

Fiche projet - De la lumière pour les écoles de Rakaye



Informations générales

PROJET RÉALISÉ

Date de début : juin 2017

Date de fin : décembre 2020

Localité : Province de Bazéga, commune de Doulougou, village de Rakaye/Yarcé

Zones d'intervention : [Afrique de l'Ouest](#)

Pays d'intervention : [Burkina Faso](#)

Budget : 154 000 €

Financeurs régionaux : [Brest Métropole](#), [Quimper Bretagne Occidentale](#), [Syndicat d'eau du Bas Léon](#), [Syndicat départemental d'Énergie du Finistère](#)

Financeurs nationaux : --

Autres financeurs : Fondation EDF et Fondation Waveston

Secteurs d'intervention : [Eau - Assainissement](#), [Énergie](#)

Objectifs de Développement Durable



Porteur du projet

Électriciens sans frontières

Type de structure : ASSOCIATIONS, Antenne d'association nationale

Pays d'intervention : [Bénin](#), [Burkina Faso](#), [Cameroun](#), [Equateur](#), [Kenya](#), [Liban](#), [Madagascar](#), [Mali](#), [Niger](#), [République centrafricaine](#), [République démocratique du Congo](#), [Sénégal](#), [Somalie](#), [Togo](#), [Ukraine](#)

Secteurs d'intervention : [Eau - Assainissement](#), [Énergie](#), [Environnement](#), [Pêche](#)

Adresse : 115 rue du Restic, 29200 Brest

Représentant : M. Joël Roué

Électriciens sans frontières a été sollicitée par l'association finistérienne ARPOM (Aide aux Ruraux des Pays d'Outre-Mer) pour assurer la maîtrise d'ouvrage d'un projet d'électrification de l'école primaire de Rakaye et des logements enseignants résidents. Suite aux sollicitations des équipes pédagogiques de deux autres établissements scolaires concentrés sur une zone géographique de quelques km², la demande initiale a été élargie et intègre l'accès à l'eau pour l'école de Rakaye et l'alimentation en électricité d'un collège et d'une seconde école.

Accès à l'eau pour l'école primaire de Rakaye

Réalisation d'un forage équipé d'une pompe à motricité humaine (PMH)

Accès à l'énergie

Pour chaque établissement scolaire, installation d'un générateur photovoltaïque sur le toit du bâtiment, abritant le magasin, le bureau de direction et les salles de classe, destiné à assurer en 230 V l'éclairage d'une classe avec la possibilité pour les enseignants d'utiliser du matériel pédagogique, ordinateur portable et imprimante. L'éclairage des logements sera assuré par une installation fixe alimentée en 230 V par un réseau souterrain alimenté à partir du générateur implanté dans le magasin. Chaque logement sera muni d'une prise de courant.

Formation et pérennité des installations

Une formation des personnes désignées par les COGES pour assurer l'entretien courant et la maintenance simple des installations est prévue dans le cadre du projet. Un volet "sensibilisation" à une utilisation des installations conforme aux limites techniques définies dans l'évaluation des besoins permettra d'optimiser leur durée de vie. Une formation à la prévention des "risques électriques" sera assurée lors de la mise en service des installations.

Contexte

Pas d'électricité dans un rayon de plusieurs kilomètres et absence de point d'eau proche du centre d'accueil des enfants. Corvée d'eau journalière pénible et dangereuse du fait de la traversée par les enfants de la route nationale 1.

Publics concernés

Pour les écoles primaires de Rakaye et Silimba : 443 élèves, 13 enseignants et sept logements occupés. Collège de Rakaye : 138 élèves (76 garçons et 62 filles), un logement occupé par un professeur. Le collège permet la scolarité des enfants des écoles primaires de Rakaye et Silimba et des villages environnants.

Partenaires locaux

Association ARPOM Plougastel, trois comités de gestion (un par établissement) locaux, commune de Doulougou.

Objectifs du projet

L'objectif du projet est d'améliorer les conditions de vie et de travail du personnel enseignant et des élèves et permettre d'organiser en soirée des cours d'alphabétisation pour adultes.

Activités

Education

Résultats

Réduction du taux de mobilité des enseignants, amélioration des résultats scolaires et amélioration des conditions d'hygiène à l'école de Rakayé.

Installations réalisées telles que prévues