

CONCILIER ISOLATION THERMIQUE, CONFORT ACOUSTIQUE ET QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR : LES NOUVEAUTÉS TECHNIQUES ET RÉGLEMENTAIRES

Colloque organisé par le CIDB et le CICA 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

STRASBOURG, 15 NOVEMBRE 2012

École Nationale d'Administration - Auditorium
Michel Debré - 1 rue Sainte-Marguerite

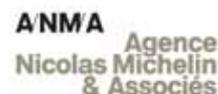


 **Public concerné :** Ce colloque s'adresse à tous les acteurs de la construction et rénovateurs de bâtiments : maîtres d'ouvrage, architectes, bureaux d'études en thermique, acoustique, ventilation, entreprises, fabricants de matériaux et équipements...

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.



CONCILIER ISOLATION THERMIQUE, CONFORT ACOUSTIQUE ET QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR : LES NOUVEAUTÉS TECHNIQUES ET RÉGLEMENTAIRES

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

STRASBOURG, 15 NOVEMBRE 2012

École Nationale d'Administration - Auditorium
Michel Debré - 1 rue Sainte-Marguerite

PROGRAMME DU JEUDI 15 NOVEMBRE

8h30 Café d'accueil

9h00 Ouverture du colloque

Alain JUND, Adjoint au Maire de la Ville de Strasbourg en charge de l'Urbanisme, Pascal Valentin, chef de la Mission Bruit et Agents Physiques, Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie, Dominique Bidou, président du CIDB, Philippe Guignouard, président du CICF GIAC

9h30 Thermique, acoustique, ventilation : les vrais faux amis ! Regards croisés entre un acousticien et un thermicien

Jean-Baptiste Chéné (CSTB), Pierre Baux (BET fluides Sunsquare)

10h30 Pause dans l'espace exposants

11h00 La Réglementation Thermique 2012 et ses conséquences en matière d'isolation acoustique et de ventilation

Katy Nancy, sous-directrice de la qualité et du développement durable dans la construction au ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie *

11h30 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 (CETE de l'Est, Laboratoire régional des Ponts et Chaussées de Strasbourg, Groupe acoustique)

12h00 Acoustique, thermique et innovations au quotidien : retours d'expérience d'audits mixtes acoustique et thermique réalisés au voisinage d'infrastructures de transports ; démarche de prise en compte des innovations technologiques au sein du référentiel Qualitel

Table ronde en présence de Patrice André (ADEME), Nicolas Balanant (Cerqual) et René Gamba (BET Gamba Acoustique & Associés)

13h00 Déjeuner

14h15 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)

14h45 La prévision des performances acoustiques des constructions bois à ossature légère : approches méthodologiques et données disponibles

Michel Villot (CSTB)

15h15 Pause dans l'espace exposants

15h45 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), Jean-Philippe Dejaifve (BET Gamba Acoustique & Associés)

► 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)

► Ossature bois, haute qualité environnementale et performances acoustiques : reconstruction du lycée des Eaux Claires à Grenoble (Isère)
Jean-Paul Roda (R2K Architectes)*, Samuel Tochon-Danguy (BET acoustique LASA)

17h15 Synthèse et conclusion

Dominique Bidou, président du CIDB, Philippe Guignouard, président du CICF GIAC

* sous réserve de confirmation

PROGRAMME DE LA VISITE DU MERCREDI 14 NOVEMBRE PAGE SUIVANTE



Mercredi 14 novembre 2012 – 14h00. Visite exceptionnelle du chantier de la Bibliothèque nationale et universitaire de Strasbourg

À 14h00, une visite du chantier de réhabilitation de la Bibliothèque nationale et universitaire de Strasbourg (BNU) vous est proposée. La BNU située en cœur de ville est un bâtiment prestigieux datant de la période allemande (1871). Le projet magnifie le dôme, ce volume exceptionnel qui incarne l'identité de la bibliothèque, en le rendant visible depuis tous les niveaux intérieurs. Afin d'offrir une qualité d'ambiance qui favorise à la fois la lecture et la convivialité, le travail de l'acousticien a notamment porté sur l'adaptation au nouveau fonctionnement de la bibliothèque, (circulations, volumes). La rénovation de la BNU est actuellement le chantier le plus important

de Strasbourg et certainement le plus technique. L'inauguration est prévue pour janvier 2014. L'opération sera présentée par : M. Poirot et M. Louis (BNU), M. Caron et M. Perez (*maître d'ouvrage*), M. Soudan (*BET acoustique Peutz*), M. Chagnaud et Mme Pestel (*agence d'architectes ANMA*).

Lieu du rendez-vous : Place de la République, 14h00. Nombre de places limité (cf. bulletin d'inscription)

Pour ceux qui souhaiteraient prolonger la visite de manière conviviale, un dîner est organisé le 14 novembre au soir (30 euros, cf. bulletin d'inscription).



Lieu du colloque :
École Nationale d'Administration
Auditorium Michel Debré
1 rue Sainte-Marguerite
67000 Strasbourg

Tramway :
> ligne B ou F, Faubourg national
> ligne A, D ou C, Gare centrale

Bus :
> ligne 4, arrêt « Musée d'Art moderne »

Parking :
> Sainte-Marguerite (7h-21h)
à proximité immédiate de l'École.
Il est conseillé aux visiteurs de s'y garer

Pour tout renseignement :
Philippe Strauss, CIDB
12/14, rue Jules Bourdais. 75017 PARIS
Tél. : 01 47 64 64 67 - Fax : 01 47 64 64 63
E-mail : strauss@cidb.org - www.bruit.fr

Photos : BNU-JPR – ENA

Photo couverture : Construction de 32 logements labellisés BBC Effinergie-H&E à Golbey. Maître d'Ouvrage : VOSGELIS. Architectes : sarl d'architecture MIL LIEUX (mandataire) et KL ARCHITECTES. Image : MIL LIEUX

CONCILIER ISOLATION THERMIQUE, CONFORT ACOUSTIQUE ET QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR : LES NOUVEAUTÉS TECHNIQUES ET RÉGLEMENTAIRES

STRASBOURG, 15 NOVEMBRE 2012

École Nationale d'Administration - Auditorium Michel Debré - 1 rue Sainte-Marguerite

Bulletin d'inscription à retourner au CIDB
12/14, rue Jules Bourdais
75017 PARIS

Inscription : 175,00 euros nets*

Tarif préférentiel pour les membres du Club Decibel Villes 90,00 euros nets*

M^{ME} M^{LLE} M NOM _____

PRÉNOM _____

SOCIÉTÉ OU ORGANISME _____

ADRESSE _____

CODE POSTAL _____

VILLE _____

TÉLÉPHONE _____

TÉLÉCOPIE _____

E-MAIL _____

Règlement par chèque bancaire ou postal à l'ordre du CIDB

Virement bancaire au: CIC Neuilly-sur-Seine, n° 30066-10361-00010484301-70

Sur facture en ___ exemplaires

Souhaite recevoir un bon de réduction SNCF

Membre du Club Decibel Villes

DATE _____

SIGNATURE *Mention Lu et approuvé*

Attention : pour toute annulation après le 2 novembre 2012, les droits d'inscription resteront acquis au CIDB.

- Inscription à la journée d'information au tarif de 175,00 euros nets* comprenant les pauses, le déjeuner et les documents
- Inscription à la visite de la Bibliothèque universitaire le 14 novembre à 14h00 (gratuit, nombre de places limité)
- Inscription au dîner du 14 novembre : 30,00 euros nets*

* Le CIDB est une association loi 1901 non assujettie à la TVA