



LES FICHES
RÉFÉRENCES
D'ATLANSUN

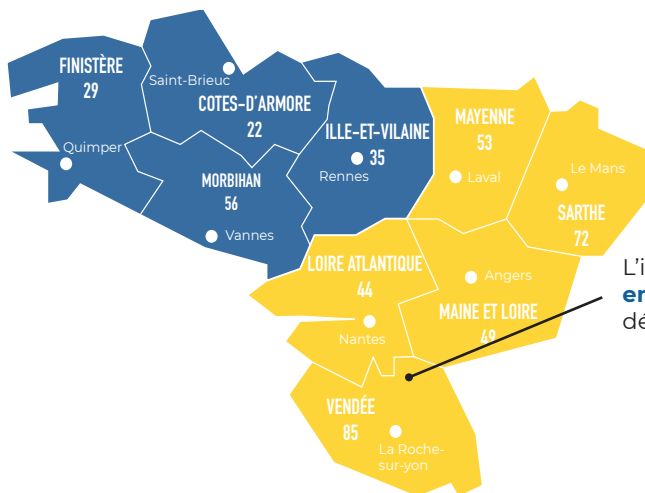
SOLAIRE THERMIQUE EHPAD OSMANE DE GUERRY, CHAVAGNES-EN-PAILLERS (85)



LE PROJET EN BREF

Installation solaire en stockage eau morte permettant de valoriser l'énergie solaire dans la production de l'eau chaude sanitaire (ECS) et dans le bouclage.

LOCALISATION



L'installation est à **Chavagnes-en-Paillers**, une commune du département de **Vendée**.

LES ACTEURS DU PROJET

MAITRISE D'OUVRAGE : **Communauté de communes du Pays de St Fulgent - les Essarts**

MAITRISE D'ŒUVRE / BUREAU D'ETUDES : **Otéis Isateg**

ASSISTANCE À MAITRISE D'OUVRAGE : **Alliance Soleil**

TYPE DE MATÉRIEL : **Eklor**

L'EXPERTISE D'ALLIANCE SOLEIL

Alliance Soleil, basé en Vendée, est le bureau d'études référent de l'énergie solaire en Pays de Loire.

L'entreprise propose des audits, études & AMO, formations, etc.

LES CHIFFRES CLÉS

NOMBRE DE CAPTEURS :

14

SURFACE D'OCCUPATION :

32,2 m²

COÛT DU PROJET :

14 215 €HT

(aides pour le solaire déduites)

BESOINS EN ECS :

1 500 L à 60 °C/jour,

soit 547 m³ à 60 °C/an

PART DES BESOINS COUVERTS :

52% (48% prévus)

ÉQUIVALENT DE CONSOMMATION* :

30 logements

consommant 50 L d'ECS à 60 °C/jour
(logements de 2 personnes)

*consommation moyenne journalière

LA PAROLE À LA COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU PAYS DE SAINT-FULGENT - LES ESSARTS :

Pour la construction de son EHPAD, la communauté de communes du Pays de Saint-Fulgent - Les Essarts a souhaité faire appel à une énergie renouvelable, propre et gratuite. Ces installations nous permettent de réduire nos charges en gaz, et de diminuer notre empreinte carbone.



LE + DU PROJET

Stockage en eau morte via le ballon hygiénique avec bouclage solaire.

ALLIANCE SOLEIL

www.alliancesoleil.com

