

CidB Tour Décibel Villes

Parlons d'environnement sonore dans votre région

Journée d'information co-organisée par le CidB et l'Eurométropole de Strasbourg, avec le soutien du ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires.

➔ **Une journée d'information sur l'urbanisme favorable à la santé : gestion de l'environnement sonore**

Inscriptions : www.bruit.fr

Jeudi 10 octobre 2024 - 9h00-16h15 - Cité de la Musique et de la Danse - 1 Place Dauphine 67000 Strasbourg



Le CidB et l'Eurométropole de Strasbourg organisent le 10 octobre 2024 une étape du CidB Tour Décibel Villes.

L'exposition au bruit, au domicile mais aussi dans les transports, lors des loisirs et au travail, a des répercussions significatives sur la santé des habitants. La qualité sonore des espaces urbains est donc un déterminant majeur de la santé et de la qualité de vie. Le bruit est également au cœur des enjeux sociaux, économiques et culturels auxquels les villes doivent faire face. Les décisions prises dans le cadre des démarches de planification et d'urbanisme offrent donc d'intéressantes opportunités de déployer des stratégies de prévention à même de créer des environnements de vie plus sains.

Cette journée d'information est destinée aux acteurs opérationnels de la « fabrique de la Ville » : les urbanistes, les aménageurs et les architectes.

Mais elle s'adresse aussi aux bureaux d'études, collectivités, décideurs publics et privés, ainsi qu'à tous les professionnels en charge de la gestion sonore des espaces urbains, des infrastructures de transport et des constructions.

Au programme de cette journée :

- Ouverture par Françoise Schaetzel, vice-présidente de l'Eurométropole de Strasbourg, et Charlotte Lemoine, directrice du CidB
- Prise en compte du bruit dans les démarches d'urbanisme favorable à la santé : méthodologies et outils
- Le point de vue des industriels et fournisseurs de solutions
- Retours d'expérience



Journée d'information co-organisée par le CidB et l'Eurométropole de Strasbourg

Jeudi 10 octobre 2024 - 9h00-16h15 - Cité de la Musique et de la Danse - 1 Place Dauphine 67000 Strasbourg

Programme

09h00-9h30 - Accueil café

09h30-9h50 - Allocutions d'ouverture

• Françoise Schaezel, vice-présidente de l'Eurométropole de Strasbourg en charge de l'urbanisme opérationnel, la qualité de l'air et la santé environnementale

• Charlotte Lemoine, directrice du CidB

09h50-11h15 - Prise en compte du bruit dans les démarches d'urbanisme favorable à la santé

• **L'exposition au bruit au sein de l'Eurométropole de Strasbourg : diagnostic territorial et plans d'action** - Pascale Rouillard-Neau, chef de service Hygiène et Santé environnementale et Mohamed Meziane, ingénieur acousticien (Eurométropole de Strasbourg)

• **Revue des méthodologies permettant d'évaluer les impacts du bruit sur la santé dans un contexte urbain** - Camille Payre, ingénieur de recherche à l'Institut européen de recherche sur l'énergie (EIFER, Karlsruhe, Allemagne)

• **Solutions pratiques pour favoriser des paysages sonores de qualité en agglomération** - David Ecotière, chercheur en acoustique au Cerema au sein de l'UMR Acoustique Environnementale, Strasbourg

• **Ecologie et acoustique : matériaux, techniques, perspectives** - Philippe Glé, ingénieur-chercheur en acoustique au Cerema au sein de l'UMR Acoustique Environnementale, Strasbourg

• Discussion avec la salle

11h15-11h45 - Pause café et échanges avec les exposants

11h45-12h15 - Le point de vue des industriels et fournisseurs de solutions

• **Surveillance acoustique : intérêt de l'usage de l'intelligence artificielle dans la reconnaissance de sources** - Pierre Arcé, NTI Audio

• **Retours d'expérience de surveillance acoustique de long terme : transports, industrie, chantiers...** - Dimitri Chamard Boudet, Sigicom

• **Mieux gérer les nuisances sonores en milieu urbain grâce à un système de suivi en continu : retours d'expérience** - Jean-Baptiste Defour (Acoem)

• **Les dispositifs acoustiques urbains : une solution pour**

apaiser les centres-villes - Julien Vick, SER

12h15- 13h45 - Pause déjeuner et échanges avec les exposants

Visite du Forum Exposants et buffet déjeunatoire

13h45-14h15 - Le point de vue des industriels et fournisseurs de solutions

• **Plafond tendu acoustique : retours d'expérience et bilan environnemental** - Jean de Viennay, Barrisol

• **Confort sonore des espaces en milieu scolaire et à l'hôpital : retours d'expérience** - Sylvain Coudret, Ecophon

• **Performance acoustique des établissements scolaires : retours d'expérience** - Ludovic Lévêque, Tecsound

• **Isolation thermique et acoustique : comment améliorer le bilan carbone de nos bâtiments ?** - Pascal Ozouf, Placo-Isover

14h15-16h00 - Retours d'expérience

• **Approche multicritères de faisabilité acoustique d'implantation de bâtiments** - Loic Sturm, gérant du bureau d'études acoustiques dB Silence, membre du CINOV-GIAC

• **Expériences d'encadrement visant à réduire l'empreinte sonore de chantiers** - Clément Pineau, ingénieur Vibrations et Acoustique chez OTE ingénierie

• **Nuisances sonores des pompes à chaleur : solutions techniques et regard de l'expert judiciaire sur le volet contentieux** - Anne Lévêque, bureau d'études acoustiques Ingemannsson, membre du CINOV-GIAC

• **Etude comparative des effets acoustiques de la déminéralisation des cours d'écoles** - Pascale Rouillard-Neau, Chef de service hygiène et santé environnementale à l'Eurométropole de Strasbourg - Clément Pineau, ingénieur Vibrations et Acoustique chez OTE ingénierie

• Discussion avec la salle

16h00-16h15 - Conclusion et clôture de la journée



Journée d'information co-organisée par le CidB et l'Eurométropole de Strasbourg

Jeudi 10 octobre 2024 - 9h00-16h15 - Cité de la Musique et de la Danse - 1 Place Dauphine 67000 Strasbourg

Comment s'y rendre en transports en commun ?

Tramway :

ligne A : arrêt Étoile Bourse

ligne D : arrêt Étoile Bourse ou Étoile Polygone

ligne E : arrêt Étoile Polygone

Bus :

15 - 14 - 24 arrêt Étoile Bourse ou Sécurité sociale

<http://www.cts-strasbourg.fr>

Les partenaires du CidB Tour Décibel Villes

- Acoem, fabricant d'appareils de mesure, monitoring, logiciels
- AMC Mecanocaucho, fabricant de produits antivibratoires, supports antichoc et anti-vibrations
- Barrisol, fabricant de solutions de plafonds et murs tendus
- Cdm Stravitec, fabricant de solutions d'isolation acoustique et vibratoire
- CINOV-GIAC, groupement des ingénieurs conseils et bureaux d'études en acoustique
- NTi Audio, fabricant et importateur d'appareils de mesure, monitoring, logiciels
- Rockwool/Rockfon, fabricant de matériaux et produits acoustiques
- Saint-Gobain Ecophon, fabricant de matériaux et produits acoustiques
- Saint-Gobain Placo/Isover, fabricant de matériaux et produits acoustiques
- SER, syndicat des équipements de la route
- Sigicom, fabricant de solutions de surveillance environnementale à distance (vibration, bruit, poussière)

