

Ombrières photovoltaïques sur un parking



Zénith de Nantes Métropole (44)

Le projet en bref

Nantes Métropole, qui est déjà engagé dans de nombreux projets respectueux de l'environnement, a donné son feu vert à l'installation d'ombrières photovoltaïques sur les 2300 places du parking du Zénith.

Retenu début 2017 lors de l'appel d'offre initié par la métropole, c'est Legendre Energie qui a été chargé du projet, et a ainsi équipé les parkings P2 et P3 du Zénith de plus de 8500 panneaux solaires. Les travaux ont débuté le 8 octobre 2018 et se sont terminés en mars 2019.

Les chiffres clés du projet solaire

8 500 | modules solaires **4 ha** | surface d'occupation

3,2 M€
| coût de la centrale solaire

2,5 Mwc puissance de la centrale **2800 MWh** énergie produite par an

2 800 personnes équivalent de consommation
consommation moyenne journalière, 3kWh par personne



Les acteurs du projet

 **Maîtrise d'ouvrage**
Nantes Métropole

 **Nexhos**
ÉNERGIES

Bureau d'études et Installateur
Nexhos énergie (ancien : Legendre énergie)

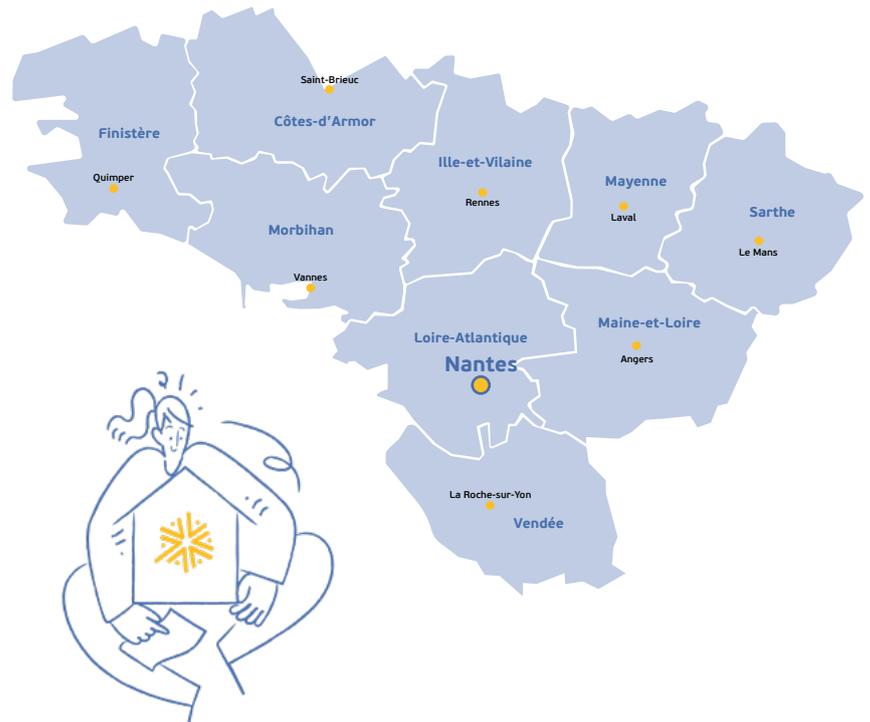


Localisation

Le projet est localisé sur la commune de **Nantes métropole**.

Située en Loire-Atlantique, la métropole nantaise compte 656 275 habitants répartis sur 24 communes.

Plus de la moitié du territoire est constitué d'espaces naturels ou agricoles et 30% de sa superficie est urbanisée.




La parole à ...

Franck Gosselin, directeur général de Legendre énergie (actuel Nexhos énergie)

« Nous utilisons une surface stérile pour de la production solaire, c'est du bon sens. De plus, nous offrons un service aux automobilistes. Un projet comme le nôtre peut être dupliqué n'importe où. Le potentiel est donc très important. »



Le bonus du projet

Ce projet vient abonder le «Plan Soleil» de Nantes Métropole qui prévoit de porter la part du solaire à 25% de la production d'énergie renouvelable à l'horizon 2050.

Depuis l'adoption du plan en 2018, la production issue du photovoltaïque a été multipliée par quatre dans l'agglomération nantaise.

Des projets emblématiques, comme la toiture du MIN ou sur l'ancienne décharge de Tougas, ont vu le jour.