



Systèmes solaires domestiques, Bangladesh

Données et chiffres clé

Activité du projet	Systèmes solaires domestiques hors réseau
Site du projet	Bangladesh
Titulaire du projet	Infrastructure Development Company Ltd
Date de mise en exploitation	2021
Durée du projet	2021 à 2024
Volume de réduction d'émissions (en tonnes de CO ₂)	1'016'583 certificats SCF (part de la FCC : 21 %)

Description du projet

Le projet soutient l'entretien d'installations existantes de systèmes solaires domestiques (« solar home systems », SHS) et le développement continu de programmes d'énergie renouvelable décentralisée. La capacité d'Infrastructure Development Company Ltd (IDCOL) à maintenir les opérations de SHS a été mise à mal par la situation économique difficile des dernières années, qui a entraîné une hausse des défauts de paiement des ménages pour le financement des SHS, impactant le recouvrement du capital des partenaires de mise en œuvre d'IDCOL. Certains de ces partenaires ont été contraints de mettre fin à leurs prestations après-vente d'opération et d'entretien des installations SHS. Cet affaiblissement de leur situation financière a également impacté les remboursements de prêts dus à IDCOL.

Les paiements par résultat du dispositif de finance carbone garantissent que les bénéficiaires continueront de tirer pleinement profit d'installations SHS qui fournissent de l'énergie renouvelable hors réseau fiable et abordable. Les paiements empêcheront également le délabrement des installations avant leur fin de vie utile, un scénario qui compromettrait les résultats du programme initial en dépit des investissements de départ réalisés.

La « Carbon Initiative for Development » de la Banque mondiale (Ci-Dev), à laquelle participe la Fondation Centime Climatique, acquiert 1'016'583 certificats délivrés au titre du « Standardised Crediting Framework (SCF) » de la Banque Mondiale pour des réductions d'émissions réalisées au cours de la période 2021 à 2024.

État d'avancement du projet (juillet 2026)

Le projet a été enregistré par le Bangladesh dans le cadre du SCF en 2025.

Le projet assure l'opération de 3,3 millions de systèmes solaires domestiques installés.

Titulaire du projet

Le projet est opéré par Infrastructure Development Company Ltd (IDCOL).

Informations supplémentaires :

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