

Denizli

Turquie



Résumé du projet

Contexte

La Turquie, dont la demande en énergie observe l'une des plus fortes croissances de tous les pays de l'OCDE, produit encore une grande partie son électricité à partir de charbon et de gaz naturel. Cela explique en partie pourquoi les émissions totales de CO2 ont presque triplé depuis les années 1990.

Solution

Le projet Denizli prévoit l'installation d'une centrale solaire photovoltaïque dans la région d'Acipayam, en Turquie, qui produira environ 20,000 MWh d'électricité par an et permettra de réduire les émissions de plus de 50 000 de teqCO2 au cours de sa durée.



Évitement / Réduction



Date de début : 2017



Gold Standard
for the Global Goals



Énergie renouvelable
(solaire)



Bénéfices pour l'environnement



Réduction/évitemment du CO₂

- **Moyenne annuelle** : 11 005 tCO₂
- **Total estimé (2018-2023)** : 55 024 tCO₂



Autres bénéfices environnementaux :

- Ce projet consiste en l'installation de panneaux photovoltaïques d'une capacité de 10MW, alimentant le réseau turc en énergie renouvelable ;
- Ce projet permet de développer l'industrie des énergies renouvelables en Turquie, en réduisant la dépendance du pays au charbon et au gaz naturel.



Bénéfices sociaux et économiques



Bénéfices sociaux :

- La mise en œuvre du projet a permis de créer des emplois à long terme pour la population locale.



Bénéfices économiques :

- Réduction de la dépendance aux importations d'énergie et augmentation de l'autosuffisance en matière de production d'électricité durable ;
- Ce projet fournit une alternative propre à la production d'électricité pour la région de Denizli, permettant à la zone d'être intégrée dans le contexte de la transition énergétique de la nation.

