



# SCOP Energies Vertes

Chauffage aux granulés de bois,  
au bois bûche,  
au bois déchiqueté

Chauffe-eau et chauffage solaire  
Solaire photovoltaïque

Ventilation double-flux  
Plomberie, installation sanitaire

Performance énergétique  
Bâtiment Basse Consommation



## Chauffe-eau solaire

Divisez par deux votre consommation d'énergie pour l'eau chaude ! L'été, plus besoin de la chaudière, le solaire suffit !

env. 5 000 €  
pour une famille  
de 4 pers.



## Chauffage solaire

Sur une maison bien isolée, un chauffage solaire couvre 30 à 60% des consommations de chaleur. Ce système se couple très bien avec un chauffage au bois !

env. 10 000 €  
pour une maison  
de 120 m<sup>2</sup>



## Solaire photovoltaïque

L'électricité produite par vos panneaux photovoltaïques est consommée en direct ou vendue sur le réseau. L'électricité solaire est un investissement rentable et écologique.

env. 10 000 € les 3 kWc  
ou 20 000 € les 9 kWc



## Ventilation Double-Flux

Une ventilation double-flux évacue l'humidité et garantit une bonne qualité de l'air. Elle récupère l'énergie de l'air extrait et apporte un très bon confort thermique.



5 000 € 6 000 €  
pour une maison

## Installation sanitaire plomberie

Dépannage et installation de produits durables et de qualité.

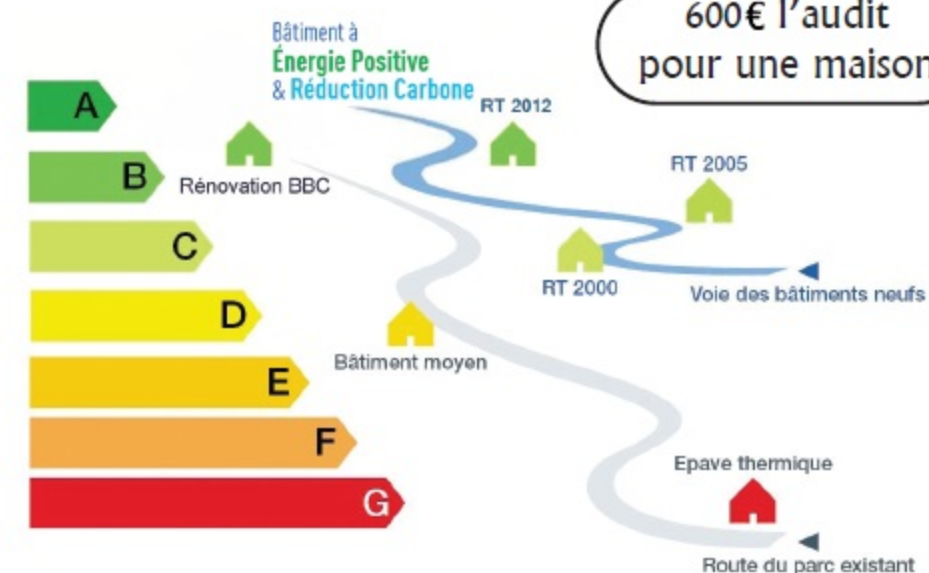


nous consulter

## Audit énergétique basse consommation

Lors d'une rénovation énergétique, il n'est pas toujours évident de savoir par quoi commencer. Un audit énergétique permet de déterminer les travaux à faire en priorité et les meilleures solutions techniques et économiques. Une maison rénovée en basse consommation a des factures de chauffage quatre fois moins élevées que la moyenne française.

600€ l'audit  
pour une maison







Combustible écologique et local, les granulés sont composés de sciure de bois pure.

## Chaudière à granulé

Le chauffage automatique aux granulés est très performant et tout aussi pratique que le chauffage fioul, tout en étant écologique et avec un coût de fonctionnement moins cher et beaucoup plus stable.



9 000 €  
17 000 €

## Poêle à granulé

Automatique et programmable, le poêle à granulé a les avantages d'un poêle à bûche, sans les inconvénients. Compter un seul remplissage par jour en plein hiver.



4 500 €  
6 500 €

Les granulés sont disponibles soit en vrac (livrés par camion souffleur), soit en sacs de 15 kg.



## Chauffage automatique au bois déchiqueté

Adapté au chauffage collectif, pour une exploitation agricole ou une grande maison, ce combustible local, écologique et très bon marché, permet un chauffage confortable et entièrement automatisé.



20 000 €  
30 000 €

## Chauffage au bois bûche

Chaudière, cuisinière, poêle bouilleur

Bon marché, local et écologique, le chauffage central aux bûches est en plus confortable et performant grâce à un ballon tampon. Ce système peut dans certains cas permettre un seul chargement par jour en plein hiver.



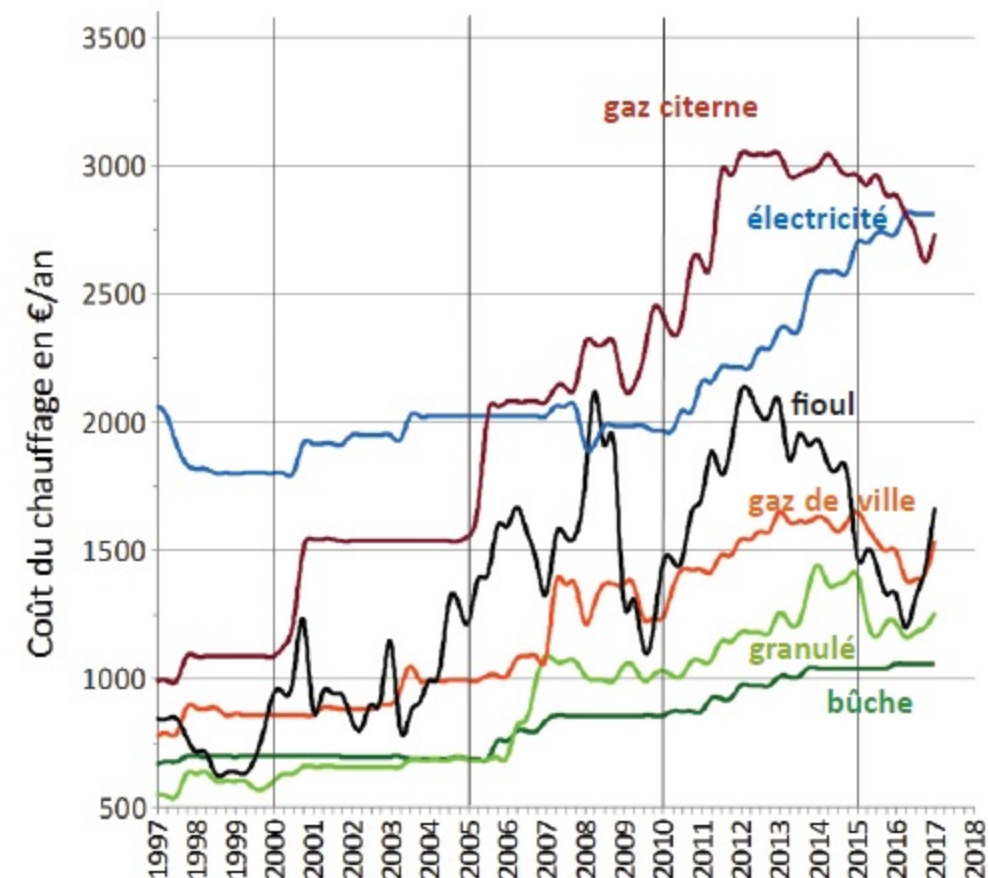
7 000 €  
12 000 €

Prix hors taxes, fourniture et pose

## Évolution du prix du chauffage individuel

pour une maison de 120 m<sup>2</sup> de 1985 à Montmarault

Source : Ajena et Ademe



## SCOP Energies Vertes



Cécyl Ricard, *ingénieur thermicien*  
Emmanuelle Bertho, *ingénieure négaWatt*  
Hugo Rollin, *technicien génie climatique*

Lieu-dit Pochonnière  
03390 BLOMARD - Montmarault  
Tél. : 04 70 28 17 62  
energies.vertes@orange.fr  
www.energies-vertes-bourbonnais.f

RCS Montluçon : 824 498 612  
APE : 4322 B