

Etude d'impact pour un projet de centrale photovoltaïque à Saint-Vallier (16)



Maître d'ouvrage



Projet

Objectifs :

Le projet consiste en la création d'une centrale photovoltaïque au sol sur une ancienne base travaux de la LGV SEA, le long de la voie ferrée, sur un secteur actuellement en friche.

Caractéristiques :

- > Puissance crête installée : 4,1 Mwc
- > Productible annuel estimé : 5 105 MWh/an
- > Longueur de clôture : 1 060 m
- > Equivalent consommation électrique annuelle : 2 400 hab.
- > CO₂ évité : 419 tonnes/an



Localisation

Saint-Vallier (16)

Date

2019



Missions réalisées

- Etude d'impact, hors volets milieux naturels et paysage
- Sondages pédologiques pour la caractérisation des zones humides du site

Nos atouts

- Travail en collaboration avec la maîtrise d'ouvrage et les partenaires en charge des études spécifiques
- Esprit de synthèse et de présentation des résultats
- Réactivité et adaptation

Complexités de l'opération

Milieux naturels : flore d'intérêt (Oeil-du-Christ) et faune à enjeu, notamment les insectes, les oiseaux (Demi-argus, Mélitée orangée, Alouette lulu, Tarier pâtre)

Paysage : enjeu d'intégration paysagère vis-à-vis des riverains et du caractère rural du secteur