



fib	01
fibois	07-26
créabois	38
inter forêt-bois	42
fibois	69
inter forêt-bois	73
fib	74

Le Forum bois EUROBOIS- LYON

Du 19 au 22 février 2013 - Lyon Eurexpo

Rendez-vous au coeur de la galerie 6 sur le Forum Bois, lieu d'information et d'échanges sur les dernières avancées techniques et réglementaires du secteur bois construction présentées par des experts.
Entrée libre

MARDI 19 FEVRIER 2013

10h-11h : Logement collectif bois : retour d'expériences et appel à projet Région RA en faveur du logement collectif bois.

Présentation de 7 opérations de logements collectifs bois récentes, de R+2 à R+4 ; quels sont les retours des opérateurs, du côté maîtrise d'œuvre et côté entreprise, quelles sont les techniques constructives utilisées, les résultats en matière d'isolation acoustique et d'étanchéité à l'air, les coûts de construction constatés.

Intervenant : **Jean-Marc Pauget, Comité National pour le Développement du Bois (CNDB)**

En Rhône-Alpes un appel à projet est en cours concernant l'utilisation du bois dans la construction de logements sociaux : quelles aides pour les maîtres d'ouvrage et à quelles conditions ?

Intervenante : **Marie-Hélène Daronnat (Région Rhône-Alpes) et Nicolas Pichot (ALEC42)**

Public : Architectes, BET, maîtres d'ouvrage, entreprises

11h-11h45 : Réhabilitation bois : retour d'expériences

Présentation de 8 opérations de réhabilitation récentes de R+2 à R+15; (logements collectifs, logements étudiants, hôtellerie...). Ces exemples présentent les différents aspects possibles d'une rénovation : réhabilitation thermique, acoustique, esthétique, extension des ouvrages par surélévation, ou extension des façades. Quelles techniques utilisées, comment répondre aux contraintes du feu ?

Intervenante : **Estelle Biliotte, Comité National pour le Développement du Bois (CNDB)**

Public : Architectes, BET, maîtres d'ouvrage, entreprises

Palmarès des Réalisations bois Rhône Alpes 2013

14h-16h

Assistez à la présentation des 12 projets finalistes par leurs concepteurs auprès du Jury

18h

Cérémonie de remise des prix du Palmarès animée par Pierre Delohen, journaliste au Moniteur

MERCREDI 20 FEVRIER 2013

11h-15H

Etats généraux de l'agencement organisés par l'UNIFA

JEUDI 21 FEVRIER 2013

10h-10h45 : Etanchéité à l'air dans la construction bois

L'étanchéité à l'air des bâtiments est un élément incontournable de la nouvelle réglementation RT2012, une majorité des bâtiments neufs étant aujourd'hui soumis à un test d'infiltrométrie. Tous les acteurs du bâtiment sont donc concernés par cette question : quelles sont les bonnes pratiques à respecter dans toute la chaîne de conception-prescription-réalisation pour être certain d'atteindre le niveau d'étanchéité à l'air exigé ?

Intervenant : **Marc Delorme, Ingénieur thermicien, Inter Forêt-Bois 42**

Public : Architectes, BET, maîtres d'ouvrage, entreprises

11h-11h45 : Construction bois et réglementation incendie

L'harmonisation européenne de la réglementation incendie génère de nouvelles méthodes de classement des matériaux et des bâtiments. La construction bois, contrairement aux idées reçues, sait répondre favorablement aux exigences de tenue au feu. Comment se comporte le bois ? Quel matériau bois pour quel bâtiment ? Comment éviter la propagation du feu en façade ?

Intervenant : **Thierry Varachaud - FCBA**

Public : Architectes, BET, maîtres d'ouvrage, entreprises

13h30-14h15 : RT2012 et RT2020 : pourquoi utiliser le bois ?

La nouvelle réglementation RT 2012 impose des bâtiments neufs à basse consommation d'énergie, la réglementation RT2020 imposera des bâtiments passifs ou à énergie positive. Dans ce contexte, le bois est un matériau de choix pour atteindre ces objectifs énergétiques de plus en plus ambitieux.

Intervenant : **Marc Delorme, Ingénieur thermicien, Inter Forêt-Bois 42**

Public : Architectes, BET, maîtres d'ouvrage, entreprises

14h30-15h15 : Durabilité et choix des essences en extérieur

Le bois est un matériau biodégradable. Cependant, d'une part nous disposons d'une variété d'essences aux propriétés multiples et aux comportements face aux agents pathogènes variés, d'autre part, la conception des ouvrages et la mise en œuvre des bois nous permettent de réaliser des bâtiments durables. Comment choisir et mettre en œuvre un bois en extérieur ? Que nous apporte la nouvelle réglementation sur la durabilité des éléments et ouvrages en bois ?

Intervenant : **Thierry Varachaud – FCBA**

Public : Architectes, BET, maîtres d'ouvrage, entreprises

15h30-16h15 : Menuiseries extérieures : quel est l'impact environnemental des différents matériaux proposés ?

La menuiserie extérieure (fenêtre, porte-fenêtre, baie vitrée...) est un composant complexe et fondamental de l'enveloppe du bâtiment. Mais au-delà de sa performance thermique, quel est l'impact environnemental des différentes menuiseries présentes aujourd'hui sur le marché (en bois, en bois-aluminium, en PVC, en aluminium) ?

Intervenant : **Marc Delorme, Ingénieur thermicien, Inter Forêt-Bois 42**

Public : Architectes, BET, maîtres d'ouvrage, entreprises

16h30-17h15 : Construction parasismique et règles CPMI (Construction Parasismique Maison Individuelle)

La nouvelle carte sismique montre clairement que la France est directement concernée par le risque de tremblement de terre. Que se passe-t-il quand la terre tremble ? Comment se comportent les constructions ? Qu'en est-il des constructions bois et comment respecter la réglementation ?

Intervenant : **Thierry Varachaud – FCBA**

Public : Architectes, BET, maîtres d'ouvrage, entreprises

VENDREDI 22 FÉVRIER 2013

10h-10h45 : Les usages du bois dans la construction en Rhône-Alpes

Présentation de l'étude réalisée par la Cellule Economique Rhône-Alpes (CERA) sous maîtrise d'ouvrage DREAL
Intervenants : **DREAL Rhône-Alpes (introduction), Laurence Herbeaux - CERA et Stéphanie Pépin -CERA**

Public : Architectes, BET, maîtres d'ouvrage, entreprises

11h-12h30 : Classement des bois de structure par machines

Depuis le 1er janvier 2012 tous les bois de structure doivent être marqués CE. Cela entraîne un classement mécanique des bois soit visuellement soit par machine. Quelle est la réglementation applicable au classement par machine ? Quelles sont les machines disponibles ? Comment fonctionnent-elles et comment choisir ?

Intervenant : **Stéphane Nicosia – Ingénieur première transformation - FCBA**

- **Le rendement des méthodes de classement mécanique et une solution d'amélioration**

Intervenant : **Bernard Beguet - Innodura**

Public : Entreprises 1^{ère} transformation

14h-14h45 : Lames et outils de coupe : sécuriser les performances

Les compétences en affûtage se perdent dans les entreprises avec des conséquences sur la productivité, la qualité et la sécurité. Il est important, dans les entreprises de transformation du bois, de maîtriser l'affûtage afin de pouvoir juger l'état des outils et assurer une gestion optimale de l'outillage.

Intervenant : **Stéphane Nicosia – Ingénieur première transformation - FCBA**

Public : Entreprises 1^{ère} et 2^{nde} transformation

3^{èmes} Assises de la forêt et du bois
Lumière 7-8-9
9h30-12h
Thème :
 Rhône-Alpes, une forêt pour construire
Public :
 Propriété forestière
Organisation :
 France Forêt Rhône-Alpes