



Association Bretonne
Interprofessionnelle du Bois

Abibois

4 bis allée du Bâtiment
35000 RENNES

ENS Cachan
Campus de Ker Lann
Avenue Robert Schuman
35170 Bruz - France
Tél : 02 99 05 93 00



*Journée organisée dans
le cadre du Plan Bois
Construction Bretagne soutenu
par le Conseil Régional,
les quatre Conseils Généraux,
l'ADEME, la Direction
Régionale de l'Équipement
et le CNDB.*

Abibois

4 bis allée du Bâtiment - 35000 RENNES
T. 02 99 27 54 26 - info@abibois.com - www.abibois.com

Contact : Gaëlle ALLAIRE

En partenariat avec :



3 juillet 2008 (Bruz 35)

La performance énergétique

Etat des lieux, enjeux et solutions
pour la **construction bois**

Abibois

La performance énergétique

Dans un contexte de réchauffement climatique, la France s'est donnée comme objectif de réduire d'un facteur 4 la production de ses gaz à effet de serre avant 2050

Abibois

Le secteur du bâtiment est responsable de plus de 25% de ces rejets. Outre des actions dans les domaines du transport et de l'industrie, les réductions de consommation d'énergie dans les bâtiments s'imposent comme une urgence et un challenge pour tous les professionnels de la construction.



Dans ce contexte il devient évident que la réglementation thermique actuelle (RT 2005) va devenir très rapidement obsolète pour laisser la place à des exigences de performance plus sévères. La construction bois dispose pour cela d'atouts importants puisqu'en plus de stocker du carbone elle permet d'atteindre une très bonne performance thermique pour des épaisseurs de paroi limitées. Malgré tout, la construction bois a besoin de s'adapter à cette évolution.

Cette journée a pour objectif de dresser un panorama des exigences thermiques actuelles et futures. Elle vise dans un même temps à présenter des solutions techniques appliquées à la construction bois et à la performance énergétique de ce système constructif.

Programme

- Animation : Marika Frenette, Wigwam (anciennement Canopée)
- 9h00 :: ACCUEIL - CAFÉ
 - 9h30 :: ASPECTS RÉGLEMENTAIRES
Réglementation et labels, attention aux comparaisons
Patrice Fonteneau, Abibois et Hervé Boivin, Habiozone
 - 10h00 :: CONCEVOIR ET CONSTRUIRE UNE MAISON PERFORMANTE
Principe et standard de la maison passive
Hartmut Hering, hhconseil
 - 11h00 :: PAUSE
 - 11h30 :: Maîtrise de l'enveloppe : isolation et étanchéité à l'air
Delphine de Saint Quentin, Wigwam (Anciennement Canopée)
 - 12h30 :: DÉJEUNER
 - 14h00 :: Installations actives : énergies renouvelables et ventilation appliquées à la construction bois.
Hilaire Babin, ingénieur conseil
 - 15h00 :: Les clés d'un bâtiment Effinergie et la basse énergie appliquée au bâti ancien.
Thomas Wyss, AJENA
 - 16h00 :: Etudes de cas : de la maison moyenne à la maison passive
Patrice Fonteneau, Abibois et Hervé Boivin, Habiozone
 - 16h45 :: RETOUR D'EXPÉRIENCES
Vivre dans une maison passive au quotidien
Visioconférence en direct de Belgique avec les propriétaires
M. et Mme Thiemard
 - 17h15 :: Echanges avec la salle
 - 17h45 :: COCKTAIL

BULLETIN D'INSCRIPTION 03/07/08 Performance énergétique des constructions bois

:: Mme, M. _____
:: Collectivité/Société _____ :: Fonction/service _____
:: Adresse _____
:: Tél. _____ :: Fax _____
:: Mail _____

Participera à la journée du 03/07/08 et joint un règlement de : €
Nombre de personnes :

À retourner avant le **23 juin 2008** à :
Abibois 4 bis allée du bâtiment - 35000 Rennes

Tarif adhérent Abibois et Atlanbois :
40 € (déjeuner inclus)

Tarif non adhérent :
65 € (déjeuner inclus)

Gratuit pour les élus et techniciens des collectivités locales