



Courant solaire pour ménages ruraux, Éthiopie

Données et chiffres clé

Activité de projet	Prestations de garantie et mise en place d'un programme d'échange de batteries pour lampes solaires et installations solaires domestiques
Site de projet	Éthiopie
Titulaire de projet	Development Bank of Ethiopia
Date de mise en exploitation	2016
Durée de projet	2016 à 2025
Volume de réduction d'émissions (en tonnes de CO ₂)	230'000 CERs (part de la FCC: environ. 20%)

Description du projet

Au cours des années 2016-2020, le projet comprend la vente d'un nombre escompté de 2.8 millions de lampes solaires et 200'000 installations solaires domestiques – qui livrent non seulement de la lumière mais aussi de l'électricité p.ex. pour un téléviseur et un ventilateur – à des ménages ruraux sans raccordement au réseau. Grâce aux installations solaires, les ménages ne doivent pas utiliser de kérosène pour produire de la lumière et ils réduisent ainsi leurs émissions de CO₂.

Portées par des prix en forte baisse, les lampes solaires font l'objet d'un véritable boom en Afrique. Mais les produits commercialisés sont souvent de mauvaise qualité et ne résistent pas longtemps à un usage quotidien. Le projet a pour objectif de permettre à des lampes solaires et à des installations solaires domestiques de haute qualité de percer sur le marché éthiopien.

Dans le cadre du projet, les installations solaires ne sont pas subventionnées directement. Les revenus générés par la vente de certificats sont utilisés pour accorder des prestations de garantie et opérer un programme d'échange de batteries.

Le projet doit permettre de réduire plus de 1,1 million de tonnes de CO₂, dont la «Carbon Initiative for Development» de la Banque mondiale (Ci-Dev), à laquelle participe la Fondation Centime Climatique, acquiert jusqu'à 230'000 tonnes. Le projet bénéficie par ailleurs de paiements anticipés de plus d'1 million de USD.

État d'avancement du projet (juillet 2023)

Le projet a été enregistré auprès de l'ONU en juillet 2016 sous le n° 10285.

Actuellement, presque 1 million de lampes solaires et plus que 80'000 installations solaires domestiques subventionnées par le programme sont en service. À ce jour, 8'084 CERs ont été livrés à la FCC.

Titulaire du projet

La Development Bank of Ethiopia (Banque de développement éthiopienne) est un établissement financier spécialisé qui s'est fixé pour objectif de mettre en œuvre la stratégie de développement nationale. Elle apporte un soutien financier et technique à des projets sélectionnés d'intérêt national – tel le programme solaire pour ménages ruraux.

Informations supplémentaires

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