

PROJET FERME PHOTOVOLTAIQUE

DOSSIER DE PRESENTATION

Geoffrey Jochim
Dorian Mosconi

Présentation du projet

```
graph TD; A[Présentation du projet] --> B[Plan cadastral]; B --> C[Implantation du projet]; C --> D[Simulation implantation]; D --> E[Données techniques estimées];
```

Plan cadastral

Implantation du projet

Simulation implantation

Données techniques estimées

Présentation du projet

- ▶ Création d'une ferme photovoltaïque sur un terrain agricole sur la commune de Gréoux-Les-Bains
- ▶ L'objectif est de mettre en place une installation en revente total
- ▶ L'étude est à réaliser mais la ferme sera aux alentours de 1MW avec environ 2200 modules.
- ▶ Les modules seront installés sur structures métalliques avec des plots bétons pré-dimensionnés
- ▶ Une installation de vidéo protection sera également mise en place
- ▶ Le terrain sera clôturé à proximité de la ferme photovoltaïque

Plan cadastral

- ▶ Parcelle n° 0264
- ▶ Section 0A
- ▶ N° INSEE de la commune : 04094
- ▶ Contenance : 55097m²
- ▶ Adresse : Route de Manosque, 04800 Gréoux les Bains



Implantation du projet

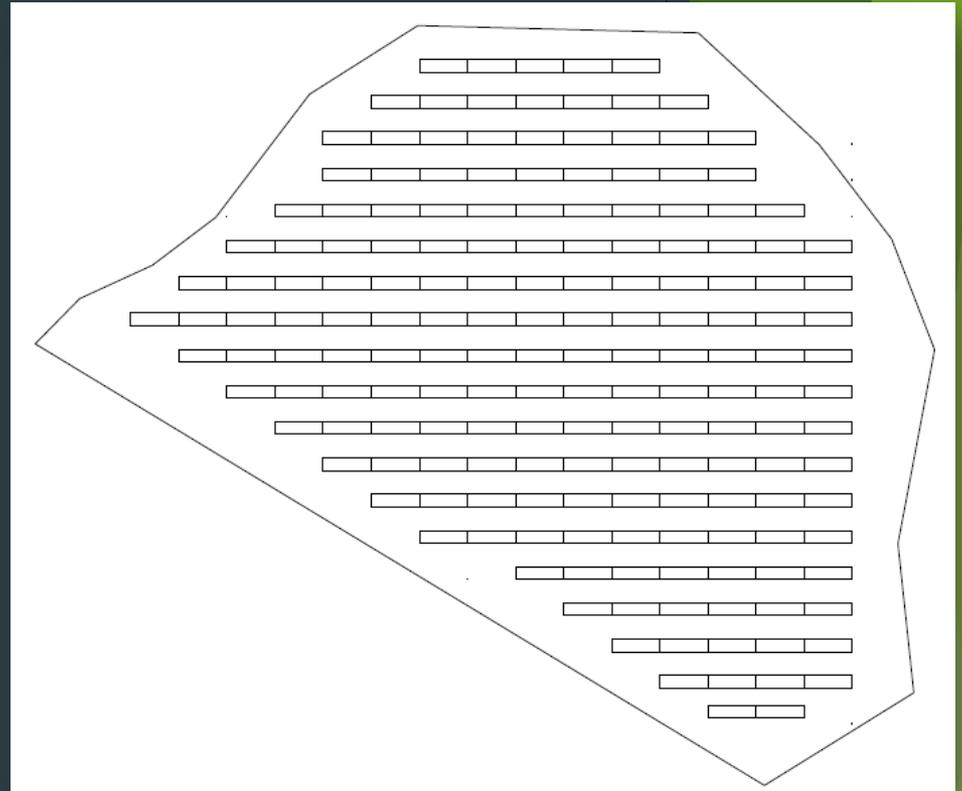
- ▶ Le projet s'implantera sur une surface utile environnant les 25000m²
- ▶ Les implantations se feront sur la partie centrale de la parcelle
- ▶ Nous mettrons en place des chemins de circulation aux alentours du terrain



Données techniques

- ▶ Installation d'un poste préfabriquée HTA/BTA d'une puissance de 1MVA
- ▶ Installation d'environ 10 onduleurs 100KW
- ▶ Installation d'environ 2200 panneaux de 420Wc

▶ Croquis de l'installation



- ▶ Éléments donnés à titre indicatif, l'étude de dimensionnement ajustera ces données

MERCI DE VOTRE ATTENTION