



Installations au biogaz pour particuliers, Burkina Faso

Données et chiffres clé

Activité de projet	Construction à prix 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 2025
Volume de réduction d'émissions (en tonnes de CO ₂)	540'000 CERs (part de la FCC: environ 20%)

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. Le soutien financier nécessaire à l'opération du programme prend fin en 2018. La vente des réductions d'émissions réalisées par le programme permet de maintenir et d'intensifier ce dispositif qui a fait ses preuves, et concrètement de mettre en place 35'000 installations au biogaz et de réduire les émissions de gaz à effet de serre à hauteur de 540'000 tonnes de CO_{2e} d'ici 2025. Ces réductions sont acquises par la «Carbon Initiative for Development» de la Banque mondiale (Ci-Dev), à laquelle participe la Fondation Centime Climatique.

Les installations de biogaz sont 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.

Etat d'avancement du projet

Le programme a été enregistré auprès de l'ONU en juin 2014 sous le n° 9977. Les premiers 24'472 CERs ont été délivrés en février 2018.

Le programme national de biogaz est en cours depuis 2014 et – grâce à l'achat des réductions d'émissions par la Ci-Dev – il fait l'objet d'un développement régulier. Fin 2017, plus de 10'000 installations au biogaz avaient déjà été construites et à partir de 2019 environ 4'000 nouvelles installations au biogaz devraient être construites chaque année.

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