

Fournir l'électricité aux béninois ruraux hors réseau à faibles revenus, demandeurs de kit

Contexte

43% des Béninois n'ont pas accès à l'électricité, soit 6,1 millions de personnes en 2023



Et pour cause?

- Le réseau électrique reste absent dans de nombreuses zones rurales
- L'électricité est trop chère pour les 4,6 millions de personnes vivant sous le seuil de pauvreté (<1,2 €/jour)
- Fin quoi l'électricité est essentielle ?



Éducation: étudier le soir (il fait nuit dès 19h au Bénin)



Génération de revenus: monétiser les recharges de téléphone



Santé : remplacer les lampes au kérosène par un éclairage sain

Le projet GreenWheel 2025

Une électrification sur le terrain, à dimension sociale forte

- Installer ~100 kits solaires
 pour foyers & PME, avec notre
 partenaire béninois
- Cofinancement 80/20: 80 % Greenwheel/ 20 % bénéficiaire
- 2 étudiantes béninoises rejoignent l'équipe

Chez qui installons-nous ces kits

- 🦊 cofinancés? Les foyers et PME :
- demandeurs d'

 en zone rurale non raccordable au réseau
- Greenwheel privilégie les femmes seules, veuves ou mères isolées vivant sous le seuil de pauvreté

Ce n'est que le début!

- Continuité avec une mission précédente
- L'ambition de lancer de futures initiatives avec GreenWheel

Mais, c'est qui ces 2 gaillards?



Diego Vermeire

Un peu geek de l'énergie, un peu globe-trotter. Il a déménagé 6 fois en 5 ans, à la poursuite de projets, et du café parfait. Ne lui demandez pas de rester en place longtemps.

Aven

Aventurier curieux et jeune pousse de l'IA. Il aime à peu près tout sauf le désordre, dû à ses gènes alsaciens... Si vous voulez le voir, demandez-le et il viendra à vous!

Le processus d'achat et d'installation des kits 💆



Le fournisseur déplace avec un

kit de démonstration dans les villages et recense les personnes intéressées satisfaisant nos critères de sélections

Achat

Greenwheel bénéficie d'un tarif

groupé sur l'ensemble des kits achetés au fournisseur et cofinancés à 80% par

Installation

Greenwheel va dans chaque village pour installer les kits avec l'équipe technique du fournisseur et 2 étudiantes béninoises qui nous rejoignent pour se former sur le terrain

Maintenance

Le fournisseur offre une

garantie de 2 à 4 ans Une fois la garantie expirée, le kit défectueux est récupéré, démantelé et recyclé par notre partenaire

Sensibilisation

Greenwheel et le fournisseur expliquent comment utiliser au mieux le kit installé. Nous passons ensuite du temps dans le reste du village pour rencontrer les habitants

A quoi correspond mon don?

27.5k€ de budget, dont 85% utilisés pour financer les kits solaires

Kits solaires

Voyage

Type de kit	Son coût	Contenu
Foyer	150€	PanneauAmpoules
PME	330€	BatteriesPort USB + chargeur

Si je donne vous me donnez quoi?

- **Déduction fiscale de 66% en** ■: 100€ vous coûte en réalité 34€
- **Déduction fiscale de 45% en** si don > 40 €
- Une **lettre** de remerciement du **bénéficiaire** que vous avez aidé
- L'accès à notre newsletter hebdomadaire pendant la durée du projet
- Une **place à vie** dans nos ♥(et oui, c'est 100 % exclusif!)

[😀] On t'a convaincu? [😀] Clique <mark>ici</mark> pour faire un don!



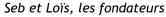


in **Greenwheel**



Projet de l'année passée

74 kits individuels 15 kits pour PME au Bénin et au Togo







"Je suis mère de deux enfants et coiffeuse à Soana. Ma sécurité est menacée à la tombée de la nuit. Elle sera désormais améliorée et je pourrai poursuivre mes activités de tresse la nuit. Merci de me permettre de faire plus de revenus." Francine Zinsou

"Cette lumière que j'ai reçue permettra à mes enfants d'apprendre leurs leçons, ça m'évitera aussi de faire la cuisine dans l'obscurité." Assindah Amoyo





"Vous ne pouvez imaginer combien ce joyau est venu à point nommé! Je suis enseignant volontaire et je peux désormais faire mes fiches, corriger des copies d'élèves; ma femme peut éclairer sa cuisine et mes deux filles pourront étudier et s'amuser le soir."

Afi Follikpo

l'électrificatio



Tu veux en savoir plus?

- Consulte le rapport sur l'électrification au Bénin ici
- Aussi les publications de la <u>Connaissance des Energies</u> sur l'impact du solaire hors réseau en Afrique
- Ou contacte-nous directement, nous avons échangé avec 22 acteursclés afin de comprendre le problème