



LES FICHES  
RÉFÉRENCES  
D'ATLANSUN

## PHOTOVOLTAÏQUE UNE CENTRALE EN AUTOCONSOMMATION SUR L'HÔTEL DES POSTES DE NANTES (44)

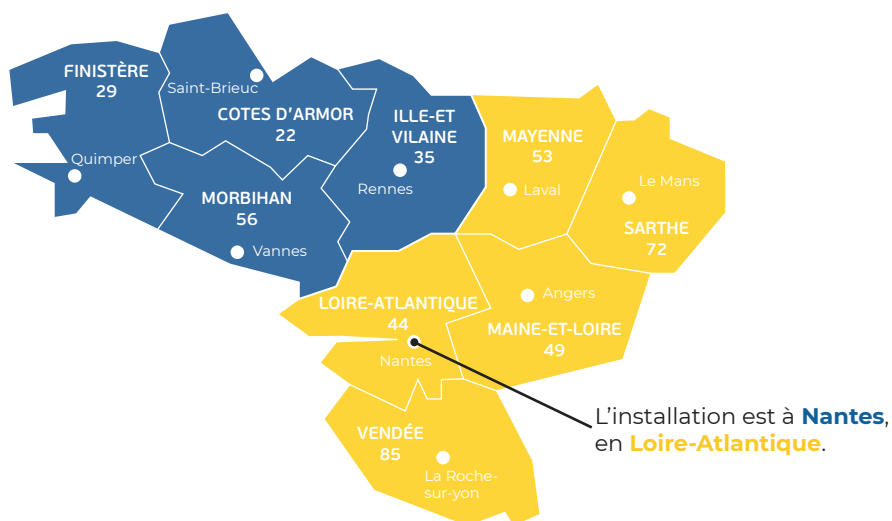


Crédits photo : Valéry Joncheray

### LE PROJET EN BREF

Défi d'avenir pour le Groupe La Poste ! Il a installé sur l'un des plus gros bâtiments tertiaires de son parc immobilier, l'Hôtel des Postes de Nantes, une centrale photovoltaïque d'une envergure exceptionnelle : 1 400 m<sup>2</sup> de panneaux photovoltaïques pour 715 modules. Il s'agit de la première centrale en autoconsommation du Groupe. Sa mise en service sera effective courant avril 2021.

### LOCALISATION



### LES CHIFFRES CLÉS

NOMBRE DE CAPTEURS :

**715**

SURFACE D'OCCUPATION :

**1 400 m<sup>2</sup>**

COÛT DU PROJET :

**400 000 €**

PUISSANCE DE L'INSTALLATION :

**255 kWc**

PRODUCTION ELECTRIQUE :

**276 MWh / an**

ÉQUIVALENT DE CONSOMMATION :

**276 personnes**

consommant en moyenne 1MWh par an

### LA PAROLE À CHARLOTTE PETIT, RESPONSABLE DE LA MAÎTRISE D'OUVRAGE À POSTE IMMO :

L'Hôtel des Postes est un bâtiment tertiaire de 35 000 m<sup>2</sup> dont une partie a été entièrement rénovée entre 2016 et 2019. La mise en place de cette centrale photovoltaïque s'inscrit dans la continuité de ces travaux et vient ainsi compléter la performance énergétique du bâtiment. La production d'électricité permettra de couvrir entre 13 et 15% des consommations électriques du site.

Ce projet mené de concert par l'équipe régionale et le siège de Poste Immo a bénéficié du soutien financier de la Région des Pays de la Loire, au titre du dispositif Smile (Smart Ideas to Link Energies), et de la facilitation de Nantes Métropole.



### LES ACTEURS DU PROJET

MAÎTRISE D'OUVRAGE : **POSTE IMMO**

MAÎTRISE D'ŒUVRE : **EGIS ET COS**

INSTALLATEUR : **SOLSTYCE**

TYPE DE MATERIEL : **PANNEAUX FULL BLACK 360W DU FABRICANT LONGI**

### LE + DU PROJET

Grâce à l'utilisation de panneaux « full black », aussi performants qu'esthétiques, la centrale se marie parfaitement avec son environnement et avec l'architecture globale de l'Hôtel des Postes, inscrit au patrimoine de Nantes. Le recours à ce type de panneaux photovoltaïques a permis d'obtenir l'accord des Architectes de France et d'installer cette centrale en plein cœur de la ville.

