Photovoltaïque sur un bâtiment patrimonial

église de la Tourlandry (49)

Atlansun
Filière solaire du Grand Ouest

Le projet en bref

Suite à l'incendie qui a endommagé l'Église de La Tourlandry en 2010, la commune a entrepris sa rénovation. Un système de production d'électricité photovoltaïque a donc été choisi pour recouvrir sa toiture.

Avec une rénovation de sa toiture, l'Église de La Tourlandry est la seconde Église de France équipée d'une centrale de production photovoltaïque !

Les chiffres clés du projet solaire

192 modules solaires

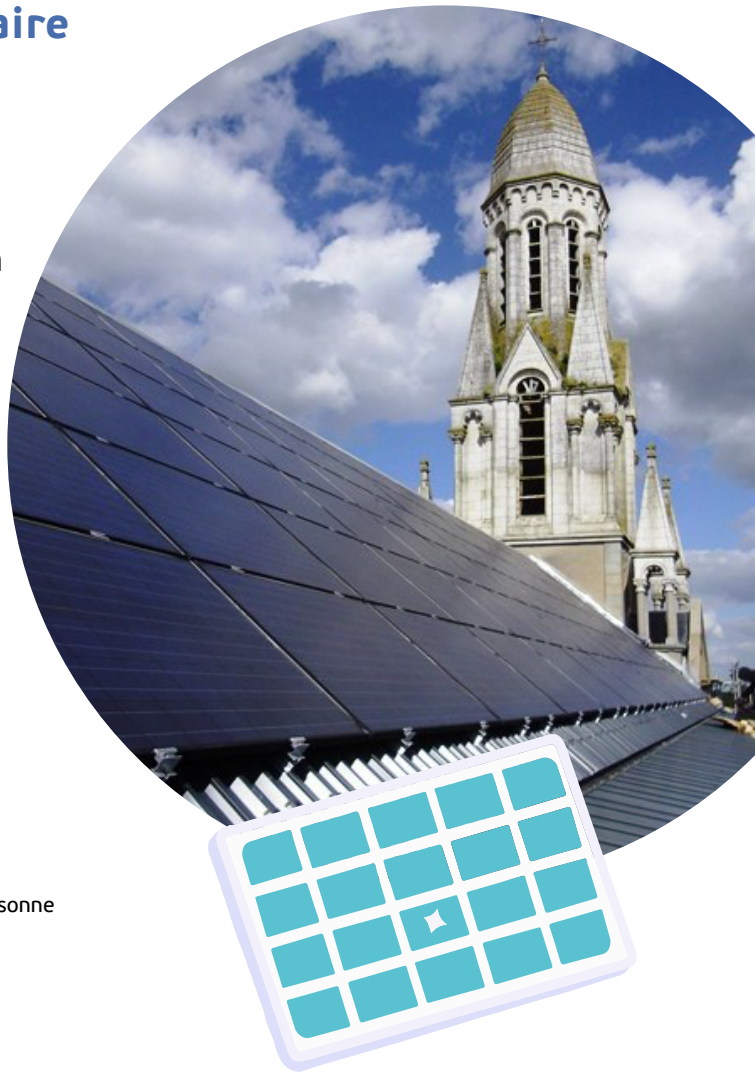
351 m² surface d'occupation

95 k€ coût de la centrale

46 kWc puissance de la centrale

45,8 MWh énergie produite par an

18 personnes équivalent de consommation
consommation moyenne journalière, 3kWh par personne



Les acteurs du projet

Maîtrise d'œuvre
David énergies

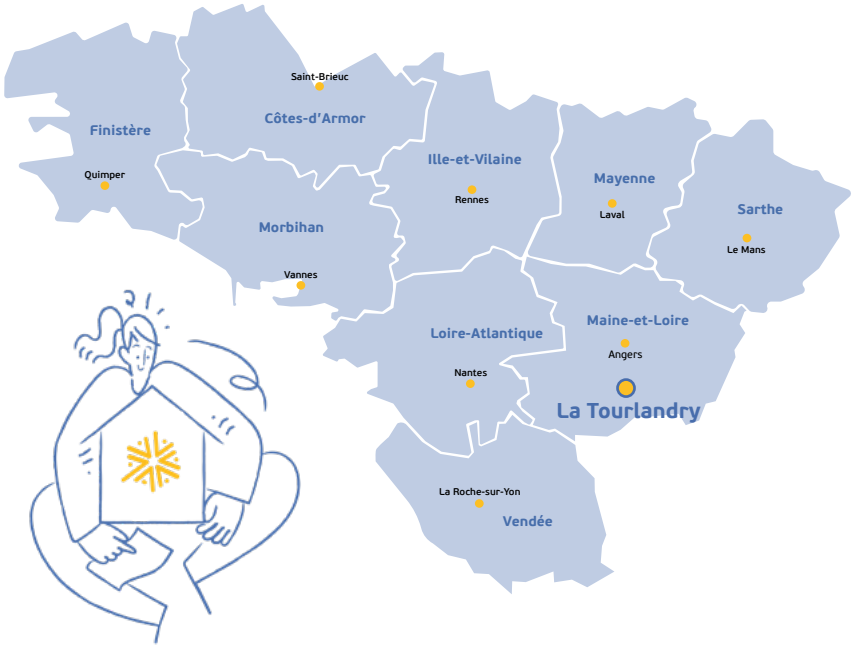
Assistance à maîtrise d'ouvrage
Crespy & Aumont

Localisation

L'installation photovoltaïque est située à sur le territoire de Mauges Communauté dans le Maine-et-Loire.

La communauté d'agglomération regroupe **120 000 habitants** répartis sur 6 communes nouvelles (64 communes déléguées).

Dans son PCAET, le territoire ambitionne de couvrir 50% de sa consommation énergétique en local.



La parole à ...

Christophe David, gérant de David énergies

« Mené en étroite collaboration avec les Architectes des Bâtiments de France (ABF) et l'Unité Départementale de l'Architecture et du Patrimoine (L'UDAP), ce projet a été riche d'enseignements pour tous. Nous avons pu démontrer que l'incorporation d'une centrale solaire sur une Église est tout à fait remarquable ! »

Le bonus du projet

Avec une rénovation de sa toiture au début des années 2010, l'Église de La Tourlandry est la seconde Église de France équipée d'une centrale de production photovoltaïque !

David Énergies développe des projets d'énergies renouvelables en France depuis plus de 20 ans, dans les Pays-de-la-Loire et les départements riverains. L'entreprise porte une attention particulière à développer des projets cohérents, en accord et en collaboration avec les élus du territoire mais également avec les citoyens, et l'ensemble des acteurs locaux (syndicats d'énergie, conseils départementaux/municipaux, associations environnementales, prestataires locaux, etc.).

Cette fiche est une production Atlansun.
Retrouvez toutes nos documentations sur le solaire dans notre centre de ressources

Financé par