

## Projet de centrale solaire photovoltaïque au sol

Ce projet est porté par la société Bretonne **Initiatives & Energies Locales (IEL)**, spécialisée dans le développement, l'installation et l'exploitation de projets d'énergies renouvelables, notamment photovoltaïque au sol et en toiture.

Le site du projet est localisé au sud-ouest de la commune de Challes, au lieu-dit « le Châtaigner ».

Le projet de La Varie est un projet qui lie production d'énergie renouvelable d'origine photovoltaïque et gestion / préservation de zones naturelles, avec notamment la mise en place d'un plan de gestion avec le Conservatoire d'Espaces Naturels (CEN).

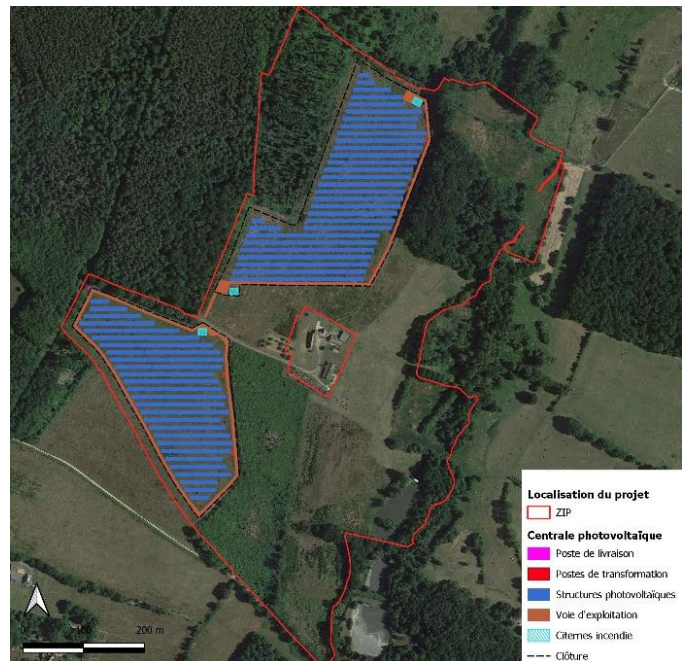
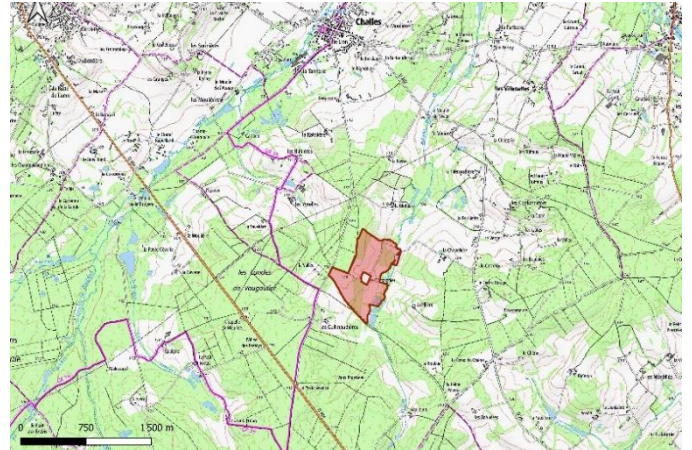
Une centrale photovoltaïque au sol permet la production d'électricité à partir de la lumière du soleil. Pour ce faire, les panneaux photovoltaïques sont installés en rangées sur des structures fixes orientées plein sud représentant une hauteur maximale de 3 m. Afin de transformer le courant continu produit par les panneaux photovoltaïques en courant alternatif, des postes techniques sont disposés à l'intérieur de la centrale.

La puissance installée représente 12 MWc permettant une production d'électricité annuelle estimée jusqu'à 14,7 GWh.

Ainsi, le projet permettra de couvrir l'équivalent de la consommation annuelle en électricité (chauffage inclus) d'environ 4 200 personnes.

**La concertation se déroulera du 16/09/2024 au 16/10/2024 à la Mairie aux jours et horaires d'ouverture habituelles au public : 2 route de Château du Loir, 72250 Challes.**

**Consultation possible des documents du projet : un panneau de concertation permettant d'exposer les évolutions réglementaires du PLU, un panneau de présentation du projet photovoltaïque, le dossier de déclaration de projet valant mise en compatibilité du PLU.**



### Contact :

Annaïg Tredan (Responsable du Service Ingénierie - IEL)

[annaig.tredan@iel-energie.com](mailto:annaig.tredan@iel-energie.com) 07.56.38.76.95