

Journées techniques « Acoustique & Vibrations » 2012 (Autun)

Programme du 10 octobre 2012

| | |
|--------------------|---|
| 9h00-9h30 | Accueil des participants |
| 9h30-9h40 | <i>Ouverture et introduction des JTAV</i> Représentant du CETE de Lyon, Judicaël PICAUT (Ifsttar) |
| 9h40-10h00 | <i>Études vibratoires préalables à la construction d'infrastructures ferroviaires : méthodologie et notion de progressivité des études, difficultés rencontrées</i> Raphaël BENOT (LRPC Saint-Brieuc), Sébastien TEURIO (CETE de Lyon) |
| 10h00-10h20 | <i>Suppressions aériennes émises par des tirs de mine en site urbain : effets sur les structures et les personnes, notions de valeurs limites basées sur des retours d'expérience</i> Stéphane VALFORT (LRPC Autun) |
| 10h20-10h40 | <i>Les sons solidiens, une préoccupation émergente : retour d'expériences</i> Cedric REBOURG, Jean-Jacques LEBLOND (CETE Lyon) |
| 10h40-11h00 | Pause |
| 11h00-11h20 | <i>Caractérisation de l'état du serrage du ballast par la propagation d'onde : étude expérimentale</i> Delphine JACQUELINE (CETE Normandie-Centre) |
| 11h20-11h40 | <i>Bruit des éoliennes : étude expérimentale de la directivité des sources et de la propagation acoustique</i> David ÉCOTIERE (ERA 32, LRPC Strasbourg) |
| 11h40-12h00 | <i>Propagation acoustique dans les forêts : étude bibliographique</i> Pierre CHOBEAU (Ifsttar Nantes, EASE ; ERA 32, LRPC Strasbourg) |
| 12h00-14h00 | Déjeuner |
| 14h00-14h20 | <i>Évaluation in-situ de l'efficacité acoustique d'un mur végétal en zone urbaine</i> David LUNAIN (CETE Méditerranée) |
| 14h20-14h40 | <i>Projet EM2PAU : effet des conditions micro-météorologiques sur la propagation acoustique en milieu urbain</i> Judicaël PICAUT (Ifsttar Nantes, EASE) |
| 14h40-15h00 | <i>Optimisation d'admittance appliquée à la conception d'une barrière anti-bruit de faible hauteur</i> Alexandre JOLIBOIS (ENPC) |
| 15h00-15h20 | <i>Modèle de contact dynamique pneumatique/chaussée par approche multi-aspérités : application au bruit de roulement</i> Guillaume DUBOIS, Julien CESBRON (Ifsttar Nantes, EASE), Hai Ping YIN (ENPC), Fabienne ANFOSSO-LEDEE (Ifsttar Nantes, EASE) |
| 15h20-15h40 | Pause |
| 15h40-16h00 | <i>Bruit de roulement au passage : évolution des outils de mesurage (dBEuler 2.0) et de capitalisation (migration et réorganisation de la base de données)</i> Loïc TOUSSAINT, Guillaume DUTILLEUX (ERA 32, LRPC Strasbourg) |
| 16h00-16h20 | <i>Auralisation de trafics routiers non-stationnaires en milieu urbain basée sur une synthèse granulaire temps réel</i> Julien MAILLARD (CSTB) |
| 16h20-16h40 | <i>Projet ASCOOT : Acoustique des scooters et motocycles</i> Roger CHATAGNON (Ifsttar Lyon, LTE) |
| 16h40-17h00 | <i>Évaluation de l'émission sonore au passage d'un camion de distribution hybride</i> Marie-Agnès PALLAS, ROGER CHATAGNON, JOËL LELONG (Ifsttar Lyon, LTE) |
| 17h15 | Départ pour la visite |
