

## Etude d'impact pour un projet de centrale photovoltaïque à Bellon (16)

### Maître d'ouvrage



### Projet

#### Objectifs :

Le projet consiste en la création d'une centrale photovoltaïque au sol sur une ancienne exploitation de carrière, sur un secteur actuellement en friche.

#### Caractéristiques :

- > Puissance crête installée : 818,4 kWc
- > Productible annuel estimé : 997 MWh/an maximum
- > Longueur de clôture : 400 m
- > Equivalent consommation électrique annuelle : 469 hab. maximum
- > CO<sub>2</sub> évité : 81,8 tonnes/an maximum

### Localisation

Bellon (16)

### Date

2021-2022



### Missions réalisées

- Etude d'impact, dont volets milieux naturels et paysage (partenaire Composite pour le paysage) ;
- Sondages pédologiques pour la caractérisation des zones humides du site.

### Nos atouts

- Travail en collaboration avec la maîtrise d'ouvrage et le partenaire en charge de l'étude spécifique paysage
- Esprit de synthèse et de présentation des résultats
- Réactivité et adaptation

### Complexités de l'opération

*Milieux naturels* : flore d'intérêt (*Ophrys apifera*) et faune à enjeu, notamment les mammifères et les reptiles (Hérisson d'Europe, Pipistrelle de Kuhl, Pipistrelle commune et Lézard des murailles)

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