

CLUB-ER



## Outils et méthodologies de planification de l'électrification rurale

Analyse comparative des outils et méthodologies utilisés dans les pays participants, étude de cas sur le territoire d'une zone transfrontalière et formation sur le thème de la planification de l'électrification rurale.

### Type d'activité

- Action spécifique
- Formation

### Groupe thématique

Outils et technologies

### Point focal et Coordination thématique

Société d'Opération  
Ivoirienne d'Electricité  
Tour de la République  
01 BP 8529 Abidjan  
01, Côte D'Ivoire  
Tel : +225 20206115  
Fax : +225 20327477

[www.sopie.ci](http://www.sopie.ci)

### Contact

Yves Serge  
AHOUSSOU,  
Chef de Service  
Etudes Générales

[s.ahoussou@yahoo.fr](mailto:s.ahoussou@yahoo.fr)

### Objectifs :

Plusieurs outils et méthodologies de planification de l'électrification rurale existent dans les différents pays membres du CLUB-ER et plus spécifiquement dans les pays participants au groupe thématique.

Ces outils et méthodologies traitent notamment des analyses spatiales, des études de la demande, des études d'impacts socioéconomique et environnemental, de l'analyse financière de projets et de l'optimisation des options d'approvisionnement en énergie électrique.

L'activité consistera à la fois en une action spécifique (recensement puis à analyse comparative notamment en terme d'impact économique et social des différents outils de planification utilisés), et une formation sur le thème de la planification de l'électrification rurale avec comme support pédagogique les résultats d'une étude de cas réalisée sur un territoire transfrontalier à définir.

### Contenu / consistance :

#### Action spécifique

- Elaboration d'une grille d'analyse comparative des outils de planification
- Collecte des outils et méthodologies de planification en usage dans les pays (Collecte systématique et appel à communication)
- Etude comparative des méthodologies et synthèse des enseignements
- Atelier d'échange et de synthèse à Abidjan
- Exposés introductifs sur les communications sélectionnées et présentation par la SOPIE des outils utilisés pour la planification de l'ER

#### Formation

- Choix d'une zone transfrontalière (maximum trois pays)
- Collecte des données multisectorielles
- Etude de l'offre et de la demande
- Analyse des options d'approvisionnement et des options de pré-électrification
- Elaboration du Plan local et synthèse des résultats
- Atelier de formation sur la planification (de préférence dans l'un des trois pays transfrontaliers)

### Résultats attendus pour les participants :

- Maîtriser les conditions d'applicabilité des différents modes de planification en cours et les principes de base pour une planification multisectorielle ;
- Montrer en particulier aux membres du groupe thématique un exemple concret de planification de l'électrification rurale sur un territoire transfrontalier
- Former les participants aux différentes étapes de planification de projets d'électrification rurale à fort potentiel économique et social
- Produire un document synthétisant les résultats de ces deux actions.

### Bénéficiaires :

14 Agences et structures nationales africaines en charge de l'électrification rurale : ABERME (Bénin), ADER (Mauritanie), AER (Cameroun), AMADER (Mali), ANER (Congo), ARSEL (Cameroun), ASER (Sénégal), CER (Niger), CNE (RDC), DE (Tchad), DGE (RCA), DGE (Togo), FDE (Burkina Faso), FDSEE (Congo).

### Dates et lieux des ateliers :

Action spécifique : Novembre 2008, Abidjan, Côte d'Ivoire  
Formation : Février 2009, lieu à définir

### Club des Agences et Structures nationales africaines en charge de l'Electrification Rurale (CLUB-ER)

[secretariat@club-er.org](mailto:secretariat@club-er.org)  
[www.club-er.org](http://www.club-er.org)

### Projet d'appui de la Facilité Energie de l'Union Européenne au CLUB-ER (9 ACP RPR 49 8)

### Coordination

Innovation Energie  
Développement (IED)  
2, chemin de la chaudière  
69340 Francheville, France  
Tél. +33 4 72 59 13 28  
Fax : + 33 4 72 59 13 39  
[www.ied-sa.fr](http://www.ied-sa.fr)

### Contact

Samuel WATCHUENG,  
Directeur des Systèmes  
d'Information et  
d'Organisation,  
Coordinateur du projet

[s.watchueng@ied-sa.fr](mailto:s.watchueng@ied-sa.fr)

