

CCNUCC – 17^{ème} Conférence des Parties : Table ronde sur les barrières à l'efficacité énergétique
Durban (Afrique du Sud), 7 décembre 2011

COMMUNICATION DE L'IEPF
L'ÉLABORATION ET LA MISE EN ŒUVRE
DE POLITIQUES DE L'ÉNERGIE

Fatimata DIA Touré
Directrice de l'IEPF

fatimata.dia@francophonie.org



Institut de l'énergie et de l'environnement
de la Francophonie
IEPF



PLAN DE LA PRÉSENTATION / PRESENTATION PLAN



- I. Présentation synthétique OIF-IEPF
- II. Présentation du programme POLEN (Politiques énergétiques)

- I. Brief presentation of the OIF
- II. Presentation of the POLEN programme (Energy Policies)

PLAN DE LA PRÉSENTATION /

- **Organisation Internationale de la Francophonie : 75 États et Gouvernements (56 membres et 19 observateurs) répartis sur les 5 continents**
- **Siège à Paris, et dirigée par un Secrétaire général**
- **4 missions principales: Promouvoir**
 - **la langue française, la diversité culturelle et linguistique**
 - **la démocratie, les droits de l'Homme et la paix**
 - **l'éducation et la formation**
 - **Le développement durable et solidaire**

PRESENTATION PLAN



- **Organisation Internationale de la Francophonie : 75 States and Governments (56 members and 19 observers) spread on the 5 continents**
- **Headquarters in Paris, and managed by a General Secretary**
- **4 main missions : Promote**
 - **French language and cultural and linguistic diversity**
 - **Democracy, Human rights and Peace**
 - **Education and training**
 - **Sustainable and joint development**



PRÉSENTATION OIF-IEPF/

- **OIF accomplit ses missions en collaboration avec**
 - 4 autres opérateurs: AUF, AIMF, TV5, Université Senghor d'Alexandrie
 - 3 organismes consultatifs : APF, CONFEMEN et CONFEJES
- **IEPF: Organe subsidiaire créé en 1988 et basé à Québec a pour mission de contribuer à la formation et au renforcement des capacités des PED/PMA en énergie et environnement pour le développement durable**
- **Pour plus d'informations :**
 - www.francophonie.org
 - www.iepf.org

OIF-IEPF PRESENTATION



- ***OIF realizes its missions in collaboration with***
 - *4 other operators: AUF, AIMF, TV5, Senghor University of Alexandria*
 - *3 consultative bodies : APF, CONFEMEN et CONFEJES*
- ***IEPF: Subsidiary body created in 1988 and located in Québec city. It's mission is to contribute to training and capacity building for Developing and LDC in energy and environment for sustainable développement***
- ***For more informations :***
 - www.francophonie.org
 - www.iepf.org



LE PROGRAMME POLEN

- Un des grands défis du développement durable, dans le contexte actuel des changements climatiques est la disponibilité et la maîtrise de l'énergie appropriée pour
 - La satisfaction des besoins essentiels d'alimentation, d'éducation, de santé, d'habitat des populations
 - Les besoins d'économie et d'industrie des secteurs de production des pays
- POLEN est un programme de l'IEPF avec 2 axes d'intervention :
 - L'élaboration et la mise en œuvre de politiques énergétiques adéquates
 - L'utilisation durable de l'énergie (efficacité énergétique, ÉnR)

THE POLEN PROGRAMME



- *In the climate change context, one of the most important challenge for sustainable development is the availability and the management of energy to*
 - *Satisfy populations basic needs : food, education, health, housing*
 - *Satisfy economic and industrial needs*
- *POLEN is an IEPF programme with 2 main focus :*
 - *Elaboration and implementation of suitable energy policies*
 - *Sustainable energy management (energy efficiency, renewable energies)*



LE PROGRAMME POLEN

- **POLEN : Objectifs**
 - Accompagner les pays et les groupes d'acteurs concernés par la production, l'utilisation et la consommation de l'énergie pour disposer de l'expertise, des outils et moyens techniques, institutionnels et financiers requis
 - Assurer la mise en place de politiques énergétiques durables
- **POLEN : Activités – 3 niveaux**
 - Maîtrise des connaissances et des pratiques liées à l'UDE
 - Appui aux opérateurs
 - Élaboration et mise en œuvre des politiques énergétiques

Ces 3 niveaux sont pris en compte dans un Pôle Intégré d'Excellence en Énergie (PIE-É) en élaboration

THE POLEN PROGRAMME



- ***POLEN : Objectives***
 - *Support countries and groups of actors involved in energy production, use and consumption, in order to have expertise, technical tools and means, at the institutional and financial levels*
 - *Ensure the implementation of sustainable energy policies*
- ***POLEN : Activities – 3 levels***
 - *Management of the knowledge and best practises for sustainable use of energy*
 - *Support the operators*
 - *Eaboration and implementation of energy policies*



LE PROGRAMME POLEN

- **1^{er} niveau : Maîtrise des connaissances et des pratiques**
 - Formations et renforcement des capacités dans les domaines des énergies renouvelables (EnR), électrification rurale (ER), efficacité énergétiques (EE, dans bâtiments et industries), planification énergétiques, réglementation économique et financière du secteur électrique
 - Formations organisées par appel à candidature avec le concours des centres d'excellence de l'AUF
 - Environ 80 à 100 personnes formées chaque année pour l'ensemble des programmes
 - Fiches techniques conçues à partir de ces formations et éditées

THE POLEN PROGRAMME



- ***1st level : Management of knowledge and best practises***
 - *Training and capacity building covering renewable energies, rural electrification, energy efficiency (buildings and industry), energy planning, electric sector economic and financial regulation*
 - *For each training session, there is a call for application, with the collaboration of the AUF centers of excellence*
 - *From 80 to 100 people trained every year*
 - *From those trainings sessions, technical sheets are thought out and published.*



LE PROGRAMME POLEN

- **2^{ème} niveau : Appui aux opérateurs**
 - Vise une assistance technique avec des outils techniques et institutionnels adaptés aux administrations centrales, locales publiques et/ou privées
 - Concerne des programmes de suivi et optimisation des consommations d'énergie (optimisation des factures de l'État, des municipalités)
 - Programmes de soutien aux agences d'ER et de ME (accès à l'énergie, valorisation des EnR, URE)
 - Programmes de développement du marché de l'efficacité énergétique à travers le renforcement de l'offre de services écoénergétiques, la structuration de la demande

THE POLEN PROGRAMME



- **2nd level : Support the operators**
 - *Targets technical support with technical and institutional tools designed for central and local administrations, either public or private*
 - *Includes programmes of follow up and optimization of energy consumption in the public sector (energy bills of States and municipalities)*
 - *Programmes to support energy conservation and rural electrification agencies (energy access, energy efficiency, renewable energy)*
 - *Programmes to develop market-oriented approaches through the strengthening of supply and demand*

LE PROGRAMME POLEN

- **3^{ème} niveau : Élaboration et mise en œuvre de politiques énergétiques**
 - Par la mise en place de **Systèmes d'informations énergétiques (SIE)** appuyé par l'établissement d'un outil complémentaire de **Traitement de l'information pour les politiques énergétiques (TIPEE)**
 - **Six pays (Bénin, Burkina Faso, Togo, Cameroun, Niger et Sénégal)** disposent d'un SIE. **Processus en cours en RDC**
 - **Cameroun et Togo** sont à l'étape de l'utilisation de l'outil **TIPEE**.
 - Avec l'appui de l'UE, l'expérience **SIE** élargie aux pays **UEMOA et CEMAC**
 - **Partenariat : ADEME, ADEREE, 2iE, Econotec. Hélio International**

THE POLEN PROGRAMME



- **3^{ème} niveau : Élaboration et mise en œuvre de politiques énergétiques**
 - **Implement Energy Information Systems (EIS)** supported by a complementary tool : **Information Management for Energy Policies (IMEP)**
 - **Six countries (Bénin, Burkina Faso, Togo, Cameroun, Niger et Sénégal)** have had a EIS. **Currently running in en DRC**
 - **Cameroun and Togo** are now implementing the tool **IMEP**.
 - **With the support of EU**, the EIS opened to the **WAEMU and CAEMC countries**
 - **Partners : ADEME, ADEREE, 2iE, Econotec. Hélio International**



Merci !

Thank you !

iepf@francophonie.org

www.iepf.org