

Fiche projet - Autonomie énergétique pour l'Orphelinat de Tokpa Domé



Informations générales

PROJET EN COURS

Date de début : janvier 2019

Date de fin : août 2019

Localité : Tokma Domé, commune de Kpomassè. Bénin

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

Pays d'intervention : [Bénin](#)

Budget : 25.000 euros

Financeurs régionaux : --

Financeurs nationaux : --

Autres financeurs : --

Secteurs d'intervention : [Action sociale](#), [Énergie](#)

Objectifs de Développement Durable



Porteur du projet

La Yad Solidaire en Afrique

Type de structure : ASSOCIATIONS, Association locale

Pays d'intervention : Bénin

Secteurs d'intervention : Croissance économique -
Emploi, Énergie, Enseignement - Formation

Adresse : 25 rue Alexandre GUILMANT, 62200
BOULOGNE-SUR-MER

Représentant : Mme Sophie Cauwet

Contexte

L'arrondissement de Tokpa Domé est situé sur la commune de Kpomasse, l'une des 8 communes que compte le département de l'Atlantique. Elle est découpée en 9 arrondissements subdivisés en 59 villages et 9 quartiers. Comme toutes les communes du Bénin, son économie locale est fragile et nécessite des stratégies pouvant permettre sa promotion et son développement. Dans presque tous les villages, le problème d'électrification se pose. Comme la population africaine augmente, le nombre de personnes n'ayant pas accès à l'énergie ne cesse de croître alors que des solutions techniques existent. La plupart des habitats familiaux ne sont pas reliés au réseau électrique et ont encore moins accès aux énergies renouvelables. L'approvisionnement en eau se fait généralement par les puits. C'est surtout dans le chef-lieu qu'on rencontre les rares pompes où les populations viennent acheter l'eau.

Publics concernés

L'orphelinat « Un enfant, une vie » de Tokpa Domé

Il accueille 48 enfants de 6 à 18 ans qui sont orphelins de père et/ou de mère, ou en situation de vulnérabilité voire de danger au domicile de leurs parents. Au sein de l'orphelinat, les enfants sont en sécurité, nourris, scolarisés. En revanche, il faut noter que le superflu n'existe pas (peu de loisirs, de sorties hors les murs, ...).

Partenaires locaux

L'ONG Aide et Solidarité Créée en 2002, cette association basée à Cotonou au Bénin est une Organisation Non Gouvernementale, à but non lucratif, qui œuvre sur le plan éducatif, médical, professionnel et pour le développement local. Reconnue d'utilité sociale par les autorités du pays, elle compte environ 75 membres dont 15 bénévoles locaux qui se répartissent les actions sur tout le territoire béninois. L'association Aide et Solidarité intervient avec les populations à la base à travers : - d'un soutien technique et financier aux projets communautaires ; - de missions de solidarité internationale organisées auxquelles participent des volontaires bénévoles venant de France et de Belgique. Les publics visés sont majoritairement l'enfant orphelin, abandonné ou vulnérable et la femme. La plupart des projets initiés sont menés à bien en milieu rural où les populations souffrent de conditions de vie extrêmement précaires. Depuis 2009, l'association Aide et Solidarité s'est donnée pour objectif de servir d'interface entre les populations locales et les partenaires financiers susceptibles de les aider à mener à bien des actions de développement durable.

Objectifs du projet

L'orphelinat de Tokpa Domé réunit toutes les conditions pour être doté d'un équipement lui permettant d'être énergétiquement autonome. Les bâtiments sont bien exposés et disposent de toitures terrasses.

Par ailleurs, cette action permettra de sensibiliser les villageois de Tokpa Domé aux questions d'énergies renouvelables, en leur apportant une illustration concrète.

Activités

Installer un générateur solaire photovoltaïque autonome qui alimentera en électricité les bâtiments de l'orphelinat et d'un futur centre de formation professionnelle.

Un puits sera également équipé dans le but de remplacer le pompage manuel effectué par les enfants par un système de pompage « solaire ».

Résultats

Électrification des chambres des enfants, du local administratif, des chambres des encadrants (gestionnaire et cuisinière), du réfectoire ; mais aussi des lodges, et du futur centre de formation. Pompage solaire de l'eau du puit. Le générateur photovoltaïque permettra : - Une alimentation en électricité continue et une autonomie énergétique - Une diminution des dépenses énergétiques au profit d'autres postes (alimentation, formation) - Une amélioration de la qualité de vie des enfants - Une sensibilisation des étudiants de l'ULCO aux conditions de vie des Béninois - Une insertion professionnelle des jeunes français facilitée grâce à leur investissement dans un projet solidaire - Le développement des softs skills chez les étudiants impliqués dans le projet