

# 21

JUIN

# 2018

# NUISANCES DES CHANTIERS : DES SOLUTIONS POUR UNE MEILLEURE GESTION

Fédération nationale des travaux publics - 3, rue de Berri - 75008 Paris

Journée technique  
organisée par le  
Centre d'information  
sur le Bruit (CidB) et  
son Club DécibelVilles  
sous l'égide du  
Ministère de la  
transition écologique  
et solidaire



Le bien-être des habitants face à la nécessaire densification des villes est un enjeu majeur pour un urbanisme durable. La multiplication des chantiers, rançon du développement urbain, doit inciter les décideurs à s'intéresser de plus près à la prise en compte des nuisances environnementales qui en découlent, et plus particulièrement le bruit et les vibrations.

Pour permettre à chacun de concilier travaux en zone urbaine et protection des compagnons et du voisinage, le CidB et son Club DécibelVilles vous proposent de participer à

la journée technique « Nuisances des chantiers : des solutions pour une meilleure gestion » le 21 juin 2018 à la FNTF à Paris.



Si supprimer totalement ces nuisances restera toujours du domaine de l'utopie, les nouvelles technologies alliées à une ingénierie et à des matériels toujours plus performants devraient permettre d'intégrer cette dimension environnementale aux préoccupations de tous les acteurs concernés par une bonne gestion sonore des chantiers de construction et de travaux publics.



Les étapes clés en amont d'un chantier, la réglementation, les outils et méthodes disponibles, les bonnes pratiques et dispositifs innovants seront présentés au travers de cas concrets français et européens. Public concerné : Maîtrise d'ouvrage et d'œuvre, entreprises du BTP, bureaux d'études, services de l'État, collectivités territoriales...

Pour plus d'informations : <https://chantiers-2018.bruit.fr>

Partenaires Presse :



21  
JUIN  
2018

# NUISANCES DES CHANTIERS : DES SOLUTIONS POUR UNE MEILLEURE GESTION

Fédération nationale des travaux publics - 3, rue de Berri - 75008 Paris

PLANIFIER, OPTIMISER, COMMUNIQUER POUR SE FAIRE ACCEPTER !

## PROGRAMME Matinée

### 8h15 ACCUEIL DES PARTICIPANTS DANS L'ESPACE EXPOSANTS

Journée animée par David Ascher, directeur de publication Actu-Environnement

### 8h45 OUVERTURE DE LA JOURNÉE

par **Natalie Commeau**, cheffe de la mission Bruit et Agents physiques, DGPR, ministère de la Transition écologique et solidaire

et **Dominique Bidou**, président du Centre d'Information sur le Bruit

### 9h00 CONFÉRENCE INTRODUCTIVE - LA PROBLÉMATIQUE DES RIVERAINS FACE À UN CHANTIER

Intérêt général vs Intérêt particulier : le point de vue de deux élus.

- **Charlotte Marchandise**, maire adjointe de la Ville de Rennes, déléguée à la santé et à l'environnement
- **Pierre Verri**, maire de la Ville de Gières, conseiller de Grenoble Alpes Métropole

### 9h30 TABLE RONDE 1 - CONNAÎTRE LA RÉGLEMENTATION, LES NORMES ET LA JURISPRUDENCE

Rappels des principaux textes en vigueur et documents incitatifs. Point sur la réglementation des matériels de chantiers. Jurisprudence spécifique aux chantiers.

- **La réglementation environnementale relative aux chantiers**  
**Frédéric Leray**, adjoint à la cheffe de la mission Bruit et Agents physiques, DGPR, ministère de la Transition écologique et solidaire
- **La réglementation sur l'exposition des travailleurs**  
**Emilie Dufaÿ**, ingénieure en charge de la prévention des risques physiques, DGT, ministère du Travail
- **Éléments de jurisprudence sur les nuisances de chantiers**  
**Christophe Sanson**, avocat au Barreau des Hauts-de-Seine
- **Point sur la réglementation des matériels de chantiers**  
**Patrick Cellard**, responsable essais acoustiques et marquage CE, Laboratoire National de Métrologie et d'Essais

### 10h15 PAUSE DANS L'ESPACE EXPOSANTS

### 11h00 TABLE RONDE 2 - BIEN ANTICIPER UN CHANTIER

La préparation du chantier : garantie de son bon déroulement.

Présentation des étapes clés en amont d'un chantier : stratégie de planification, étude d'impact prévisionnelle, choix des engins et matériaux, gestion des risques et du travail de nuit.

- **La stratégie de gestion et de planification des chantiers (exemple de la ligne 15 sud)**

**Etienne Pihouée**, chargé de mission à la direction de l'Ingénierie environnementale, Société du Grand Paris

**Maryse Rozier-Chabert**, cheffe de projet secteur ligne 15 Sud, Société du Grand Paris

- **Le référé préventif**

**Thierry Mignot**, expert judiciaire, membre du CNB

- **L'étude d'impact prévisionnelle du chantier**

**Denis Bozzetto**, président du CINOV GIAC

- **Méthodes d'optimisation et outils de simulation**

- Les démarches d'anticipation d'une entreprise pour un chantier de bâtiment

**Sébastien Berçot**, responsable Réglementation et acoustique, Bouygues Bâtiment Ile-de-France

- L'auralisation des bruits d'un chantier d'infrastructure pour faciliter la conception et la concertation

**Julien Maillard**, ingénieur Recherche et expertise, Division Acoustique, CSTB

- Les solutions de mobilité pour améliorer la furtivité des chantiers

**Matthieu Gondran**, responsable Chantiers Furtifs, Lee ingénierie

### 12h30 DEJEUNER DANS L'ESPACE EXPOSANTS

21  
JUIN  
2018

# NUISANCES DES CHANTIERS : DES SOLUTIONS POUR UNE MEILLEURE GESTION

Fédération nationale des travaux publics - 3, rue de Berri - 75008 Paris

PLANIFIER, OPTIMISER, COMMUNIQUER POUR SE FAIRE ACCEPTER !

## PROGRAMME Après-midi

### 13h45 **TABLE RONDE 3 - BIEN PILOTER UN CHANTIER, BIEN COMMUNIQUER**

Pilotage, communication et monitoring pour mieux insérer les chantiers dans l'écosystème urbain.

Pertinence d'une coordination partagée entre maîtrise d'ouvrage, maîtrise d'œuvre et entreprises. Présentation de méthodes et outils mis en œuvre par les diverses parties prenantes au travers de cas concrets.

**La coordination entre maîtrise d'ouvrage, maîtrise d'œuvre et entreprises**

- **Vincent Lecendre**, ingénieur en chef TP, Métropole Européenne de Lille, président honoraire de l'AITF Nord
- **Solenne Lesourd**, responsable d'agence Egis Villes & Transports Bretagne
- **Julian Bilal**, responsable des bureaux d'Études & Projets, chef du service commercial Marché Public, Colas SA

#### RETOURS D'EXPÉRIENCES :

- **Le projet 15 Laborde, l'entreprise au cœur de la communication autour d'un chantier sensible**  
**Sébastien Voiron**, chef de secteur, Eiffage construction
- **Exploitation du monitoring en phase travaux sur le chantier du métro de Rennes**  
**Joseph Chanliaud**, directeur travaux, Vinci Construction
- **Revue des pratiques sur des chantiers d'envergure à l'international**  
**Frédéric Delafosse**, directeur, Sixense Environment

### 15h00 **PAUSE DANS L'ESPACE EXPOSANTS**

### 15h45 **TABLE RONDE 4 - DÉVELOPPER L'ACCEPTABILITÉ D'UN CHANTIER**

Solutions originales, propositions d'artistes, nouvelles technologies pour concilier travaux en zone urbaine et respect des riverains.

**Des outils numériques innovants au service de la communication**

- « DansMaRue » et la « Carte des chantiers perturbants »  
**Christophe Teboul**, chef de l'Agence de la relation à l'usager, DVD, Ville de Paris
- « La Météo des chantiers »  
**Xiaoning Yang**, chargée de mission Innovation, Société du Grand Paris
- Fanny Mietlicki**, directrice, BruitParif
- « Riv'info »  
**Laurent Cuvelier**, directeur Développement, Webinage
- **L'art, une solution pour faciliter l'acceptation**  
• **Stéfan Shankland**, artiste plasticien
- **Le livre Blanc « Silence Chantier »**  
• **Roland Cahen**, designer sonore et enseignant chercheur à l'ENSCI Les Ateliers
- **Bertrand Masson**, responsable du pôle Environnement, Impédance Ingénierie

### 16H45 **CLOTÛRE DE LA JOURNÉE**

par **John Tanguy**, responsable Innovation, Société du Grand Paris

et **Stéphane Rutard**, directeur Développement durable, Fédération Nationale des Travaux Publics



**Lieu du colloque :**  
Maison des travaux publics-FNTP  
Auditorium Auguste Brulé  
3, rue de Berri  
75008 PARIS

**Métro :**  
> Ligne 1, station Georges V

**Parking :**  
> Parc Berri-Champs-Élysées  
5, rue de Berri  
> Vinci Park : Champs-Élysées  
ou Georges V

**Pour tout renseignement :**  
Brigitte Quetglas  
Téléphone : +33 (0)1 47 64 64 61  
E-Mail : quetglas@cidb.org

Possibilité de s'inscrire en ligne sur <https://chantiers-2018.bruit.fr>

**21**  
JUIN  
**2018**

# NUISANCES DES CHANTIERS : DES SOLUTIONS POUR UNE MEILLEURE GESTION

Fédération nationale des travaux publics - 3, rue de Berri - 75008 Paris

Bulletin d'inscription  
à retourner par courrier à :  
CidB  
12/14, rue Jules Bourdais  
75017 Paris  
ou par mail à :  
quetglas@cidb.org

M<sup>me</sup>  M      Nom : \_\_\_\_\_  
Prénom : \_\_\_\_\_  
Société ou organisme : \_\_\_\_\_  
Adresse : \_\_\_\_\_  
Code postal : \_\_\_\_\_  
Ville : \_\_\_\_\_  
Téléphone : \_\_\_\_\_  
e-mail : \_\_\_\_\_

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

Virement bancaire au :  
CIC Neuilly,  
IBAN :  
FR76 3006 6103 6100 0104 8430 170  
BIC : CMCIFRPP

Sur facture  
en \_\_\_ exemplaires

\_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_  
Signature et cachet : \_\_\_\_\_

Attention : pour toute annulation après le 14 juin 2018, les droits d'inscription resteront acquis au CIDB.

Participation aux frais comprenant les pauses et le déjeuner : 145€ nets\*,  
le CidB est un association Loi 1901 non assujettie à la TVA.

\* Gratuit pour les membres du Club DécibelVilles et les étudiants (sur justificatif).