

**HABITATIONS DURABLES** ■ Opération portes ouvertes « Ma maison, ma planète » les 16, 17 et 18 octobre

## Douze installations exemplaires à visiter

Des particuliers et un opérateur privé ouvrent leurs portes, le temps d'un week-end, aux curieux de l'application du développement durable dans leur chez-soi.

Mathilde Duchatelle

**D**es installations solaires, des chaudières à granulés ou une isolation à l'ouate de cellulose...

Autant de techniques que tout propriétaire peut envisager désormais d'installer chez lui, tant le « développement durable » a fait des émules.

Ce week-end, plusieurs particuliers du Cantal, ainsi qu'un immeuble HLM, ouvriront leurs portes et montreront leurs installations exemplaires, dans le cadre d'une opération intitulée « Ma maison, ma planète ».

Le concept, qui existe dans le Puy-de-Dôme depuis 2002, a été étendu à toute l'Auvergne cette année et couplé aux portes ouvertes organisées – elles aussi depuis des années – par le Cler (Comité de liaison énergies renouvelables).

Dans le Cantal, c'est l'association Bois énergie 15 et énergies renouvelables et l'Espace info énergie qui se chargent de l'organisation et de l'accompagnement lors des visites.

L'opération est chapeautée par l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie.

**Au programme**  
Samedi 17 octobre. **Conférence.**  
« La performance énergétique



**MANUFACTURE.** Le bois a été massivement utilisé dans la réhabilitation de l'ancien bâtiment industriel qui accueille aujourd'hui l'école de danse. PHOTO D'ARCHIVES FLORIAN SALESSE

dans les logements neufs et existants : comment atteindre le niveau de performance du label Bâtiment basse consommation dans le résidentiel ? », à 18 heures, au château Saint-Étienne à Aurillac.

**Visites.** Andelat. Une installation système solaire combiné, des briques Monomur, une chaudière à granulés de bois, un puits canadien et une VMC double flux, de 9 heures à midi.

Arpajon-sur-Cère. Un HLM avec une chaufferie automatique au bois, un chauffe-eau solaire collectif et la récupération

des eaux de pluie, de 11 heures à midi.

Aurillac. Deux visites : une installation photovoltaïque raccordée au réseau, de 15 heures à 16 heures, puis un chantier de démonstration de mise en œuvre de ouate de cellulose insufflée dans les combles, de 14 heures à 16 h 30.

Champs-sur-Tarentaine. Une maison avec une ossature en bois et un poêle de masse, de 14 heures à 15 heures.

Laroquevieille. Une maison avec une ossature bois, une isolation en ouate de cellulose, un

système solaire combiné et un poêle à bois, de 9 heures à midi.

Boisset. Une chaudière automatique à bois déchiqueté, livré par camion souffleur, de 14 à 17 heures.

Le Vigean. Une installation photovoltaïque raccordée au réseau, de 11 heures à midi.

Saint-Étienne de Maurs. Une installation photovoltaïque raccordée au réseau et une pompe à chaleur géothermique, de 11 heures à midi.

Saint-Paul de Salers. Une réhabilitation de grange, un système solaire combiné, un poêle à bois, une isolation en fibres de bois, ainsi que des finitions écologiques, de 14 à 15 heures.

Vézac. Une chaudière automatique à granulés de bois et une isolation en ouate de cellulose, de 9 h 30 à 12 h 30. ■

**Pratique.** Les visites guidées et les conférences sont libres et gratuites. En revanche, les inscriptions aux visites chez les particuliers sont obligatoires, par Internet, sur [www.mamaisonmaplanete.org](http://www.mamaisonmaplanete.org) ou au 0 800 503 893, jusqu'au 15 octobre.

### Visite guidée de la Manufacture vendredi

« L'intérêt du bâtiment vient essentiellement de l'usage du bois dans la structure. Au lieu d'une reconversion d'un bâtiment industriel (une ancienne fabrique de parapluie) avec du béton, on est parti sur le bois, qui stocke du CO<sup>2</sup>. Les planchers supportent une charge de 500 kg au m<sup>2</sup> », indique Simon Teyssou, l'architecte du projet, basé au Rouget. « On a donc utilisé du pin sylvestre local pour le bardage, du chêne premier choix de Haute-Vienne pour le plancher et de l'épicéa, malheureusement non local, pour le lamellé-collé ». Outre l'utilisation massive du bois, le bâtiment est doté d'un éclairage à base de leds et de lampes basses consommation, d'une isolation horizontale en chanvre en vrac et peut-être bientôt d'une chaufferie automatique à granulés de bois.  
Pratique : visite et conférence vendredi 16 octobre, de 18 h 45 à 19 h 45, au 4, impasse Jules-Ferry à Aurillac.