

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 nord de la commune de Spay, de part et d'autre de la D51, au lieu-dit Champfleuri sur des zones autrefois exploitées en carrière.

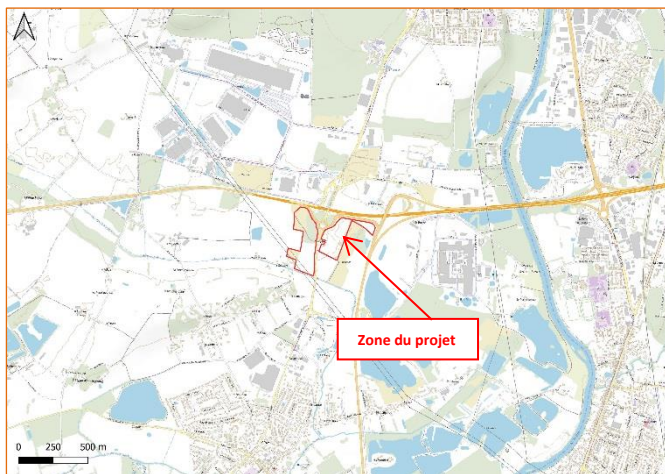


Figure 1 : Carte de localisation du projet

Les panneaux photovoltaïques seront installés en rangées sur des structures fixes orientées plein sud représentant une hauteur maximale de 2,7 m. Afin de transformer le courant continu produit par les panneaux photovoltaïques en courant alternatif, des postes techniques seront disposés à l'intérieur de la centrale. L'électricité ainsi produite sera ensuite injectée sur le réseau public et pourra être consommée localement.

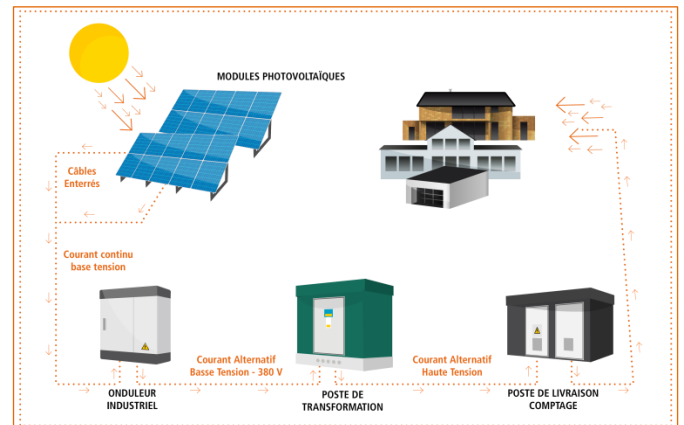


Figure 2 : Schéma de principe d'une centrale photovoltaïque

Dans le cadre de l'étude de faisabilité du projet, des études environnementales et paysagères ont été réalisées. Ces études ont permis d'adapter la surface d'implantation de la centrale photovoltaïque et de l'intégrer à son environnement. La puissance installée envisagée est de 5,4 Mwc pour une production d'électricité annuelle estimée à 6,1 millions de kWh.

Ainsi, ce projet permettra de couvrir l'équivalent de la consommation annuelle électrique (chauffage inclus) d'environ 1 740 personnes.

Des permanences d'information seront organisées en mars 2023 :

- **mardi 14/03/2023 de 16h à 20h**
- **mercredi 15/03/2023 de 9h à 12h30**

Ces permanences se dérouleront à la salle du conseil municipal en mairie de Spay, Place du 8 mai 1945, 72 700 Spay.

Des salariés d'IEL seront présents afin de vous présenter le projet et répondre à vos questions. Pour tout supplément d'information, n'hésitez pas à nous contacter.

Contact :

Jean Coadalan (Chargé de projets - IEL)

jean.coadalan@iel-energie.com 06.37.13.53.89