



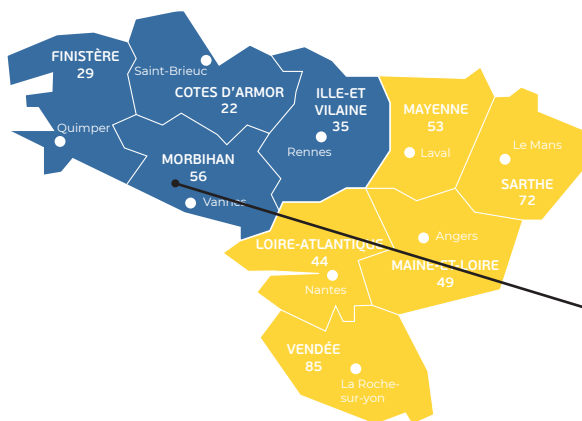
CENTRALE SOLAIRE AU SOL QUINIPILY, BAUD (56)



LE PROJET EN BREF

Inaugurée en juillet 2019, la centrale solaire de Baud, en Bretagne, compte 14 592 panneaux solaires pour 4,5 MW. Il s'agit de la plus grande centrale solaire jamais installée au sol en Bretagne. Sa mise en place a été effectuée par Total Quadran, entreprise française spécialisée dans les énergies renouvelables.

LOCALISATION



L'installation est à **Baud**,
une commune du département
du **Morbihan**.

LES ACTEURS DU PROJET

MAITRISE D'OUVRAGE : **Total Quadran**

MAITRISE D'OEUVRE : **Total Quadran**

INSTALLATEUR ET MAINTENANCE : **Total Quadran**

L'EXPERTISE DE TOTAL QUADRAN

Acteur majeur de la production d'électricité renouvelable en France et en Outre-Mer, Total Quadran est présent sur les principales sources d'énergies renouvelables : l'éolien, le photovoltaïque, l'hydroélectricité et le biogaz.

LES CHIFFRES CLÉS

NOMBRE DE CAPTEURS :

14 592

SURFACE D'OCCUPATION :

7 hectares

COÛT DU PROJET :

3,4 M €

PUISSANCE DE L'INSTALLATION :

4 450 560 kWc

PRODUCTION ÉLECTRIQUE ANNUELLE :

5 100 kWh/an

ÉQUIVALENT DE CONSOMMATION* :

4 400 personnes

*consommation moyenne journalière

LA PAROLE À BAPTISTE SIMON, RESPONSABLE D'AGENCE GRAND OUEST À TOTAL QUADRAN :

La construction de ce projet photovoltaïque est l'aboutissement de près de 10 ans de développement, et c'est une satisfaction que de l'avoir mené à son terme. Depuis sa mise en service, cette centrale a produit 9.9 GWh, l'équivalent d'environ 3 277 Tonnes de CO2 économisées. Il s'agit du plus grand projet solaire de Bretagne. C'est un beau pari que nous avons réussi.

Aujourd'hui je suis fier d'avoir apporté ma contribution à la transition énergétique et citoyenne, avec une production d'énergie décentralisée, dans l'air du temps.



LE + DU PROJET

Avec ses sept hectares et sa puissance de 4,5 MW, cette centrale est la plus grande de Bretagne. Elle alimente ses 4 400 riverains en permanence tout en évitant 1 710 tonnes d'émission de CO2 chaque année par rapport à une centrale au gaz classique.



www.total-quadran.com

