

# Centrale solaire photovoltaïque au sol



projet Quinipily à 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 d'une des plus grandes centrales photovoltaïque jamais installée au sol en Bretagne. Sa mise en place a été effectuée par Total énergies, entreprise française spécialisée dans les énergies renouvelables.

## Les chiffres clés du projet solaire

**14 592** | modules solaires      **7 hectares** | surface d'occupation

**3,4 M€** | coût du projet

**4,45 GWc** | puissance de la centrale      **5,10 GWh** | énergie produite par an

**4 400 personnes** | équivalent de consommation  
consommation moyenne journalière, 3kWh par personne



## Les acteurs du projet

 **Développeur**  
Total énergies

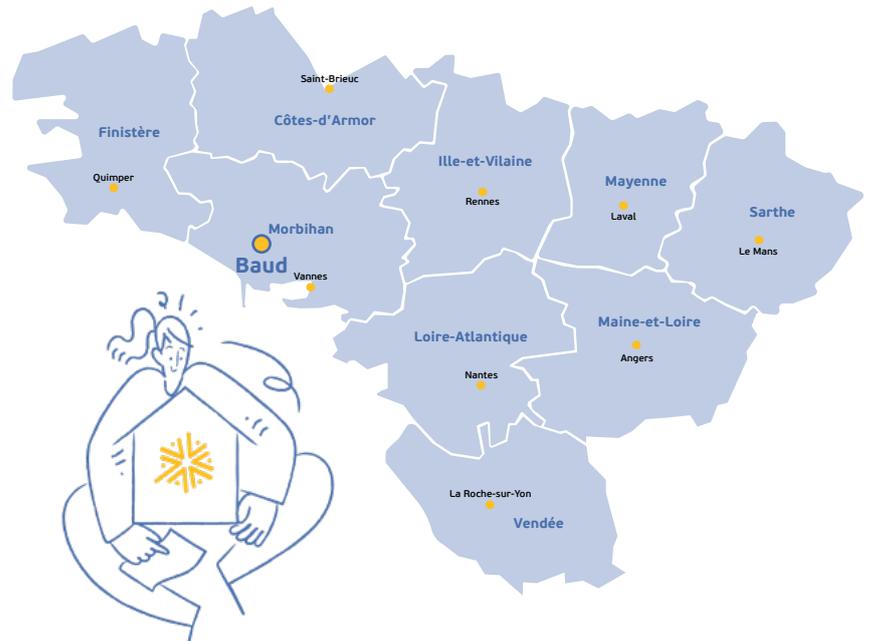




## Localisation

Le projet est localisé sur la commune de **Baud communauté**.

Communauté de communes située dans le Morbihan, au cœur de la vallée du Blavet, Baud Communauté compte 16 461 habitants répartis dans 6 communes.




## La parole à ...

### Baptiste Simon, responsable d'agence Grand Ouest chez Total énergies

« 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 bonus du projet

Avec ses sept hectares et sa puissance de 4,5 MW, cette centrale 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.



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