



**GRET**

Professionnels du  
développement  
solidaire



**Ecodev**



**TENMIYA**

# Erudi

## Un projet d'électrification pour le développement rural

### Le projet Erudi en quelques lignes

La très grande majorité des habitants des zones rurales de Mauritanie ne bénéficie d'aucune source d'énergie moderne. Ils s'éclairent à la bougie et doivent parcourir de longues distances pour accéder à des services de type mouture de céréales, charge de téléphones, couture, etc.

Le projet Erudi a été lancé en septembre 2011 sur la base d'une première expérience réussie qui a permis d'électrifier 24 villages de la région du Brakna par des plateformes multifonctionnelles solaires (PTFM). Il visait à pourvoir aux besoins d'énergie électrique de 70 000 habitants d'une centaine de villages de Mauritanie, à travers la mise en place de PTFM. La plateforme solaire est un bâtiment qui regroupe plusieurs services alimentés par énergie solaire (moulin, congélateur, chargeur de téléphone, de batterie, activités artisanales, soudure, etc.) C'est une solution d'électrification intermédiaire entre l'équipement individuel (kit solaire) et le réseau électrique, qui permet de développer des activités économiques de proximité dans des villages isolés.

### Trois partenaires aux côtés de l'Etat

Le projet a été mis en œuvre par le Gret, ONG internationale de développement solidaire, en partenariat avec Tenmiya et Ecodev, ONG mauritaniennes qui disposent d'une grande expérience dans la réalisation de projets en zone rurale.

L'équipe a collaboré étroitement avec l'Agence pour la promotion de l'accès universel aux services (Apaus) qui pilote pour le compte de l'Etat mauritanien le déploiement des plateformes solaires dans le pays.

Service du congélateur, village de Dar el Barka



### Les objectifs du projet

- Améliorer les conditions socio-économiques des populations des zones rurales de Mauritanie.
- Pourvoir aux besoins d'énergie électrique des bénéficiaires du projet et contribuer à la stratégie nationale d'électrification rurale décentralisée.

### Le projet en chiffres

- Durée : 60 mois (septembre 2011 à août 2016).
- 79 villages bénéficiaires.
- 3 partenaires de mise en œuvre.
- 21 communes d'intervention, réparties dans 4 régions de Mauritanie.
- 75 000 bénéficiaires directs en fin de projet.

Plateforme du village de Dar el Barka



## Le mode de gestion des plateformes : la délégation

- > Le mode de gestion des plateformes repose sur un principe : la fourniture de l'électricité et la maintenance des équipements sont indissociables.
- > Le délégataire fournit l'électricité, qu'il vend à la population (charge de téléphone, de batterie) et aux exploitants des services (meunier, coiffeur, etc.).
- > Ces artisans exploitent leurs services comme de manière indépendante. Ils sont payés par les consommateurs.
- > Le délégataire est sous contrat avec l'Apas, maître d'ouvrage du service. L'Etat finance une partie des coûts de renouvellement des équipements.
- > Dans chaque village un comité d'usagers assure la régulation locale du service. Il sollicite l'appui de la commune en cas de besoin.



Moulin à céréales, village de Thielaw

### LES RÉSULTATS ATTEINTS

- 79 villages sont équipés, répartis dans 21 communes et 4 régions.
- Puissance installée de 140 kWc, pour une production énergétique de 160 MWh/an.
- 530 services installés : 90 congélateurs, 57 moulins, 55 systèmes de soudures, 145 prises pour l'artisanat.
- 379 exploitants de services ont créés ou renforcés leur activité économique.
- 316 membres des 79 comités d'usagers sont formés pour suivre le fonctionnement des plateformes.
- Trois délégataires, sous contrat avec l'Etat mauritanien à travers l'Apas, assurent la fourniture de l'électricité et la maintenance des plateformes.

### Les services disponibles dans les plateformes



Congélateur



Charge de téléphone



Coiffure



Couture



Moulin à céréales



Service multimédia



Soudure



Télévision

BUDGET : 3,5 MILLIONS D'EUROS FINANCÉ PAR :



Le contenu de la publication relève de la seule responsabilité du Gret et ne peut aucunement être considéré comme reflétant le point de vue de l'Union européenne ou de l'Apas.

CONTACT :

Nalla SAMASSA, Chef de projet, Nouakchott, Mauritanie  
tel : (+222) 22 30 70 52 / e-mail : samassa.mr@gret.org

[www.gret.org](http://www.gret.org)

Photos : © en Haut ! - www.enhaut.org

Présent en Mauritanie depuis 1991, le Gret est une ONG internationale de développement solidaire, qui agit depuis 40 ans du terrain aux politiques, pour lutter contre la pauvreté et les inégalités.

Mauritanie

GRET