



## ADERA – Espace INFO-> ÉNERGIE

Le Moulin  
70 120 Gourgeon  
Tél : 03 84 92 15 29 (du lundi au vendredi de 13h45 à 17h30)  
Courriel : [adera.infoenergie@orange.fr](mailto:adera.infoenergie@orange.fr)  
Site internet : [www.adera.asso.fr](http://www.adera.asso.fr)

Visites animées par l'ADERA,

Espace INFO-> ÉNERGIE de Haute Saône.

Inscription obligatoire (coordonnées ci-dessus).

L'Espace Info Energie de Haute-Saône  
est pris en charge par l'association ADERA et  
est financé par la direction régionale Franche-Comté de l'ADEME et  
la Région Franche-Comté.



L'Espace INFO-> ÉNERGIE est un lieu où le grand public peut obtenir des informations objectives et gratuites sur la maîtrise de l'énergie et les énergies renouvelables.



## Visite de sites

Habitats performants et  
Energies renouvelables  
en Franche-Comté



Samedi 9 avril 2011 dès 14 h 30

**Maison bioclimatique en ossature bois et  
chauffe-eau solaire**  
**Maison rénovée au standard BBC**



① **Maison bioclimatique avec chauffe-eau solaire à Bonboillon (photo ci-dessus).**

② **Maison rénovée suivant les standards BBC avec pompe à chaleur géothermale.**

## ① 14h30 : Maison bioclimatique

### avec chauffe-eau solaire à Bonboillon.

M. et Mme Goëry BARBIER

Rue de Beauregard 70150 Bonboillon

M. et Mme Barbier ont choisi de construire une maison de plain-pied en ossature bois, avec cependant un mur central en brique favorisant l'inertie thermique.

Une partie de la toiture est végétalisée tandis que le reste est raccordé à un système de récupération de l'eau de pluie. La maison est chauffée par une cuisinière à bois et l'eau chaude est produite par des capteurs solaires.

#### **A voir :**

- Maison bioclimatique de 130 m<sup>2</sup> - ossature bois et mur central en brique ;
- Sols en béton ciré ;
- Chauffe-eau solaire ;
- Cuisinière à bois ;
- Toiture végétalisée ;
- Toiture zinc avec récupération eau de pluie.

#### **Pour s'y rendre :**

*En venant de Gray, suivre la direction de la ferme Auberge, mais 100 m avant celle-ci, tourner sur la droite dans la rue Beauregard (une rue qui monte légèrement). Continuer sur 100 m environ, et prendre le chemin à gauche après la huitième maison sur la gauche. C'est une maison en bardage bois.*

## ② 16h30 : Rénovation BBC à Valay.

M. et Mme Stéphane AUBERT-CAMPENET

15 r Général De Gaulle 70140 Valay

M et Mme AUBERT-CAMPENET ont choisi de rénover leur maison de conception bioclimatique suivant les standards des Bâtiments Basse Consommation (BBC). Des matériaux à base de chanvre et de coton ont été choisis pour l'isolation de la maison.

La ventilation est assurée par une VMC double flux, un chauffe-eau solaire produit l'eau chaude et une pompe à chaleur géothermale apporte le chauffage de la maison.

Cette rénovation a bénéficié d'une aide financière dans le cadre de l'appel à projet Effilogis de la Région Franche-Comté.

#### **A voir :**

- Rénovation BBC et audit énergétique Effilogis ;
- Isolation briques de chanvre et enduit chaux chanvre ;
- Isolation laine de coton ;
- VMC double flux ;
- Chauffe-eau solaire ;
- Pompe à chaleur géothermique sur sondes verticales.



#### **Pour s'y rendre :**

*Dans Valay, la maison se trouve au 15 rue du Général De Gaulle à côté de l'église.*