

PARC PHOTOVOLTAÏQUE AU SOL sur la commune de Saint-Maurice-la-Clouère

Département de la Vienne (86)

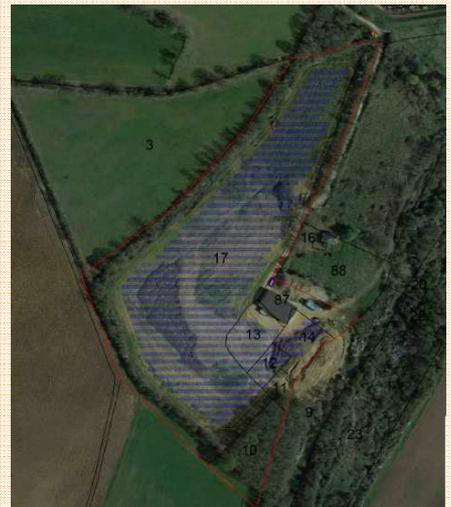
LOCALISATION ET CONTEXTE

- A l'est de la commune de Saint-Maurice-la-Clouère
- Topographie présentant une très légère pente vers le sud-ouest
- Occupation du sol : friche
- Réserve foncière appartenant à la société JOUCAY TP



CONTRAINTES IDENTIFIÉES SUR LE SITE

- Conservation des zones bocagères et des boisements
- Conservation du faciès de pelouse calcicole
- Intégration du projet dans le PLUi de la Communauté de Commune du Civraisien en Poitou



CARACTÉRISTIQUES DE LA CENTRALE

Puissance totale	Entre 2 217 et 3 185 kWc
Puissance d'un module photovoltaïque	275 et 395 Wc
Surface totale du site	5,96 ha
Surface de captation	1,3 ha
Production annuelle estimée	Entre 2,7 et 3,8 MWh/an
Nombre d'heures de production	1 200 h/an
Equivalent consommation électrique	Entre 985 et 1 416 hab. (hors chauffage)

