



Pays

Guinée

Client

Bureau d'Électrification
Rurale Décentralisée (BERD)

Date

2004-2007

Prestations de Sogreah

- Assistance technique
(en association avec Régie Inc.)

Contexte

La Guinée souhaite élargir l'accès à l'électricité dans les zones rurales et périurbaines. Afin d'atteindre cet objectif, le Programme National d'Électrification Rurale a été initié par le Bureau d'Électrification Rurale Décentralisée (BERD) avec pour ambitions :

- La mobilisation d'investissements privés pour des projets offrant des services d'électricité aux communautés rurales ;
- La mise en place de schémas d'électrification décentralisés à un coût abordable pour les communautés villageoises ;
- La mise en place d'un mécanisme de financement durable et de structures d'appui technique ;

- La promotion de technologies d'énergie renouvelable, là où cela est faisable.

Descriptif

Pour mener à bien ce projet, le Bureau d'Électrification Rurale Décentralisée (BERD) Guinéen a souhaité une assistance technique (sur financement de la Banque Mondiale).

L'objectif de cette assistance technique était de renforcer les capacités du BERD dans la mise en œuvre globale et la gestion du projet en l'appuyant pour l'exécution de ses missions fondamentales d'information, de formation, d'appui au montage des opérations d'ERD (Électrification Rurale Décentralisée), de suivi

et de contrôle de ces opérations, ainsi que de suivi du FERD (Fonds d'Électrification Rurale Décentralisée).

Trois technologies sont utilisées pour la mise en œuvre de ce programme :

- Diffusion de kits solaires photovoltaïques ;
- Micro centrales hydroélectriques couplées à un micro réseau de distribution ;
- Centrales thermiques couplées à un micro réseau de distribution.

Le Consortium REGIE / Sogreah-SERT a été retenu pour être l'Assistant Technique du BERD : mise à disposition d'un expert résident pendant 2 ans et réalisation de plusieurs missions court terme.



Déroulement du projet

L'assistance technique a procédé aux tâches nécessaires à la bonne exécution de chacune des missions et responsabilités du BERD.

Information

- Campagnes d'information de tous les acteurs sur le nouveau cadre institutionnel de l'ERD et sur la disponibilité d'appuis techniques et financiers aux opérateurs privés d'ERD.
- Établissement et mise à disposition d'une base de connaissances sur l'ERD en Guinée.

Analyse institutionnelle

- Analyse institutionnelle et juridique du contexte de l'ERD en Guinée (rédaction de recommandations pour "légaliser" le secteur de l'ERD en Guinée).

Formation

- Les actions de formation attendues de l'assistance technique ont portées essentiellement sur le renforcement des capacités en ERD de l'ensemble des partenaires (cadres du Bureau d'Électrification Rurale Décentralisée, opérateurs en Électrification Rurale Décentralisée, bureaux d'études et de contrôle,

agents de la Banque commerciale et de l'Institution de Micro-finance impliquées dans la gestion du FERD, ONG d'encadrement).

Appui au montage des opérations d'ERD

- Etudes et élaboration des business-plans des quatre opérations pilotes de démonstration d'ERD.

Suivi et contrôle de la réalisation des opérations d'ERD

- Etudes de faisabilité, rédaction des cahiers des charges et des spécifications techniques, lancement des appels d'offres, suivi et réceptions des travaux.

Supervision de la gestion du Fonds d'Électrification