

MIN À WATT

PREMIÈRE CENTRALE CITOYENNE EN AUTOCONSOMMATION !

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 (3000 m² de panneaux) 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, aux côtés d'Energie Partagée et de Nantes Métropole.



LES CHIFFRES CLÉS

NOMBRE DE CAPTEURS :

1 666

SURFACE D'OCCUPATION :

3 000 m² en toiture

COÛT DU PROJET :

732 000 €

PUISSANCE DE L'INSTALLATION :

500 kWc

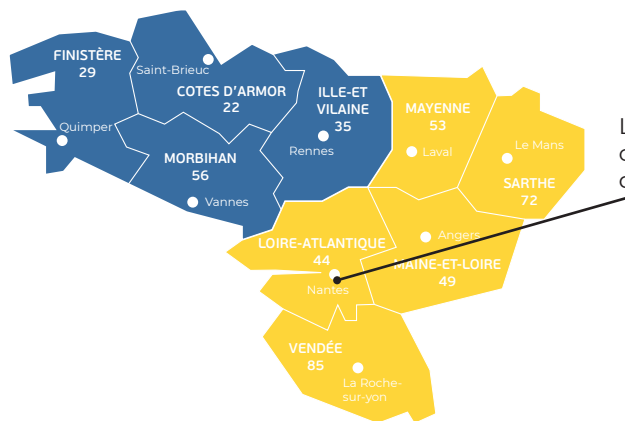
CITOYENS AYANT INVESTIS :

305

ÉQUIVALENT DE CONSOMMATION :

160 foyers

LOCALISATION



L'installation est à **Rezé**, une commune du département de **Loire-Atlantique**.

LES ACTEURS DU PROJET

ACTIONNAIRES DE LA SAS MIN À WATT : **SAS COWATT 65 % / ENERGIE PARTAGÉE**

INVESTISSEMENT **30 % / NANTES MÉTROPOLE 5 %**

INSTALLATEUR : **Armorgreen**

L'EXPERTISE DE COWATT

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.

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 + 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.