



# CHAUFFE-EAU SOLAIRES / FERME DE VEAUX DE 600 PLACES



## EN BREF

Ce système de chauffe-eau solaires, breveté par Fengtech, produit de l'énergie thermique destinée à chauffer l'alimentation des veaux.

L'énergie solaire est captée grâce aux 510 tubes sous-vides de haute performance. Une réduction d'émission de 21 tonnes de CO<sub>2</sub> par an sera réalisée ! Soit les émissions de gaz à effet de serre de 15 voitures par an.



Thermique

### CHIFFRES CLES

Occupation au sol

90 m<sup>2</sup>

Capacité de production

85 MWh/an

Coût

51 k€

Stockage (eau chaude)

5,1 m<sup>3</sup>

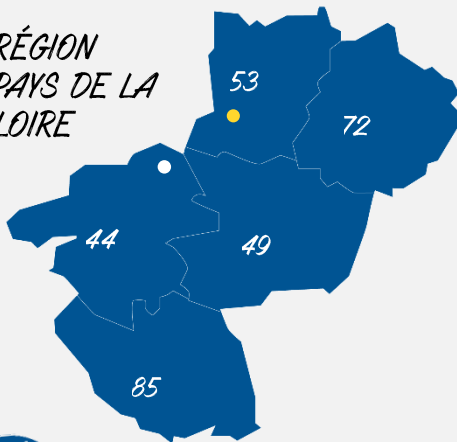
Nombre de tubes

510

Equivalent (en eau chaude)

60 foyers

RÉGION  
PAYS DE LA  
LOIRE



## PAROLE A FENGTECH - CONCEPTEUR

« Il s'agit d'une technologie solaire thermique qui utilise les rayonnements solaires directs, diffus et réfléchis. C'est un système hybride qui se connecte au système de chauffage existant. Ce matériel est efficace dans le Grand Ouest où le temps est changeant. »



## LES ACTEURS DU PROJETS

Donneur d'ordre : M et Mme Daniel DELONGLE

Groupement agricole : DENKAVIT

↳ les chauffe-eau solaires sont référencés par DENKAVIT

Concepteur : FENGTECH<sup>Ⓜ</sup>

Installateur : Ets LEFORT

Maintenance : Ets LEFORT



## LE + DU PROJET

### AUTOFINANCEMENT

L'installation est autofinancée, c'est-à-dire que l'économie d'énergie réalisée permet de couvrir le remboursement bancaire et de générer des revenus, ce dès la première année.

## POUR ALLER PLUS LOIN

➤ [Atlansun](#)

➤ [Interview de Fengtech](#)

➤ [Fengtech](#)