Fiche projet - Café Lumière Bénin

Informations générales

PROJET EN COURS

Date de début : --
Date de fin : --
Localité : Bénin

Zones d'intervention : Afrique de l'Ouest
Pays d'intervention : Bénin

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

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

Porteur du projet

Électriciens Sans Frontières

Type de structure : ASSOCIATIONS, Antenne d'association nationale
Pays d'intervention : Mali, République démocratique du Congo, Sénégal, Togo

Adresse : 15 allée de Seine, 93200 Saint-Denis
Représentant : M. Christian Fretin

Présentation

Café Lumière est une plateforme photovoltaïque mise en place par Électriciens sans frontières et qui permet de proposer un continuum de solutions à la population, que ce soit des ménages, des acteurs productifs ou des institutions et services publics. L'objectif étant de proposer principalement des services, telle de la recharge de téléphone, de la location de lampes solaires, de l'impression et copie de documents, des SHS pour les habitants, du matériel productif pour développer des activités, mais également du raccordement de proximité notamment pour les services publics tels les centre de santé, école, mairie.

Contexte

Il s'agit d'un projet d'accès à l'énergie en milieu rural autour du lac Nokoué au sud du Bénin, sur 4 localités Affio, Djekpé Hounhoué, et notamment Tchinancomey qui est accompagnée par la région Haut de France, dans un pays où 3,5 millions de personnes ne sont toujours pas connectées au réseau électrique.

Partenaires locaux

Pour cela, ESF a contractualisé avec l'entreprise ARESS qui s'occupera de la délégation des Cafés Lumière en collaboration avec l'ABERME (Agence Béninoise d'Electrification rurale et de Maîtrise d'Energie) via une convention de concession leur permettant de s'occuper de la délégation pendant une vingtaine d'années. Ce partenaire a pour avantage d'être en mesure de proposer plusieurs moyens de paiement pour s'adapter à tous les types de populations, que ce soit du paiement direct pour des services, du leasing pour le long terme, ainsi que du prépayé et le post payé pour le raccordement de proximité. L'association PAMIGA a également été associée au projet afin d'identifier les modèles économiques pour les activités entrepreneuriales qui pourraient se développer et leur permettre d'avoir accès à des micro crédits.

Objectifs du projet

Outre l'accès à des services énergétiques durables et l'amélioration des conditions de vie, le projet aura également un impact sur le développement des activités économiques, notamment en diminuant les coûts de fonctionnement pour les artisans ce qui permettra d'accroître la productivité.

Par ailleurs Café Lumière Bénin se distingue également par son intégration des services publics collectifs dans l'électrification, tels que les services d'éducation, de santé, d'éclairage public et le fonctionnement des institutions locales et favorisera le développement social de toute la communauté et l'inclusion de tous en proposant des services de base adaptés aux moyens des plus vulnérables.

Activités

Le projet Café Lumière se composée d'une mini-centrale électrique hybride, associant panneaux photovoltaïques, groupe électrogène diesel, et batteries. Il permettra de fournir une production d'énergie continue stable pour couvrir les besoins des activités productives intensives et nocturnes.

Et en plus de l'alimentation des bâtiments publics, des ateliers de décorticage de riz et autres activités artisanales, des foyers domestiques, et de l'éclairage public, Café Lumière via son délégataire mettra à disposition des services de froid, de recharge de téléphone, de location de lampes solaires et de kit solaires. Et en cas de défaillance technique, tout objet acheté ou loué pourra être facilement ramené à la boutique Café Lumière pour y être réparé ou remplacé.

Résultats

Dans un premier temps, les populations bénéficieront d’un accès à des services énergétiques adaptés à leurs besoins et les activités économiques seront renforcées grâce à l’acquisition de matériel modernisé. Mais le système Café Lumière est adaptable en fonction des besoins et peut croître avec le temps, et pourra également s’ouvrir à d’autres thématique comme l’accès à l’eau, la gestion des déchets, ou la construction de zones de location de matériel pour la population locale productive.