



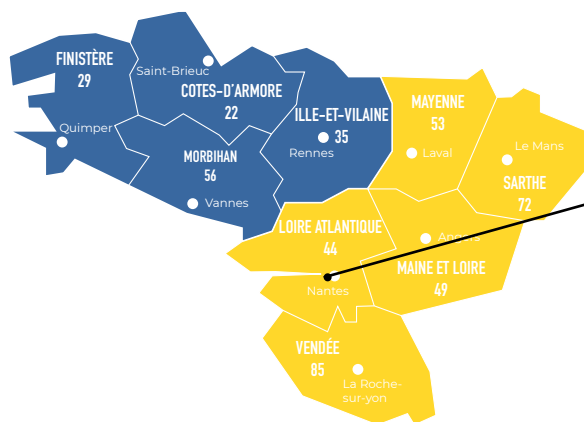
# PHOTOVOLTAÏQUE LA GRANDE CENTRALE EN TOITURE DE CHEVIRÉ



## 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 fin 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.

## LOCALISATION



L'installation est à cheval sur trois communes de Loire-Atlantique : **Bouguenais, Nantes et Rezé.**

## LES CHIFFRES CLÉS

NOMBRE DE CAPTEURS :

**20 300**

SURFACE D'OCCUPATION :

**22 000 m<sup>2</sup>**

COÛT DU PROJET :

**4,2 M€ (dont 1,2 M€ de  
rénovation des bâtiments )**

PUISSANCE DE L'INSTALLATION :

**2 441 kWc**

PRODUCTION ELECTRIQUE :

**2,6 GWh/an**

ÉQUIVALENT DE CONSOMMATION :

**867 personnes**

## LES ACTEURS DU PROJET

MAÎTRISE D'OUVRAGE : **JP ENERGIE ENVIRONNEMENT**

MAÎTRISE D'ŒUVRE : **JP ENERGIE ENVIRONNEMENT**

FOURNITURE ET INSTALLATION / COURANT ALTERNATIF : **ENTECH SMART ENERGIES**

## L'EXPERTISE DE JPee

JP Energie Environnement (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.

## LA PAROLE À SYLVAIN VASSEUR, DIRECTEUR DÉVELOPPEMENT ET CONSTRUCTION SOLAIRE DE JP ENERGIE ENVIRONNEMENT :

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. Qu'il s'agisse de centrales au sol, de grandes toitures ou d'ombrières de parking, nous sommes prêts à relever de nouveaux défis pour la transition énergétique.



## LE + 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 CO<sub>2</sub> par an dans l'atmosphère.

