



Facilité Energie CEMAC

www.cemac-energie.org



Electrification Périurbaine Intensive

1^{er} atelier de formation du volet Planification du projet FACILITE ENERGIE CEMAC – Atelier de « perfectionnement en économie énergétique et électrique appliquée » et de « Préparation concertée du volet de planification des systèmes électriques », Bangui, 24 au 27 juin 2008.

Le premier Atelier régional du projet Facilité Energie CEMAC, consacré au « perfectionnement en économie énergétique et électrique appliquée » et à la « Préparation concertée du volet de planification des systèmes électriques », s'est tenu au Siège de la CEMAC à Bangui (RCA) du 24 au 27 juin 2008.

Inaugurée par Monsieur Maixent MBON ALOUNA, représentant du Président de la Commission de la CEMAC, cette rencontre a enregistré la participation des membres des Equipes Planification des Cellules Nationales Energie CEMAC du Cameroun, du Congo, du Gabon, de la RCA et du Tchad, ainsi que la coordination CEMAC du projet et de l'équipe planification de la CFE CEMAC.

Cet atelier fût articulé autour des thématiques suivantes :

- **Introduction aux méthodes de planification des systèmes électriques** : objectifs, contexte énergétique actuel, domaine d'intervention du projet, étapes successives de la planification, notions d'étude de pré-faisabilité ;
- **Outils de planification pour les besoins de projet** : approche méthodologique, logiciel d'aide à la décision GEOSIM©, cas pratique ;
- **Aspects technico-économiques de la planification électrique** : description et dimensionnement des systèmes électriques MT triphasés, biphasés, SWER ; notions sur les centrales hydroélectriques. Notions de valeur actualisée et de taux de rentabilité interne d'un projet ; Chutes de tension et pertes dans un dipôle moyenne tension ;



Prochain événement : Atelier de formation aux Systèmes d'Information Géographique (SIG), 6-10 octobre 2008, Douala, Cameroun.