

15 novembre 2012 - Ecole Nationale d'Administration - Auditorium Michel Debré - Strasbourg – Colloque organisé par le CIDB et le CICF GIAC, sous l'égide du ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie, avec le concours du CSTB et de l'ADEME.

---



**Jeudi 15 novembre 2012 - Ecole Nationale d'Administration - Auditorium Michel Debré - Strasbourg**

**Colloque organisé par le CIDB et le CICF GIAC, sous l'égide du ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie, avec le concours du CSTB et de l'ADEME**

Cette nouvelle édition de notre série de colloques consacrés à la cohérence entre les objectifs d'efficacité énergétique, de confort acoustique et de qualité de l'air intérieur dans les bâtiments, est résolument placée sous le signe de la nouveauté. Sur le plan réglementaire, le décryptage du dispositif d'attestation de prise en compte de la réglementation acoustique – dont l'arrêté sortira très prochainement – ne manquera pas d'intéresser l'ensemble des acteurs de la construction. De fait, cette attestation et sa logique de contrôle en fin de chantier marquent une évolution notable ciblant mieux la performance réelle et la garantie du résultat. S'il est un autre sujet qui concerne autant les acousticiens que les thermiciens, c'est bien celui des audits mixtes, acoustique et thermique, réalisés au voisinage d'infrastructures de transports bruyantes. Car à travers ce double diagnostic, il s'agit de définir un programme de travaux acoustiques et thermiques qui pourraient être réalisés conjointement. Quant à la démarche de prise en compte des innovations technologiques dans le référentiel Qualitel, on touche là encore à un sujet crucial, quand on sait les profondes mutations dans les pratiques constructives à l'œuvre au

sein du secteur du bâtiment. Au nombre de ces évolutions figure notamment l'engouement actuel pour les constructions bois. Cette série de colloques se devait de traiter cette thématique de la recherche de performances acoustiques dans les constructions bois à haute performance énergétique. Ce sera chose faite à Strasbourg puisque l'après-midi sera consacrée aux réalisations en bois, sous l'angle de la prévision de leurs performances acoustiques et de la présentation de cas concrets.

Identifier les leviers à actionner, les freins à lever, pour qu'une telle vision globale ait des chances d'aboutir, c'est le thème d'une série de colloques que le Centre d'information et de documentation sur le bruit (CIDB) et le Groupement de l'ingénierie acoustique (GIAC) organisent à travers la France. Après Paris, Lyon, Toulouse et Bordeaux, Strasbourg accueille le 15 novembre prochain cette manifestation destinée à avancer sur le terrain de la mutualisation des compétences et de la complémentarité des différents objectifs de qualité.

**Concilier isolation thermique, confort acoustique et qualité de l'air intérieur : nouveautés techniques et réglementaires - Jeudi 15 novembre 2012 - Ecole Nationale d'Administration - Auditorium Michel Debré - Strasbourg**

**Tarif : 175,00 euros nets**

**Tarif préférentiel membres du Club Décibel Villes : 90,00 euros**

[Lire le programme](#) (format pdf - 970 Ko)

**Les diaporamas au format pdf :**

---

[Thermique, acoustique, ventilation : les vrais faux amis ! Regards croisés entre un acousticien et un thermicien - Jean-Baptiste Chéné \(CSTB\), Pierre Baux \(BET fluides Sunsquare\)](#) - format pdf - 8,8 Mo

---

[La Réglementation Thermique 2012 et ses conséquences en matière d'isolation acoustique et de ventilation - Anne-Marie Soulier, direction Habitat, Urbanisme et Paysages au ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie](#) - format pdf - 2,5 Mo

---

[L'attestation de Prise en Compte de la Réglementation Acoustique : Décryptage du Projet d'arrêté d'application du décret du 30 Mai 2011 - Cédric Foy \(ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie - CETE de l'Est / PCI Acoustique et Vibrations\)](#) - format pdf - 4,8 Mo

---

[Traitement des points noirs du bruit et audit mixte acoustique et thermique - Patrice André \(ADEME\)](#) - format pdf - 1,5 Mo

---

[Concilier efficacité énergétique et acoustique dans les bâtiments utilisant l'inertie : mesures in situ immeuble Woopa à Lyon - Hanneke Peperkamp \(BET acoustique Peutz NL\) et Yoan Le Muet \(Saint-Gobain Ecophon\)](#) - format pdf - 20,3 Mo

---

[La prévision des performances acoustiques des constructions bois à ossature légère : approches méthodologiques et données disponibles - Michel Villot \(CSTB\)](#) - format pdf - 586 Ko

---

[Prise en compte des innovations technologiques au sein des référentiels Qualitel et H&E - Nicolas Balanant \(Cerqual\)](#) - format pdf - 1,7 Mo

---

## Haute performance thermique et qualité acoustique : présentation de cas concrets

---

[Deux constructions bois BBC : école primaire Abdel-Malek Sayad à Nanterre \(Hauts-de-Seine\) ; logements collectifs place Granville à Dijon \(Côte d'Or\) - Laurent Houdart \(Nicolas Favet Architectes\) et Jean-Philippe Dejaifve \(BET Gamba Acoustique & Associés\)](#) - format pdf - 26,3 Mo

---

[Construction de 32 logements sociaux BBC -H&E à Golbey \(Vosges\) : spécificités des ossatures bois R+2 - Thierry Dubrocas et Arnaud Sartori \(bailleur social Vosgelis\), Mathilde Auger et Jean-Philippe Donzé \(agence d'architectes Mil-Lieux\), Pascal Bresso \(BET fluides Louvet\), Tanguy Legay \(BET acoustique Venathec\)](#) - format pdf - 24,5 Mo

---

[Ossature bois , haute qualité environnementale et performances acoustiques : reconstruction du lycée des Eaux Claires à Grenoble \(Isère\) - Jean-Paul Roda \(R2 K Architectes\), Samuel Tochon-Danguy \(BET acoustique LASA\)](#) - format pdf - 26,4 Mo

---