



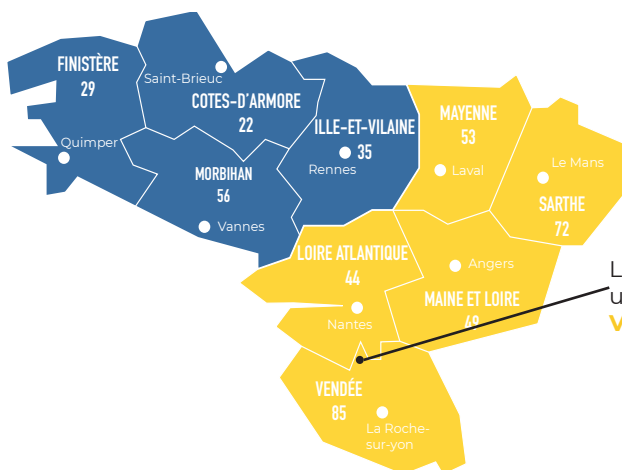
# SOLAIRE THERMIQUE PÔLE INTERGÉNÉRATIONNEL «ARBRASÈVE», ROCHESERVIÈRE (85)



## 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).

## 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.

## LES CHIFFRES CLÉS

NOMBRE DE CAPTEURS :

**22**

SURFACE D'OCCUPATION :

**51,26 m<sup>2</sup>**

BESOINS EN ECS :

**3 272 L à 60 °C/jour  
soit 1 192 m<sup>3</sup> 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

## 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'emprunte carbone de l'établissement).*



## LE + DU PROJET

Installation solaire avec stockage eau morte et bouclage solaire.

ALLIANCE SOLEIL

[www.alliancesoleil.com](http://www.alliancesoleil.com)

