



## FERME SOLAIRE DE CROZON

### HISTORIQUE DU PROJET

Ce site est une ancienne décharge de déchets non dangereux, qui a été réhabilitée. La Communauté de Communes Presqu'île de Crozon Aulne Maritime a ensuite souhaité revaloriser le site et contribuer au niveau local à la mise en œuvre d'une solution de production d'énergie renouvelable. Le groupe Breton IEL a été retenu par la Communauté de Communes pour développer, financer, construire puis exploiter un projet de ferme solaire au sol.

Le projet a été désigné lauréat en août 2019 par la CRE (Commission de Régulation de l'Énergie) dans le cadre d'un appel d'offre national. Les travaux ont pu alors débuter au cours de l'été 2020.

### BÉNÉFICES ENVIRONNEMENTAUX

La production annuelle de la ferme solaire de Crozon (estimée à 2 800 000 kilowattheure), équivaut à la consommation électricité d'environ 800 personnes (chauffage électrique inclus).

A titre de comparaison, cette production équivaut également à la recharge d'un parc de 750 véhicules électriques totalisant 11 millions de kilomètres par an (750 véhicules x 15000 km).

Le temps de retour énergétique, c'est-à-dire la durée nécessaire pour produire l'énergie nécessaire à la réalisation du projet, est estimé à moins de 3 années. Ce bilan est donc très positif.

En fin d'exploitation du projet, les panneaux solaires photovoltaïques seront démontés puis recyclés à 94 % par la filière **PV CYCLE** dans un souci de valorisation des déchets.

### CARACTÉRISTIQUES DU PROJET

Société d'Exploitation	OUEST ENERGIE 1	Type de structure	Fixe sur plots béton
Nom du projet	Ferme solaire de Crozon	Inclinaison	25 degrés
Commune	CROZON	Orientation	Sud
Code postal	29160	Nombre de panneaux	Près de 6500
Adresse	ZA de Kerdanvez	Date de début des travaux	Été 2020
Surface du projet solaire	6.3 hectares	Date de mise en service prévue	Janvier 2021
Puissance (MwC)	2.27	Budget d'investissement	2 M€

### ZOOM SUR IEL

IEL - Initiatives & Energies Locales IEL est un installateur, mainteneur et producteur solaire et éolien actif sur le Grand Ouest depuis 2004. Indépendant, IEL développe, finance, construit et exploite des parcs éoliens terrestres et des centrales solaires au sol et en toiture. Le groupe IEL possède actuellement 115 MW en production.

Le groupe intervient aussi dans l'installation clés en main de centrales solaires en toiture et gère la maintenance et le dépannage de plus de 600 centrales en toitures.