

GRAND COLLOQUE  
JEUDI 2 FÉVRIER 2012

# LE BOIS, ATOUT ÉNERGÉTIQUE DES CONSTRUCTIONS PERFORMANTES

**Thermique** et **hygrothermique** des constructions bois : état des lieux et restitution des études réalisées par FCBA, CSTB et CETE de Lyon, pour le compte du CODIFAB et de la DHUP.



Crédits photos : © FNDB - © FCBA - © summa/damas architectes parisi



CODIFAB



CSTB  
le futur en construction



# LE BOIS, ATOUT **ÉNERGÉTIQUE** DES **CONSTRUCTIONS** **PERFORMANTES**

Journée placée sous l'égide du Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable, des Transports et du Logement (MEDDTL et de la Direction de l'Habitat, de l'Urbanisme et des Paysages (DHUP).

## **JEUDI 2 FÉVRIER 2012 AU FCBA** 10, AVENUE DE SAINT MANDÉ - 75012 PARIS

### **Contact et informations pratiques**

CNDB - Tel : 01 53 17 19 60 – Mail : [conferences@cndb.org](mailto:conferences@cndb.org)

- 8h45** **Accueil**
- 9h10** **Ouverture du Colloque** *par Luc Charmasson, représentant la profession, CODIFAB et FBIE*
- 9h20** **Présentation du partenariat CSTB, FCBA** *par Bertrand Delcambre, Président CSTB et Georges-Henri Florentin, Directeur Général FCBA*
- 9h30** **Enjeux de la politique énergétique** *par José Caire, Directeur Villes et Territoires Durables, ADEME*
- De 9h45 à 12h30** **Grands principes de la RT 2012** *par David Delaune, Chef de Projet Réglementation Thermique, DHUP*  
Points clés de la RT 2012 – Evolution des labels – Esquisse de la RT 2020  
**Systèmes constructifs bois et thermique d'hiver** *par Sylvain Boulet, Ingénieur Recherches Thermique Energétique et Confort, FCBA*  
Rappel du contexte du programme RT bois – Typologies constructives évaluées – Performances calculées et insertion dans les règles THBAT  
**Parois à ossature bois et transferts de vapeur** *par Claude Pompeo, Ingénieur Thermicien, CSTB*  
Objectif de l'Etude « perspiration » des parois ossature bois – Nature des caractérisations effectuées – Résultats et analyses de l'étude et conséquence sur le DTU 31.2  
**Etanchéité à l'air et construction bois** *par Romuald Jobert, Responsable d'études, CETE de Lyon*  
Etude collective DHUP - Classeur des solutions techniques
- 12h30** DÉJEUNER
- De 14h00 à 16h20** **Ossature bois et justification de la thermique d'été** *par Philippe Lagièrre, Maître de Conférence à l'Université de Bordeaux, NOBATEK*  
Description de deux projets – approche de justification de la thermique d'été  
**Enveloppes ossature bois thermiquement performantes** *par Julien Lamoulie, Ingénieur Construction Ossature Bois, FCBA*  
Parois opaques – toitures – menuiseries extérieures  
*Table ronde des acteurs de la certification énergétique, CEQUAMI, CSTB, EFFINERGIE, QUALITEL*  
Présentation d'opérations certifiées par les architectes des projets
- 16h20** **Discours de clôture** *par Benoist Apparu\*, Secrétaire d'Etat au Logement et Jean-Marc Michel, Directeur Général de l'Aménagement du Logement et de la Nature / MEDDTL*

\*sous réserve de disponibilité