



ÉLECTRICIENS SANS FRONTIÈRES

Électrification rurale décentralisée de 14 diémas*

Projet / Électrifications d'écoles et de centres d'étude pour l'alphabétisation des populations en zones rurales

Lieu d'implantation / Province du Gourma — Burkina Faso

État / Achevé

Année de lancement / 2006

Porteur du projet / ESF Midi-Pyrénées en collaboration avec Tin Tua

Partenaires / TinTua, Ministères des Affaires Étrangères français, CCAS (Caisse Centrale d'Activités sociales), Solar Solidarité, PRADIS (entreprise)

Contact / Frédéric Martin

Site Web / www.electriciens-sans-frontieres.org



Le projet développé par Électriciens Sans Frontières (ESF) vise à appuyer l'action de l'ONG burkinabè Tin Tua dans le domaine de l'alphabétisation. ESF a ainsi fourni à 14 diémas* de la région du Gulmu des équipements solaires photovoltaïques pour électrifier des bâtiments administratifs et des salles de classe.

Grâce à cet équipement, les plages horaires d'enseignement ont pu être prolongées en soirée et ont permis aux professeurs de préparer leurs cours une fois la nuit tombée. L'utilisation de supports numériques a été également facilitée. Par ailleurs, l'électrification des bâtiments administratifs a favorisé une meilleure gestion administrative des diémas (possibilité de travailler sur un ordinateur).

ESF a formé les usagers des installations à une utilisation rationnelle et à un entretien de base dans chaque diéma, grâce à des supports pédagogiques traduits en langue locale par Tin Tua. Deux personnes de l'ONG basée à Fada N'Gourma assurent la maintenance des panneaux photovoltaïques dans la région.

Les recettes collectées grâce à la valorisation des services apportés aux villageois sont provisionnées pour être réinvesties dans le renouvellement des batteries.

*Un diéma est une structure issue d'un rapprochement de villages proches ayant la volonté de travailler ensemble pour leur développement. Chaque diéma possède une gestion autonome et des locaux consacrés à l'éducation (alphabétisation, sensibilisation environnementale, formation agronomie...) : il est composé d'un bâtiment administratif et d'une ou deux salles de classe. Cette structure décentralisée aide les populations dans la mise en place de micro-projets, de formation de gestion, etc.

BURKINA FASO

Decentralized Rural Electrification of 14 diémas*



Project / Providing electricity to schools and educational centers for literacy which serve rural populations

Location / Gourma Province, Burkina Faso

Status / Completed

Launch Year / 2006

Developer / ESF Midi-Pyrenees in collaboration with Tin Tua

Partners / TinTua, French Ministry of Foreign Affairs, CCAS (Central Fund for Social Activities), Solar Solidarity, PRADIS

Contact / Frédéric Martin

Website / www.electriciens-sans-frontieres.org



Developed by Electriciens Sans Frontières (Electricians Without Borders), this project aims to support Tin Tua: a Burkinabe NGO that works to increase literacy. ESF has thus provided 14 diémas* of the Gulmu area with solar photovoltaic equipment to electrify administrative buildings and classrooms.

Thanks to this equipment, class times have been extended to go on later into the evening, and teachers are also able to prepare their lessons after dark. The use of digital media has also been facilitated. In addition, electricity in administrative buildings has promoted better management of diémas, as it is now possible to work using computers.

In each diéma, ESF has provided basic training on how to use and maintain equipment effectively. This has been made possible through the use of teaching aids that have been translated into the local language by Tin Tua. Two people from the NGO based in Fada N'Gourma ensure the maintenance of photovoltaic panels in the area.

Revenue collected from providing improved services to villagers is then set aside and reinvested for battery replacement.

* A diéma is a structure created between neighboring villages who wish to work together to further their development. Each diéma is self-managed and has its own educational facilities which promote literacy, and provide training in ecology and agriculture. Each diéma consists of an administrative building and one or two classrooms. This decentralized structure helps the local population to start small business initiatives and provides training in management, etc.