

PARC PHOTOVOLTAÏQUE AU SOL D'EPINEUIL LE FLEURIEL

Département du Cher

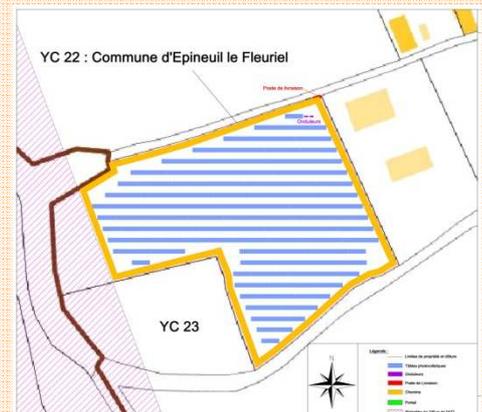
LOCALISATION ET CONTEXTE

- A l'ouest du territoire communal d'Epineuil le Fleuriel
- Situé en bordure de l'A71
- Topographie : zone plane
- Occupation du sol : ancienne carrière (prairies, friches...)
- Carte communale : zone non constructible
- Certificat d'urbanisme en date du 25 novembre 2014 avec avis de la CDCEA : « *site impropre à l'agriculture* »



CONTRAINTES IDENTIFIÉES SUR LE SITE

- **Code de l'urbanisme (Amendement Dupont):** recul de 100 m depuis l'axe de l'A71
- **Réseaux :** ligne électrique enterrée de 20 000 Volts
- **Enjeux environnementaux :** peu sensible des points de vue flore et habitat, quelques enjeux pour les amphibiens et les chiroptères



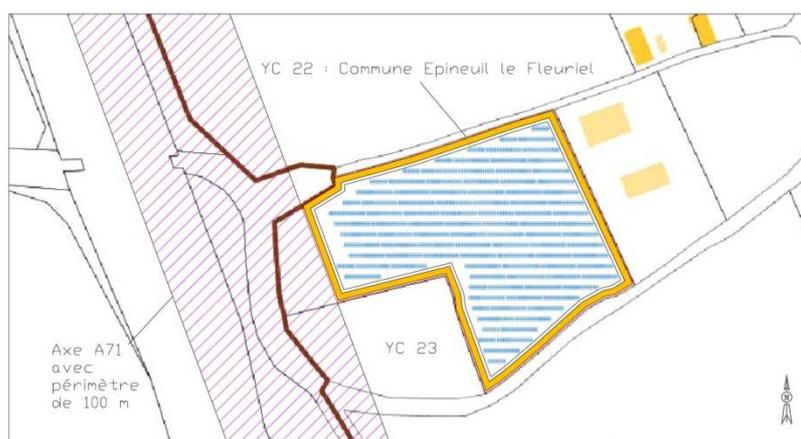
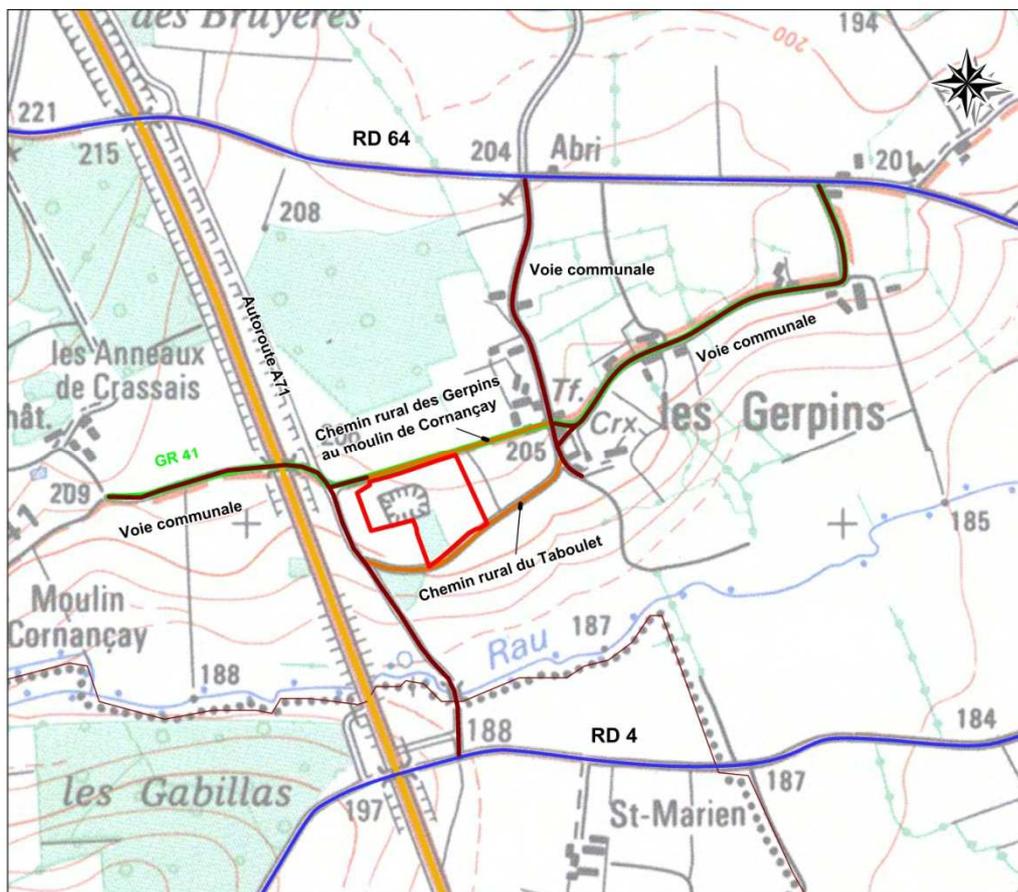
CARACTÉRISTIQUES DE LA CENTRALE

Puissance totale	1 150 KWc
Surface totale du site	2,36 ha
Surface de captation	0,7190 ha
Production annuelle estimée	1350 MWh/an
Nombre d'heures de production	1 173 h/an
Equivalent consommation électrique	1150 hab. (hors chauffage)



PARC PHOTOVOLTAÏQUE AU SOL D'EPINEUIL LE FLEURIEL

Département du Cher



MESURES D'ACCOMPAGNEMENT PRÉVUES

- **Création d'une zone pédagogique** : mise en place de panneaux explicatifs sur les énergies renouvelables dont certains seront spécifiquement adressés aux enfants
- **Création d'une station de suivi de données météorologiques** en collaboration et au profit du CNRS