



Courant solaire pour les ménages ruraux, Rwanda

Données et chiffres clé

| | |
|---|--|
| Activité de projet | Courant solaire pour les ménages ruraux |
| Site de projet | Rwanda |
| Titulaire de projet | Ministry of Finance and Economic Planning (MINECOFIN) |
| Date de mise en exploitation | 2022 |
| Durée de projet | 2022 à 2024 |
| Volume de réduction d'émissions (en tonnes de CO ₂) | 667'000 VERs avec l'option de les convertir en partie en ITMOs (part de la FCC 8%) |

Description du projet

Le gouvernement rwandais met à disposition des installations solaires domestiques hors réseau et des foyers de cuisson améliorés. La quasi totalité des ménages rwandais cuisinent avec de la biomasse, principalement du bois à brûler d'utilisation non durable. La diffusion de foyers de cuisson efficaces et propres réduit la consommation de bois et donc les émissions de CO₂, et protège les ressources forestières. Les installations solaires domestiques hors réseau peuvent approvisionner en électricité des millions de personnes vivant dans des zones rurales reculées hors de portée du réseau électrique. Elles réduisent également la dépendance aux combustibles fossiles comme le kérosène, souvent utilisés au Rwanda pour la production locale d'électricité au moyen de générateurs.

Les moyens de la Ci-Dev sont utilisés pour subventionner la distribution et la vente de 10'000 systèmes électriques hors réseau et de 300'000 foyers de cuisson améliorés supplémentaires qui reviendront à des ménages à faibles revenus. Le projet devrait permettre d'éviter 667'000 tonnes de CO₂, qui seront acquises par la Ci-Dev sous forme de certificats. Les réductions d'émissions du projet sont générées dans le cadre du Standardised Crediting Framework (SCF), en développement au Rwanda depuis 2019 avec le financement de la Ci-Dev. Ce nouveau dispositif standardisé, adapté aux dispositions de l'Accord de Paris, prend la relève du MDP et assure l'intégrité environnementale des réductions certifiées d'émissions de gaz à effet de serre.

Le projet doit permettre de réduire 450'000 tonnes de CO₂, qu'acquiert la «Carbon Initiative for Development» de la Banque mondiale (Ci-Dev), à laquelle participe la Fondation Centime Climatique.

État d'avancement du projet (juillet 2024)

La mise en œuvre a commencé en 2022. 220'000 foyers de cuisson améliorés et 435'000 installations solaires domestiques hors réseau ont été déjà installé.

Titulaire du projet

Le programme est réalisé par le gouvernement rwandais, représenté par le Ministry of Finance and Economic Planning (MINECOFIN).

Informations supplémentaires

Dr Marco Berg, Directeur
Tel: +41 (0)44 387 99 02