



Électrification rurale, Mali

Données et chiffres clé

| | |
|--|--|
| Activité de projet | Soutien de la mise à niveau de systèmes diesel en îlot au moyen d'installations photovoltaïques et vente subventionnée de lampes solaires à des particuliers non raccordés à des systèmes en îlot. |
| Site de projet | Mali |
| Titulaire de projet | Agence Malienne pour le Développement de l'Énergie Domestique et l'Électrification Rurale (AMADER) |
| Date de mise en exploitation | 2017 |
| Durée de projet | 2017 à 2024 |
| Volume de réduction d'émissions (en tonnes de CO₂) | 400'000 certificats avec option portant sur 101'000 certificats supplémentaires (part de la FCC: environ 20%) |

Description du projet

Le projet renforce la capacité de l'Agence malienne pour le développement de l'énergie domestique et l'électrification rurale (AMADER) à faire passer les 250 systèmes en îlot au diesel existants à des systèmes en îlot hybrides diesel/photovoltaïque (PV). Cette conversion permet de réduire les gaz à effet de serre et les coûts de revient de l'électricité. Le prix de l'électricité peut ainsi être réduit pour les foyers raccordés. Grâce au savoir-faire acquis dans le cadre du projet, AMADER prévoit de se concentrer à l'avenir exclusivement sur la construction de systèmes en îlot hybrides diesel/photovoltaïque.

Un deuxième volet du projet encourage la vente à tarif réduit de 750'000 lampes solaires de haute qualité. Grâce à cette baisse de prix, ainsi qu'à des mesures de sensibilisation entreprises en parallèle, il s'agit de permettre aux lampes solaires de haute qualité de percer sur le marché malien.

La «Carbon Initiative for Development» de la Banque mondiale (Ci-Dev), à laquelle participe la Fondation Centime Climatique, acquiert 400'000 tonnes de CO₂ et dispose de l'option d'acquérir en cas de besoin 101'000 CERs supplémentaires. Le projet ne pouvait pas être réalisé comme planifié à cause de la situation politique qui persiste d'être difficile.

État d'avancement du projet (juillet 2024)

Le projet a été enregistré auprès de l'ONU en juin 2018 sous le n° 10429. À ce jour, environ 100'000 lampes solaires et 41 systèmes en îlot photovoltaïques avec une puissance totale de 7 MW_e ont été installés.

Titulaire du projet

L'Agence malienne pour le développement de l'énergie domestique et l'électrification rurale (AMADER) est responsable pour la mise en œuvre de la stratégie nationale visant à faire accéder 61% des ménages ruraux à l'électricité d'ici 2033.

Informations supplémentaires

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