



Fourniture d'électricité solaire à la population non desservie pour alimentation en eau potable et soins de santé



CATÉGORIE
Énergie électrique pour infrastructures publiques



DATE DE LANCEMENT
25 MAI 2020

Les sites du projet

24 localités dans la commune de Kalalé :

Bouca, Gando Gourou, Gbessassi Bouca, Bouca Peuhl, Gbassi, Krikoube, Dunkassa, Dunkassa1, Alafiarou, Ouenagourou, Batin, Wonko, Dadi, Kaala, Bagaria, Gnelyaka, Gbessakperou, Gberou, Gbassi, Debel, Goure Doube, Gbeï, Boa Gando, Gnel Boucatou, et Angaradebou.

Les objectifs du projet

Financé par la Millennium Challenge Corporation (MCC), le projet de SELF/ADESCA a été sélectionné par le MCA-Bénin II avec pour objectifs clés, étalés sur trois jalons, l'installation de 24 pompes et 15 lampadaires solaires et la distribution de 5 réfrigérateurs solaires.

En complétant son dernier Milestone en novembre 2022, SELF a atteint ses objectifs. En effet, le projet a réussi à fournir de l'eau potable et l'accès à des installations publiques de qualités à 24 communautés rurales en concevant et en mettant en œuvre des projets solaires visant l'amélioration de leurs niveaux de soins de santé, d'éducation, de sécurité alimentaire, d'eau, et de développement économique.



LES CHIFFRES-CLÉS



24 Pompes solaires



5 Réfrigérateurs solaires



15 Lampadaires solaires



24 localités rurales impactées

NOMBRE D'EMPLOIS HOMMES / FEMMES CRÉÉS



5 femmes

40 Emplois



35 hommes



PRINCIPALES RÉALISATIONS



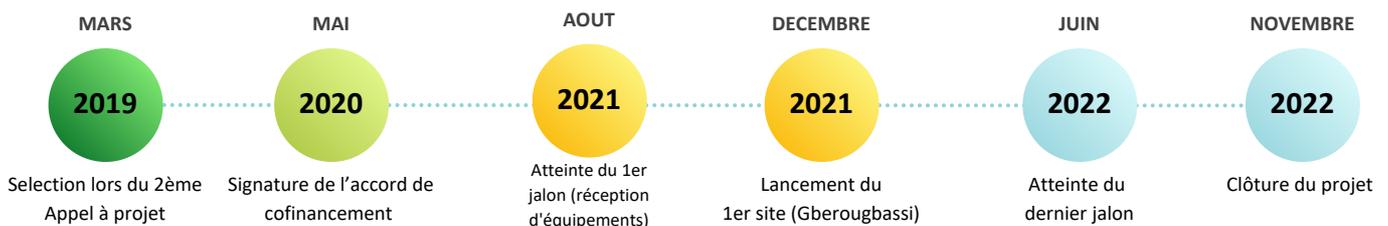
La commune de Kalalé se situe au nord-est du Bénin et compte près de 200.000 habitants. Certains villages au niveau de cette localité n'ont pas accès à l'eau potable, ce qui pousse les habitants à parcourir des kilomètres loin de leurs villages pour trouver de l'eau. Afin de venir en aide à cette population et contribuer à rendre l'accessibilité à l'eau potable plus facile pour eux, SELF (Solar Electric Light Fund) a installé des stations d'eau à pompes solaire.

En effet, le projet a permis de fournir de l'énergie solaire photovoltaïque aux infrastructures de production d'eau pour améliorer l'accès de 24 communautés rurales de la commune de Kalalé à l'eau potable de qualité. Ces systèmes de pompage d'eau ont répondu aussi aux besoins en eau des animaux (surtout les bœufs) pour toute l'année sans difficulté majeure, et ont participé à la baisse du taux de choléra dans la zone. Ce projet a également permis d'améliorer les soins de santé de 5 communautés rurales à travers l'installation de réfrigérateurs solaires photovoltaïques pour un accès plus facile aux vaccins et leur conservation dans 5 centres de santé, chose qui a amélioré les soins pendant la nuit vu que les réfrigérateurs sont dotés chacun de deux grosses lampes baladeuses pour les interventions nocturnes. Il est important de citer que les 15 lampadaires solaires mis en place par SELF ont été d'un grand apport quant à l'éclairage, les activités génératrices de revenus, ainsi qu'une réduction de taux de vols au niveau des marchés nocturnes.

Coût total du projet :
\$ 755 168



\$ 200 000 - Subvention Facilité OCEF
\$ 555 168 - Contribution promoteur



Liens utiles:

LinkedIn SELF : <https://www.linkedin.com/company/solar-electric-light-fund/>

Site Web SELF : <https://www.self.org>

MCC - Benin Power Compact : <https://www.mcc.gov/where-we-work/program/benin-power-compact>