

Centrale citoyenne en autoconsommation



MIN de Nantes Métropole (44)

Le projet en bref

Sous l'impulsion de CoWatt et de Nantes Métropole, le toit du nouveau MIN de Nantes a accueilli en 2018 des panneaux photovoltaïques, dont une partie est un projet d'autoconsommation financé et géré par des citoyens. Ce projet, nommé MIN à Watt, est le plus gros de ce genre en France.

Onze citoyens, habitant Nantes et ses alentours, ont pris en main le projet avec pour but de permettre aux Nantais de contribuer à la transition énergétique du territoire, en devenant producteurs d'énergie renouvelable. Près de 300 citoyens ont rejoint les 11 pionniers de la communauté MIN à Watt. Au total, ce sont 140 000 € qui ont été investis dans CoWatt (actionnaire majoritaire du projet à 65%), aux côtés d'Energie Partagée (30%) et de Nantes Métropole (5%).

Les chiffres clés du projet solaire

1 666 | modules solaires **3 000 m²** | surface d'occupation

732 000€ | coût de la centrale

500 kWc puissance de la centrale **160 foyers** équivalent en consommation

305 citoyens ayant investis dans la centrale



Les acteurs du projet



Actionnaires de la SAS MIN A WATT
Cowatt | Energie Partagée | Nantes Métropole



Installateur
Nexhos

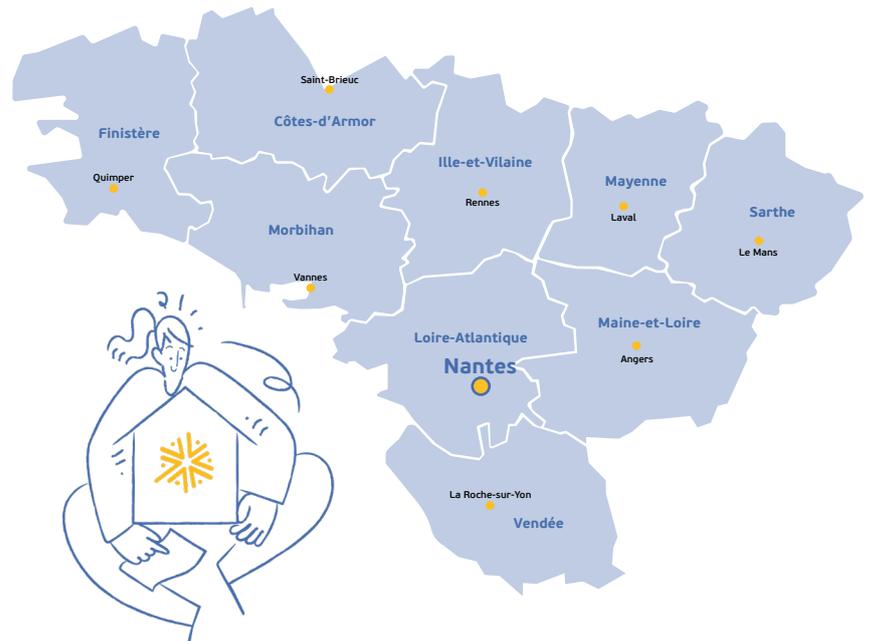


Localisation

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 au ...

Groupe porteur de la communauté MIN à WATT :

« Au-delà de l'objet du projet, nous retenons surtout la **belle aventure humaine** que ce groupe a su tisser pendant de longs mois. L'approche collective, la convivialité, la capacité à se relayer en fonction de nos envies et compétences ont été décisives. Aussi, le réseau d'acteurs complices et experts en Pays de la Loire est vraiment très riche. **Un tel foisonnement est extraordinaire : Energie Partagée, Nantes Métropole, ECPDL, Enercoop, Nantes Métropole, Atlansun, CoWatt évidemment...** Nous avons pu les mobiliser pour nous aider à des moments-clés du projet. A celles et ceux qui souhaiteront prendre notre relais et porter un projet citoyen, soyez certain.e.s que vous ne serez pas seul.e.s. »



Le bonus du projet

Ce projet est un exemple réussi de co-développement d'un projet en autoconsommation. La SAS MIN à Watt loue la toiture à Nantes Métropole et exploite la centrale qui alimente les réfrigérateurs du MIN. L'électricité est facturée en fonction d'un prix au kWh défini par les partenaires.



Depuis 2017, CoWatt permet à des communautés de citoyens de se réapproprier l'énergie de leur territoire. En portant des projets de production d'énergie photovoltaïque, les citoyens du territoire deviennent partie-prenante de la transition énergétique.