



Production de bioéthanol et distribution de réchauds à éthanol, Madagascar

Données et chiffres clé

Activité de projet	Production de bioéthanol et distribution de réchauds à éthanol auprès de particuliers.
Site de projet	Madagascar
Titulaire de projet	Green Development AS
Date de mise en exploitation	2014
Durée de projet	2014 à 2024
Volume de réduction d'émissions (en tonnes de CO ₂)	392'123 CERs et 232'005 certificats SCF (part de la FCC : 21%)

Description du projet

À Madagascar, on utilise souvent pour la cuisson du charbon de bois obtenu de manière non durable. Le projet le remplaçait par l'utilisation de bioéthanol de production durable.

D'une part, il comportait l'installation des micro-distilleries d'éthanol pour produire le combustible requis. En outre, un soutien a été apporté au gouvernement pour aménager la réglementation et sa mise en œuvre, afin de garantir que l'obtention de matière première se fasse de manière respectueuse de l'environnement et des conditions sociales, et que les distilleries et les réchauds répondent à certaines exigences de qualité.

D'autre part, le projet permettait de proposer à la vente à un tarif réduit aux réchauds à éthanol à des particuliers vivant en milieu urbain et péri-urbain. Une campagne d'information a convaincu les consommateurs des avantages que présentent les réchauds à éthanol: réduction du déboisement, amélioration des revenus ruraux et amélioration de la qualité de l'air à proximité des lieux de cuisson.

La «Carbon Initiative for Development» de la Banque mondiale (Ci-Dev), à laquelle participe la Fondation Centime Climatique, acquiert 392'123 certificats générés par le projet au cours de la période 2014 à 2020 et 232'005 certificats selon le « Standardised Crediting Framework » de la Banque Mondiale pour la réduction des émissions au cours de la période 2021 à 2024.

État d'avancement du projet (juillet 2026)

Le projet a été enregistré auprès de l'ONU en 2012 sous le n° 7359 et pour le SCF par Madagascar en 2025.

31'000 réchauds à éthanol subventionnés par le programme ont été mis en service. Seule une installation pourrait être construite, pourquoi il fallait importer un part du besoin d'éthanol.

Titulaire du projet

Green Development AS est une entreprise privée sise en Norvège. Elle a développé ce projet de protection climatique visant l'utilisation de réchauds au biogaz ou au bioéthanol pour particuliers dans 18 pays africains et en République Dominicaine, et propose à des partenaires de mise en œuvre de bénéficier de cette structure.

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