

CENTRALE PHOTOVOLTAÏQUE AU SOL DU SITE DE LANRINOÛ À PLOURIN

Vendredi 10 juin 2022
Mairie de Plourin



Contexte

La transition énergétique représente un volet essentiel de la transition écologique. Les défis climatiques qui nous attendent à horizon 2100, avec notamment une augmentation de la température de +4°C, ont poussé les climatologues à nous alerter sur la nécessité d'un revirement des politiques énergétiques et environnementales, plus respectueuses de la planète et de ses ressources.

Ainsi, depuis plusieurs années déjà, les territoires agissent pour accélérer la transition énergétique. Réduction des consommations énergétiques, développement des énergies renouvelables, réflexions sur les nouvelles mobilités décarbonées, amélioration de l'efficacité énergétique et renforcement de la solidarité territoriale sont autant de pistes d'actions concrètes que les acteurs s'engagent à mettre en œuvre collectivement.

C'est dans ce contexte que la SEM Énergies en Finistère en partenariat avec la commune de Plourin et la CCPI (Communauté de Communes du Pays d'Iroise), ont développé le projet d'une centrale photovoltaïque au sol afin de développer la production d'énergie renouvelable sur le territoire Finistérien.

Présentation du projet

Cette centrale photovoltaïque au sol va être implantée sur la commune de Plourin, sur le site de Lanrinou. Le coût de l'opération s'élève à 1,8 millions € HT.

4 750 panneaux photovoltaïques sont en cours d'installations par Entech, ce qui représente une emprise au sol de 30 000 m². Cette centrale d'une puissance de 2,1 MWc produira 2,2 GWh par an (*l'équivalence de 480 foyers alimentés, hors chauffage*). Elle profitera au territoire dans son ensemble. La production d'électricité sera achetée dans le cadre d'un contrat direct avec le fournisseur.

La date de mise en service de la centrale est prévue pour le 15 juin 2022.

LES CHIFFRES CLÉS

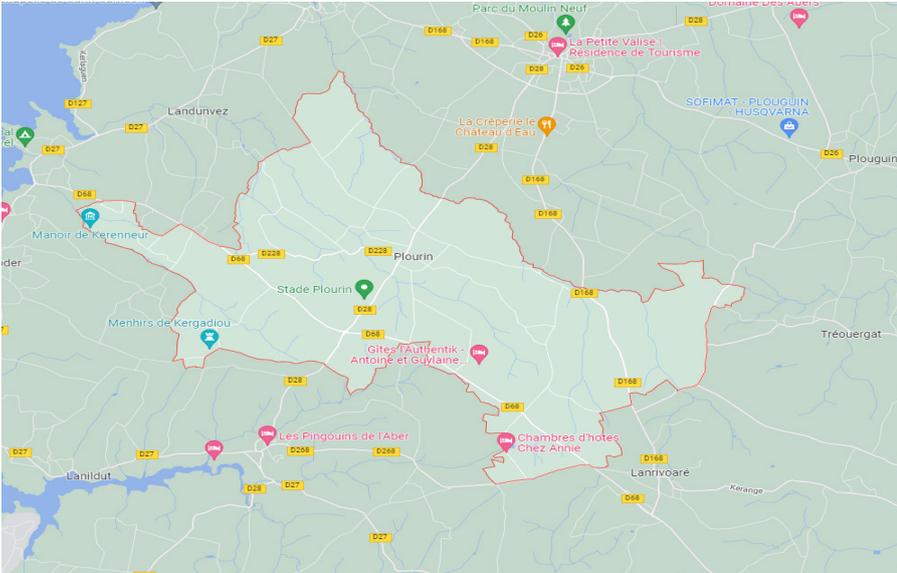
4 750 panneaux photovoltaïques,
soit **30 000m²** d'emprise au sol

2,1 MWc/an produit,
l'équivalence de **480 foyers alimentés** (*hors chauffage*)

1,8 millions € HT,
coût de réalisation
de la centrale photovoltaïque

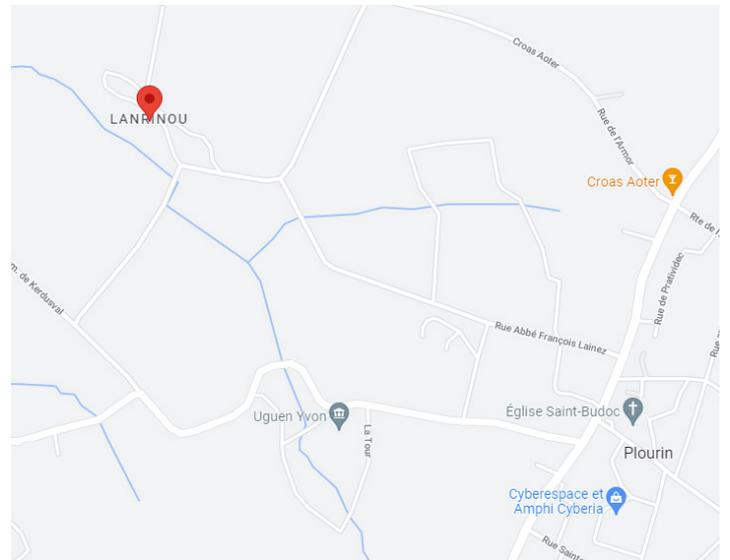


Le site



Le « site de Lanrinou » situé sur la commune de Plourin est une ancienne décharge pour déchets non dangereux aujourd'hui comblée. La surface exploitable pour l'implantation de panneaux photovoltaïques est d'environ 30 000m².

Le site du projet est localisé au lieu-dit Lanrinou, à 1km au Nord-Ouest du bourg de la commune.



Caractéristiques techniques

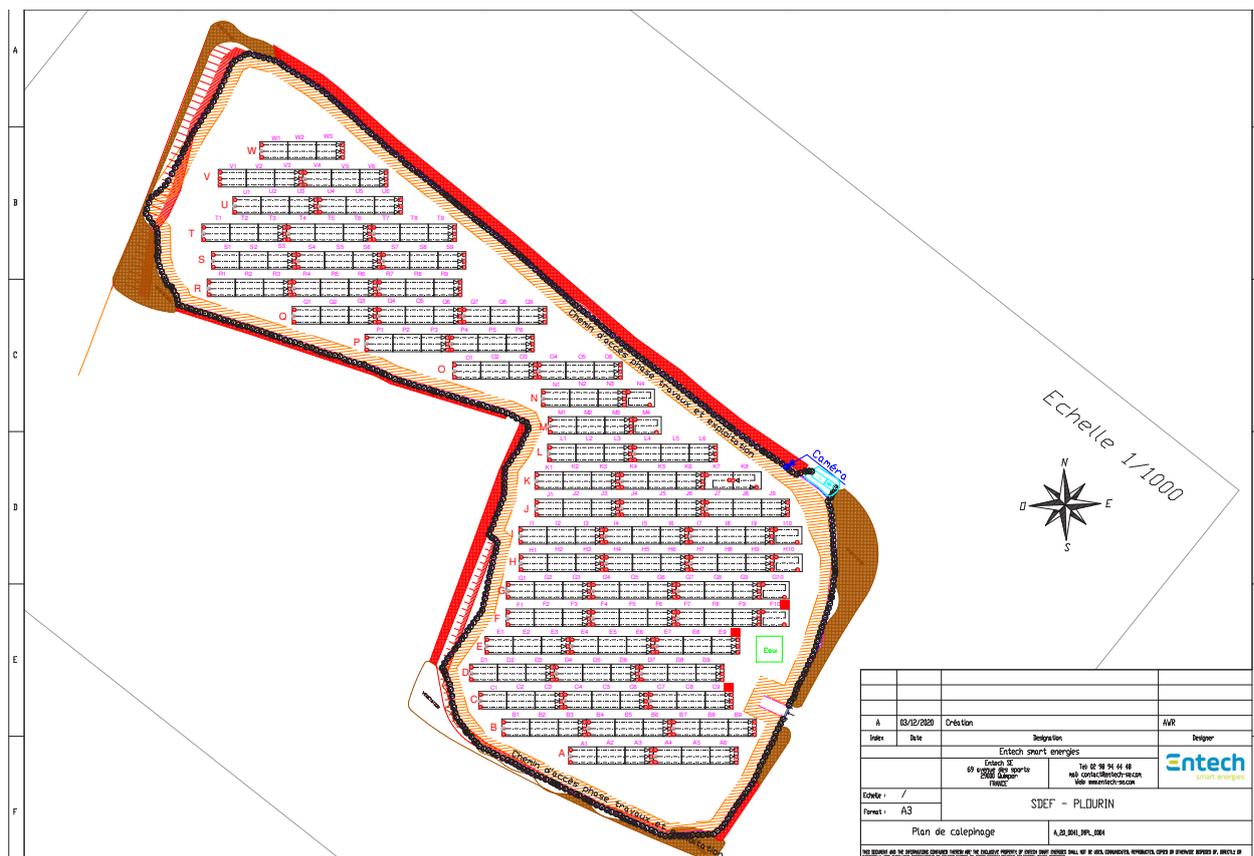


La structure de support des modules photovoltaïques sera fixée au sol à l'aide de plots en bétons.

Vous trouverez ci-dessous une représentation de ce type de structure.



Plan d'implantation de la centrale photovoltaïque de Plourin



La SEM Énergies en Finistère, porteur du projet

Afin d'accélérer le déploiement des énergies renouvelables sur le territoire, Le Syndicat Départemental d'Énergie et d'Équipement du Finistère a créé en mars 2018 la SEML « Énergies en Finistère ». Cette société d'économie mixte constitue une action opérationnelle de mise en œuvre des objectifs du SDEF dans le domaine de la transition énergétique en associant des acteurs publics et privés pour développer des projets énergétiques territoriaux principalement dans les domaines du photovoltaïque, de la méthanisation, de l'éolien et du « petit » hydroélectrique.

En novembre 2020, Antoine Corolleur président de la SEM Énergies en Finistère et André Talarmin, président de la Communautés de Communes du Pays d'Iroise ont allié leurs compétences pour créer la société par actions simplifiée « Pays d'Iroise Énergie Solaire ».

Cette société a pour objectif de favoriser le développement des projets d'énergie solaire sur le territoire du Pays d'Iroise. La mutualisation des compétences techniques et la connaissance du territoire de ses deux entités créatrices, favorise l'émergence des projets privés comme publics pour mettre en œuvre du photovoltaïque sur toiture, au sol ou même flottant. La SAS Pays d'Iroise Énergie Solaire s'appuie sur le pôle énergie du SDEF ainsi que sur l'outil « cadastre solaire » réalisé par le syndicat pour étudier le potentiel solaire du secteur.

Participation citoyenne

Énergies en Finistère souhaite également permettre aux citoyens de financer partiellement le projet, via la plateforme bretonne GwenneG.

Afin de faire adhérer les citoyens locaux dans le projet de centrale photovoltaïque

Cette campagne de financement participatif se basera également sur la tenue de permanences hebdomadaires pour présenter le projet et la campagne de financement.

Financement via de la dette quasi-fonds propres



Calendrier prévisionnel :

Le calendrier prévisionnel est établi de la manière suivante :

Début mars 2021 : Démarrage des travaux

15 juin 2022 : Réception et mise en service de l'installation

Historique du projet:

2e semestre 2010 : Réalisation de l'étude de faisabilité

2 mars 2011 : Signature d'une convention d'occupation temporaire du domaine public

25 juillet 2011 : Certificat d'urbanisme délivré

Entre juillet 2012 et juillet 2013 : Réalisation d'une étude d'impact

16 février 2014 : Conclusion de l'autorité environnementale

2 mars 2015 au 3 avril 2015 : Enquête publique. Le commissaire enquêteur a émis un avis favorable sans réserve à la demande de permis de construire relative à ce projet.

29 mai 2015 : Permis de construire accordé et prorogé d'une année à compter du 29 mai 2020

Contact presse :

Lisa Gloaguen

Chargée de communication

02 98 10 36 36 / 07 63 31 05 44

lisa.gloaguen@sdef.fr