

La Maison Passive France®

La lettre d'information bimestrielle de La Maison Passive France® vous informe sur les évolutions de la construction passive en France.

À ne pas manquer !

PASSIBAT, C'EST PARTI ! Les 9 et 10 décembre 2010, Parc Floral de Paris.

Le premier salon français du bâtiment passif se remplit et les Journées Nationales du Bâtiment Passif qui l'accompagnent sur les deux jours seront bouclés à la rentrée. Et pour joindre l'utile à l'agréable, l'assemblée générale aura lieu vendredi soir.

Informations, réservation de stand & inscriptions aux conférences : info@passibat.fr

Actualités France

BROCHURE



La brochure verte 2010 est disponible. Cette nouvelle version, enrichie dans son contenu, est destinée à ceux qui n'ont pas forcément une connaissance approfondie du sujet mais c'est aussi un outil précieux pour convaincre de potentiels maîtres d'ouvrage ou acheteurs des avantages de la construction passive. Un annuaire permet aux personnes intéressées de trouver les services et produits conçus pour la construction passive. [Recevoir la brochure.](#)

PARTENARIAT

LaMP partenaire d'Ecobat Marseille, du 22 au 24 octobre 2010, Parc Chanot, hall 3.



Un partenariat qui est désormais devenu une tradition... Un stand avec partenaire régional et un atelier Maison Passive prévu le samedi 23 octobre de 13h à 14h.

PÉTITION

Pour ceux qui n'y seraient pas déjà allés, rendez-vous [ici](#).

CONFÉRENCE

Une conférence animé par Philippe Ehrmantraut (Drexel & Weiss) sur le sujet de la ventilation dans la maison passive, dans le cadre du salon Energivie à Mulhouse les 22, 23 & 24 octobre.

Formations Maison Passive : les dates

PHPP :

- du 8 au 10 septembre, Lavaveix-les-mines (Limousin) : initiation + perfectionnement. Organisation Hanneman.
- les 22 et 23 septembre : Loos en Gohelle : initiation + perfectionnement. Organisation CD2E.
- 23 & 24 Vannes : initiation + perfectionnement. Organisation Abibois.
- les 30 septembre & 1e octobre : Angers : initiation + perfectionnement. Organisation Atlanbois

CEPH : inscriptions ouvertes pour pour la 4^e session qui aura lieu en 2011, les 11, 12, 13 janvier - 1, 2, 3 février - 15, 16, 17, 18 mars. Examen le 9 avril.

Plus d'informations sur notre site Internet ou notre forum.

Rénovation : la norme passive ENERPHIT

Au printemps, la norme EnerPHit a été définie par le PHI et prise en compte en France à compter de septembre dans la labellisation, par LaMP de bâtiments. Parmi les critères de rénovation à respecter :

- besoin de chauffage < 25 kWh/m²/an
- besoins totaux < 120 kWh/m²/an + (différence entre le besoin de chauffage et les 15 kWh/m²/an en neuf)*1,2
- fréquence de température > 25 °C < 10%
- étanchéité n50 < 1 vol/h, avec objectif à 0,6. Entre les deux, justifier la recherche systématique, pièce par pièce. Si les 25 kWh/m²/an ne sont pas atteints, un examen par composant est mené.

UN LIVRE



La rénovation passive progressive / la rénovation "à base de composants passifs" progressive : la brochure correspondant à la conférence qui s'est tenue à Dresde en 2010 sur la "renovation progressive" ou comment parvenir à rénover sans forcément "tout" faire d'un coup. Donc, en découplant la tripléte infernale "isolation/fenêtres/ventilation".

Certifications

La base de donnée de tous les composants certifiés par le PHI est mise à jour sur : www.passiv.fr



PAUL

La petite dernière de chez Paul, la Novus 300 vient d'être certifiée PHI. Avec 93% de récupération de chaleur effective sur l'air extrait, le record de la Thermos est donc battu !



HELIOS

Chez Helio, le groupe mural nouvellement certifié PHI s'appelle KWLEC 270 et permet 85% de récupération de réelle chaleur sur l'air extrait.

Tous les composants certifiés [ici](#).

PHPP 2007 - 1.5 : 82 données climatiques

La version 1.5 française du PHPP 2007 est disponible gratuitement pour tous ceux qui ont acquis auprès de LaMP la version PHPP 2007. La livraison se fait sous forme digitale et contient les 3 fichiers habituels du PHPP. Ceux qui ont acquis auprès de LaMP une version antérieure à 2007 peuvent se la procurer au prix de 60 Euros auprès de LaMP. La livraison se fait alors par courrier et contient le manuel d'utilisation et un CD-ROM comprenant les

3 fichiers. Pour la recevoir : envoyer un mail / un

courrier avec votre justificatif d'achat (la facture) à : admin@lamaisonpassive.fr ou, par courrier : "La maison Passive, 110, rue Réaumur, 75002 Paris" Depuis le 1^{er} Juillet 2010, tous les PHPP distribués le sont en version 1.5.

Cette version du PHPP 2007 1.5 contient les données météo des 82 villes françaises. [Les retrouver ici](#).

International



EUROPE

"ILETE - Initiative for Low Energy Training in Europe ". Les résultats de ce projet mené avec le soutien de Intelligent Energy Europe, sur la manière de diviser par 5 la consommation d'énergie dans le bâtiment, devraient être rendus fin 2010. [Lire](#).

15^e RENCONTRES

Les 15^e Rencontres Internationales de la Maison Passive auront lieu du 27 au 28 mai 2011 à Innsbruck, Tyrol, Autriche, avec pour thème "La maison passive dans les régions"

La Maison Passive France participera au comité scientifique de choix des sujets des conférences.

Pour ceux qui souhaitent présenter un sujet, la date limite d'envoi des résumés (1 page) est fixée au 2 décembre 2010. [À suivre](#).

100% PASSIF

Après les villes de Francfort, Nuremberg et Leverkusen, la ville de Cologne a décidé en 2010 de construire tous ses bâtiments neufs au niveau Maison Passive / Passivhaus !

Formations

QUEST du 13 au 16 octobre 2010

AMO et le CREPA Bretagne proposent une formation... " Pour être à l'unisson " sur la construction passive. Aux architectes, maîtres d'ouvrage ou techniciens, et à tous ceux qui souhaitent apprendre à maîtriser le concept de construction passive, le CREPA Bretagne et AMO proposent une formation de trois jours, sous forme théorique et pratique (visites). Programme détaillé et inscriptions : CREPA Bretagne.

VOYAGE D'ÉTUDE LYON - LILLE

Bâtiments et Aménagements Durables VAD propose un voyage d'études à Lille les 16 et 17 septembre 2010. Au programme : bâtiments performants neufs et réhabilités et quartiers durables, avec notamment une présentation et une visite du « Bois Habité », un projet qui a pour objectif d'être certifié " Bâtiment passif/ Passivhaus " ! Inscription avant le 10 août 2010 par mail associationvad@orange.fr ou fax 04 72 72 98 36.

5 À 7... DE L'ÉCO CONSTRUCTION

Le 14 septembre, 15 h, Maison de la commune à Feurs : « Menuiseries extérieures en bois : performances et impact environnemental » + exposition de menuiseries bois par des entreprises ligériennes. Rémi Pernaton, responsable technique du Centre de Ressources des Industries du Bois, Eric Perrin, Professeur à l'École Nationale d'Ingénieurs de Saint Étienne et Laurent Tendille, Ingénieur Enice répondront aux questions. Participation de 10 euros.

Nos forums en direct

Oups !

300000 FACTURES IMPAYÉES EN 2010

Relevé au passage : le GRDF (le gestionnaire de réseau Gaz de France) aurait relevé 10 000 coupures de gaz pour défaut de paiement en 2008 et s'attend à en recenser 300 000 en 2010 (récemment publié paraît-il). En revanche les solutions à la précarité énergétique se font attendre paraît-il... Les politiques parlent de l'absence de solutions de "l'ingénierie" () ... Les acteurs de terrain en sont toujours à se demander ce qu'est un "précaire énergétique" () celui qui ne paye pas ses factures ou celui qui n'en a pas parce qu'il ne se chauffe pas ? Peu de chiffres utilisables. Des fourchettes qui sont des... fourches...

WWW.MAUVAISENMATHS.GOUV.FR

"Actuellement la consommation moyenne annuelle d'énergie du secteur du bâtiment est de l'ordre de 260 kWh d'énergie primaire par m² par an (environ 330 kWh pour le résidentiel et environ 550 pour le tertiaire, électricité spécifique comprise)." (Source : http://www.logement.gouv.fr/article.php3?id_article=5702)

Évidemment... chacun sait que la moyenne de 330 et 550, ça fait 260 ! ... sans doute le bâtiment qui n'est ni résidentiel ni tertiaire fait-il la différence !

Technique

MODULES DE TOITURES THERMIQUES

Les résultats des performances thermiques pour les modules de récupération solaire peuvent être consultés sur le site : www.modulesdetoiture.eu

Compte tenu du coût réduit de ce système de captation un retour sur investissement beaucoup plus rapide qu'avec les technologies actuelles sera possible. Les négociations sont entamées avec des industriels ce qui permettra aux produits d'être disponibles prochainement.

« Nous n'héritons pas la Terre de nos ancêtres,
nous l'empruntons à nos enfants. »

Antoine de Saint-Exupéry