

## Lorient Agglomération achève la plus grande ferme solaire du territoire

**Sept hectares du site de stockage des déchets ultimes seront recouverts de plus de 8 500 panneaux photovoltaïques d'ici la fin de l'année.**

Lorient Agglomération a démarré il y a cinq mois le déploiement de 8 620 panneaux solaires sur deux alvéoles de l'installation de stockage de déchets non dangereux (ISDN) sur le site de Kermat, à Inzinzac-Lochrist. Avec une puissance maximale de 5 MWC et une production annuelle estimée à 6 GWh/an, soit l'équivalent de la consommation électrique de 2 000 foyers, cette installation devient la plus grande ferme solaire du territoire devant celle mise en service cet été dans une ancienne carrière à Languidic (4,4 GWh/an) et celle déployée sur le toit du bunker K2 en 2019 (3GWh/an). Elle couvre sept hectares de terrain.

Les panneaux sont implantés sur les alvéoles qui contiennent les déchets enfouis issus des poubelles bleues ou des bennes non recyclables des déchèterie. Deux d'entre elles ont été recouvertes et végétalisées et les surfaces utilisées n'auraient pu servir à rien d'autre. Cela n'empêche pas ces alvéoles d'être surveillées durant trente ans minimum après la fin de leur exploitation

Pour Fabrice Loher, président de Lorient et maire de Lorient

*« Lorient Agglomération est un acteur engagé dans la filière économique des énergies renouvelables en lien avec les communes du territoire. Contribuer à l'autonomie énergétique décarbonée est un enjeu majeur de notre projet de territoire et de son axe 3 « Transformer ». La mise en service de cette centrale photovoltaïque augmentera considérablement l'électricité d'origine photovoltaïque produite localement et contribuera à la souveraineté énergétique locale ».*

Le projet est intégralement conçu et réalisé par Emeraude Solaire, acteur majeur dans le domaine des énergies renouvelables sur l'Arc Atlantique. Spécialisée dans la conception et l'installation de centrales photovoltaïques pour les secteurs agricole, industriel, tertiaire et les collectivités, la société accompagne ses clients dans leur transition énergétique grâce à des solutions sur mesure. Avec ses 5 GWh de puissance, la centrale solaire de Kermat devient le plus gros projet d'Emeraude Solaire à ce jour.

Xavier Borel, Président d'Emeraude Solaire.

*« Le projet de Kermat est une véritable fierté pour Emeraude Solaire : il représente le plus grand chantier de centrale au sol que nous ayons réalisé depuis la création de l'entreprise en 2008, affirmant ainsi notre capacité à relever des défis d'envergure pour des territoires comme Lorient Agglomération ».*

La réalisation de cette ferme solaire fait suite à un appel d'offre lancé par la Commission de régulation de l'énergie (CRE) que Lorient Agglomération a remporté en septembre 2023. Cette procédure garantit un prix fixe de rachat de l'électricité pour 20 ans et contribue à l'équilibre économique de l'installation malgré les contraintes techniques du site qui réduisent la rentabilité habituelle d'une telle installation. Il a notamment fallu composer avec la membrane qui ferme les alvéoles et les rend étanches vis-à-vis de l'environnement et éviter le réseau déployé il y a cinq ans sur le site afin de récupérer le gaz émis par la fermentation des déchets, et transformés sur place en bioGNV.

Rappelons qu'en 2019, Lorient Agglomération avait également inauguré une Wagabox, une unité d'épuration dédiée au traitement du biogaz des déchets ménagers enfouis sur cette installation de stockage des déchets non dangereux.

### Une production d'électricité renouvelable à la hausse

Dans le cadre de son plan climat air-énergie, Lorient Agglomération s'est fixée pour objectif de couvrir 50% des consommations d'énergie de son patrimoine par des énergies renouvelables en 2025. Aujourd'hui, l'énergie solaire, ce sont 4 700 panneaux déployés, 1,3 MWh de puissance totale et 1 200 MWh produit en 2023.

On recense 5 installations photovoltaïques majeures sur le territoire :

- le toit du bunker K2 à Lorient La Base
- les ombrières du parking de la salle des fêtes de Caudan
- les ombrières du parking de la caserne des pompiers d'Hennebont
- les ombrières du parking du parc des expositions à Lanester
- l'ancienne carrière de Coët Megan à Languidic

Carte des installations photovoltaïques de Lorient Agglo



Contact presse Lorient Agglomération :

Myriam Breton-Robin - 02 90 74 73 68 - 06 01 19 30 08 [mbretonrobin@agglo-lorient.fr](mailto:mbretonrobin@agglo-lorient.fr)

<https://www.lorient-agglo.bzh/actualites/espace-presse/>

