



**LES FICHES
RÉFÉRENCE
D'ATLANSUN**

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

04

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.

Les acteurs du projet

Maîtrise d'ouvrage : EHPAD Les Boutons d'Or
BE maîtrise d'œuvre : Alliance Soleil
Installateur : Kidisol
Fabricant : Solisart

Chiffres clés

Occupation des capteurs
23 M² SUR LE TOIT

Besoins énergétiques couverts
60% DE L'EAU CHAUDE SANITAIRE

Equivalent (en eau chaude)
8 FOYERS

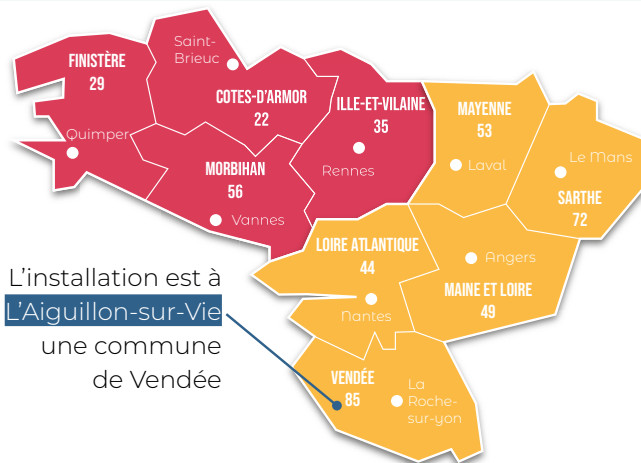
Coût de l'installation
19 950€ HT

Economie financière annuelle
1 559€ HT

Capacité de stockage
1 000 L

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
- Un schéma de principe hydraulique suivant la démarche SOCOL

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

Les Fiches Références sont une réalisation :



Retrouvez-nous sur



www.atlansun.fr



@_Atlansun_



[linkedin.com/company/atlansun/](https://www.linkedin.com/company/atlansun/)