

## Edito

Le compte à rebours pour la construction de la Maison pour la planète est maintenant commencé. Cette lettre d'information a pour principal objectif de vous donner des nouvelles du projet au fur et à mesure de son avancement.

Ce bâtiment peut voir le jour grâce au soutien de nombreux partenaires et nous les remercions chaleureusement de nous soutenir dans cette aventure !

**Charles Magnier**  
Directeur

## Calendrier du projet

- **Juin - Juillet - Août 2008 :**  
Ossature bois et enveloppe
- **Septembre - Octobre - Novembre 2008 :**  
Finition enveloppe, chauffage, ventilation, rafraîchissement
- **Décembre 2008 :**  
Finitions
- **Janvier 2009 :**  
Livraison du bâtiment

## Maîtrise d'ouvrage

■ **Ville de Meythet**  
Rue de l'Hôtel de Ville  
74960 MEYTHET  
04 50 22 78 80  
04 50 22 34 67



## Témoignage

**Jean Clochet**  
Président de la Banque Populaire des Alpes



*Le groupe Banque Populaire a toujours été pionnier en matière de développement durable.*

*Notre objectif est de proposer aux particuliers et professionnels des solutions concrètes. C'est ce que nous avons retrouvé dans le projet de Maison pour la Planète.*

*Tout le monde est conscient du réchauffement climatique : il est avéré. Mais au-delà des simples éco gestes de la vie quotidienne, nous ne savons pas comment agir.*

*La Maison pour la Planète fait la démonstration que des solutions concrètes et locales existent pour l'habitat, qui est à la base de notre vie.*

*Par ailleurs, la Banque Populaire des Alpes est une banque mutualiste locale. Chaque euro prélevé dans la région est « reprété » ici. Nous avons la ferme volonté de préserver notre patrimoine. Et préserver ce magnifique cadre de vie, les espaces naturels, les lacs et montagnes est directement en lien avec notre politique de promotion du développement durable.*

*C'est la raison pour laquelle la Banque Populaire des Alpes a été le premier partenaire de la Maison pour la Planète, et que nous soutenons régulièrement prioriterre dans ses actions.*

## Les partenaires du projet

Tous les partenaires publics et les mécènes de la Maison pour la planète



RhôneAlpes



# Les différents labels

La France commence à mettre en place ou à importer un certain nombre de labels destinés à qualifier la performance environnementale des bâtiments.

## Quelques labels français

Parallèlement à la démarche HQE (Haute Qualité Environnementale) [www.assoHQE.org](http://www.assoHQE.org), sont apparus des labels proposés par des organismes certificateurs comme CERTIVEA, CERQUAL, CEQUAMI ou encore PROMOTELEC.

L'association EFFINERGIE [www.effinergie.org](http://www.effinergie.org) a produit le référentiel qui a servi à élaborer le label HPE BBC 2005.

Organismes certificateurs de HPE BBC 2005	
CEQUAMI	NF- Maisons individuelles – Démarche HQE
CERQUAL	Qualitel
CERQUAL	Habitat et Environnement
CERTIVEA	NF- Bâtiment tertiaire – Démarche HQE
PROMOTELEC	Performance

Il est possible d'obtenir le label BBC à partir des référentiels de chacun des organismes cités précédemment.

## Quelques labels européens

Depuis de nombreuses années, en Europe, des démarches de certification de la performance environnementale des bâtiments se sont mises en place.

### Deux labels dominant en Europe continentale :

Le Passivhaus Institut  
[www.passiv.de](http://www.passiv.de)

et MINERGIE  
[www.minergie.fr](http://www.minergie.fr)



Ils fonctionnent sur le même principe mais tiennent compte de paramètres différents, ce qui les rend difficilement comparables.

Il est toutefois possible de mettre en parallèle l'exigence de performance d'enveloppe du bâtiment (15 kWh/an\*m<sup>2</sup>) de Passivhaus et de MINERGIE P.

MINERGIE certifie des bâtiments neufs, rénovés et destinés à tous les usages.

Il existe trois niveaux d'exigence : MINERGIE standard, MINERGIE P comme « PASSIF » ; l'exigence d'enveloppe se situe entre 10 et 15 kWh/an\*m<sup>2</sup> ; les besoins totaux ne doivent dépasser 30 kWh/an\*m<sup>2</sup>.

Le label ECO porte lui, sur la préservation de la santé des occupants en abordant la qualité des matériaux, de la lumière naturelle et de l'air intérieur, et sur l'impact environnemental de la construction (énergie grise, déconstruction et recyclage des matériaux).

La **Maison pour la Planète** vise la triple certification MINERGIE P ECO.

**Chacun de ces labels a ses avantages ; ce qu'il y a de sûr, c'est que tous participent à la préservation des ressources naturelles de la planète !**

## Actualité

### Avancée du chantier

Sur le chantier



Les fondations se creusent

En atelier



Les caissons des planchers se construisent

### Blower door test

■ La performance, d'une maison à faible consommation énergétique dépend, entre autre, de l'étanchéité à l'air de son enveloppe. Pour valider la qualité de réalisation d'une maison labellisée THPE, Effinergie, Minergie, Passive, on soumet la construction à un test d'infiltrométrie (blower door test). L'infiltrométrie est un test instrumenté permettant de mesurer les flux d'air non maîtrisés s'infiltrant dans le bâtiment.

■ **prioriterre** a offert aux artisans du chantier une formation au test d'étanchéité à l'air. Pédagogique, la formation animée par Benjamin SEVESSAND d'**ENERGIE POSITIVE**, propose aussi une panoplie de mille astuces pour une mise en oeuvre simple et efficace.  
<http://www.energie-positive.com/>

### Visites de chantier

Des visites seront organisées à partir du **05 juillet**... journée, soirée, week-end, chacun y trouvera son compte !

N'hésitez pas à vous inscrire auprès de **prioriterre**, au **04 50 67 92 43** ou sur [guillaume.elmahmoud@prioriterre.org](mailto:guillaume.elmahmoud@prioriterre.org)

[www.maisonpourlaplanete.fr](http://www.maisonpourlaplanete.fr)



**MAISON** pour la planète

### Contact :

Virginie Siegele  
Tél. : 04 50 67 17 54  
[virginie.siegele@prioriterre.org](mailto:virginie.siegele@prioriterre.org)