

Commission Africaine de l'Energie
African Energy Commission
اللجنة الإفريقية للطاقة
Commissao Africana d'Energia



AFRICAN UNION



News Letter **2017** Bi-Annual



HE Dr AMANI Abou-Zeid
Commissioner of
Energy & Infrastructure

AFRICAN UNION COMMISSION



The First Ordinary Session of The African Union
Specialized Technical Committee on Transport,
Transcontinental and Interregional Infrastructure,
Energy and Tourism, 13-17 March 2017 - Lomé, TOGO



AFREC's Partnership with EUROCONVENTION GLOBAL
Algeria Infrastructure & Renewable Energy,
Algiers, ALGERIA, 1st March 2017



AFREC's Training Workshop in the Creation of the African Energy
Efficiency Database (AEED),
Cairo, EGYPT, 28-30 March 2017



AFREC's Partnership with JODI
15th Regional JODI Training Workshop,
Tunis, TUNISIA, 11-13 April 2017



AFREC's Training Workshop on Energy Statistics, Energy
Data Collection and Construction of National Energy Balances
Douala, CAMEROON, 04-06 July 2017



Biography

H.E. Dr. AMANI Abou-Zeïd (Mrs)

*Commissioner for Infrastructure and Energy
African Union Commission*

H.E. Dr. Amani Abou-Zeïd is the newly elected Commissioner for Infrastructure and Energy at the African Union Commission (AUC).

She is in charge of sectors covering Energy, Transport, Tourism and ICT. Prior to joining the AUC, Dr. Abou-Zeïd has served for more than 30 years in leadership roles at top-tier international organisations, such as the African Development Bank (AfDB), UNDP and USAID, with a focus on infrastructure and energy programmes.

Over her career, Dr. Abou-Zeïd has amassed a rare mix of experience from across Africa, France, UK and Canada. She has managed large and complex development programmes, including the largest operations portfolio of the African Development Bank (AfDB).

An Egyptian national, Dr. Abou-Zeïd speaks French, English, Arabic and Spanish. She is a trained telecommunications engineer with an MBA in project management from the Frensh University for African Development (Université Senghor), a Masters of Public Administration from Harvard University and a Ph.D in Social and Economic Development from University of Manchester, UK. She also has a degree in Arts from Université Sorbonne-Paris IV.

Dr Abou-Zeïd has received numerous international awards and recognition for her leadership and excellence, including the honour of "Officer de l'Ordre de Wissam Alaouite" from His Majesty King Mohamed VI of Morocco and being recognised as a World Young Leader European Union.



AFREC

Commission Africaine de l'Energie
African Energy Commission

Algeria Infrastructure & Renewable Energy Investment Conference

in Algiers on 1 March 2017



AFREC organizing partner at Algeria Renewable Energy & Power Infrastructure Conference

The Algeria Renewable Energy & Power Infrastructure Investment Conference 2017 The African Energy Commission participated as organized partner at the International Conference « Algeria Renewable Energy & Power Infrastructure », organized with partnership with EUROCONVENTION GLOBAL on March 1st, 2017, at Sofitel, El HAMMA Hotel, Algiers. The event was an opportunity for the meeting between national and international experts to discuss issues related to renewable energies and energy infrastructure in Algeria

The conference was held in two sessions the first covered the National Renewable Energies Program 2015-2030, and touched on the following points:

Updates on Sustainable Energy Policies and the Energy Efficiency Program,

First achievements in energy efficiency and future prospects,

Photovoltaic solar, CSP, biomass and geothermal energy.



The conference was attended by a panel of experts and personalities working in the field of renewable energies: Mr. Adel BABA AISSA, Director of London and Algiers Renewable Energy Partner, Mrs. Ouidad HAMROUR, Director of Electricity and gas Engineering Company, SONELGAZ, Mr. Touffik FREDJ, General Manager of Global Growth and Operations North-West Africa, Mr. Atef MARZOUK, Executive Director of African Energy Commission, African Union ; Mr. Emmanuel PY, Expert à Energy and Extractives Global Practice, Mrs. Elena MERLE BERAL, Expert in Energy Policy at International Finance Corporation France.

The second session discussed the following issues:

- Role of international financial institutions and development agencies,
- The essential role of the national electricity transmission network,
- Algeria as a potential supplier of renewable energy for Europe.

The Meeting brought together the renewable energy and energy efficiency sectors such as the Ministry of Energy, CDER, CREG, private sector International Financial Institutions such as IFC, World Bank, EBRD, EIB, KfW, AfDB and

International organization GIZ, UNIDO, AFREC The focus will be on partnership and project funding.



The AFREC Mr Atef MARZOUK, Interim Executive Director of the African Energy Commission, highlighted the importance of the creation of the African Energy Information System and database "AEIS" which is in operation by the African Member States and Renewable Energy as main source for increasing energy access especially at the rural areas in Africa.



AFREC-African Energy Commission
Mr Atef Marzouk, Interim Executive Director
Mr Gilbert Nzobadila, Consultant Energy Policy

The CDER was present at the conference cycle with a presentation entitled "Research and Development of Renewable Energies", given by Dr. DIAF Said, Deputy Director of the Center. This presentation toured on research and development in the field of renewable energies, presentation of the CDER (activities, partnership, prototypes ...) and its role in renewable energy in Algeria.



The CDER

Renewable Energy Investment Conference exhibition





AFREC

Commission Africaine de l'Energie
African Energy Commission

African Union Commission organized

**The First Ordinary Session of The African Union Specialized Technical Committee on Transport, Transcontinental and Interregional Infrastructure, Energy and Tourism
13-17 March 2017 - Lomé, TOGO**

THEME: FINANCING INFRASTRUCTURE IN AFRICA

The Conference



BACKGROUND

The African Union Commission (AUC), in collaboration with the Government of the Republic of Togo, the African Development Bank (AfDB) and the United Nations Economic Commission for Africa (UNECA) organized the First meeting of the AU Specialized Technical Committee (STC) on Transport, Transcontinental and Interregional Infrastructures, Energy and Tourism was held in Lomé, Togo from 13 to 17 March 2017 and included the all Africa Energy Week (AAEW) and the Pan-African investment Forum for Transport, Energy and Tourism.

ATTENDANCE

The following African Union Member States participated in the meeting: Angola, Benin, Burkina Faso, Cameroon, Central Africa, Chad, Congo, Cote d'Ivoire, Democratic Republic of Congo, Egypt, Equatorial Guinea, Ethiopia, Eritrea, Gabon, The Gambia, Ghana, Guinea, Kenya, Lesotho, Libya, Mali, Mauritania, Morocco, Mozambique, Niger, Nigeria, Sahrawi, Senegal, Serra Leone, South Africa, Tanzania, Togo, Tunisia, Uganda, Zambia, and Zimbabwe.

The following Regional Economic Communities (RECs) and International organizations took also part in this meeting, namely IGAD, ECCAS, SADC, ECOWAS, AFREC, AFSEC, AFUR, African Green Co., APUA, EIB, NPCA, IRENA, SOGEM/OMVS, WAPP, AfDB, AFCCA, SALT-UGAACO, UIC, ASECNA, UNECA, SSATP/world Bank, ICAO, NPCA, AFRAA, IATA, GIZ, AFUR, PPDU, RASD, DBSA, IHA, OACI, GORA, SSATP, UNWTO, EAC, IRENA, CAEEEE, CLRT, ARMFA



Opening Ceremony of the Ministerial Session

OPENING CEREMONY

The First Ordinary Session of the STC-TTIIET opening remarks and speeches made by Representatives of the Republic of Togo, UNECA, AfDB, NPCA and the AUC Director of Infrastructure and Energy. The speakers thanked the Government of Togo for hosting the conference and for the generous hospitality provided to the delegations.





H.E the Commissioner I/E-AUC Dr AMANI Abou-Zeid

The Conference encourage the Member States to improve infrastructure development in order to contribute to the achievement of AU Agenda 2063 by promoting various approaches including Rural Infrastructure alongside the major programs to give priority to the wellbeing of the majority of Africans. All emphasized the importance of coordination for synergy by working with other sectors like Industry and Trade in order to boost employment creation for all with special emphasis on women and youth.

They underscored the need of improvement of legal and regulatory framework to guide the development and domestic resource mobilisation especially through private sector and support from partners.

THEME AND OBJECTIVES

STC sessions will focus on the following theme :

"Financing Infrastructure in Africa"

The overall objective of the STC meeting is to assess progress and to achieve concrete advances in the financing of major infrastructure, notably those in the Priority Action Plan of the Programme for Infrastructure Development in Africa (PIDA/PAP), through decisions and consensus on investing in the preparation, structuring, implementation and risks mitigation of climate resilient infrastructure projects.

African Union Commission



THE SPECIFIC OBJECTIVES ARE

- Consideration and adoption of the Rules of procedures of the STC.
- Establishment of the STC Bureau and Sub-Committees;
- Consideration of the implementation status of the Decisions and Declarations adopted at the previous ministerial conferences and African Union (AU) Assembly sessions on transport, energy and tourism;
- Evaluation of the progress made by regional and international institutions in financing the energy, transport and tourism sectors projects, notably PIDA/PAP and regional projects and other AU flagship projects under the AU Agenda 2063;
- Analyse constraints and how to strengthen national and regional capacities and to increase the participation of national and regional financial institutions in financing the development of the three sectors (domestic and regional financial resources mobilization);



- Adoption of Strategies on making Africa the Preferred Destination for Tourism under the AU Agenda 2063.
- Adoption of infrastructure programs and initiatives as well as action plans to be undertaken up to the next STC meeting at national, regional and continental levels; and
- Adoption of a Ministerial Declaration with Recommendations drawn from experts report and Action Plans.



Summary and purpose of the conference

Under the aegis of the African Union Commission, the Ministers of Transport, Tourism and Energy of the African Union member countries and experts met in Lomé, TOGO country, from 13 to 17 March 2017 to reflect together on how to develop infrastructure on the African continent. A meeting organized by the Specialized Technical Committee of the African Union.

During 03 days the Experts took an agreement on the ideas for the development of Africa in its Infrastructures, to propose concrete solutions to the Honorable Ministers the, March 17, 2017. The Conference of Lomé has resulted with a very good Result Represented by Action Plans:

*****Transportation-Energy - Tourism*****

The Conference ended on Friday, March 17th, with the Meeting of the Honorable Ministers of Transport, Tourism and Energy of the African Union Member States, which together and with a strong collaboration, united to study and validate the Report of the experts who have reflected and submitted together a result to develop and realize Infrastructures, Energy and Tourism on the African continent.





AFREC

Commission Africaine de l'Energie
African Energy Commission

ENERGY EFFICIENCY
EFFICACITES ENERGETIQUES



AFREC organized

**FROM 28 TO 30 MARCH 2017 IN CAIRO IN EGYPT
THE FIRST WORKSHOP IN THE CREATION OF THE
AFRICAN ENERGY EFFICIENCY DATABASE (AEED)**

INTRODUCTION: The African Energy Commission (AFREC), jointly with the International Energy Agency (IEA) and the Ministry of Energy and Renewable Energy of the Arab Republic of Egypt, organized from 28 to 30 March 2017 at the SONESTRA Hotel in Cairo, Egypt, the first Workshop in the creation of an African Energy Efficiency Database (AEED).

OBJECTIVES The main objectives of the workshop were:

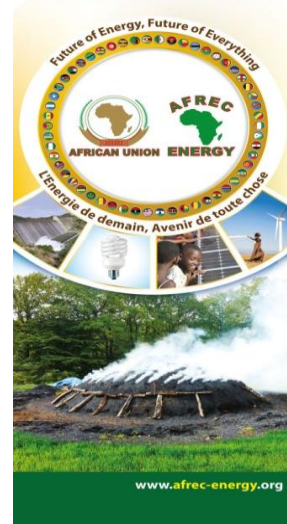
- Understand how significant energy efficiency is, as a key component of any energy policy;
- Understand the role of indicators in setting up rational energy efficiency policies;
- Identify priority indicators according to national and local circumstances;
- Identify the data needed to build up the indicators selected;
- Draw lessons from selected methodologies on the basis of African experience, strengths and weaknesses in data collection on energy efficiency;
- Analyze international and regional experience and practices in collecting, managing and updating data and databases on energy efficiency;
- Provide focal points with guidance and methodology to calculate energy efficiency indicators;
- Explore the African experience in developing energy efficiency indicators in countries



Abdoulaye Oueddo-AFREC

OPENING CEREMONY

Three addresses were delivered at the opening ceremony, the first one by AFREC interim Director who expressed his pleasure to receive all the participants in the Workshop.



www.afrec-energy.org

He introduced AFREC, the African Energy Information System (AEIS), and underscored the importance of the Workshop, whose ultimate goal is to adopt the questionnaire on energy efficiency data collection.

The IEA representative thanked the authorities of the host country and AFREC. He continued his address by highlighting the availability of the IEA to assist AFREC in collecting and creating data bases, and the importance of energy indicators in setting up energy policies, as energy efficiency can fight climate change and poverty.

Eventually, the representative of the Minister of the Arab Republic of Egypt welcomed all the participants. He dwelt on the importance of energy efficiency facing climate. He presented actions on energy efficiency undertaken by Egypt. He opened the proceedings of the workshop, wishing full success and a good stay to all participants.



AFREC-Egypt Representative-IEA

AFREC, IEA and the International Consultant, have clear guidelines (Plenary presentations of the 3 groups) to develop the AFREC questionnaire on energy efficiency data collection.



IEA-International Energy Agency



AFREC's International Consultant

CLOSING SESSION

The Executive Director of AFREC welcomed the results achieved during the Workshop, particularly group work, and announce that AFREC will organize regional training workshops for the energy efficiency national focal points for collecting energy efficiency data and wished a safe journey back to all participants. Certificates were delivered to all participants during this session,



Energy Efficiency / Certificates

RECOMMENDATIONS

- 1- Recommendation on Household Surveys**
All participants emphasized the importance of household surveys to obtain data on the Residential sector. The Workshop recommends that African Union Member States periodically conduct household surveys in order to have reliable data.
- 2- Recommendation on Energy Information Systems (EIS).**
EIS is a tool for decision-making; the Workshop recommends to all African Union Member States to provide sustained financial support to existing or future national EISs.
- 3- Recommendation on the development of the energy efficiency data collection questionnaire.**

The works of the groups provide guidance to AFREC to develop the data collection questionnaire on energy efficiency. The Workshop recommends to AFREC, IEA and the International Consultant to

propose a first version of the questionnaire by June 2017.



Group Photo





AFREC

Commission Africaine de l'Énergie
African Energy Commission



AFREC/JODI



15th Regional JODI Training Workshop 11-13 April | Tunis, Tunisia



Introduction

The Joint Organization Data Initiative (JODI) in collaboration with the African Energy Commission (AFREC) organized the 15th Regional JODI Training Workshop for Africa Region that will be hosted by the Tunisian Ministry of Energy & Mines on 11-13 April 2017 in Tunis, Tunisia.

- The sharing of good practices regarding oil and gas data collection among countries and participants;
- A review of data quality assessment techniques, with practical exercises for both JODI-Oil and JODI-Gas.
- Introduction of new JODI website features and forum.



Objective

The aim of this three-day workshop was to train experts and statisticians mainly from Africa region to enhance JODI-Oil & JODI-Gas submissions and to improve the overall data quality and energy data transparency from this key region.

Outcomes of Jodi Workshop:

The workshop covered the following topics:

- A briefing on the background, objectives, and current status of JODI;
- Training on completion of the JODI-Oil and JODI-Gas questionnaires;
- An overview on data user perspectives (findings from user seminars and other user feedbacks);

3rd IEF-OFID Symposium on Energy Poverty

The main outcomes of the workshop was to improve data transparency in Africa that will provide improved understanding to enable better decisions and help addressing issues such as energy poverty.

The Leaders of many Organizations gave them points of view, their ideas, their experiences, their solutions to eradicate the energy poverty in Africa by their interventions, presentations and exchange of ideas.

Participants

Sixty-five (65) participants from African countries and international organizations (OFID, IEF, IEA, OPEC, AFREC, UNSD, GECF and others), the

private sector and international experts attended the JODI Workshop.

Participants took part in the Poverty Symposium, held on 12 April 2017 in conjunction with the JODI Workshop, attended by African countries and international organizations, the private sector and international experts.



Mr Abdoulaye OUEDDO, Energy Information System Consultant and Data Base, gave a presentation on AFREC activities at the JODI Workshop.



Abdoulaye Oueddo, Consultant/AFREC

Mr Atef MARZOUK, the AFREC's Interim Executive Director, made a speech at the Panel on Energy Poverty, its problems and its consequences.

AFREC contribution:

The AFREC Executive Director, Mr Atef MARZOUK presided over the opening ceremony of the JODI Workshop on 11 April 2017, while stressing that AFREC is the center of reference for energy data in Africa and the capacity building of National Focal Points

Mr Gilbert NZOBADILA Consultant Energy Policy and Capacity Building moderated the session on policy, regulation and investment options at the Energy Poverty Symposium. To this end, AFREC has prepared a note on energy poverty in Africa.



Atef Marzouk I. Executive Director/ Afrec



Gilbert Nzobadila, Consultant/AFREC

Photo Group





AFREC organized

AFREC Training Workshop

Training Workshop on Energy Statistics, Energy Data Collection and Construction of National Energy Balances for AFREC National Focal Points

04-06 July 2017, Douala, Cameroon



Introduction

The African Energy Commission (AFREC) in association with the International Energy Agency (IEA) and Ministry of Water Resources and Energy of the Republic of Cameroon organized training and capacity building workshop in energy statistics held in Douala, Cameroon, on 4-6 July 2017.

The workshop was organized under the framework of the Creation of the African Energy Information System and Database (AEIS) and was devoted to the AFREC's National Focal Points in the Member States of the Central, Northern and Western African in addition to energy data experts of RECs, RPPs, ASEA/APUA and OPPA/APPO.



AFREC- MWE/Cameroon-IEA

Objectives

This course offers hands-on training in the AFREC methodology and tools for collecting and organizing national-level energy data by different fuels and sectors of the economy.

It focuses on creating complete and accurate energy balances through the use of consistent definitions and units, in order to inform national energy policy and enable consistent international reporting.

It covers the following aspects and issues:

- The fundamentals of energy statistics: purpose, definitions, collection, processing and disseminating data
- Annual data: Biomass, Coal, Oil, Gas, Electricity and Heat, Renewable
- From energy statistics to energy balances
- Estimating carbon dioxide emissions
- Harmonization of energy statistics and definitions internationally
- Using data to build energy efficiency indicators
- Energy prices and taxes
- Where and how to access AFREC data.

Outcome of the Training

The expected outcome of the workshops would include:

- In-depth training in energy statistics based on exercises on fuel types.
- Construction of national energy balances.
- Comprehensive understanding of the present situation of energy Information System in Africa and the need for coordination and harmonization of activities of different Institutions.
- Adoption of guidelines for a continental strategy suitable for the development of a comprehensive AEIS to serve the African

- Energy sector and the world energy community.
- Creation of a continental network of Energy Information System providers and users and to bring about all active public and private institutions.
- Elaboration of a joint vision and recommend synergies between all energy Information System providers and to create an advisory forum to be hosted by AFREC.
- Elaboration of durability criteria for the sustainability guidelines for the energy Information System in the African continent.

2. The Focal Points of Guinea Bissau, Benin, Mauritania, Sierra Leone and Democratic Republic of the Congo request AFREC to send them the AFREC convention and the procedure to ratify it.
3. Focal Points request that AFREC organizes a workshop on GHG emission and energy indicators.



Recommandation

1. The Focal Points recommended AFREC to help them in the implement of their own National Energy Information system.

Conclusion

The training workshop has been a success as it contributed to enhancing the skills of the region's national focal points in the management of energy data collection, construction of the Energy Balance of their respective countries in an efficient and sustainable manner, and enabled to improve their understanding of energy statistics and Databases.

Photo Group



Commission Africaine de l'Energie
African Energy Commission
اللجنة الأفريقية للطاقة
Commissao Africana d'Energia



AFRICAN UNION



ENERGY

La Lettre 2017

Semestriel



SE Dr. AMANI Abou-Zeïd

Commissaire

Infrastructure & Energie

COMMISSION DE L'UNION AFRICAINE

Première Session Ordinaire du Comité Technique
Spécialisé de l'Union Africaine sur le transport,
les Infrastructures Transcontinentales, Interrégionales,
l'Energie et le Tourisme, 13-17 Mars 2017



AFREC en partenariat avec EUROCONVENTION GLOBAL

Algeria Infrastructure & Renewable Energy

Alger, ALGERIE, 1 Mar2017



L'Atelier de Formation de l'AFREC sur

La Collecte des Données et la Création de la Base de Données
Caire, EGYPT 28-30 Mars 2017



AFREC en partenariat avec JODI

15ème Atelier Regional de Formation de JODI,
Tunis, TUNISIE 11-13 Avril 2017



L'Atelier de Formation de l'AFREC sur

Les Statistiques Energétiques et la Collecte des Données
Douala, CAMEROUN 04-06 Juillet 2017



AFREC

Commission Africaine de l'Énergie
African Energy Commission



Biographie

S.E Dr AMANI Abou-Zeïd

*Commissaire aux Infrastructures & Énergie
(Commission de l'Union Africaine)*

Tout le long de sa carrière, Dr Abou-Zeid a accumulé un mélange exceptionnel d'expériences en Afrique, en France, au Royaume-Uni et au Canada. Elle a géré des programmes de développement importants et complexes, y compris le portefeuille d'opérations extrêmement importantes de la Banque Africaine de développement (BAD).

De Nationalité Égyptienne, Docteur Abou-Zeid parle Français, Anglais, Arabe et Espagnol. Elle est ingénieure spécialisée en télécommunication avec un MBA en gestion de projets de l'Université de la langue Française au service du développement Africain (Université Senghor), une maîtrise en Administration publique de l'Université de Harvard et un Doctorat en Développement Économique et Social de l'Université de Manchester, au Royaume-Uni. Elle est titulaire d'un Baccalauréat en Arts de l'Université Sorbonne-Paris IV.

Docteur Abou-Zeid a reçu de nombreux prix et reconnaissances internationaux pour son leadership et son excellence, dont le prix d'honneur d' «Officier de l'Ordre de Wissam Alaouite» de Sa Majesté le Roi Mohamed VI du Maroc et reconnue au titre de Jeune chef Mondial par l'Union européenne.



AFREC

Commission Africaine de l'Énergie
African Energy Commission

La Conférence Internationale "Algeria Renewable Energy & Power Infrastructure"

A Alger, le 01 Mars 2017



L'AFREC a organisé en partenariat avec EUROCONVENTION GLOBAL

La Conférence Internationale "Algeria Renewable Energy & Power Infrastructure" a été organisée le 01 Mars 2017 en partenariat entre EUROCONVENTION GLOBAL et AFREC à l'Hôtel Sofitel, El Hamma, Alger. L'événement était une occasion pour la rencontre d'experts nationaux et internationaux pour parler sur les questions en relation avec les énergies renouvelables et les infrastructures énergétiques en Algérie.



La conférence a connu la participation d'un Panel d'Experts et de personnalités oeuvrant dans le domaine des énergies renouvelables :

Adel BABA AISSA/ Directeur de London & Alger Energie Partner, Mme Ouidad HAMROUR/Directrice de la Compagnie de l'Engineering de l'Electricité et du Gaz/SONELGAZ, M.Touffik FREDJ/Directeur Général de Global Growth ans Operations North-West Africa, M. Atef MARZOUK/Directeur Exécutif de la Commission Africaine de l'Energie "AFREC", M. Emmanuel PY, Expert à Energy and Extractives Global Practice, Mme Elena MERLE BERAL/Experte en Politique Energétique à International Finance Corporation France.

La Conférence s'est déroulée en deux sessions La Première session a traité le Programme National des Energies Renouvelables 2015-2030 et touché les points suivants :

- ✓ Mises à jour sur les politiques énergétiques durables et le programme sur l'efficacité énergétique,
- ✓ Premières réalisations en matière d'efficacité énergétique et les perspectives d'avenir,
- ✓ Le solaire photovoltaïque, le CSP, la biomasse et la géothermie.



La Deuxième session a porté sur les points suivants

- ✓ Rôle des Institutions financières internationales et des Agences de développement,
- ✓ Rôle essentiel du réseau national de transport de l'électricité,
- ✓ L'Algérie en tant que fournisseur potentiel d'électricité EnR pour l'Europe.

La Conférence a réuni Les secteurs des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique tels que le Ministère de l'Énergie d'Algérie, CDER, CREG, les institutions financières internationales du secteur privé telles-que la SFI, la Banque mondiale, la BERD, la BEI, le KfW, la BAD, GIZ, UNIDO et AFREC.

L'accent a été mis sur le partenariat et le financement de projets.



Mr Atef Marzouk, Directeur Exécutif/AFREC

The CDER Le CDER était présent au cycle des Conférences par une présentation intitulée "Recherche et Développement des Energies Renouvelables", donnée par le Dr DIAF Said, Directeur Adjoint du Centre. Cette présentation a fait le point sur la recherche et le développement dans le domaine des énergies renouvelables.



Dr DIAF Said, Directeur Adjoint - CDER

AFREC Le Directeur Exécutif de la Commission Africaine de l'Energie a fait une présentation sur le rôle de AFREC dans le domaine de l'Energie en Afrique, les efficacités énergétiques, tout en présentant les activités et programmes importants de son Organisation AFREC, tels-que la création et la mise en place du Système d'Information Energétique Africain "SIEA" qui est déjà opérationnel par les Etats membres Africains et l'énergie renouvelable comme source principale d'augmentation de l'énergie en particulier dans les zones rurales en Afrique.

Dans l'esplanade de l'Hôtel une Exposition riche par des stands de différentes Organisations-Institutions Nationales et Internationales



**Mr Atef Marzouk, Directeur Exécutif /AFREC
Mr Gilbert Nzobadila, Consultant/AFREC**





AFREC

Commission Africaine de l'Energie
African Energy Commission

La Commission de l'Union Africaine a organisé

La Conférence

La 1ère Session Ordinaire du Comité Technique Spécialisé de l'Union Africaine sur le Transport, les Infrastructures transcontinentales, Interrégionales, l'Energie et le Tourisme, 13-17 Mars 2017 - Lomé, TOGO



THEME : FINANCER LES INFRASTRUCTURES EN AFRIQUE

CONTEXTE

Les orateurs ont remercié le gouvernement du Togo d'avoir accueilli la conférence et de la généreuse hospitalité offerte aux délégations.

ONT ETE PRESENTS A LA CEREMONIE

La Commission de l'Union Africaine, en collaboration avec le Gouvernement de la République du Togo, la Banque Africaine de Développement (BAD), la Commission Economique pour l'Afrique (CEA) a organisé *La première Session ordinaire* du Comité Technique Spécialisé de l'Union Africaine sur le Transport, les Infrastructures transcontinentales et interrégionales, l'Energie et le Tourisme, du 13 au 17 Mars 2017 à Lomé, République du Togo.

Les Etats membres de l'Union africaine ont participé à la réunion qui regroupaient : Angola, Bénin, Burkina Faso, Cameroun, Afrique centrale, Tchad, Congo, Côte d'Ivoire, République démocratique du Mauritania, Morocco, Mozambique, Niger, Nigeria, Sahrawi, Senegal, Serra Leone, South Africa, Tanzania, Togo, Tunisia, Uganda, Zambia, and Zimbabwe. Les communautés économiques régionales (CERs) suivantes et les organisations internationales ont également participé à cette réunion, à savoir : IGAD, ECCAS, SADC, ECOWAS, AFREC, AFSEC, AFUR, African Green Co., APUA, EIB, NPCA, IRENA, SOGEM/OMVS, WAPP, AfDB, AFCCA, SALT-UGAACO, UIC, ASECNA, UNECA, SSATP/world Bank, ICAO, NPCA, AFRAA, IATA, GIZ, AFUR, PPDU, RASD, DBSA, IHA, OACI, GORA, SSATP, UNWTO, EAC, IRENA, CAEEE, CLRT, ARMFA



Cette session a inclu la Semaine Africaine de l'Energie et le Forum panafricain sur l'Investissement dans les secteurs du transport, de l'Energie et du Tourisme.

CEREMONIE D'OUVERTURE

La première session ordinaire de STC-TTIET des remarques d'ouverture et discours ont été prononcés par le Représentants de la République du Togo, SE Dr AMANI Abou-Zeid, Commissaire des Infrastructures et Energies de la Commission de l'Union Africaine, de la CEA, de la BAD, de la NPCA et du directeur des infrastructures et de l'énergie de l'UAC Mr Cheikh Bedda.





S.E Dr AMANI Abou-Zeid, Commissaire I/E-CUA,

La Conférence a encouragé les États membres à améliorer le développement des infrastructures afin de contribuer à la réalisation de l'Agenda 2063 de l'UA en promouvant diverses approches, y compris l'infrastructure rurale, aux côtés des grands programmes pour donner la priorité au bien-être de la majorité des Africains. Tous ont souligné l'importance de la coordination pour la synergie en travaillant avec d'autres secteurs comme l'industrie et le commerce afin de stimuler la création d'emplois pour tous, en mettant l'accent sur les femmes et les jeunes.

Ils ont souligné la nécessité d'améliorer le cadre juridique et réglementaire pour guider le développement et la mobilisation des ressources nationales, en particulier par le biais du secteur privé et le soutien des partenaires.

THEME ET OBJECTIFS

Les sessions CTS/STC se sont concentrés sur le thème suivant:

"Financement de l'infrastructure" en Afrique "

L'objectif général de la réunion était d'évaluer les progrès accomplis et de réaliser des avancées concrètes dans le financement des infrastructures majeures, notamment celles du Plan d'action prioritaire du Programme pour le développement de l'infrastructure en Afrique (PIDA / PAP), par des décisions et un consensus sur l'investissement dans la préparation, la structuration, la mise en œuvre et l'atténuation des risques des projets d'infrastructure résilient le climat.



Commission de l'Union Africaine/CUA

LES OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Examen et adoption du Règlement intérieur du CTS/STC.
- Création du Bureau CTS/STC et des Sous-Comités;
- Examen du statut de mise en œuvre des décisions et déclarations adoptées lors des conférences ministérielles précédentes et des sessions de l'Assemblée de l'Union africaine (UA) sur les transports, l'énergie et le tourisme;
- Évaluation des progrès réalisés par les institutions régionales et internationales dans le financement des projets des secteurs de l'énergie, des transports et du tourisme, en particulier les projets PIDA / PAP et régionaux et d'autres projets phares de l'UA dans le cadre de l'Agenda 2063 de l'UA;
- Analyser les contraintes et renforcer les capacités nationales et régionales et accroître la participation des institutions financières nationales et régionales au financement du développement des trois secteurs (mobilisation des ressources financières nationales et régionales);



CONCLUSION DE LA CONFERENCE

Sous l'égide de la Commission de l'Union africaine, les Ministres des Transports, du Tourisme et de l'Energie des pays membres de l'Union africaine et des experts se sont réunis à Lomé, pays TOGO, du 13 au 17 mars 2017 pour réfléchir ensemble sur la façon Exact de développer l'infrastructure sur le continent africain . Une réunion organisée par le Comité technique spécialisé de l'Union africaine.

Au cours des 3 jours de la Conférence, les experts ont pris un accord commun sur les idées riches pour le développement de l'Afrique dans ses infrastructures, pour proposer des solutions concrètes aux honorables Ministres, le 17 mars 2017. La Conférence de Lomé a abouti à un très bon résultat représenté par des plans d'action portés pour :

Le Transport - L'Énergie - Le Tourisme



S.E Mme AMANI Abou-Zeid/Commissaire I/E-CUA et SE Mr Robert Dussey/Ministre Togolais des Affaires Etrangères, de la Coopération et de l'Intégration Africaine

La Conférence a pris fin, le vendredi 17 mars avec la Réunion des honorables ministres des Transports, du Tourisme et de l'Énergie des États membres de l'Union africaine, qui, ensemble et avec une forte collaboration, se sont réunis pour étudier et valider le rapport des experts qui ont réfléchi ensemble et soumis une feuille de route à suivre pour développer et réaliser les infrastructures, l'énergie et le tourisme sur le Continent Africain.





AFREC

Commission Africaine de l'Energie
African Energy Commission



AFREC A ORGANISE

du 28 au 30 Mars 2017 au Caire, Egypte

FORMATION SUR LA COLLECTE DES DONNEES ET LA CREATION DE LA BASE DE DONNEES

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 Energies Renouvelables de la République Arabe d'Egypte, a organisé du 28 au 30 Mars 2017 au Caire, Egypte, le premier Atelier Régional de Formation sur la Collecte de Données et la Création d'une Base de Données Africaine sur l'Efficacité Energétique (AEED).

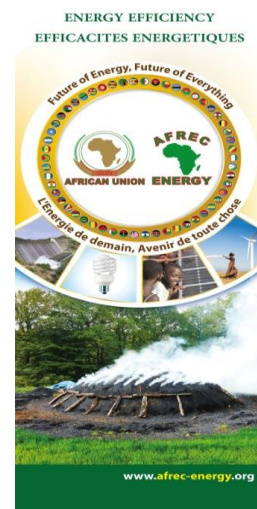
OBJECTIFS

Les principaux objectifs de l'atelier étaient les suivants :

- ✓ Comprendre l'importance de l'efficacité énergétique comme composante clé de toute politique énergétique.
- ✓ Comprendre le rôle des indicateurs dans l'élaboration de politiques rationnelles d'efficacité énergétique.
- ✓ Identifier des indicateurs prioritaires en fonction des circonstances nationales et locales.
- ✓ Identifier les données nécessaires à la construction des indicateurs choisis.
- ✓ Fournir une formation aux points focaux sur la manière de collecter les données sur l'efficacité énergétique.
- ✓ Tirer les leçons de méthodologies choisies sur la base d'expériences internationales et africaines, de points forts et de points faibles dans la collecte de données sur l'efficacité énergétique.
- ✓ Analyser les expériences et les pratiques internationales et régionales en matière de collecte, de gestion et de mise à jour des données et des bases de données sur l'efficacité énergétique.

CEREMONIE D'OUVERTURE

Trois allocutions ont été prononcées à la cérémonie d'ouverture, celle du Directeur Exécutif/P.I de l'AFREC qui a manifesté le plaisir de recevoir l'ensemble des participants à cet atelier de formation.



AFREC-Représentant /Egypte-IEA

Mr Atef Marzouk, Directeur Exécutif P.I de l'AFREC a présenté le Système d'Information Energétique Africain (SIEA). Il a insisté sur l'importance de cet Atelier dont le but ultime est d'adopter le questionnaire de collecte des données sur l'efficacité énergétique.

Le Représentant de l'AIE a pour sa part, remercié les autorités du pays hôte et l'AFREC. Il a poursuivi son allocution en soulignant la disponibilité de l'AIE à aider l'AFREC dans la collecte et la création des bases de données et l'importance des indicateurs énergétiques dans l'élaboration des politiques énergétiques car l'efficacité énergétique permet de lutter contre les changements climatiques et la pauvreté.

Le Représentant du Ministère de l'Energie et des Energies Renouvelables d'Egypte de la République Arabe d'Egypte a souhaité la bienvenue à l'ensemble des participants. Il s'est appesanti sur l'importance de l'efficacité énergétique face aux changements climatiques.

AFREC, IEA et le Consultant international "Mr Jean Yves Garnier, munis de directives claires (présentations plénières des 3 groupes) pour élaborer le questionnaire AFREC sur la collecte de données sur l'efficacité énergétique.



Agence Internationale de l'Energie-AIE

l'efficacité énergétique. L'Atelier recommande à AFREC, à l'AIE et au Consultant International de proposer une première version du questionnaire à dater de Juin 2017.



Points Focaux Nationaux



Mr Jean-Yves Garnier/Consultant International

SESSION DE CLOTURE

Le Directeur Exécutif P.I de l'AFREC, satisfait des résultats obtenus lors de l'atelier, en particulier du travail en groupe, a annoncé que l'AFREC organisera d'autres Ateliers de formation régionaux sur les efficacités énergétiques.

Des certificats ont été remis à tous les participants au cours de cette session,

RECOMMANDATIONS

1- Recommandation sur les enquêtes auprès des ménages : Tous les participants ont souligné l'importance des enquêtes auprès des ménages pour obtenir des données sur le secteur résidentiel. L'atelier recommande aux États membres de l'Union africaine de mener périodiquement des enquêtes auprès des ménages afin d'avoir des données fiables.

2- Recommandation pour le Système d'Information Énergétique SIE : Est un outil de prise de décision; L'atelier recommande à tous les États membres de l'Union africaine de fournir un soutien financier soutenu aux SIE nationaux existants ou futurs.

3-Recommandation sur l'élaboration du questionnaire de collecte de données sur l'efficacité énergétique : Les travaux de groupes fournissent des conseils à l'AFREC pour élaborer le questionnaire de collecte de données sur



CERTIFICATS / Efficacité Énergétique



PHOTO DE GROUPE



AFREC

Commission Africaine de l'Énergie
African Energy Commission



AFREC a organisé en partenariat avec JODI

AFREC/JODI

15^{ème} ATELIER REGIONAL DE FORMATION 11-13 Avril | Tunis, Tunisie



INTRODUCTION

JODI et **AFREC** ont organisé, conjointement, le 15^{ème} Atelier Régional de Formation de JODI pour la région Afrique en association avec le Ministère Tunisien de l'énergie et des Mines, du 11 au 13 Avril 2017 à Tunis, Tunisie.

- Une vue d'ensemble des perspectives des utilisateurs de données (résultats des séminaires d'utilisateurs et autres commentaires des utilisateurs);
- Le partage des bonnes pratiques en matière de collecte de données pétrolières et gazières entre pays et participants;
- Un examen des techniques d'évaluation de la qualité des données, avec des exercices pratiques pour JODI-Oil et JODI-Gas.
- Introduction des nouvelles fonctionnalités et forum du site JODI.



JODI-MEM/Tunisie-AFREC

OBJECTIF

L'objectif de cet atelier de trois jours était de former des experts et des statisticiens principalement de la région Afrique afin d'améliorer les présentations JODI-Oil & JODI-Gas et d'améliorer la qualité globale des données et la transparence des données énergétiques dans cette région clé.



RESULTATS DE L'ATELIER

L'atelier a couvert les sujets suivants :

- Un exposé sur le contexte, les objectifs et l'état actuel de JODI;
- Formation sur les questionnaires JODI-Oil et JODI-Gas;

3^{ème} IEF-OFID

Symposium sur la Pauvreté Énergétique

Les principaux résultats de l'atelier ont été d'améliorer la transparence des données en Afrique afin d'améliorer la compréhension pour atteindre les meilleures décisions et d'aider à résoudre des problèmes tels que la pauvreté énergétique.

Les dirigeants de nombreuses organisations ont donné des points de vue, leurs idées, leurs expériences, leurs solutions pour éradiquer la pauvreté énergétique en Afrique par leurs interventions, leurs présentations et leurs échanges d'idées.

PARTICIPANTS

Soixante-cinq (65) participants de pays africains et d'Organisations internationales (OFID, IEF, AIE, OPEP, AFREC, UNSD, GECF et autres), le secteur privé et les experts internationaux ont assisté à l'Atelier JODI.

Les participants ont participé au Symposium sur la pauvreté, qui a eu lieu le 12 avril 2017 en collaboration avec l'Atelier JODI, auquel ont participé les pays africains et les organisations internationales, le secteur privé et les experts internationaux.

M. Abdoulaye OUEDDO, Consultant de l'AFREC en SIE/Base de données, a fait une présentation sur les activités de l'AFREC.



Abdoulaye Oueddo/Consultant-AFREC

M. Atef MARZOUK, Directeur exécutif intérimaire de l'AFREC, a prononcé un discours au Panel sur la pauvreté énergétique, ses problèmes et ses conséquences

M. Gilbert NZOBADILA Consultant de l'AFREC en politique énergétique et renforcement des capacités a modéré la session sur les politiques, la réglementation et les options d'investissement au Symposium sur la pauvreté énergétique. À cette fin, l'AFREC a préparé une note sur la Pauvreté Énergétique en Afrique.



Gilbert Nzobadila/AFREC

Baya SOUKI-KIEFFER Secrétaire du Bureau du Directeur exécutif/AFREC, a assisté AFREC et a aidé les organisateurs de JODI à payer les indemnités/per-diems et préparation des Certificats de formation aux participants de l'Atelier.

CONTRIBUTION DE L'AFREC

Le directeur exécutif de l'AFREC, M. Atef MARZOUK, a présidé la cérémonie d'ouverture de l'atelier JODI le 11 avril 2017, tout en soulignant que l'AFREC est le centre de référence pour les données énergétiques de l'Afrique et le renforcement des capacités des points focaux nationaux.



M. Atef Marzouk, Directeur Exécutif-AFREC





AFREC

Commission Africaine de l'Énergie
African Energy Commission

AFREC a organisé

L'ATELIER DE FORMATION

Sur les statistiques énergétiques et collecte des données aux Points Focaux Nationaux/AFREC

04-06 Juillet 2017, Douala, Cameroun

INTRODUCTION

La Commission africaine de l'énergie (AFREC), en association avec l'Agence internationale de l'énergie (AIE) et le Ministère des Ressources en Eau et de l'Energie de la République du Cameroun a organisé un Atelier de formation et de renforcement des capacités sur les statistiques énergétiques, à Douala, Cameroun, du 4 au 6 juillet 2017 .



Points focaux Nationaux de l'AFREC

Il se concentre sur la création de bilans énergétiques complets et précis grâce à l'utilisation de définitions et d'unités cohérentes, afin d'informer la politique énergétique nationale et de permettre des rapports internationaux cohérents.



AFREC - MREE/Cameroun - AIE

L'atelier a été organisé dans le cadre de la Création du Système d'Information et de la Base de données Energétiques Africains (SIEA) et a été consacré aux Points focaux nationaux de l'AFREC dans les États membres de l'Afrique centrale, du Nord et de l'Afrique de l'Ouest, en plus des experts en données énergétiques des CER , RPP, ASEA / APUA et OPPA / APPO.

OBJECTIFS

Ce cours a offert une formation pratique dans la méthodologie-AFREC et des outils pour collecter et organiser des données énergétiques au niveau national par différentes sources d'énergie et secteurs de l'économie.

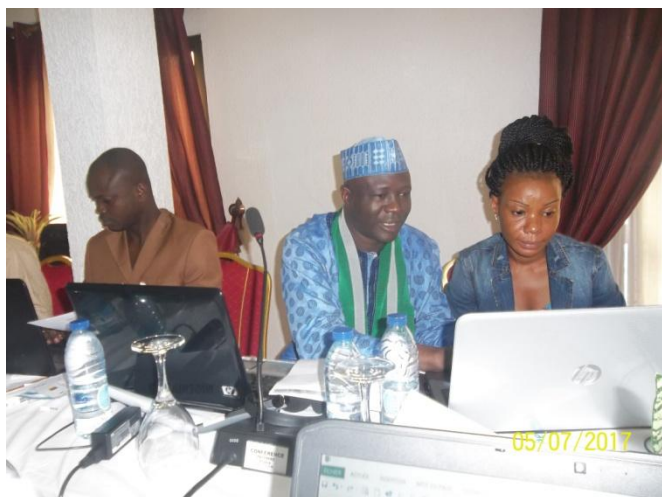


L'Atelier

il a couvert les aspects et les problèmes suivants:

- L'importance fondamentale des statistiques énergétiques: but, définitions, collecte, traitement et diffusion des données,

- Données annuelles: biomasse, charbon, pétrole, gaz, électricité et chaleur, renouvelable,
- Des statistiques énergétiques pour les 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 AFREC.



RESULTATS DE LA FORMATION

Les résultats obtenus de l'atelier :

- Formation approfondie sur les statistiques énergétiques sur la base d'exercices sur les types de carburant.
- Construction de bilans énergétiques nationaux.
- Compréhension complète de la situation actuelle du système d'information sur l'énergie en Afrique et de la nécessité de la coordination et de l'harmonisation des activités des différentes institutions.
- Adoption de lignes directrices pour une stratégie continentale adaptée au développement d'un SIEA complet pour servir les Africains.
- Création d'un réseau continental de fournisseurs et d'utilisateurs du SIE et sa mise en place dans toutes les institutions publiques et privées actives.
- Élaboration d'une vision commune et recommandation de synergies entre tous les fournisseurs de systèmes d'information énergétique et création d'un forum consultatif devant être organisé par AFREC.
- Élaboration de critères de durabilité pour les lignes directrices sur la durabilité du Système d'information Energétique Africain.

RECOMMANDATIONS

1. Les Points focaux ont recommandé à l'AFREC de les aider à mettre en place leur propre Système d'Information Energétique National.
2. Les points focaux de la Guinée-Bissau, du Bénin, de la Mauritanie, de la Sierra Leone et de la République démocratique du Congo ont demandé à l'AFREC de leur transmettre la convention AFREC et la procédure à suivre pour la ratifier.
3. Les points focaux ont demandé à l'AFREC d'organiser un Atelier sur les émissions de GES.

CONCLUSION

L'Atelier de formation a été un succès car il a contribué à améliorer les compétences des points focaux nationaux de la région dans la gestion de la collecte des données énergétiques, la construction de la balance énergétique de leurs pays respectifs de manière efficace et durable et a permis d'améliorer leur compréhension des statistiques énergétiques et des bases de données.



AFREC is for Developing the African Continent Energy Sector

AFREC est pour le Développement du Secteur Energétique Africain



**AFRICAN ENERGY COMMISSION
COMMISSION AFRICAINE DE L'ENERGIE**
02, Rue Chenoua, BP 791, Hydra, 16035, Algiers, ALGERIA
Tel : + 213 21 69 48 68 - Fax : + 213 21 69 20 83
Website: www.Afrec-energy.org - Email: afrienergy@yahoo.fr



AFREC LaLettre.... AFREC Newsletter
Conception-Edition : Mrs KIEFFER-SOUKI Baya / AFREC
Cell : +213 772 525 012 - Email : kiefferb@africa-union.org