

PARC PHOTOVOLTAÏQUE AU SOL « La Prairie »

Département du Loiret (45)

LOCALISATION ET CONTEXTE DU SITE

- Commune : **Nargis** (45210)
- Intercommunalité : **Communauté de Communes des Quatre Vallées**
- **Zone actuelle en grande culture**
- Surface totale du projet : **28,77 ha**
- **Accès direct depuis le siège d'exploitation agricole, sans emprunter le domaine public**



CONTEXTE ENVIRONNEMENTALE

- **Potentiel agronomique des sols moyen 4/8** (Chambre d'Agriculture du Loiret, 2018)
- Absence de zonages naturels d'intérêt écologiques (ZNIEFF, Site Natura 2000)
- Parcelle classée en zone agricole (A) au PLU de Nargis – **Projet compatible le règlement du PLU**
- Site imbriqué entre deux massifs boisés assurant une **bonne insertion paysagère** au regard des habitations les plus proches



CARACTÉRISTIQUES DE LA CENTRALE

Puissance totale	Environ 9 894 kWc	
Hauteur des tables PV verticales bifaciales	environ 2,80 m	
Surface projetée au sol des tables cumulées	< 2%	
Surface cumulées des pistes	15 707 m²	
Linéaire de clôture périphérique	2 270 ml	
Production annuelle estimée	Environ 10 141 MWh/an	
Equivalent consommation électrique	Environ 5 500 hab. (hors chauffage et ECS)	
• Cultures agricoles projetées :		
▪ environ 12 ha de framboisiers,		
▪ environ 4 ha de myrtilliers,		
▪ environ 12 ha de semences de couverts.		