Fiche projet - Énergie, éducation et développement au Sénégal, Burkina Faso, Mali

Informations générales

PROJET RÉALISÉ

Date de début : janvier 2021
Date de fin : décembre 2023
Localité : Bargny (Sénégal), Bick Baskouré et Banounou (Burkina Faso)

Zones d'intervention : Afrique de l'Ouest
Pays d'intervention : Burkina Faso, Sénégal

Budget : 34 200 €
Financeurs régionaux : Acteurs de l'énergie pour l'Afrique, Région Hauts de France
Financeurs nationaux : --
Autres financeurs : --

Secteurs d'intervention : Énergie, Enseignement - Formation, Santé
Objectifs de Développement Durable

Porteur du projet

GREF

Type de structure : ASSOCIATIONS, Antenne d'association nationale
Pays d'intervention : Bénin, Burkina Faso, Haïti, Madagascar, Mali, Maroc, Sénégal
Secteurs d'intervention : Éducation, Enseignement - Formation

Adresse : Fondation de Lille, 99 rue Saint Sauveur, 59033 Lille
Représentant : Mme Marie Pierre SION

ÉNERGIE ÉDUCATION et DÉVELOPPEMENT Un projet terminé qui a associé l'électrification de maisons communes, des formations techniques et pédagogiques, l'animation autour d'activités diversifiées. Principal financeur : le Conseil Régional des Hauts-de-France

---

Contexte

Le programme « Acteurs de l'énergie pour l'Afrique » du Conseil Régional Hauts de France a retenu le projet « Education, Energie et Développement » pour un financement à hauteur de 40 % du projet global. Il s'agit de la mise en œuvre d'actions coordonnées d'électrification d'écoles ou/et de centres collectifs dans 3 pays d'Afrique de l'Ouest : Burkina Faso, Sénégal.

Participation au programme « Acteurs de l'énergie pour l'Afrique » du Conseil régional HDF et mise en œuvre d'actions coordonnées d'électrification de centres collectifs situés à proximité des écoles dans 2 pays d'Afrique de l'Ouest : Burkina Faso et Sénégal. Le projet porté par le GREF rassemble des acteurs de la solidarité internationale et des partenaires français et locaux, des entreprises et des associations.

Initiation et extension du concept de Maison Commune – Maison pour Tous – Centre de ressources dans les quartiers et villages. Organisation d'actions collectives de formations et d'animations diverses autour de ce lieu commun.

Les communes concernées sont **Bargny** au *Sénégal*, **Bick Baskouré** et **Banounou** au *Burkina Faso*

Ce projet porté par le GREF rassemble des acteurs de la solidarité internationale et des partenaires locaux, des entreprises et des associations, dans ces trois pays d'Afrique de l'Ouest et initie le concept de*Maison Commune – Maison pour Tous dans des quartiers et villages*.

Partenaires locaux

Associations partenaires

Entreprises

Objectifs du projet

En réponse à la demande de communautés villageoises, il s'agit d'équiper en énergie solaire des espaces d'intérêt collectif pour permettre ou développer des activités variées utiles à l'ensemble de la population :

- Equiper les maisons communes en panneaux solaires pour alimenter les lieux et activités;
- Améliorer l'assiduité et la fréquentation scolaire ainsi que les performances par un cadre de travail amélioré. Attribuer des lampes solaires aux élèves à certains niveaux et développer les dispositifs d'aide aux devoirs;

- Favoriser le développement économique local pour lutter contre la pauvreté du village grâce à l'accès à l'électricité photovoltaïque;
- Former des animateurs locaux à la gestion et à la maintenance des matériels et équipements, au numérique, aux activités génératrices de revenus;
- Diversifier les activités des communautés villageoises pour renforcer l'attractivité;
- Organiser les liens économiques entre 2 entreprises françaises (Energies-SB et Lagazel) et les entreprises africaines locales, creuset de transfert de technologies et.de formations;
- Assurer les liaisons avec des lycées en particulier le lycée technique de Ouagadougou spécialiste des formations en énergie.

Activités

La construction et l'équipement des Maisons pour Tous doivent permettre de mener des activités de formation en particulier pour les jeunes filles et femmes :

- Apprentissage de la lecture et de l'écriture (lutte contre l'analphabétisme)
- Atelier de gestion et de commercialisation des produits du maraîchage, promotion des activités économiques des femmes
- Éducation à l'hygiène, à la santé et à la contraception (amélioration de la santé des enfants, diminution de la mortalité infantile)
- Maintenance des équipements avec l'aide de notre fournisseur local sur la base d'un contrat ou d'une convention qui comprendra un volet formation à la maintenance préventive et curative des équipements

Les difficultés rencontrées liées aux contextes sécuritaire et géopolitique du Burkina Faso ont retardé le démarrage et l'exécution du projet et n'ont pas permis de suivre en présentiel sur le terrain le déroulement concret des réalisations ce qui a été largement compensé par les contacts à distance nombreux et riches avec les relais. On peut évaluer à environ 25 le nombre de réunions Zoom qui ont pu se tenir entre 2021 et 2023 pour suivre les évolutions.

Résultats

Les difficultés rencontrées liées aux contextes sécuritaire et géopolitique du Burkina Faso ont retardé le démarrage et l'exécution du projet et n'ont pas permis de suivre en présentiel sur le terrain le déroulement concret des réalisations ce qui a été largement compensé par les contacts à distance nombreux et riches avec les relais. On peut évaluer à environ 25 le nombre de réunions Zoom qui ont pu se tenir entre 2021 et 2023 pour suivre les évolutions

- La collaboration entre ENERGIES-SB, LAGAZEL et les entreprises locales favorisera les transferts de technologie et l'étude de débouchés pour la région des HDF
- L'installation du produit expérimental d'ENERGIES-SB
- Les éco-racks (panneaux solaires avec châssis, propres, modulables, démontables, transportables et réparables) contribuera à la validation et à la certification de ce matériel
- L'accès à des possibilités d'éclairages individuels et collectifs devrait permettre à la population scolaire et d'autres de travailler le soir dans de meilleures conditions. Les formations à la gestion des racks détermineront la pérennité des installations
- La mise en place de micro crédits et le développement d'activités génératrices de revenus permettront la maintenance et le remplacement des batteries
- Le modèle de location-vente de lampes solaires dans les centres, la fabrication des équipements nécessaires au projet et leur installation doit permettre de maintenir ou créer 15 emplois

Bilan

- Les panneaux solaires ont été installés sur les 3 sites et les dispositifs fonctionnent. La connexion au réseau a été réalisée très récemment au Sénégal.
- Les lampes solaires ont été attribuées aux élèves et contribuent à l'amélioration des résultats et performances souhaités (à Bick Baskouré amélioration de 18 à 94 % de réussite au CEP 2023)
- Les contrats de maintenance négociés et l'entretien pris en charge par les référents techniques formés par NOADA vont permettre la pérennité des matériel
- Les formations confiées aux professionnels locaux (formatrice burkinabé avec 2 sessions commune pour Banounou et Bick Baskouré à Ouagadougou et IEF du Sénégal pour Bargny avec 2 sessions et juin et novembre 2023)

Malgré les problèmes sécuritaires liés à la situation au Burkina (coups d'État, violences et conflit avec la France) le projet a pu aboutir et toutes les actions se réaliser. Ceci se traduit par une grande satisfaction des partenaires. Toutefois il faut regretter que les accords de financement obtenus auprès de la MEL (10 000 €) et de la CAPSO (7500 €) pour la part du programme sur l'hydraulique électrique ont été annulés suite à la décision du MEAE de suspendre l'aide au développement dans les pays du Sahel dont le Burkina Faso ce qui oblige à mobiliser des fonds propres non prévus.

Un regret, celui de n'avoir pas pu organiser le colloque de Lille regroupant tous les partenaires du projet en raison du manque de financements, il aurait facilité sans aucun doute une meilleure exploitation et mutualisation des actions ce qui aurait constitué une réelle plus-value au projet et aussi un partage avec des associations positionnées sur le même type de thématiques.