



LES FICHES  
RÉFÉRENCES  
D'ATLANSUN

# L'EHPAD LES BOUTONS D'OR À L'AIGUILLON SUR VIE

Installation solaire thermique pour la  
production d'eau chaude sanitaire collective

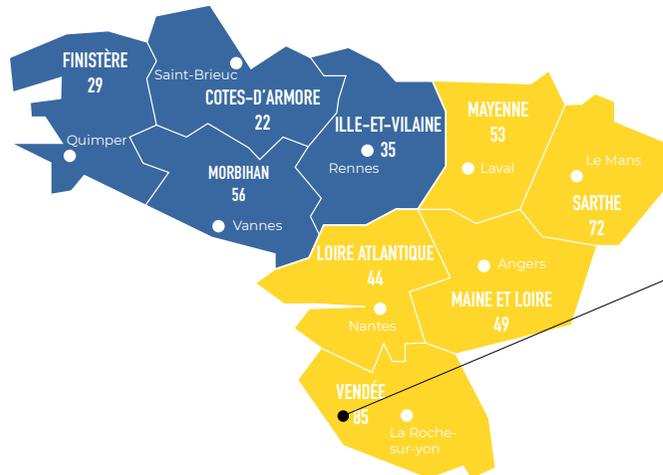
## LE PROJET EN BREF

L'EHPAD Les Boutons d'Or est une **résidence publique du CCAS ouverte en 1999**. Elle accueille 36 résidents et dispose de deux ailes de logements autour du bâtiment administratif et technique central.

À l'occasion de la rénovation de la chaufferie, la **volonté d'inscrire le bâtiment public dans la mouvance écologique et de limiter ainsi son impact environnemental par l'utilisation d'une énergie renouvelable** est exprimée.

L'EHPAD dispose depuis novembre 2013 d'une **installation solaire thermique pour la production d'eau chaude sanitaire collective**, qui lui permet de **couvrir 43% des besoins de ses résidents**. L'installation comporte des capteurs solaires situés sur le toit, d'un chauffe-eau solaire de 1000 L ainsi que d'un préparateur gaz naturel pour l'appoint.

## LOCALISATION



L'installation est à **L'Aiguillon-sur-Vie**, une commune de **Vendée**

## LES ACTEURS DU PROJET

MAÎTRISE D'OUVRAGE : **EHPAD Les Boutons d'Or**

BET MAÎTRISE D'ŒUVRE : **Alliance Soleil**

INSTALLATEUR : **Kidisol**

EXPLOITANT CHAUFFAGE : **Solisart**



## LES CHIFFRES CLÉS

NOMBRE DE CAPTEURS :

**10**

SURFACE :

**23,1 m<sup>2</sup>**

COÛT DU PROJET :

**19 950 €**

BESOINS QUOTIDIEN EN ECS :

**1275 litres**

PART DES BESOINS COUVERTS :

**43%**

ÉQUIVALENT DE CONSOMMATION\* :

**32 personnes**

\*consommation moyenne journalière

## LA PAROLE À STÉPHANIE GRILLARD, DIRECTRICE DE L'EHPAD

« J'ai pris mon poste bien après la mise en oeuvre de ce projet mais je peux au moins vous dire que **c'est une belle et bonne opération pour notre établissement et que je remercie le travail fait par Alliance Soleil.** »



## LE + DU PROJET

**Un projet modèle !** Les **résultats obtenus** sont **au dessus des prévisions** des études, et ce **grâce à un accompagnement et un suivi par des experts** : le Sydev, l'ADEME et un bureau d'étude spécialisé **ainsi qu'un schéma de principe hydraulique** suivant la démarche SOCOL.

Cette installation est même visitée par d'autres dirigeants d'EHPAD pour son exemplarité !

