

Journées techniques Acoustique & Vibrations

Programme du jeudi 5 juin 2014

09h00-09h30	Accueil des participants
09h30-09h40	<i>Ouverture des JTAV</i> J. LELONG (IFSTTAR-AME/LAE) et J.-F. SEMBLAT (IFSTTAR-GERS/SV)
09h40-10h15	<i>Accueil et Présentation du CEREMA</i> R. PASQUET (CEREMA/DTerSO)
	Vibrations
10h15-10h40	<i>Quantification et extraction d'ondes de surface par la méthode temps-fréquence</i> J.-F. SEMBLAT – K. MEZA (IFSTTAR-GERS/SV)
10h40-11h05	Pause
11h05-11h30	<i>Opération de recherche "Vibren – Maîtriser les VIBRations ENvironnementales"</i> L. LENTI (IFSTTAR-GERS/SV)
11h30-11h55	<i>Etude de l'état de serrage du ballast ferroviaire par la propagation d'ondes</i> D. JACQUELINE (CEREMA/DERDI-CER/GIE)
12h00-13h45	Déjeuner
	Acoustique et enjeux environnementaux
13h45-14h10	<i>Caractérisation de la durabilité d'un écran biosourcé – Protocole de suivi et premiers résultats</i> Ph. GLE, C. FOY, P. DEMIZIEUX (CEREMA/DTE/LRS)
14h10-14h35	<i>Projet OPALHA 2 : de la théorie de la diffusion à la modélisation des phénomènes acoustiques</i> C. FOY (CEREMA/DTE/LRS)
14h35-14h50	<i>Projet ANR EUREQUA : présentation générale – aspects numériques / développements récents des modèles de référence et d'ingénierie</i> B. GAUVREAU (IFSTTAR-AME/LAE)
14h50-15h15	<i>Projet ANR EUREQUA : aspects expérimentaux / classification des environnements sonores urbains à partir d'un jeu d'indicateurs physiques pertinents</i> A. CAN (IFSTTAR-AME/LAE)
15h15-15h40	Pause
15h40-16h05	<i>Etude de l'influence de l'ordre de passage successif des véhicules routiers urbains sur la gêne sonore</i> A.-L. GILLE (CEREMA/DTerIDF/DVD/DAE/UABT)
16h05-16h30	<i>Modélisation de la diffusion multiple par des cylindres en TLM – Application à la forêt</i> P. CHOBEAU, D. ECOTIERE, G. DUTILLEUX (CEREMA/DTE/LRS), J. PICAUT (IFSTTAR-AME/LAE)
16h30-16h55	<i>Effects of sonar and killer whale sounds playbacks on sperm whale's behaviour</i> C. CURE & all (CEREMA/DTE/LRS)
17h00	Départ pour la visite

Journées techniques Acoustique & Vibrations

Programme du vendredi 6 juin 2014

08h30-09h00	Accueil des participants
<hr/>	
Recherche et réglementation	
09h00-09h20	<i>Opération de recherche « ORSI PLUME » : Bilan D. ECOTIÈRE (CEREMA/DTE/LRS)</i>
09h20-09h40	<i>Projet DEUFRAKO « ODSURF » : Avancement et perspectives M. BÉRENGIER (IFSTTAR-AME/LAE)</i>
09h40-10h00	<i>Projet CEDR « FOREVER » : Avancement et perspectives M. BÉRENGIER (IFSTTAR-AME/LAE)</i>
10h00-11h00	<i>Pistes de convergence des droits français et européens sur le bruit des ITT M.-P. THAVEAU (CEREMA/DTecTV/ESI/ABN)</i>
<hr/>	
11h00-11h15	Pause
<hr/>	
Partenariat	
11h15-12h00	<i>IFSTTAR-CEREMA : Quelles actions pour la coordination des actions menées dans le domaine du bruit et des vibrations ?</i>
12h00-12h15	<i>Questions diverses et clôture des JTAV J. LELONG (IFSTTAR-AME/LAE) et J.-F. SEMBLAT (IFSTTAR-GERS/SV)</i>
<hr/>	
12h15	Déjeuner
<hr/>	