



INSTITUT  
TECHNOLOGIQUE

juillet 2013

---

Journée technique FCBA  
**« ACOUSTIQUE DES CONSTRUCTIONS BOIS »**  
**Paris – 24 octobre 2013**  
Auditorium FCBA Paris : 10 avenue St Mandé – 75012 Paris

---

L'évolution de la réglementation thermique a eu une forte incidence sur la conception et la mise en œuvre des solutions constructives bois et sur la prise en compte des paramètres liés à la performance acoustique. De nombreux travaux de recherche ont été engagés en France et en Europe, visant à optimiser ces solutions et à démontrer leur efficacité vis-à-vis des attentes de performance et de confort acoustique.

Ces travaux, coordonnés au travers d'un COST (European Cooperation in Science and Technology) portant sur l'acoustique des structures bois, ont permis de faire évoluer les normes et aussi d'adapter les composants de la construction bois et de mieux définir les méthodes de mesure en laboratoire et in-situ.

Le projet **AcouBois**, engagé à l'échelle de la France, vise à atteindre ces mêmes objectifs.

Le moment est venu de partager ces résultats avec l'ensemble des acteurs concernés (constructeurs, promoteurs, architectes, bureaux d'études, bureaux de contrôle, bailleurs sociaux...) et d'échanger sur les perspectives nouvelles qu'offrent la construction bois.

**Pour cela, l'institut technologique FCBA propose une journée technique, jeudi 24 octobre 2013, articulée autour des thèmes suivants :**

- travaux sur l'acoustique du bois au niveau européen : modélisation, mesure, réglementation
- restitution de l'étude AcouBois : systèmes constructifs et performances in-situ
- méthode de calcul pour les transmissions latérales : acoustique, vibration et basses fréquences, confort acoustique et confort vibratoire, avancées techniques en Europe
- table ronde avec des professionnels : dires d'experts
- retour d'expériences avec des 3 chantiers remarquables

Cette journée, soutenue financièrement par le CODIFAB (comité professionnel de développement des industries françaises de l'ameublement et du bois) sera l'occasion de partager des informations pertinentes et directement applicables à de futurs projets.

Pour s'inscrire : <http://www.fcba.fr/actualite/journee-technique-acoustique-des-constructions-bois-le-24-octobre-2013-fcba-paris>

Contact presse :  
Fabienne Grossmann  
Tél : 01 40 19 49 03  
[fabienne.grossmann@fcba.fr](mailto:fabienne.grossmann@fcba.fr)