

# PHOTOVOLTAÏQUE UNE CENTRALE AU SOL TRÈS INNOVANTE À PORT-BRILLET (53)

## LE PROJET EN BREF

Pour leur projet de centrale photovoltaïque au sol en autoconsommation avec vente de surplus à Port-Brillet, en Mayenne, INNO-WATT ENERGIES et TEAMSUN ont fait un pari technologique particulièrement innovant : **installer des panneaux bi-faciaux combinés à un process de Tracker et à un système prédictif de BOX ENERFOX pour optimiser la production et la consommation de la centrale.** Les résultats sont au rendez-vous !



## LES CHIFFRES CLÉS

NOMBRE DE CAPTEURS :

**250**

SURFACE D'OCCUPATION :

**1 000 m<sup>2</sup>**

COÛT DU PROJET :

**moins de 150 k€**

PUISSANCE DE L'INSTALLATION :

**100 000 Wc**

PRODUCTION ELECTRIQUE :

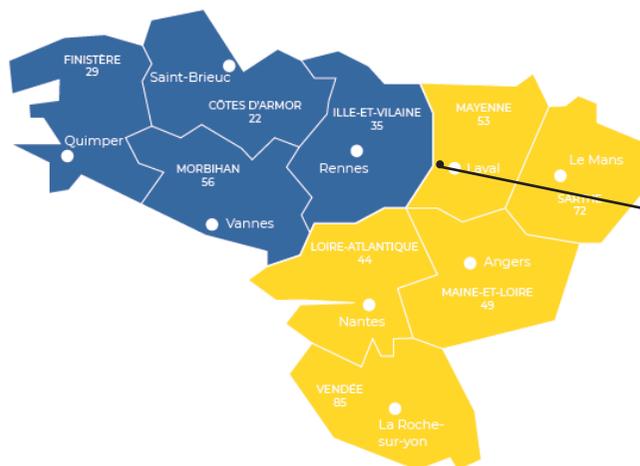
**145 300 kWh / an**

ÉQUIVALENT EN HABITANT :

**145**

\* consommant en moyenne 1 MWh par an

## LOCALISATION



L'installation est à **Port-Brillet**, une commune du département de **Mayenne**.

## LES ACTEURS DU PROJET

MAÎTRISE D'OUVRAGE : **CONFIDENTIEL**

MAÎTRISE D'ŒUVRE : **MAYENR**

TYPE DE MATÉRIEL / INDUSTRIEL : **PANNEAUX ET TRACKERS TEAMSUN, BOX ENERFOX**

## L'EXPERTISE D'INNO-WATT ENERGIES

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.

## 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 + 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.

