

Rénovation, désamiantage et toiture photovoltaïque



la grande centrale sur un bâtiment industriel à Nantes (44)



Le projet en bref

La centrale photovoltaïque de Cheviré est l'une des plus grandes sur toiture de Loire-Atlantique. Installée sur le port de Nantes, elle a été inaugurée en 2017 et produit chaque année 2,6 GWh d'électricité verte.

L'ensemble du projet a été mené par JP Energie environnement (JPee), producteur d'électricité indépendant spécialisé dans les centrales photovoltaïques de grande taille. JPee en assure l'exploitation et la maintenance sur toute la durée de vie de l'installation.



Les chiffres clés du projet solaire

20 300 **22 000 m²**

| modules solaires

| surface d'occupation

4,2 M€ coût du projet

dont 1,2 M€ de rénovation des bâtiments

2441 puissance cumulée installée
kWc

2600 énergie produite par an
MWh

867 équivalent de consommation
personnes consommation moyenne journalière, 3 kWh par personne



Les acteurs du projet



Maître d'œuvre
JPee

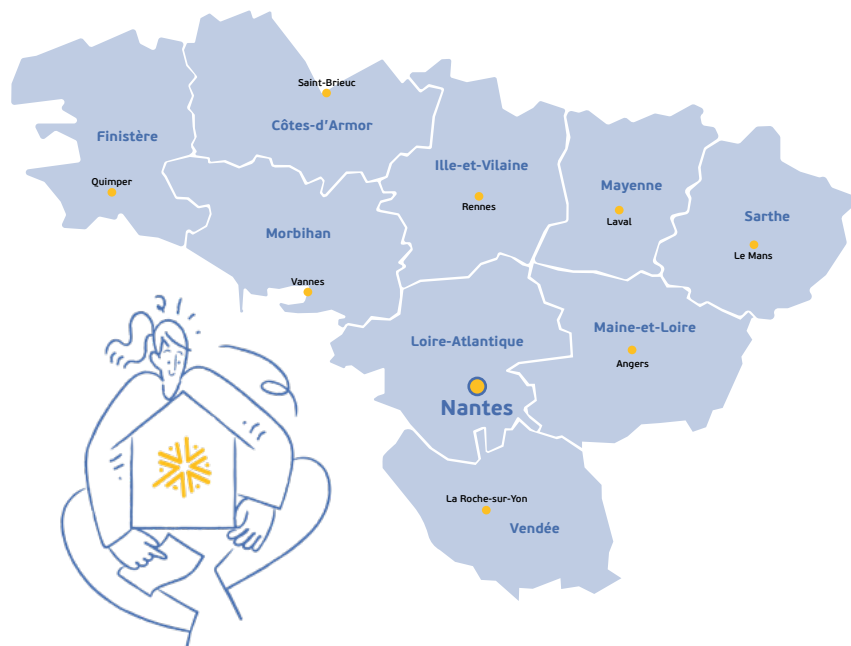


Fabricant et Installateur
Entech smart energies

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 ...

Sylvain Vasseur, directeur développement et construction de Jpee

« Cette centrale est un bel exemple de synergie entre les acteurs du territoire. Elle a permis au propriétaire des toitures de rénover ses bâtiments, tout en mettant à disposition des surfaces inutilisées pour la production d'électricité verte.

C'est un montage gagnant-gagnant qui bénéficie au propriétaire, à notre entreprise et à l'environnement. C'était un projet complexe sur les plans techniques et juridiques que nos équipes ont su mener à bien. »

Le bonus du projet

Cette centrale a permis le désamiantage de près de 200 tonnes de tôles fibro-amiante et, plus globalement, une rénovation conséquente des bâtiments.

Avec ses 2,5 MW et une production annuelle de 2,6 GWh, elle évite l'émission de 800 tonnes de CO2 par an dans l'atmosphère.



JPee est l'un des principaux producteurs indépendants français d'énergies renouvelables. Entreprise reconnue dans le secteur, JPee développe, finance, construit et exploite des parcs éoliens et des centrales photovoltaïques depuis 2004. Les installations en exploitation et en construction de JPee représentent 432 MW éoliens et solaires, produisant l'équivalent de la consommation en électricité de 300 000 foyers.