

# Solaire thermique pour un camping municipal

les sanitaires du camping de la pointe de Noirmoutier (85)

## Le projet en bref

Situé à l'extrémité ouest de l'île de Noirmoutier, face à l'océan et l'île du Pilier, le camping de la Pointe offre un hébergement de plein air aux multiples atouts, tels qu'un accès direct pour la baignade, les activités de plage et la pêche à pied.

Le bloc sanitaire principal du camping est équipé d'une production d'eau chaude sanitaire (ECS) solaire depuis les années 80.

La première installation solaire a donné entière satisfaction au maître d'ouvrage durant une trentaine d'années (jusqu'en 2012). En 2014, le maître d'ouvrage a souhaité remplacer l'installation solaire, non fonctionnelle depuis 2012, en raison de la vétusté des capteurs (usure naturelle).

## Les chiffres clés du projet solaire

**15** | modules solaires      **34,2 m<sup>2</sup>** | surface d'occupation

**26 239€** | coût du projet  
prix hors taxe pour la réhabilitation seule

**1991** | besoins en eau chaude sanitaire  
**L/jour**

**61%** | besoins couverts  
**33% prévus**

**40** | équivalent de consommation  
**personnes** consommation de 25 L d'eau chaude sanitaire à 60°C





## Localisation

L'installation solaire se situe à Noirmoutier-en-Île sur la communauté de communes de l'Île de Noirmoutier.

Située en Vendée, l'île est reliée au continent par le passage du Gois et un pont. Elle regroupe 4 communes et 9 200 habitants.



## 99 La parole à ...

### M. Brossard, responsable des services techniques de la commune de Noirmoutier-en-Île

« Nous sommes très content de l'installation solaire qui est encore plus performante que la précédente installation » (mise en œuvre dans les années 80), qui a donné entière satisfaction au maître d'ouvrage durant une trentaine d'années.

## + Le bonus du projet

La maîtrise d'œuvre ayant été confiée à un bureau d'études spécialisé en solaire thermique, le projet respecte les règles de l'art de la phase de conception, jusqu'à la phase de mise en service. La productivité de l'installation solaire est donc conforme aux prévisions, et même supérieure.