

SOLAIRE THERMIQUE PÔLE INTERGÉNÉRATIONNEL «ARBRASÈVE», ROCHESERVIÈRE (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 (production ECS instantanée).

LES CHIFFRES CLÉS

NOMBRE DE CAPTEURS :

22

SURFACE D'OCCUPATION :

51,26 m²

BESOINS EN ECS :

**3 272 L à 60 °C/jour
soit 1 192 m³ à 60 °C/an**

PART DES BESOINS COUVERTS :

67 %

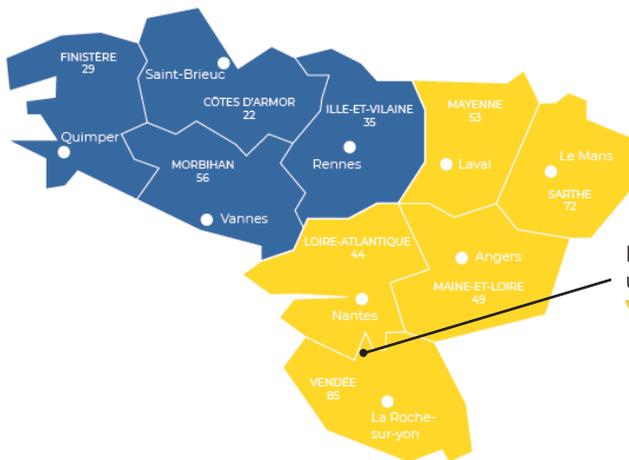
ÉQUIVALENT DE CONSOMMATION* :

65 logements

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

*consommation moyenne journalière

LOCALISATION



L'installation est à **Rocheservière**,
une commune du département de
Vendée.

LES ACTEURS DU PROJET

MAITRISE D'OUVRAGE : **Commune de Rocheservière**

MAITRISE D'OEUVRE : **Ingerop**

ASSISTANT MAÎTRISE D'OUVRAGE : **Alliance Soleil**

INSTALLATEUR : **Turquand**

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.

LA PAROLE À ALLIANCE SOLEIL, AMO :

« Pour la construction de son pôle intergénérationnel (regroupant un EHPAD, un restaurant scolaire et un pôle enfance), la commune de Rocheservière a souhaité **une production ECS solaire thermique** pour une raison économique (réduction des factures de gaz naturel de l'établissement) et environnementale (diminution de l'empreinte carbone de l'établissement). »

LE + DU PROJET

Installation solaire avec stockage eau morte et bouclage solaire.