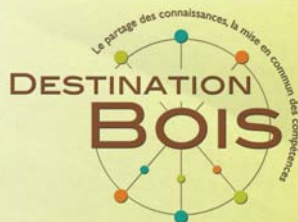


Enjeux de la réglementation thermique Réponses de la construction bois

14 octobre 2010, Eurexpo Lyon

1^{er} Congrès sur la réglementation thermique RT 2012

Organisé par :



Accueil

8H30

Michel Meunier (Président de l'Association Destination Bois
et Président du salon Résidence & Bois)

Ouverture du colloque

(Intervenant de la Direction de l'Habitat, de l'Urbanisme et des
Paysages)

8H45

Quels sont les freins normatifs et réglementaires dans le
développement de la construction bois ?
Etat des lieux et présentation des avancées en la matière.

Point sur la RT2012

9H00

Jérôme Gatier (Directeur de la mission Plan Bâtiment Grenelle)

Objectifs du plan Bâtiment Grenelle et dernières orientations en matière de réglementation.

Étanchéité à l'air > les solutions

Romuald Jobert (Spécialiste de l'étanchéité à l'air - Centre d'Etudes Techniques de Lyon, service public du MEEDM)

L'étanchéité à l'air représente jusqu'à un quart des déperditions d'un bâtiment.

La maîtrise de ce paramètre améliore à la fois la performance et le confort mais aussi la santé du bâtiment. Présentation de ces solutions.

Nouvelles méthodes de Conception

Michel Meunier (Directeur Ingénierie - Albedo Energie)

L'enjeu climatique a bousculé les méthodes traditionnelles de conception des bâtiments.

De nouveaux outils font leur apparition : la simulation dynamique, le CFD, l'intégration de la notion d'empreinte environnementale.

Michel Meunier présentera l'intérêt et les limites de ces nouveaux outils pour la construction bois.

Confort d'été sans climatisation dans les maisons bois

Etienne Wurtz (Directeur de Recherche - Centre National de la Recherche Scientifique)

Les maisons en bois présentent une très faible inertie, insuffisante pour amortir le flux de chaleur en été. Cet atelier fera le point sur le confort d'été et les possibilités de rafraîchissement sans climatisation.

Des travaux de recherche récents seront présentés.

L'architecture bioclimatique

Jean-Paul Faure (Architecte)

Quels sont les enjeux du BBC ?

Comment améliorer l'intégration entre architecte et ingénieur ?

Les avantages de la préfabrication et de l'industrialisation.

11H45
à 12H30

Débat (Questions / Réponses)

12H30
à 14H00

Déjeuner (Offert sur le Congrès)

Les modes constructifs bois

Michel Perrin (Directeur Opérationnel - Comité National pour le Développement du Bois)

Un point sur les différents modes constructifs bois, des plus anciens (bois empilé) aux plus récents (parpaing bois).

Mixité bois béton

Jean-Marc Pauget (Délégué Régional Rhône-Alpes - Comité National pour le Développement du Bois)

Le confort d'été sera l'une des exigences de la future RT 2012 et la mixité bois-béton est un élément intéressant pour apporter de l'inertie. C'est aussi une solution particulièrement efficace en cas de construction à plusieurs niveaux.

Retours d'expériences par l'un des spécialistes de la question.

Construire BBC à coûts réduits

Fadi Khairallah (Directeur du Développement - AKERYS)

Le succès de la construction bois, dont les avantages constructifs sont de plus en plus importants, s'adresse désormais au marché de l'Habitat social. Cette approche nécessite plus d'intégration des fonctions et une plus forte industrialisation.

**De 14H00
à 17H00
5 ateliers
traités**

Interaction acoustique et Thermique des projets BBC Bois

Jean-Luc Kouyoumji (Chercheur et Docteur en acoustique - Forêt, Cellulose, Bois-construction, Ameublement)

L'innovation des techniques constructives bois passe par la conjugaison des performances thermiques et acoustiques. Cet atelier permet de faire le point sur les pratiques et innovations dans le domaine.

Les isolants du futur

Daniel Quenard (Chef de division caractérisation physique des matériaux - Centre Scientifique et Technique du Bâtiment)

Faire des bâtiments à basse énergie est maintenant devenue une réalité, les premiers exemples nous le prouvent.

Que nous réservent les isolants du futur ?

Le sujet de l'enveloppe est-il toujours d'actualité ?

Daniel Quenard, Chef de la division matériaux au CSTB tentera de nous éclairer sur ce sujet.

**17H00
à 17H45**

Débat (Questions / Réponses)

18H00

Ouverture du salon RESIDENCE & BOIS

Cocktail de bienvenue autour de rendez-vous d'affaires entre exposants et congressistes

SALON RÉSIDENTENCE



Votre participation au Congrès vous donne droit aux Rendez-vous d'Affaires.

Rencontrez les exposants
du salon Résidence & Bois à travers
des entretiens programmés.

Centres d'intérêts à compléter
sur le formulaire d'inscription

- Construction
- Valorisation de l'habitat
- Aménagement extérieur
- Isolation
- Matériaux et traitements
- Concepteur / Prescripteurs
- Services



Les rendez-vous d'affaires :

Bénéficiez de contacts privilégiés
avec les exposants
de Résidence & Bois.

Horaires

- Jeudi 14 octobre : 17h > 22h
- Vendredi 15 octobre : 10h > 20h

Contacts :

Anne-Marie Marlhins
+33 (0)4 78 176 315
anne-marie.marlhins@gl-events.com
Emmanuel MELOT
+33 (0)4 78 176 305
emmanuel.melot@gl-events.com

Plus d'informations sur
www.salon-residence-bois.com

Partenaires :

