

# LE CENTRE TECHNIQUE DE PROPRETÉ ET DES DÉCHETS À BREST

Une installation solaire thermique pour la  
production d'eau chaude sanitaire



## LE PROJET EN BREF

À Brest, **dix panneaux solaires thermiques ont été installés sur le centre technique de propreté et des déchets**. Ils couvrent 41 % des besoins en eau chaude des douches du personnel de la métropole travaillant pour le centre (250 agents).

**La société brestoise ANHEOL ENERGIE a assuré toute la maîtrise d'œuvre.**

Les panneaux solaires du fabricant WEISHAUPt ont été installés par l'entreprise EPC de Plougastel. Ce site **ouvert 365 jours par an, consomme environ 1800L d'eau chaude par jour** à différents moments de la journée, il a donc fallu réaliser les travaux sans couper l'eau chaude qui alimente les douches. L'appoint est assuré par le gaz naturel. **L'installation du dispositif a été subventionnée par l'ADEME, au titre du « Fonds chaleur ».**

## LES CHIFFRES CLÉS

NOMBRE DE CAPTEURS :

**10**

SURFACE :

**23 m<sup>2</sup>**

COÛT DU PROJET :

**20 264 €**

BESOINS QUOTIDIEN EN ECS :

**1800 litres**

PART DES BESOINS COUVERTS :

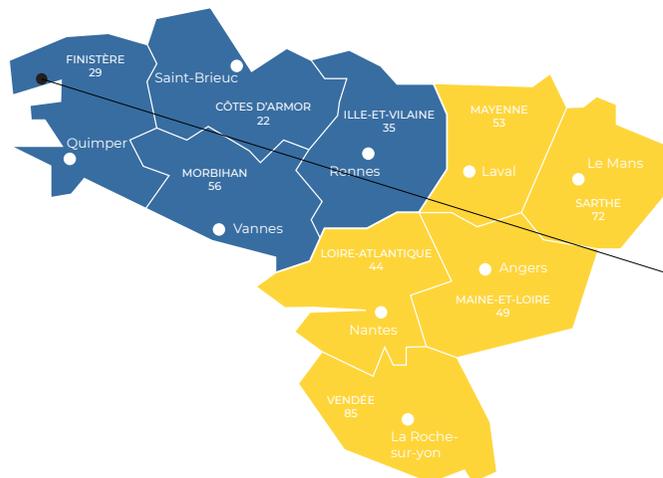
**41%**

ÉQUIVALENT DE CONSOMMATION\* :

**42 personnes**

\*consommation moyenne journalière

## LOCALISATION



L'installation est  
à **Brest**,  
une ville  
du **Finistère**

## LA PAROLE A SYLVIE MINGANT, RESPONSABLE ÉNERGIE, DIRECTION ÉCOLOGIE URBAINE DE BREST MÉTROPOLE

« Notre projet s'inscrit dans le cadre du dispositif dénommé « **Chaleur d'ici même** », initié par le **pôle métropolitain du Pays de Brest** avec le soutien de l'**ADEME Bretagne** dans le cadre d'un contrat territorial pour le développement des EnR thermiques. Il est animé par Ener'gence, l'agence locale de l'énergie et du climat »

## LES ACTEURS DU PROJET

MAÎTRISE D'OUVRAGE : **SAS La Cité Sanitaire Nazairienne**

BET MAÎTRISE D'ŒUVRE : **ICADE SETHRI-SETAE**

INSTALLATEUR : **Eiffage Construction Pays de Loire**

AUDIT : **ALLIANCE SOLEIL ET ADEME**

## LE + DU PROJET

La consommation journalière d'eau chaude sanitaire de ce centre est particulièrement importante. Pouvoir **couvrir 41% de ces besoins avec du solaire thermique** permet non seulement de réduire la facture de gaz naturel mais également de montrer un bel **exemple d'engagement de la métropole brestoise** dans la réduction des émissions de CO<sub>2</sub>.