Fiche projet - Plate forme solaire multiservices

Informations générales

PROJET EN COURS

Date de début : mars 2021
Date de fin : avril 2022
Localité : Village de BEGUEMOUNE Commune de TEKANE

Zones d'intervention : Afrique du Nord
Pays d'intervention : Mauritanie

Budget : 93 500 €
Financeurs régionaux : Conseil Régional des Pays de la Loire
Financeurs nationaux : --
Autres financeurs : Fondation CDC Développement Solidaire et Fondation Nexans

Secteurs d'intervention : Croissance économique - Emploi, Énergie, Gouvernance, Migrations, Santé
Objectifs de Développement Durable

Porteur du projet

Jardins d'Espoirs

Type de structure : ASSOCIATIONS, Association locale
Pays d'intervention : Mauritanie
Secteurs d'intervention : Agriculture - Souveraineté alimentaire, Croissance économique - Emploi, Eau - Assainissement, Éducation, Énergie, Enseignement - Formation, Santé

Adresse : 5 Rue de Bel Air, 49124 Le Plessis Grammoire
Représentant : M. Michel Brard

- Le village de Béguémoune est dépourvu de réseau électrique.

- Mise en place de services , congélateurs, réfrigérateurs, moulin à farine, poste à soudure, Gonflage de pneumatiques

- Alimentation par l'énergie solaire et batteries.

Contexte

La Mauritanie se situe dans la zone sahélienne et qui subit un climat chaud et sec.

Les habitants sont, dans les zones rurales d'anciens nomades avec des habitudes de consommation importante de viande

La difficulté de conservation des denrées du fait des températures élevées (30 à 45 degrés) ne permet pas de conserver les denrées alimentaires et entraîne des pertes importantes de nourriture et des pathologies intestinales .

Publics concernés

Les 400 familles

Partenaires locaux

La Mairie de Tekane

La Préfecture de cette localité

Les fournisseurs de matériels et construction

Le Gret

Objectifs du projet

Améliorer la conservation des produits frais : viandes, poissons, lègumes.

Apporter des services complémentaires comme mouture des céréales avec l'énergie solaire

Activités

Construction d'un bâtiment de 55 m2

Mise en place d'un groupe ,de 8 congélateurs et réfrigérateurs, moulin à céréales, poste à soudure, Unité de gonflage de pneumatiques

Mies en place d'un comité de gestion

Résultats

Diminution des pertes de nourriture

Réduction des coûts en transport et fourniture de glace

Réduction des pathologies intestinales