



Installations au biogaz pour particuliers, Burkina Faso

Données et chiffres clé

Activité de projet	Construction à coût réduit de petites installations de biogaz chez des particuliers en milieu rural au Burkina Faso.
Site de projet	Burkina Faso
Titulaire de projet	Organisation de développement néerlandaise SNV
Date de mise en exploitation	2014
Durée de projet	2014 à 2024
Volume de réduction d'émissions (en tonnes de CO ₂)	136'419 CERs et 188'000 certificats SCF (part de la FCC : 21%)

Description du projet

Le Burkina Faso opère un programme national de biogaz afin d'encourager la diffusion d'installations domestiques au biogaz. Le programme a été lancé en 2014.

Les installations de biogaz ont été construites sous terre et recouvertes d'une coupole maçonnée. Leur contenance est de 3 à 6 m³ et elles requièrent du fumier d'au moins trois têtes de bétail, qui est transformé en biogaz. Le biogaz remplace à des fins de cuisson du bois exploité de manière non durable. Ce procédé livre en guise de produit secondaire une boue riche en substances nutritives pouvant être utilisée comme engrais. Les utilisateurs réduisent ainsi leurs coûts de combustible et d'engrais, passent moins de temps à ramasser du bois et améliorent leur santé en respirant moins de polluants lors de la préparation des repas.

La «Carbon Initiative for Development» de la Banque mondiale (Ci-Dev), à laquelle participe la Fondation Centime Climatique, acquiert 136'419 certificats générés par le projet au cours de la période 2016 à 2020 et 188'000 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 2025)

Le programme a été enregistré auprès de l'ONU en juin 2014 sous le n° 9977 et pour le SCF par Burkina Faso en 2025.

Le programme national de biogaz est en cours depuis 2014. Concrètement, le mis en place de seulement un tiers des 35'000 installations au biogaz planifiées a été effectué à cause de la situation politique qui persiste d'être difficile. Environ 12'500 installations au biogaz subventionnées par le programme ont été en service.

Titulaire du projet

L'organisation de développement néerlandaise SNV opère depuis des années avec succès des programmes de biogaz en Asie et en Afrique. Dans le cadre du programme national de biogaz du Burkina Faso, SNV travaille en étroite collaboration avec le gouvernement national.

Informations supplémentaires

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