

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

