétiques des CER's, PPRs, ASEA et de l'APPA.

Objectif

Ce cours offre une formation pratique dans la méthodologie de l'AFREC et des outils pour collecter et organiser des données énergétiques au niveau national par différentes sources d'énergie et secteurs de l'économie. Il se concentre sur la création de bilans énergétiques complets et précis par l'utilisation de définitions et d'unités cohérentes, afin d'informer la politique énergétique nationale et permettre d'établir des rapports internationaux cohérents. Il couvre les aspects et les points suivants:

- Les fondamentaux des statistiques de l'énergie: but, définitions, collecte, traitement et diffusion des données
- Données annuelles: biomasse, charbon, pétrole, gaz, électricité et chaleur, ressources renouvelables
- Des statistiques énergétiques aux bilans énergétiques
- Estimation des émissions de dioxyde de carbone
- Harmonisation des statistiques et des définitions énergétiques à l'échelle internationale.
- Utilisation de données pour la construction d'indicateurs d'efficacité énergétique.
- Prix et taxes de l'énergie
- Où et comment accéder aux données de l'AFREC

Participants

- Vingt-deux (22) Points focaux de l'AFREC venus du Ministère en charge de l'Énergie des Pays membres de l'Afrique;
- Deux (2) Experts issus des Organisations Africaines (OPPA, ASEA/APUA);
- Quatre (4) ingénieurs venus du Ministère des Ressources en Eau et de l'Energie du Cameroun.
- Formateur du personnel de l'AIE:
 - M. Emmanouil CHRISTINAKIS, statisticien, Centre de données énergétiques.
 - M. GIGOUX REMI Statisticien, Centre de données énergétiques.
- Personnel de l'AFREC:
 - M. Abdoulaye OUEDDO, Système d'information et base de données sur l'énergie des consultants;
 - M. NNA NDONG OLUI Nicaise, Responsable de l'administration et de finances.

Confer liste à la page numéro 4.

Formation

Au cours de la première session de l'atelier, M. Abdoulaye OUEDDO, consultants en Système d'information Energétique et base de données a présenté les activités de l'AFREC. Il a également présenté à la Session 2, la situation de la collecte de données par les points focaux nationaux dans leurs pays respectifs et cela dans le but d'évaluer la situation actuelle de la collecte de données.

La formation dispensée par l'AIE a duré trois jours et a couvert toutes les sources d'énergie (pétrole, charbon, électricité, gaz naturel, émissions de dioxyde de carbone, Énergie renouvelable et la biomasse).

Durant la formation, il y'a eu des présentations PowerPoint et des exercices pratiques.

Résultat de la Formation

Le résultat attendu de atelier comprendrait:

- Formation approfondie dans les statistiques de l'énergie sur la base d'exercices sur les types de carburant.
- Elaboration des bilans énergétiques nationaux.
- Compréhension globale de la situation actuelle du système d'information sur l'énergie en Afrique et le besoin de coordination et d'harmonisation des activités de différentes Institutions.
- Adoption de lignes directrices pour une stratégie continentale appropriée au développement d'un SIEA global pour servir le secteur énergétique africain et la communauté mondiale de l'énergie.
- Création d'un réseau continental de fournisseurs et d'utilisateurs du Système d'information énergétique et l'implication de toutes les institutions publiques et privées actives.
- Elaboration d'une vision commune en recommandant des synergies entre tous les fournisseurs de systèmes d'information énergétique et création d'un forum consultatif devant être organisé par AFREC.

- Elaboration de critères de durabilité pour les lignes directrices de durabilité du Système d'information énergétique sur le continent Africain.

Recommandation

1. Les points focaux des Pays qui n'ont pas un System d'Information Energétique National, ont recommandé à AFREC de les aider à mettre en œuvre leur propre système.
2. Les points focaux (Guinée-Bissau, Bénin, Mauritanie, Sierra Leone, R. D. du Congo) ont demandé à l'AFREC de leur envoyer la convention de l'AFREC et la procédure de ratification.
3. Les points focaux recommandent que l'AFREC organise dans le futur Atelier sur uniquement les émissions de Dioxyde de Carbone et Indicateurs d'énergie.

Conclusion

L'atelier de formation a été un succès car il a contribué à améliorer la compétence des points focaux nationaux de la région dans la gestion des données énergétiques la collecte, la construction de la balance énergétique de leurs pays respectifs d'une manière efficace et durable. Il a permis aussi d'améliorer leur compréhension en matière des Statistiques Energétiques et la base de données.



Fait à Douala, le 6 Juillet 2017

List of Participants

N°	Name	Country
Focal Points of Central Africa Region		
1	Mme. NDOKAP Epse EYA Ignés Carine Chef de la Cellule du Système National d'information Énergétique Ministère de l'Eau et de l'Energie Yaoundé, Cameroun	Cameroun
2	Mr .Willy KIPOY S.MUSALU Coordonnateur SIE-RDC & Point Focal AFREC pour la RDC Commission Nationale de l'Energie Ministère de l'Energie et Ressources Hydrauliques 11ème Niveau Immeuble REGIDESO Boulevard du 30 Juin N°59-63 Gombe - B.P.12599 - Kinshasa 1 Kinshasa, RDC	R.D. Congo
3	Mr.OUSMAN Moussa Directeur de l'Energie Ministère des Mines, de l'Énergie et de l'Hydraulique Bangui, République Centrafricaine	Centrafrique
4	Mr.ADJID MAHAMAT Conseiller du Ministre Ministère de l'Energie et du Pétrole Avenue de Taiwan, rue 40m, Djari BP 816 Njamena, Tchad	Tchad
5	Mr.Armand-Colyn ABESSOLO NKWELE Directeur Central des Statistiques et des Etudes Ministère de l'Eau et de l'Energie Libreville, Gabon	Gabon
6	Mr. TCHIBAMBA CHESTER BERTON Chef de Département Juridique et Economique Agence de Régulation du Secteur de L'Electricité Arsel, Brazzaville, Congo	Congo
Focal Points of Northern Africa Region		
7	Mrs. Afef CHACHI ep. TAYARI Directrice de l'Observatoire National de l'Energie, Direction Générale de l'Energie Tunis, Tunisia	Tunisia
8	Dr.hassan Mohamed Mahmoud Moustafa Managing Director of Systems and IT Cairo, Egypt	Egypt
9	Mr.Abdelmonim CHENTOUF Chef de Service de l'Observation et des Statistiques Ministère de l'Energie, des Mines et du Développement Durable Maroc	Maroc
10	Mr. Mostefa Ismail Sous-Directeur des Statistiques et bilan énergétique Ministère de l'Energie Alger, Algérie	Algeria
Focal Points of Western Africa Region		
11	Ms Pulo TAAL Cadet Administrative Officer 2nd Floor Futurelec Bertil Harding Highway Ministry of Energy Banjul, Gambia	Gambia
12	Mr. Banguali Djiakite Chef de service Statistique et Prévision à l'EDG Ministère d'Etat chargé de l'Energie Conakry, Guinée	Guinea

13	Mr. Julio Antonio Raul Directeur Energie, Coordinateur SIE Ministère de l'Energie et Industrie Bissau, Guinea	Guinea Bissau
14	Mrs. Lovetee N. Fayiah Petroleum Technician, Ministry of Lands, Mines and Energy P.O Box 10-9024 Monrovia, Liberia	Liberia
15	Mrs. MALLA KIARI KIME Falmata Directrice des Statistiques P.I Ministère de l'Energie NIGER, Niamey, Niger	Niger
16	Eng. Ismail Haliru ZARMA Principal Scientific Officer Energy Commission of Nigeria Abuja, Nigeria	Nigeria
17	Mr. Gnassiwé SIMDINATOME Chef Département Infrastructures et Contrôle de qualité Energétique Ministère des Mines et de l'Energie Lomé, Togo	Togo
18	Mrs. Aïchetou Tandia Chef Service Electrification Ministère du Pétrole, de l'Energie et des Mines Nouakchott, Mauritania	Mauritania
19	Dr. KANTE Mansa Chef de Division Règlementation, Documentation et Communication Ministère de l'Energie et de l'Eau Bamako, Mali	Mali
20	Mrs. Angèle ALAPINI Chef Service Statistique, Planification et Economies d'Energie Direction Générale de l'Energie Ministère en Charge de l'Energie Cotonou, Benin	Benin
21	Mr. OUEDRAOGO Boubakar Thierry Ingénieur Energéticien Direction Général de l'Energie Ministère des Mines et de l'Energie Ouagadougou, Burkina Faso	Burkina Faso
22	Mr. FRANCIS Emile Karman ICT Manager Ministry of Energy Sierra Leone	Sierra Leone
IEA's STAFF (2)		
23	Mr. Emmanouil CHRISTINAKIS,	France Paris
24	Mr. GIGOUX REMI	France Paris
List of the REC		
25	Mr. KOUANE Kovadio Célestin Gestionnaire de la Base de Données Association of Power Utilities of Africa. (APUA/ASEA) 06 BP 1444 Abidjan 06 Deux-Plateaux les Vallons 3ème Tranche Lot 1761 Abidjan Cote d'Ivoire	Cote D'Ivoire (APUA/ASEA)
26	Mr. YOUNGANG Thomas Chef de la Coopération Technique et commerciale Organisation des Producteurs de Pétrole Africains (OPPA) BP 1097 Brazzaville 18ème Etage, Tour Nabemba, Brazzaville, Congo	Congo (OPPA)

Participant du Minsitere de l'eau et de l'Energie du cameroun		
27	NDIMBA Grégoire Harmand	Cameroun
28	BANGDANG Yolande Jislheine	Cameroun
29	NYALEU YATCHIN Abel Clovis	Cameroun
30	OBA'A BILO'O Etienne Patrick	Cameroun
AFREC's STAFF (2)		
31	Mr. Abdoulaye OUEDDO	Algeria
32	Mr. Nicaise Nna Ndong	Algeria