



COMPTE RENDU DE LA REUNION DU FORUM DES POOLS ENERGETIQUES REGIONAUX AFRICAINS TENUE A MALABO (GUINEE EQUATORIALE) LE 29 OCTOBRE 2013

La réunion de concertation du Forum des Pools Energétiques Régionaux Africains s'est tenue le lundi 29 octobre 2013 dans la salle de conférences du Hilton SIPOPO (Algérie) de 10H30 à 17H30.

Elle a regroupé 3 pools énergétiques (COMELEC, PEAC et SAPP), le Secrétariat Général de l'ASEA, la BAD, le Ministère du Pétrole, de l'industrie, des Mines et de l'Energie, des Ministres de l'Energie des pays membres du PEAC, des sociétés membres du PEAC et de l'ASEA.

1. Cérémonie d'ouverture

La cérémonie d'ouverture a été présidée par le Ministre Délégué à l'Energie de la Guinée Equatoriale, M... Fidel Marcos Mane NCOGO EYANG.

Cinq allocutions ont été prononcées.

Le premier à prendre la parole a été le Directeur Général de la SEGESA, M. Manuel NTUTUMU NDONG. Il a souhaité la bienvenue aux participants et rappelé le rôle important des pools énergétiques régionaux africains dans l'électrification du continent africain.

Le Directeur Général de l'ASEA, M. Abel Didier TELLA dans son discours a surtout remercié le PEAC qui a manifesté sa disponibilité à accueillir le forum et ce à l'occasion du dixième anniversaire du PEAC et a également rappelé l'importance du forum.

Le Secrétaire Permanent du PEAC, M. Jean-Chrysostome MEKONDONGO s'est dit honoré d'abriter la réunion du forum et a remercié les autorités de la Guinée Equatoriale pour leur disponibilité et les moyens mis à disposition pour la réussite de la réunion.

Le quatrième intervenant était le Secrétaire Général du COMELEC, M. Lakhdar CHOUIREB, Président en exercice du forum s'est réjoui de la tenue de la réunion dans le beau cadre de ville de Malabo en Guinée Equatoriale.

Dans son discours d'ouverture, le Ministre Délégué à l'Energie de Guinée Equatoriale a souhaité la bienvenue aux participants et rappelé le rôle important du forum des pools énergétiques et les relations étroites que les pools doivent entretenir entre elles pour l'électrification du continent africain.

2. Présentations

2.1. PEAC

Les représentants du Secrétaire Permanent du PEAC (Pool Energétique de l'Afrique Centrale) ont fait deux présentations portant sur les Projets Intégrateurs Prioritaires (PIP) et les liaisons transfrontalières.

Ci-après la liste des **Projets Intégrateurs Prioritaires (PIP)** :

- **Aménagement hydroélectrique d'Inga et lignes associées** : Réalisation des études complètes d'aménagement du site et des lignes associées en cours par le consortium RSW/EDF; financement BAD
- **Interconnexion électrique entre Inga (RDC) et Calabar (Nigeria)** : Accord intergouvernemental signé par les Etats concernés en décembre 2008; recherche de financement pour la réalisation des études
- **Aménagement hydroélectrique de Chollet (frontière Congo - Cameroun) et lignes de transport associées** : Accord inter-Etats signé en octobre 2010 ; Mise en place d'un Comité Ad hoc Cameroun-Congo-PEAC de suivi du projet en septembre 2012; Groupe privé intéressé par la réalisation du projet en BOT
- **Interconnexion Electrique Cameroun – Tchad** : Accord inter-états signé ; études de préfaisabilité réalisée sous financement UE; recherche de financement pour la réalisation des études du projet et travaux
- **Réhabilitation et Renforcement de la Centrale de Bendera (RDC) et Construction des Lignes de Transport Associées RDC – Burundi** : Accord inter-états signé ; étude du projet proposée au financement UE
- **Aménagement Hydroélectrique de Memve'ele (Cameroun) et Construction des Lignes de Transport Associées au Cameroun et vers le Gabon et la Guinée Equatoriale** : Finalisation des accords inter-états en cours ; Recherche de financement pour la réalisation des études du projet et l'exécution des travaux en cours ; accord conclu avec privé pour la réalisation du projet en BOOT

Il y a également une quatorze projets de liaisons transfrontalières.

2.2. COMELEC

Le Secrétaire Général du COMELEC (Comité Maghrébin de l'Electricité) a fait la présentation de son comité.

Il a rappelé le processus de création du COMELEC, ses missions et son organisation.

Hormis la Mauritanie, tous les autres pays du COMELEC sont interconnectés.

Il a également donné la liste des projets à moyen et long terme entre le COMELEC, l'Europe et l'Egypte :

- Liaison Algérie – Espagne en CC d'une capacité de 2000 MW : Mise en service à partir de 2015.
- Liaison Algérie – Italie en CC d'une capacité de 1000 MW : Mise en service au-delà de 2015.
- Liaison Tunisie – Italie en CC d'une capacité de 1000 à 2000 MW : Mise en service au-delà de 2015.
- Liaison Libye – Italie en CC d'une capacité de 1000 à 2000 MW
- Liaison Egypte – Libye en 400 kV.
- Triplement de la capacité de la liaison sous-marine Maroc – Espagne

2.3. SAPP

Le représentant du Directeur du Centre de Coordination du SAPP (Southern African Power Pool), a fait une présentation s'articulant sur la situation de l'offre et de la demande dans le pool énergétique, les projets d'interconnexions et le marché de l'électricité.

Au titre des projet d'interconnexions, il citer les suivantes avec les dates probables de réalisation.

- 2014: RDR – Zambie
- 2017: ZIZABONA
- 2017: Mozambique – Malawi
- 2018: Zambie – Tanzanie – Kenya
- 2018: RDR – Angola
- 2020: Dorsale du Mozambique
- 2020-2025: Renforcement de la ligne 765 kV
- 2018: Renforcement de lignes en Afrique de Sud
- 2018: Renforcement de lignes au Botswana
- 2018: Namibie – Angola
- 2019: 2^{ème} ligne Mozambique – Zimbabwe
- 2019: 2^{ème} Zimbabwe – Afrique du Sud

2.4. Présentation du Département Infrastructures et Energie de la Commission de l'Union Africaine

Le représentant du Département Infrastructures et Energie de la Commission de l'Union Africaine a fait une présentation du département, sur le PIDA et sur les systèmes d'informations en Afrique.

Il a relevé que les plus grands défis qui se posent à l'ensemble des Pools Energétiques Régionaux Africains concernent la mobilisation des ressources au profit des projets d'électrification.

Sur le PIDA, il s'est focalisé sur les interconnexions électriques qui devraient relier les différentes régions de l'Afrique. Il a donné la vision de la CUA sur les liens qui doivent exister sur les plans scientifique, technologique et financier pour la mise en œuvre des ouvrages.

L'information étant capitale dans la prise de décision, il a insisté sur le fait que les différentes parties prenantes du développement africain devraient mettre en synergie les informations détenues par chacune d'elle. Il s'agit de CUA, du NPCA, de la BAD, de CEA, des CER de l'ASEA, des Pools Energétiques etc.

2.5. Secrétariat Général de l'UPDEA

Le Secrétariat Général de l'ASEA a fait trois présentations qui peuvent se résumer comme suit :

Présentation sur l'état d'exécution du Plan d'Actions Stratégique

En mai 2012 lors de son congrès à Hammamet en Tunisie, l'UPDEA a adopté un Plan d'Actions Stratégique (PAS) qui prévoit un recentrage de ses activités autour de :

- la coordination du forum des pools énergétiques
- le renforcement de capacités
- le développement de la Banque de Données
- les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique
- l'électrification rurale
- la gestion clientèle
- le financement des sociétés

Le PAS ayant également prévu un changement de dénomination, cela a été fait au cours l'Assemblée Générale Extraordinaire d'Alger est l'Association des Sociétés d'Electricité d'Afrique (ASEA) ou Association of Power Utilities of Africa (APUA) en anglais.

De ce fait, certaines activités qui étaient menées au niveau des comités d'études de l'UPDEA devront être reprises par les pools énergétiques. Il s'agit notamment des activités liées à l'exploitation et la maintenance des ouvrages ainsi qu'à la planification des réseaux, l'électrification rurale et la gestion des ressources humaines.

Etat d'exécution de la coordination des pools énergétiques

Depuis la réunion de redynamisation du forum tenue à Cotonou (Bénin) en 2009, les réunions se tiennent normalement. Il y a une première réunion abritée par l'un des 5

pools régionaux qui se tient durant le premier trimestre de l'année et une deuxième réunion qui se tient en fin d'année en marge de l'Assemblée Générale de l'UPDEA.

Le Directeur général de l'ASEA a fait le point des cinq objectifs avaient été définis lors de la 3ème réunion de coordination à Cotonou tels que suit :

Objectif n°1: Institutionnaliser et pérenniser le forum des pools énergétiques africains en tant que cadre de coordination et de développement du secteur électrique africain.

Objectif n°2 : Harmoniser le cadre de politique énergétique continentale.

Objectif n°3 : Renforcer les capacités des Pools Energétiques.

Objectif n°4 : Elaborer une analyse diagnostique comparative du fonctionnement des pools énergétiques.

Objectif n°5 : Renforcer le système d'informations entre pools énergétiques.

L'implémentation de ces objectifs est en cours et se déroule relativement bien.

Présentation sur les centres d'excellence

L'étude sur la définition et le dimensionnement d'un réseau de centres d'excellence a été menée par le Groupement de Consultants AFPI rhodanienne – Schneider Electric sur financement de l'Agence Française de Développement (AFD).

Il a commencé en septembre 2012 et le consultant a déposé son rapport en juin 2013.

L'étude a dégagé des 4 centres pouvant être considérés à l'étape actuelle comme centre d'excellence :

- Eskom Academy of Learning (Frique du Sud ;
- Kafue Regional Training Center (Zesco Zambie) ;
- Institut de Formation de l'Electricité et du Gaz (Sonelgaz Algérie) ;
- Centre de Formation de l'ONEE (Maroc).

Elle a également dégagé des 5 centres potentiels pouvant devenir rapidement des centres d'excellence :

- Geothermal Training Center (KenGen, Kenya) ;
- Centre de Formation de Kenya Power (Kenya) ;
- Centre de Formation VRA (Ghana) ;
- Centre des Métiers de l'Electricité de la CIE (Côte d'Ivoire) ;
- Centre de Formation de la STEG (Tunisie).

L'étude n'a pas pu entrer dans certains détails, notamment les plans d'affaires des centres de formation retenus, le plan d'affaires de la structure faitière chargée de l'animation du réseau.

Certains bailleurs de fonds se sont engagés à financer la suite de projet: études complémentaires pour déterminer les plans d'affaires, mise en œuvre du réseau.

3. Désignation du Président du Forum des Pools Energétiques Africains

Conformément à la décision prise lors de la réunion du forum de Harare (Zimbabwe) en 2010, le Secrétaire Permanent du PEAC, M. Jean Chrisotosme MEKONDONGO, devient à partir de ce jour 29 octobre 2013 et jusqu'à la prochaine réunion du forum, son Président.

4. Lieu et dates de la prochaine réunion du Forum

Le Secrétariat Général de l'ASEA prendra contact avec le WAPP pour l'organisation de la prochaine réunion du forum et cela conformément au principe de rotation convenu.

Le lieu et les dates précises seront convenus entre le WAPP, le Secrétariat Général de l'ASEA et le Président en Exercice du Forum.

P/Le rapporteur du forum,
L'AT de l'UPDEA