

Construction écologique

fiche référence n° 06

Ferme biologique à Taconnay



Programme : rénovation écologique d'une ferme nivernaise traditionnelle
Maître d'ouvrage : MO privée
Concepteur : Maître d'ouvrage (autoréhabilitation)
Date de réalisation : 2002 (installation des capteurs solaires)
Surface : non communiqué
Coûts : 5825 € (installation solaire thermique)



Façade principale avec capteurs solaires intégrés en toiture

Cette exploitation agricole biologique, installée entre Brinon-sur-Beuvron et Clamecy, a pour activité principale, depuis plusieurs décennies, la fabrication de fromages de vache et de chèvre. Elle se compose de différents corps de bâtiments de construction traditionnelle dont une maison d'habitation.

ECS

Ecologistes convaincus, les propriétaires ont fait installer, en 2002, 6 m² de capteurs solaires thermiques de marque CLIPSOL intégrés en toiture. Ceux-ci sont reliés à un chauffe-eau solaire individuel de 500 litres (couplé à un ballon électrique) qui permet de répondre aux besoins en ECS de l'habitation et d'une partie de la fromagerie.

Chauffage

L'habitation de la ferme ne dispose pas de chauffage central. Un poêle de masse-cuisinière installé dans la cuisine, pièce principale de vie, suffit à chauffer toute la maison.

Extension

A l'arrière de l'habitation, un mur en pierre, en ruine, a été remonté et forme ainsi une petite extension pour la maison. Les pierres ont été réutilisées (moellons et pierres de taille pour les encadrements d'ouvertures) et assemblées au moyen d'un mortier de chaux. L'isolation intérieure des murs est simplement constituée d'un enduit à la chaux. (CAUE 58)

© photos : CAUE 58

> **Contact (capteurs solaires) :**
Pierre GEFFROY
Satinges
58320 Parigny les Vaux
Tél. : 03 86 68 86 11
Agréé Qualisol Qualibois QualiPV



Ferme vue depuis la route départementale



Enduit intérieur chaux de la petite extension

Poêle de masse-cuisinière



*Mur en pierre reconstitué
et monté à l'aide d'un mortier de chaux*

