

**Journée spécialisée « Le bruit de trafic en milieu urbain »**

**Vendredi 5 juin 2009 à- INRETS Centre de BRON (10h à 18h)**

S'inscrivant dans le cadre du GdR 2493 « Bruit des transports », cette journée spécialisée se propose de faire le point sur la problématique du bruit de trafic en milieu urbain. Ouverte au public extérieur au GdR, elle sera l'occasion, en donnant la parole aux chercheurs, aux institutionnels, aux représentants de bureaux d'étude, d'échanger sur la diversité des recherches sur ce thème, les besoins en outils nouveaux permettant d'évaluer les politiques de déplacements en milieu urbain ou encore d'apporter un regard sur la perception qu'ont les riverains de ces nuisances sonores.

***Programme prévisionnel :***

*9h15-9h30*

Accueil et présentation de la journée (Joël Lelong - INRETS/LTE, Ludovic Leclercq INRETS/ENTPE/LICIT)

*9h30-9h45*

Présentation du GdR 2493 « Bruit des transports » (Michel Bérengier - LCPC)

*9h45-10h15*

Un observatoire du bruit à l'échelle de l'agglomération : l'expérience partenariale d'Acoucity sur le Grand Lyon (Bruno Vincent – Acoucity)

*10h15-10h45*

Cartographier le bruit avec et sans données de trafic (Jean-Michel Mondot - Acouphen)

*10h45-11h15* Pause

*11h15-11h45*

Performance acoustique de protections antibruit complexes appliquées aux transports terrestres en milieu urbain (Jérôme Defrance – CSTB)

*11h45-12h15*

Les phénomènes propagatifs en milieu urbain, les modèles de prévision associés et leurs limites (Judicaël Picaut – LCPC)

*12h15-12h45*

Urban traffic noise in Thailand : stop and go traffic modeling (Pichai Pamanikabud – KMUTT/Bangkok)

*12h45-14h00* : Repas

*14h00-14h30*

The influence of traffic flow dynamics on urban soundscape (Dick Botteldooren – Université de Gand)

*14h30-15h00*

La caractérisation du bruit de trafic en milieu urbain : apport de la représentation dynamique du trafic (Arnaud Can - INRETS/ENTPE/LICIT)

*15h00-15h30*

Evaluation d'indicateurs acoustiques intégrant la dynamique de l'écoulement de trafic (Xavier Olny – CETE de Lyon)

*15h30-16h00*

Perception des événements sonores en milieu urbain. (Catherine Lavandier – Université de Cergy)

*16h00-16h30*

Discussion et conclusion de la journée (animateur : Michel Bérengier – LCPC)