

Installation PV sur le toit du MEMDD

Contexte

Dans le cadre de l'appui du projet de coopération maroco-allemande « l'Initiative Allemande pour les Technologies Favorables au climat, DKTI » à son partenaire politique le Ministère de l'Énergie, des Mines et du Développement Durable, MEMDD, Une mini-centrale photovoltaïque (PV) de 4 kWc sur le toit du parking entre les bâtiments administratifs A et B a été installée. L'installation est visible de la façade nord-ouest du bâtiment A.



Installation PV sur le toit du MEMDD



Voiture électrique, Green Energy Park (Benquerir)

Impacts durables

- 0% émission de CO₂,
- Réduction de la facture énergétique

Approche et objectifs

En plus de l'objectif de base de démontrer le potentiel d'une installation PV, le projet s'est lancé dans l'achat d'un véhicule électrique qui sera rechargé à travers une borne de recharge alimentée à travers ladite installation.

Le générateur PV a été réalisé selon les normes et standards européens, Le générateur PV est raccordé au réseau interne du bâtiment administratif A au niveau du TGBT. L'électricité produite est entièrement consommée et une perte d'énergie n'est pas envisageable