



Blanchisserie inter-hospitalière de Caudan

56850 Caudan



Les acteurs du projet

Maître d'ouvrage
Groupe Hospitalier Bretagne Sud

Accompagnement
**Société Publique Locale Bois
Energie Renouvelable**

Maitrise d'œuvre
Manergy

Installateurs :
Réfection toiture : **Etanchéité de
l'Ouest**
Travaux solaires : **Hervé Thermique**

Le mot de Jérôme Meunier, le directeur de la blanchisserie.

« La blanchisserie qui a ouvert ses portes à la fin des années 1970, représente l'une des plus grosses blanchisseries industrielles de Bretagne. Elle est engagée dans un ambitieux programme de rénovation et de modernisation de ses équipements. En traitant 14 tonnes de linge par jour, la blanchisserie est une grosse consommatrice de gaz pour sa production d'eau chaude. En faisant le pari du solaire thermique, nous nous engageons vers une production énergétique renouvelable et locale »

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

L'installation se compose de :

- 306 m² de capteurs implantés en toiture, 217 KW de puissance
- 2 x 15 m³ de stockage d'eau solaire
- 200 MWh de production solaire par an (soit 40% des besoins en chaleur des tunnels de lavage de la blanchisserie couverts),
- Installation auto-vidangeable
- 1 000 tonnes de Co2 évitées/an

« Le CCR est un outil très performant pour développer la chaleur renouvelable localement pour les territoires. Il est nécessaire de mettre à disposition des compétences techniques et financières pour accompagner les porteurs de projets pour les inciter à « sauter le pas ». L'interlocuteur unique pour le projet et l'accompagnement des acteurs économiques des territoires de Lorient Agglomération et Quimperlé Communauté est un parti pris qui s'avère payant ! » selon Claire Barais, Référente nationale Solaire Thermique pour l'ADEME.



L'INSTALLATION :

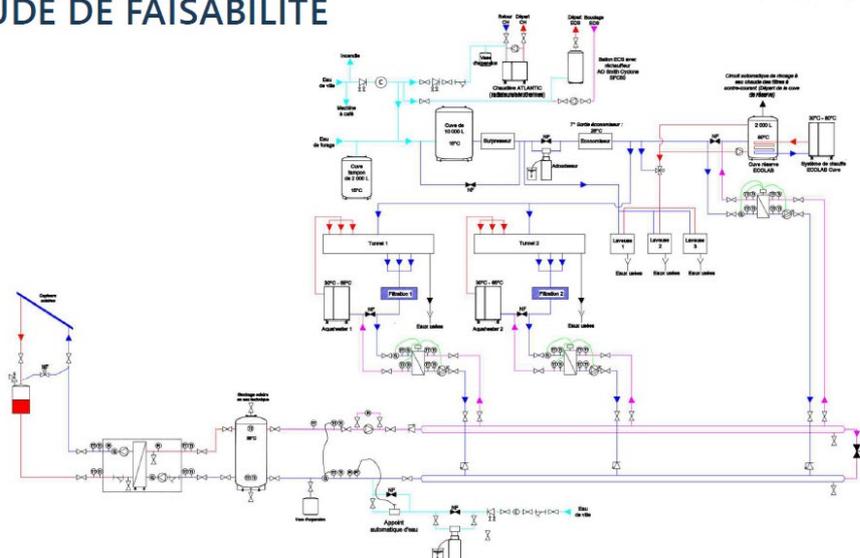


ÉVALUATION ECONOMIQUE :

L'évaluation économique du projet solaire est prometteuse : avec un investissement initial de **631 k€ TTC** et une subvention de **262 k€**, le maître d'ouvrage va pouvoir bénéficier d'une énergie à prix fixe sur au moins **20 ans**.

SCHEMA DE PRINCIPE :

L'ÉTUDE DE FAISABILITÉ



Remerciement à Atlansun pour leur contribution.

