

**DU 22 AU 24 OCTOBRE 2007**

**CENTRE INTERNATIONAL DE CONFERENCE MOHAMMED VI –SKHIRAT - MAROC**

**L'Office National de l'Electricité –ONE- Maroc  
co-organise avec la Fédération Nationale de l'Electricité et  
de l'Electronique - FENELEC**

**La  
Conférence Internationale  
sur l'Electrification Rurale**

**sous le thème :  
« *Electrification & Développement* »**



**C I E R**

Conférence Internationale sur l'Electrification Rurale



Conférence Internationale sur l'Electrification Rurale

## Préambule

Energie et Développement, une problématique au cœur de toutes les réflexions internationales. La Sécurité d'approvisionnement en énergie, l'interaction avec le développement économique, la dignité humaine et l'impact sur l'environnement, placent les dynamiques de l'électrification rurale dans le cadre du Développement Durable.

En effet, l'électrification devient un enjeu majeur pour les pays en développement. L'électricité constitue un pilier incontournable pour le développement humain et surtout dans les zones rurales. Et pourtant, des millions de foyers ruraux à travers le monde et plus particulièrement en Afrique et en Asie, n'ont pas accès à l'électricité, privé ainsi d'un cadre de vie meilleur. Plus grave encore, ce sont des pans entiers de populations qui se trouvent en marge de la croissance économique.

Conscient de cette problématique et considérant que l'électrification rurale est l'une des composantes incontournables de tout Développement Durable, le Maroc a relevé ce défi d'envergure.

L'expérience du Programme d'Electrification Rurale Globale -PERG que conduit l'Office National de l'Electricité (ONE) est à cet égard, d'un grand intérêt et comprend de nombreux enseignements. Récente et concentrée à travers le temps, elle a permis, en l'espace d'une dizaine d'années l'électrification de 1,5 millions de foyers ruraux au Maroc, portant ainsi le taux d'électrification rurale de 18% en 1995 à 88% en 2006, avec la perspective de généralisation de l'électrification rurale au Maroc à la fin de l'année 2007.

### **2007 est donc consacrée « L'année de l'électrification rurale au Maroc »**

Dans ce contexte, l'**ONE** et la **FENELEC**, Fédération Nationale de l'Electricité et de l'Electronique, organisent conjointement la Conférence Internationale sur l'Electrification Rurale – **CIER**, confirmant ainsi une volonté de partage d'expérience.

La **FENELEC** compte aujourd'hui plus de 165 sociétés adhérentes qui ont réalisé la quasi-totalité du PERG en fabriquant 90% des produits utilisés dans sa réalisation en mobilisant un effectif de 35.000 employés.

La CIER réunira durant deux jours des experts, des opérateurs, des décideurs, des bailleurs de fonds, des académiciens,...

Cette conférence à vocation scientifique et technique, a pour objectif de permettre :

- la valorisation des dynamiques conceptuelles en Electrification Rurale,
- la valorisation des opérationnalités projets et innovations en Développement Durable,
- la diffusion des techniques, savoir-faire et développement de compétences,
- la constitution de plateformes d'échanges d'expériences,
- la création d'une dynamique partenariale et Label d'Excellence.



Conférence Internationale sur l'Electrification Rurale

**CIER**

## Programme préliminaire

### Plénière

L'organisation de cette Conférence Internationale sur l'Electrification Rurale -CIER- permettra de réunir pendant deux jours des experts en énergie, académiciens, opérateurs institutionnels, décideurs et bailleurs de fonds dans le cadre de plénières et d'ateliers sur les thématiques suivantes :

#### Contexte général :

##### **1- Enjeux et Stratégies pour l'Electrification en Afrique**

- Défis énergétiques du continent
- Sécurisation et régulation de la production d'électricité
- Développement intégré et distribution

##### **2- Electrification Rurale, vecteur du Développement Durable**

###### **Impact Socio- économique de l'Electrification Rurale**

- Finalités et approche des études d'impact
- Exemples et résultats d'études d'impact

###### **Valorisation de l'Electrification Rurale et Développement**

- Contribution de l'Electrification Rurale dans la promotion des activités génératrices de revenus

##### **3- Montage Institutionnel**

- Panorama des schémas institutionnels
- Enseignements et retours d'expériences
- Intégration nationale et déploiement régional et local
- Participation Publique et Concessions

##### **4- Politiques de Financement**

- Stratégies de financement des institutions financières internationales
- Dynamique partenariale

##### **5- Enseignements et processus d'amélioration**

- Diagnostic
- Evaluation
- Capitalisation d'expériences



Conférence Internationale sur l'Electrification Rurale

**CIER**

## Programme préliminaire

### Approches opérationnelles

Les ateliers qui auront lieu lors de cette conférence permettront de favoriser les échanges et réflexions autour de 5 axes :

#### 1-Expérience PERG et Industrie

- Secteur Privé**
    - Industrie marocaine de l'électricité\*
- \*(atelier ouvert durant les deux jours)

#### 2- Approche Technique

- Schéma Directeur**
  - Identification du portefeuille / Etude du Marché
  - Choix des modes d'électrification
- Mise en Œuvre**
  - Politique de réalisation
  - Passation et exécution des marchés de réalisation
  - Assurance qualité
- Outils de Conception et de Gestion**
  - Système d'information géographique et dimensionnement
  - Système de gestion des projets
  - Guides de gestion de réalisation des ouvrages
  - Outils de dimensionnement des ouvrages
- Gestion du Réseau de Distribution Rurale**
  - Optimisation des coûts
  - Qualité de service

#### 3- Approche Commerciale

- Gestion Commerciale de la Clientèle Rurale**
  - Politiques des tarifs
  - Quel service pour quelle clientèle ?
  - Distribution
  - Réseaux commerciaux
  - Communication
  - Expérience du pré paiement

#### 4- Electrification Décentralisée

- Approche technique
- Approche de gestion

#### 5- Sécurité d'Approvisionnement

- Spécificités et contraintes des pays africains
- Sources d'énergie et technologies de production
- Ingénierie de financement
- Intégration régionale