



**Mardi
3 Avril 2012**

Éco-Quartiers et environnement sonore

**De la lutte contre le bruit à la conception
d'une ambiance sonore confortable**

Les journées thématiques du Centre d'information et de documentation sur le bruit

LIEU DU COLLOQUE :
Maison des Travaux Publics
Auditorium Auguste Brulé
3, rue de Berri
75008 PARIS



Colloque organisé par le Centre d'Information et de Documentation sur le Bruit en partenariat avec le Groupement de l'Ingénierie Acoustique sous l'égide du Ministère de l'Écologie, du Développement Durable, des Transports et du Logement, du Plan Urbanisme Construction Architecture et de l'ADEME

Le bruit dans l'environnement urbain provoque des effets sur la santé tels que des troubles du sommeil, de l'hypertension, du stress, même s'il n'atteint pas des niveaux dangereux pour l'audition. Il constitue par ailleurs un facteur de gêne important ainsi qu'en témoignent les enquêtes menées régulièrement auprès des Français qui le placent au premier rang des nuisances qu'ils subissent.

Le bruit contribue aussi à la dégradation de l'ambiance urbaine et de la convivialité des espaces. Pourtant, les sons en ville ne sont pas toujours vecteurs de mal-être et peuvent être présents sous des formes positives. Ils permettent de nous orienter, ils nous avertissent de certains dangers, ils sont porteurs d'informations et signent l'identité d'une ville au même titre que le paysage. Ainsi, la qualité de l'environnement sonore devient un élément d'appréciation incontournable du cadre de vie des populations.

La position des pouvoirs publics dans le domaine de l'environnement sonore a été jusqu'à présent de réduire les niveaux sonores des principales sources de bruit et de fixer des limites à ne pas dépasser dans certaines zones affectées par de fortes nuisances sonores afin de diminuer l'exposition des habitants.

Pour répondre véritablement aux attentes des citoyens, il faut aller encore plus loin, dépasser l'aspect quantitatif du bruit et intégrer la problématique de la qualité sonore en amont de tout projet d'aménagement urbain. Il s'agit dans le cadre d'une organisation de l'espace, en fonction du contexte et des contraintes, de maîtriser

l'environnement sonore de façon harmonieuse, de construire avec les sons dans le respect de l'identité des lieux afin d'offrir un cadre de vie agréable. L'échelle du quartier semble particulièrement pertinente pour prendre en compte ces attentes. Dans ce cadre, les éco-quartiers, dans lesquels la problématique du bien-être et de la santé est centrale, présentent une opportunité particulièrement intéressante.

L'ambition de cette journée est d'éclairer les différents acteurs concernés par la création d'un éco-quartier sur l'importance de la dimension sonore afin que celle-ci soit prise en compte dans leur projet d'aménagement. Ces questions seront traitées sous la forme de quatre tables rondes.

PUBLIC : Administrations centrales, services déconcentrés de l'État, collectivités locales et établissements publics, architectes, bureaux d'études et d'ingénierie, agences d'urbanisme, SEM, entreprises publiques, bailleurs sociaux, promoteurs immobiliers, aménageurs et lotisseurs, entreprises de construction.

**>>> INSCRIPTION À LA JOURNÉE D'INFORMATION
AU TARIF DE 185,00 EUROS NETS COMPRENANT LES PAUSES,
LE DÉJEUNER ET LES DOCUMENTS.**



**Mardi
3 Avril 2012**

Éco-Quartiers et environnement sonore

De la lutte contre le bruit à la conception d'une ambiance sonore confortable

Les journées thématiques du Centre d'information et de documentation sur le bruit

LIEU DU COLLOQUE :
Maison des Travaux Publics
Auditorium Auguste Brulé
3, rue de Berri
75008 PARIS

MATINÉE

PRÉSIDIÉE PAR DOMINIQUE BIDOÛ, PRÉSIDENT DU CIDB

8h30 **Café d'accueil**

9h00 **Ouverture du colloque**

- ▶ Bilan de la politique des éco-quartiers, Franck FAUCHEUX, *Chef de projet Eco Quartiers, Ministère de l'Écologie, du Développement Durable, des Transports et du Logement*

9h20 **Le citoyen moteur de l'éco-quartier**

- ▶ Bruit urbain : nuisance ou ambiance, Henry TORGUE, *Directeur de l'UMR Ambiances Architecturales et Urbaines, CRESSON*
- ▶ Les attentes par rapport à l'environnement sonore : l'habitant au cœur de l'éco-quartier, Guillaume FABUREL, *Maître de conférence, IUP Université de Créteil*
- ▶ Environnement sonore des espaces publics urbains : caractérisation physique et approche multicritères, Jérôme DEFRANCE, *Chef du pôle acoustique environnementale et urbaine, CSTB*

10h30 **Pause dans l'espace exposants**

11h00 **La prise en compte du bruit de la conception à la réalisation des éco-quartiers vue par différents acteurs au travers de cas concrets**

- ▶ L'éco-quartier Flaubert à Rouen, Laurent DROIN, *Directeur commercial SOLDATA ACOUSTIC* et Yves COULOUME, *Directeur, Agence ATTICA Urbanisme et Paysage*
- ▶ La ZAC de la Cerisaie à Fresnes (Val-de-Marne), Philippe GUIGNOUARD, *Directeur, LASA*, Olivier Ferrière, *architecte urbaniste, Cabinet Daquin et Ferrière*
- ▶ Un nouveau quartier à Rennes aux ambiances diversifiées : la Courrouze, Yves HERNOT, *Gérant, Acoustique Yves Hernot* et Julien BAILLEUL, *chargé d'opérations, SEM Territoires et Développement*

12h30 **Déjeuner dans l'espace exposants**

APRÈS-MIDI

PRÉSIDIÉE PAR BENOÎT LEMOZIT, RESPONSABLE DU SERVICE ORGANISATIONS URBAINES, ADEME

14h00 **Maîtriser le bruit dans les projets urbains : les outils disponibles**

- ▶ L'Approche Environnementale de l'Urbanisme (AEU), Sophie DEBERGUE, *Direction Villes et Territoires Durables, ADEME*
- ▶ Le label HQE Aménagement, Nathalie SEMENT, *chargée de mission, association HQE*
- ▶ La directive européenne 2002/49 et l'intégration du bruit dans les opérations d'urbanisme, Pascal VALENTIN, *Chef de la mission Bruit et Agents physiques, MEDDTL*
- ▶ Quels déplacements pour des quartiers apaisés ? Martine MEUNIER-CHABERT, *Chargée de mission déplacements et urbanisme, CERTU*

15h30 **Pause dans l'espace exposants**

16h00 **Les perspectives d'évolution et les programmes de R&D au service de l'acoustique des éco-quartiers**

- ▶ Une approche pluridisciplinaire des ambiances sonores de centre villes : les exemples de Bordeaux et de Grenoble (programme ASTUCE), Henry TORGUE
- ▶ Indicateurs de qualité sonore à l'échelle du quartier (programme QUASOART), Catherine LAVANDIER, *Maître de conférence, IUT de Cergy Pontoise, Département Génie Civil*
- ▶ Différents outils d'évaluation des paysages sonores : exemples étrangers (programme PRIVE), Guillaume FABUREL
- ▶ Utilisation de moyens naturels innovants pour réduire le bruit en ville (projet européen HOSANNA), Jérôme DEFRANCE et Bruno VINCENT, *directeur, ACOUCITE*
- ▶ Les programmes d'expérimentation du PUCA pour intégrer les questions d'acoustique et d'ambiances sensibles, Pascal LEMONNIER, *secrétaire permanent adjoint, Plan Urbanisme Construction Architecture*

17h30 **Cocktail de lancement du Club « Décibels villes »,**

par Dominique BIDOÛ, *président du CIDB*,
et par ses partenaires : Association des ECO-MAIRES,
Association des MAIRES DE GRANDES VILLES DE FRANCE,
Association QUALITEL, CIMBETON, COLAS,
GROUPE MONITEUR



Couverture : ZAC de la Cerisaie à Fresnes - Daquin & Ferriere Architecture
Illustration 1 : Eco-quartier Flaubert à Rouen, ATTICA Urbanisme & Paysage
Illustration 2 : Eco-Quartier de la Courouze à Rennes, SEM Territoires et Développement

Pour tout renseignement :
Sylvie BOUIN, CIDB
12/14, rue Jules Bourdais, 75017 PARIS
Tél. : 01 47 64 64 62 - Fax : 01 47 64 64 63
e.mail : bouin@cidb.org - www.bruit.fr

Lieu du colloque :
Maison des Travaux Publics
Auditorium Auguste Brulé
3, rue de Berri
75008 PARIS

Métro :
> Ligne 1, station Georges V

Parking :
> Vinci Park : Champs-Élysées
ou Georges V

Pour vous inscrire, découpez ce bon et retournez-le rempli au CIDB 12/14, rue Jules Bourdais, 75017 PARIS

mmontag

Mardi
3 Avril 2012

Éco-Quartiers et environnement sonore

De la lutte contre le bruit à la conception d'une ambiance sonore confortable

Les journées thématiques du Centre d'information et de documentation sur le bruit

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

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

DATE

SIGNATURE *Mention Lu et approuvé*

Attention : pour toute annulation
après le 27 mars 2012,
les droits d'inscription resteront
acquis au CIDB.

Inscription à la journée d'information au tarif de **185,00 euros nets*** comprenant les pauses, le déjeuner et les documents.

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