

La SFA et les groupes GABE et GBIO organisent une Journée Spécialisée

Les effets du bruit anthropogénique sur la faune terrestre

Le Mardi 3 Décembre 2013, au Laboratoire Régional des Ponts et Chaussées de Strasbourg - 11, rue Jean Mentelin - Strasbourg

Programme

9 :15	Accueil des Participants
9 :50	Introduction – Programme de la journée
10:00	Audiologie Animale (<i>Georg KLUMP, Univ. de Oldenburg</i>) ¹
10:30	Propagation acoustique en milieu extérieur (<i>Fabrice JUNKER, EDF R&D</i>)
11 :00	Propagation acoustique en forêt (<i>Pierre CHOBEAU, Doctorant au LRS</i>)
11 :30	Effets du bruit des transports sur la faune et proposition d'une méthodologie d'étude (<i>Guillaume DUTILLEUX, LRS</i>)
12 :00	Chants d'oiseaux et bruits anthropiques : explication de l'augmentation de la fréquence des chants dans les villes (<i>Nicole GEBERZAHN, Univ. de Paris Sud</i>)
12 :30	Déjeuner
14 :00	Approche pour l'étude de l'impact du bruit sur l'avifaune (<i>Georg KLUMP, Univ. de Oldenburg</i>) ¹
14 :30	Impact du bruit et instruments de planification pour la protection de la nature (<i>Annick GARNIEL, Kieler Institut für Landschaftsökologie</i>)
15 :00	Un outil pour l'évaluation des effets - Suivi de populations animales par trajectométrie (<i>Didier MAUURY, Cyberio</i>)
15 :20	Un aperçu de la problématique en milieu marin – Effets des sonars sur le comportement du Grand cachalot (<i>Charlotte CURE, LRS</i>)
15 :40	Pause
16 :00	Table Ronde : Discussion sur les thèmes de recherche
17 :00	Fin de la journée

Résumé : La journée sera l'occasion de rassembler des acousticiens de l'environnement et des bioacousticiens autour de la thématique de l'effet du bruit des activités humaines sur la faune terrestre. Les présentations couvriront les concepts fondamentaux des deux domaines (audiologie, propagation acoustique) puis des résultats d'études et des méthodes d'évaluation de l'impact seront présentés. La journée se conclura sur une table ronde dont l'objectif est de dégager des thématiques de recherche communes aux deux domaines.

Contacts : fabrice.junker@edf.fr et guillaume.dutilleux@developpement-durable.gouv.fr

¹ Présentation en anglais