



# Les 5 à 7 de l'éco-construction®

INVITATION

**Jeudi 27 avril 2023**  
**17h - 19h**

**Construire en bois,  
quels enjeux acoustiques ?**  
**Retours d'expérience**

**Samuel TOCHON-DANGUY**  
**LASA - ingénierie acoustique et vibratoire**

**WEBINAIRE**

**Un événement à suivre en ligne**

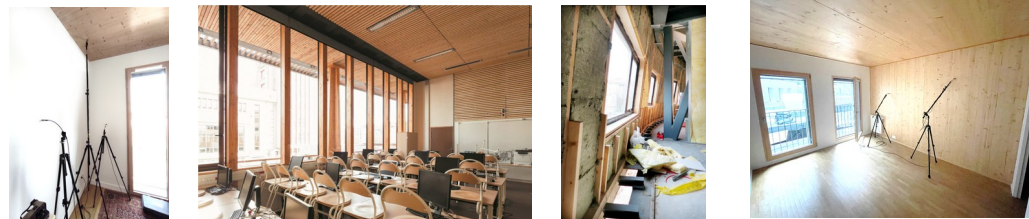
*Lien de connexion envoyé par mail quelques jours avant aux inscrits*

## Construire en bois, quels enjeux acoustiques ?

L'utilisation des systèmes constructifs en bois et en matériaux biosourcés est de plus en plus fréquente, poussée par le contexte environnemental et la réglementation (RE 2020) : construction et réhabilitation de logements collectifs, sociaux, des bâtiments scolaires, petits équipements publics polyvalents...

Ils impliquent une vigilance accrue sur les enjeux liés à l'acoustique pour éviter de nombreux désagréments et inconforts des occupants une fois une opération livrée.

En effet les spécificités liées à la légèreté de ces constructions, à l'influence des types d'assemblages, et aux interactions structure/thermique/acoustique, nécessitent une prise en compte et une conception concertée dès le départ, pour éviter les écueils en acoustique.



Ce 5 à 7 en webinaire vise à donner aux participants les bases de compréhension de l'acoustique dans ce type de bâtiment et à travers des retours d'expérience concrets instrumentés, d'identifier les points clés de vigilance lors de la construction de bâtiments avec des systèmes constructifs bois ainsi que les solutions d'amélioration possibles.

**via le formulaire en ligne en cliquant [ici !](#)**  
Lien de connexion envoyé par mail quelques jours avant aux inscrits

**Boris Boucher – Fibois Drôme – Ardèche**  
04 75 25 97 07 - [boucher@fibois.com](mailto:boucher@fibois.com)

**Adeline Chantepy – Alec07**  
06 08 78 26 63 – [chantepy@alec07.org](mailto:chantepy@alec07.org)

Inscription

Les 5 à 7 de l'éco-construction® sont des rencontres riches en échanges techniques et/ou en lien avec l'actualité, à destination de tous les acteurs du bâtiment : artisans, maîtres d'œuvre, architectes, bureaux d'étude, entreprises du bâtiment, maîtres d'ouvrage.

Partenaires des 5 à 7 de l'éco-construction



**5 à 7 de l'éco-construction®**  
**Format : webinaire**

**17h00 : Conférence**

*Introduction et enjeux acoustiques dans la construction bois, retours d'expériences concrets instrumentés*

*Points de vigilance pour réussir la qualité acoustique de son bâtiment en construction bois*

**18h00 : Echanges avec les participants**

**Intervenant expert : Samuel TOCHON-DANGUY**

*Directeur et co-gérant de LASA  
(Laboratoire d'application des sciences acoustiques)  
Ingénieur en physique du bâtiment et spécialiste en ingénierie acoustique et vibratoire.*

*Avec plus de 20 ans d'expérience dans l'acoustique et les vibrations du bâtiment et de l'environnement, il coordonne la R&D du BET LASA. Il est également enseignant à l'ENSAL (Master Post carbone) et aux Mines d'Alès.*

PROGRAMME

**Cette rencontre vous est proposée par :**

