

Extrait du CDURABLE.info l'essentiel du développement durable

<http://cdurable.info/Habitat-Naturel-construire-performant-comprendre-les-labels,2669.html>

# Habitat Naturel : construire performant et comprendre les labels

- Média du Développement durable - Presse -



Date de mise en ligne : mardi 22 juin 2010

---

Copyright © CDURABLE.info l'essentiel du développement durable - Tous droits réservés

---

**Dans la lignée des hors-série Eco-construction, Eco-rénovation et Chauffage au bois, Habitat Naturel propose aujourd'hui son 8ème hors-série "Maisons Performantes", en partenariat avec l'ADEME. Un guide didactique pour comprendre, choisir un label de performance énergétique et anticiper sur la future réglementation thermique.**

## EDITORIAL

*"Raréfaction des énergies fossiles, hausse du coût des énergies... les maisons coûtent de plus en plus cher à chauffer. Mais les mentalités changent. Facteur 4 et Grenelle de l'environnement obligent, les notions de basse consommation, voire de maisons passives ou positives, intéressent de plus en plus de professionnels et de candidats à la construction. Il s'agit de réduire au maximum les besoins de l'enveloppe par une bonne conception et une bonne mise en oeuvre, et de satisfaire ces besoins avec des sources d'énergie appropriées, si possible d'origines renouvelables.*

*Axé sur la performance énergétique du bâtiment neuf comme du bâtiment rénové, ce hors-série d'Habitat Naturel, réalisé en partenariat avec l'ADEME, détaille les enjeux de la performance du bâti et les moyens d'y parvenir. HPE, THPE, HQE, BBC, Minergie, passif, positif... Les principaux labels utilisés en France en neuf et en rénovation sont expliqués et illustrés par des exemples choisis, afin que chacun puisse se fixer et atteindre des objectifs de performance en adéquation avec ses besoins, son budget, ses désirs et la future réglementation thermique".*

Gwenola Doaré

## SOMMAIRE

**Introduction** : L'ADEME, opérateur du Grenelle de l'Environnement + Entretien avec Pierre Hérant, Chef du Service Bâtiment et Urbanisme de l'ADEME + l'annuaire des Espaces Info Énergie pour bénéficier de conseils gratuits.

### 1 - Les enjeux de la performance

- ▶ Labels de qualité : Comment reconnaître les professionnels et produits certifiés.
- ▶ 10 raisons d'habiter performant : Pourquoi viser la performance énergétique et environnementale dans votre logement ?
- ▶ Les sources de consommation du bâti : Chauffage, ECS, fuites thermiques et usages du bâtiment sont à l'origine de vos consommations.
- ▶ Calculez vos consommations ! : Comment estimer vos consommations en énergie primaire ?
- ▶ Évolution du coût des énergies : Comment évoluent les prix des différentes sources d'énergies ? Anticiper pour bien choisir !
- ▶ Lexique de la performance : Toutes les définitions pour comprendre les labels de performance
- ▶ Aides et crédits d'impôts : Les différentes aides et crédits d'impôts qui soutiennent la performance du bâtiment.
- ▶ Cas pratique : Une rénovation bien financée : Un exemple de montage financier pour une rénovation bien menée.

## 2 - Les outils de la performance

- ▶ Les 10 piliers du bioclimatisme : Une conception de bon sens.
- ▶ L'enveloppe, sésame de la performance : Gros oeuvre, isolation, vitrages, toiture et sols : comment concevoir une enveloppe efficace ?
- ▶ Une isolation efficace : Isoler par l'intérieur ou par l'extérieur ? en quelle épaisseur ?
- ▶ Agir sur les vitrages : Doubles ou triples vitrages ? Où et comment gérer les ouvertures, synonymes de déperditions, mais aussi d'éclairage naturel ?
- ▶ Étanchéité à l'air : traquer les failles. Comment réaliser et contrôler une bonne étanchéité à l'air ?
- ▶ Ventilation : faites respirer la maison. Comment renouveler l'air intérieur sans perdre de calories ?
- ▶ Produire de la chaleur : Une fois les besoins réduits, statuer sur le chauffage et l'ECS ! Privilégiez les énergies renouvelables !
- ▶ Produire de l'électricité solaire. Le photovoltaïque : une solution pour produire son électricité. Vers un bâtiment positif en énergie ?

## 3 - Labels et réalisations

- ▶ Comparatif de tous les labels. De la RT2005 au BBC. Un comparatif des principaux labels européens : BBC, Minergie et Passivhaus
- ▶ Les labels HPE, THPE, HPE EnR, THPE EnR. Les labels français de performance énergétique.
- ▶ Cas pratique : Maisons THPE en Meurthe-et-Moselle. Habitat groupé de logements THPE signé Ecologia.
- ▶ Le label BBC-Effinergie. Le BBC : la base de la future réglementation thermique 2012 !
- ▶ Cas Pratique : Une maison BBC en Seine-Maritime. Une maison basse consommation signée Artech.
- ▶ Le label BBC-Effinergie Rénovation. Comment rénover en basse consommation ?
- ▶ Cas Pratique : maison BBC-Rénovation dans le Jura. Une rénovation basse consommation signée SICA.
- ▶ Le label suisse Minergie. Un label de performance attribué en France par l'association Prestaterre.
- ▶ Cas Pratique : maison Minergie dans l'Oise. Une maison Minergie-ECO signée Gaya Concept.
- ▶ Le label allemand Passivhaus. Les maisons passives labellisées par l'Association La Maison Passive France.
- ▶ Cas Pratique : maison passive en Savoie. Une maison passive signée Tangentes.
- ▶ Le futur label BEPOS (maison positive). La maison positive, maison de 2020.
- ▶ Cas Pratique : maison positive dans le Doubs. Une maison positive en énergie, signée Moyse.
- ▶ La certification NF-Maison Individuelle démarche HQE. Une démarche globale de Haute Qualité Environnementale.
- ▶ Cas Pratique : maison HQE, positive en énergie en Aveyron. Une maison HQE, positive en énergie signée Les Gloriettes.

## SE PROCURER CE HORS-SÉRIE

Ce hors-série d'Habitat Naturel est disponible en kiosque pour 6,90 Euros ou sur [www.habitatnaturel.fr](http://www.habitatnaturel.fr), [en cliquant ici](#).