

# Centrale photovoltaïque en autoconsommation



Hôtel des postes de Nantes (44)



## 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 mise en service depuis avril 2021.



## Les chiffres clés du projet solaire

**715**

| modules solaires

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

| surface d'occupation

**400 000€**

| coût du projet

**255  
kWc**

puissance  
de la  
centrale

**276  
MWh**

énergie  
produite  
par an

**276**

équivalent de consommation

**personnes** consommation moyenne journalière, 3kWh par personne



## Les acteurs du projet



**Maîtrise d'ouvrage**  
La Poste Immobilier

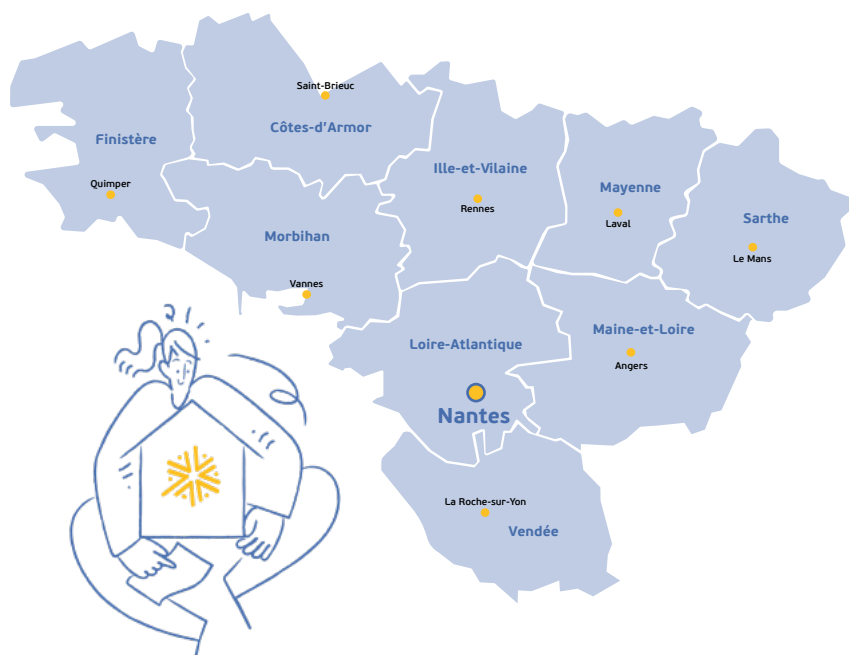


**Installateur**  
SolstycE

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 ...

### Charlotte Petit, Responsable de la maîtrise d'ouvrage chez La Poste Immobilier

« 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. »

## Le bonus 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.



Cette fiche est une production Atlansun.  
[Retrouvez tous nos documents sur le solaire dans notre centre de ressources](#)