

# Photovoltaïque au sol sur tracker



projet innovant à Port-Brillet (53)

## Le projet en bref

Ce projet de centrale photovoltaïque au sol est particulièrement innovant. INNO-WATT ÉNERGIES et TEAMsun ont fait le pari technologique d'installer des **panneaux photovoltaïques bi-faciaux combinés à un process de tracker** et à un système prédictif avec la BOX ENERFOX qui optimise la production de la centrale. Grâce à ce dispositif, le productible est maximisé et le client autoconsomme sa production efficacement.

## Les chiffres clés du projet solaire

**250** | modules solaires      **1 000m<sup>2</sup>** | surface d'occupation

**150 000€** | coût du projet

**100 kWc** | puissance de la centrale      **145 MWh** | énergie produite par an

**145 personnes** équivalent de consommation  
consommation moyenne journalière, 3kWh par personne



## Les acteurs du projet

 **Maîtrise d'œuvre**  
MayENR

 **Installateur**  
INNOWATT ENERGIES

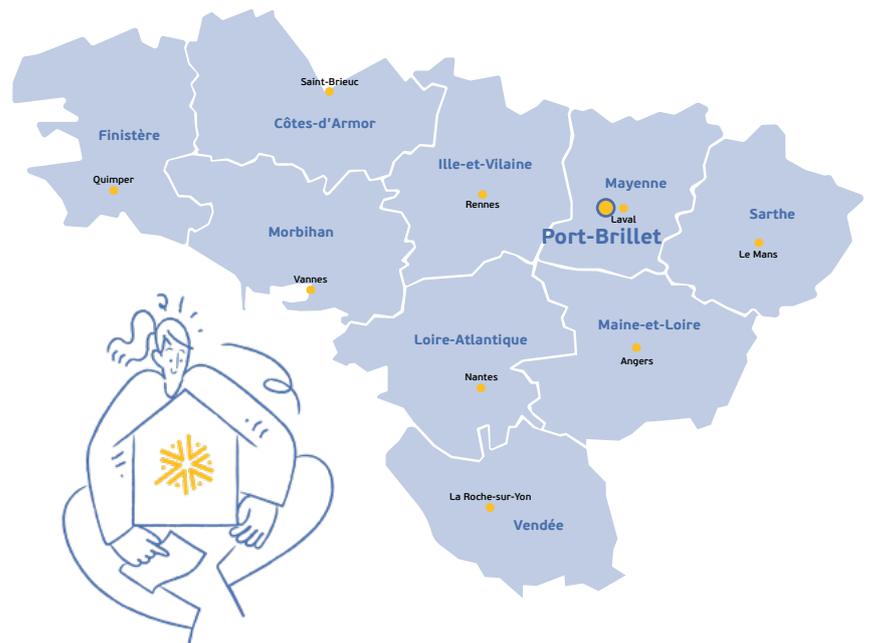
 **Fabricants**  
TEAMsun  
Enerfox



## Localisation

Le projet est localisé à Port-Brillet, commune de **Laval Agglomération**.

Situé en plein cœur de la Mayenne, Laval Agglomération regroupe aujourd'hui **34 communes** et 117 000 habitants.




## La parole à ...

### Éric Pain, directeur commercial de TEAMsun

« Le fruit de notre collaboration avec INNO-WATT ENERGIES est une installation exemplaire. Les chiffres parlent d'eux-mêmes : **68 591 kWh produits sur une période de six mois (incluant l'été), pour une puissance installée de 100 kWc et avec un taux d'auto-production de 54 %**. Inno-Watt Energies a su être force de proposition. Le client a choisi la solution la plus optimisée pour lui. Il nous a fait confiance sur un projet particulièrement novateur. »



## Le bonus du projet

Une addition « d'innowatt'ions » ! Grâce aux choix technologiques d' INNO-WATT (modules, onduleurs, câbles, tracker, box, optimiseurs...) le parc photovoltaïque est particulièrement performant : entre 20 et 40 % de productibles en plus, avec un coût quasi-identique aux technologies classiques.

Forte de 20 ans d'expérience, INNO-WATT ENERGIES répond au mieux à vos besoins énergétiques, que cela soit pour la production d'énergie ou la réduction de leur consommation. Cette expérience se traduit sur le terrain par une maîtrise totale de l'installation, mais également lors de la conception du projet en bureau d'études. Attentive à l'évolution technologique du marché, l'entreprise conçoit des projets à forte valeur ajoutée.