Fiche projet - Energie Renouvelable à Kabinda en RD Congo



Informations générales

PROJET RÉALISÉ

Date de début : janvier 2008
Date de fin : décembre 2009
Localité : Kabinda, République Démocratique du Congo

Budget : 24387 Euros
Financeurs régionaux : Région Hauts de France
Financeurs nationaux : --
Autres financeurs : --

Zones d'intervention : Afrique centrale
Pays d'intervention : République démocratique du Congo

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





Porteur du projet

Pour un Vrai Développement Durable

Type de structure : ASSOCIATIONS, Association locale
Pays d'intervention : République démocratique du Congo
Secteurs d'intervention : Énergie

Adresse : 168 rue Roger Salengro, 59260 Hellemmes-Lille
Représentant : M. Jean-Baptiste Fondeur

L'Hôpital Général de Référence de Kabinda avec ses 220 lits couvre une population de 217000 habitants sur 28000 km². Kabinda n'a pas de réseau de distribution d'électricité et l'hôpital doit donc produire des propres ressources énergétiques.

Contexte

L'hôpital produit lui-même son électricité avec un groupe électrogène et un générateur photovoltaïque. Kabinda étant une ville très enclavée, le carburant pour le groupe électrogène est coûteux.

Publics concernés

Les bénéficiaires directs sont les patients de l'hôpital et le personnel. Tous les habitants de la zone de santé sont potentiellement bénéficiaires.

Partenaires locaux

Hôpital Général de Référence de Kabinda. Communauté des Béatitudes à Kabinda. Congrégation des Clarisses à Kabinda.

Objectifs du projet

Renforcer la production d'électricité solaire. Contribuer à la valorisation de plantations de palmiers déjà existantes.

Activités

Renforcement des capacités des générateurs photovoltaïques de l’hôpital. Construction d'une huilerie pilote et détermination d'un processus pour obtenir une huile de palme non acide (Collaboration avec l'ASBL belge CODEART et l'Ecole Centrale de Lille).

Résultats

Le renforcement des capacités de production d'électricité solaire permet une amélioration des services de l'hôpital en diminuant leur coût. L'huilerie peut produire une huile de palme de qualité permettant son utilisation comme carburant pour produire de l'électricité pour l'hôpital (ce qui sera fait à partir de 2010)