

«Développement du potentiel énergétique africain et intégration des réseaux pour le Développement Durable des pays africains»

La Société Tunisienne de l'Electricité et du Gaz a organisé, conjointement avec l'Union des Producteurs, Transporteurs et Distributeurs d'Énergie Électrique d'Afrique (UPDEA), du 28 au 31 Mai 2012 au Centre d'Exposition Medina Events (Yasmine Hammamet) le 17ème Congrès de l'UPDEA sous le thème : «Développement du potentiel énergétique africain et intégration des réseaux pour le Développement Durable des pays africains».

Avec près de 1000 participants, ce congrès de grande envergure a été une grande opportunité pour tous les opérateurs et acteurs du secteur électrique en Afrique. Un événement qui a rassemblé les hauts responsables des sociétés africaines d'électricité, les professionnels et industriels du secteur de l'énergie électrique, ainsi que les donneurs d'ordres et les bailleurs de fonds.

En marge de ce congrès, un espace d'exposition a été dédié aux entreprises, aux industriels et aux experts du secteur énergétique en vue d'exposer leurs produits et services, de partager leurs expériences et de s'enquérir des dernières avancées du secteur énergétique.

La STEG, actuelle présidente du comité scientifique de l'UPDEA, s'est vu donc octroyer la présidence de cette union à l'issue des travaux de ce Congrès, et ce, pour un mandat de trois ans. « Cette manifestation internationale sera

une réelle occasion pour la STEG pour valoriser et asseoir son savoir-faire à travers ses filiales, STEG INTERNATIONAL SERVICES et STEG ENERGIES RENOUVELABLES », a souligné M. Mohamed Ridha Ben Mosbah, Président Directeur Général de la STEG.

L'histoire de L'UPDEA

L'UPDEA est l'Union des Producteurs, Transporteurs et Distributeurs d'Énergie électrique d'Afrique. Elle a été créée en mai 1970 et son siège est à Abidjan (Côte d'Ivoire). L'union compte 54 membres actifs en Afrique et 16 entreprises/organismes membres affiliés dans le monde. Elle est un membre permanent du conseil exécutif de l'AFREC (la Commission Africaine d'Énergie) et un partenaire privilégié du NEPAD, de la Commission de l'Union Africaine et de la BAD. Elle est aussi fondatrice et membre statutaire du Comité de Gestion de la Commission Électrotechnique Africaine de Normalisation (AFSEC).

L'union, a pour but de promouvoir le développement et l'intégration du secteur électrique africain par l'interconnexion des réseaux électriques, l'échange d'expériences et de savoir-faire ainsi que l'exploitation en commun des ressources énergétiques sur la base d'une approche gagnant-gagnant pour tous les membres.

Parmi les activités de l'UPDEA, la recherche et la dissémination, entre les sociétés membres, des informations pertinentes en matière de bonnes pratiques managériales et techniques, l'établissement d'un 'benchmarking' visant l'amélioration des performances des entreprises africaines membres, la collecte, le traitement et la diffusion des données relatives au secteur électrique africain et les études et l'analyse stratégiques concernant le secteur électrique.

Depuis 2002, l'UPDEA a adopté une nouvelle vision suivant laquelle l'union doit être désormais le vecteur



principal de la réalisation de l'accès à l'électricité pour tous les peuples d'Afrique. Depuis, l'UPDEA œuvre comme une institution de développement en étroite collaboration avec le NEPAD et l'Union Africaine, en ce qui concerne les projets électriques du Continent. Par ailleurs, l'UPDEA s'est engagée à promouvoir et initier la mise en place des pools électriques sous-régionaux là où les besoins se faisaient sentir, et ce en étroite collaboration avec les Communautés Économiques Régionales.

A présent que chaque sous-région du continent dispose d'un pool énergétique, l'UPDEA œuvre actuellement pour l'harmonisation de leurs plans directeurs ainsi que l'échange d'informations et d'expériences. L'objectif est d'avoir in fine, un réseau électrique africain interconnecté pouvant permettre la circulation de l'électricité du Nord au Sud, du Centre à l'Ouest et l'Est, etc....

Données sur l'électricité en Afrique
Malgré une abondance de ressour-

ces énergétiques, l'Afrique demeure le continent qui consomme le moins d'énergie par habitant au monde. En effet, il produit 9.5% de l'énergie mondiale et ne consomme qu'environ 3 % de la production énergétique mondiale. Environ 90% de la production africaine d'électricité est concentrée entre les pays du nord de l'Afrique et l'Afrique du sud. La consommation annuelle d'électricité par habitant en Afrique est d'environ 470 kWh. A titre de comparaison, la consommation annuelle d'électricité par habitant en Tunisie est de 1500 kWh, en Afrique du sud 4000 kWh, en Chine 1 900 kWh, en France 7 300 kWh et aux États-Unis 12 200 kWh. Notons aussi que seul un Africain sur quatre a accès aux sources d'énergie comme l'électricité. A l'exception des pays du nord et l'Afrique du sud, le taux d'électrification se situe pour le reste des pays africains entre 15 et 40%.

L'expert 31 mai 2012