

anses

agence nationale de sécurité sanitaire
alimentation, environnement, travail



Connaître, évaluer, protéger

Rencontres
scientifiques
de
l'Anses



Restitution du programme national de recherche environnement santé travail

Exposition aux agents physiques et aux nouvelles technologies : quels effets sanitaires ?

Préprogramme

12

octobre 2015

Cité internationale universitaire de Paris
Espace Adenauer
17, bd Jourdan - 75014 Paris

Exposition aux agents physiques et aux nouvelles technologies : quels effets sanitaires ?

08h30 *Accueil des participants*

9h00 **OUVERTURE**

Marc MORTUREUX, Directeur général de l'Anses (sous réserve)

9h15 **SESSION 1 - EXPOSITION HUMAINE AUX ONDES**

Expression génétique en réponse à une exposition aiguë aux ondes millimétriques

Yves LE DREAN, Inserm/IRSET, Rennes (Projet 10-124)

Définition d'indicateurs pour la caractérisation de l'exposition radioélectrique

François GAUDAIRE, CSTB, Grenoble (Projet 11-159)

Présentation de **travaux de l'Anses**

10h30 **CONFÉRENCE PLÉNIÈRE**

11h10 *Pause*

11h30 **SESSION 2 – NUISANCES SONORES DES TECHNOLOGIES ET ÉQUIPEMENTS RÉCENTS**

Développement d'indicateurs épidémiologiques d'exposition au bruit environnemental à un niveau géographique fin. Utilisation pour l'étude du lien entre l'environnement de résidence et le recours aux médicaments psychotropes par une approche multiniveau

Aurélie-BOCQUIER, Inserm, ORS-PACA, Marseille (Projet 09-100)

Projet tri-national trafic, air, bruit et santé

Rémy SLAMA, Inserm/Université Grenoble-Alpes, Grenoble(Projet 09-121)

Projet GABO : Gêne Acoustique en Bureaux Ouverts

Etienne PARIZET, LVA/Insa, Lyon (Projet 11-125)

12h45 *Déjeuner*

12

octobre 2015

14h00

SESSION 3 – EXPOSITION ET BIODISTRIBUTION DES NANOPARTICULES

Internalisation et translocation des nanoparticules d'oxyde de silice et d'oxyde de titane dans les cellules épithéliales bronchiques, endothéliales pulmonaires et musculaires

Arnaud COURTOIS, CNRS/Université de Bordeaux, Pessac (Projet 10-079)

Étude de la distribution tissulaire des particules fines et ultrafines chez l'homme

Patrick BROCHARD, Inserm, STE/Université de Bordeaux (Projet 09-85)

Étude du passage de la barrière air/sang de nanotubes de carbone après une exposition pulmonaire

Frédéric TARAN, CEA, Gif-sur-Yvette (Projet 11-59)

16h50

SESSION 4 – TOXICITÉ DES NANOPARTICULES

Nouvelles données concernant la toxicité et les effets fonctionnels des nanoparticules d'argent et d'oxyde de zinc vis-à-vis des macrophages et des cellules dendritiques

Thierry RABILLOUD, CNRS/CEA/UGA, Grenoble (Projet 11-25)

Nanotubes d'imogolite : un nouveau matériau modèle en nanotoxicologie ?

Jérôme ROSE, CNRS Université Aix-Marseille/IRD Aix en Provence (Projet 10-016)

Mesure des effets toxicologiques de nano-oxydes métalliques sur cellules humaines *in-vitro*

Sylvie CHEVILLARD, CEA, Fontenay-aux-Roses (Projet 11-36)

17h30

CONCLUSIONS ET CLÔTURE



CO-FINANCEURS DU PNR-EST

Ademe ; Itmo-Cancer dans le cadre du Plan Cancer 2009-2013 ; Ministère de l'Agriculture, de l'agroalimentaire et de la forêt au titre du Plan Ecophyto et du Plan Ecoantibio ; Ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie ; Ministère du travail, de l'emploi, de la formation professionnelle et du dialogue social.

COMITÉ SCIENTIFIQUE DU PROGRAMME (CSPR)

Co-présidé par : Alain BERGERET ; Elisabete WEIDERPASS.

Marc AUDEBERT, Patrick BALAGUER, Enrique BARRIUSO, Dominique BICOUT, Sylvain BILLET, Rik BOGERS, Diane BRAGUER, Marcel CALVEZ, Renaud CRESPIE, Franck-Olivier DENAYER, Jean-Dominique DEWITTE, Florence EUSTACHE, Emmanuel FLAHAUT, Jean-François GEHANNO, Sonia GRIMBUHLER, Alain HARTMANN, Julien HILLAIRET, Marie-Claude JAURAND, Dongo Rémi KOUABENAN, Jérôme LAMARTINE, Martine LIENARD, Danièle LUCE, Jean-Pierre MARC-VERGNES, Maurice MILLET, Marc PALLARDY, Dominique PECAUD, Lysiane RICHERT, Benoît ROIG, Yves ROQUELAURE, Christine ROQUES, Morad ROUDBARAKI, Sandrine ROUSSEL, Nathalie SETA, Yann SIVRY, Ousmane TRAORE, David VERNEZ, Jean-François VIEL, Mylène WEILL.

COMITÉ SCIENTIFIQUE ANSES

Paulina CERVANTES; Gérard LASFARGUES; Louis LAURENT

COMITÉ ORGANISATION ANSES

Fabrice COUTUREAU ; Isabelle DOMAIN ; Sabine PUISEUX.

