



CENTRALE SOLAIRE AU SOL DU COSQUER

Plounévez-Moëdec - Côtes d'Armor (22)



Portée par le groupe IEL (Initiatives & Energies Locales), la Société d'Économie Mixte « Energies 22 » (SDE22) et la SEM Lannion Trégor, la centrale solaire au sol de Plounévez-Moëdec, situé sur l'ancienne décharge **a été mise en service en mars 2021**.

QUELQUES CHIFFRES

La production annuelle de la centrale est estimée à **2,96 millions de kilowattheures** ce qui équivaut à la consommation électrique annuelle d'environ **850 personnes (chauffage électrique inclus)**.

Cette production équivaut également à la recharge d'un parc de **1250 véhicules électriques** totalisant 19 millions de kilomètres par an (1250 véhicules x 15000 km).

En 2020, la consommation électrique annuelle (tous secteurs confondus), à l'échelle de Plounévez-Moëdec était de 6,5 millions KWh. Avec la centrale solaire du Cosquer, **le taux de couverture de la consommation électrique de la commune par des moyens de productions locaux est désormais de 45%**.

Source : <https://data.enedis.fr/pages/accueil?id=dataviz-consommation-et-thermosensibilite>

Les retombées économiques annuelles du projet sont estimées à environ 12 000 € répartis entre la Commune, l'Agglomération, le Département et la Région. Par ailleurs, les deux SEM détiennent 49% du projet aux côtés d'IEL.



7600
panneaux solaires

850

personnes alimentées
(équivalent de la consommation électrique annuelle)

2021

Mise en service en mars

CARACTÉRISTIQUES DU PROJET

Société d'Exploitation	IEL EXPLOITATION 34
Nom du projet	Ferme Solaire Le Cosquer
Commune	Plounévez-Moëdec
Puissance	2,66 Mwc
Budget d'Investissement	2,3 millions d'euros

Nombre de panneaux	Près de 7 600
---------------------------	---------------

ENTREPRISES DE TRAVAUX

VRD	COLAS (Guingamp - 22)
Réseaux	OMEXOM (Muret - 31)
Poste de livraison	EDF Electrotechnics (La Gacilly - 56)
Exploitation	Groupe IEL (Saint-Brieuc - 22)

Après la construction des parcs éoliens de Plestan, Ploumagoar, Kergrist-Moëlou et la mise en service de la centrale solaire photovoltaïque de Plounévez-Moëdec, IEL s'apprête à démarrer la construction de la centrale photovoltaïque de Ruca, **totalisant ainsi une puissance de 45 MW dans le département des Côtes d'Armor.**

IEL, entreprise indépendante fortement impliquée sur la Région Bretagne, avec son siège social à Saint-Brieuc, multiplie les initiatives et les réussites au service de la transition énergétique.

Le groupe IEL possède actuellement 115 MW en production. Le groupe intervient aussi dans l'installation clés en main de centrales solaires en toitures avec sa filiale IEL Etudes & Installations basée à Nantes et gère, via l'entité IEL Exploitation, la maintenance et le dépannage de plus de 600 centrales en toitures.



Centrale Solaire Photovoltaïque au Sol
Le Cosquer - Plounévez-Moëdec
(Côtes d'Armor)

Centrale Solaire Photovoltaïque au Sol
de Bruz / Pont-Péan (Ille-et-Vilaine)

CONTACTS IEL

pour vos projets d'énergies renouvelables

Jean COADALAN

Chargé de projets photovoltaïques au sol

jean.coadalan@iel-energie.com / 06 37 13 53 89

Clément LE CORGUILLE

Chargé d'affaires éoliens

clement.lecorguille@iel-energie.com / 06 73 86 71 54