

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

Radiofréquences & santé

Programme

17

mai 2017

Maison de la RATP - Espace du centenaire
189 rue de Bercy - 75012 Paris

Radiofréquences & santé

09 h 00 *Accueil des participants*

9 h 30

OUVERTURE

Roger GENET, Directeur général de l'Anses

9 h 45

SESSION 1 – CARACTÉRISATION DES EXPOSITIONS

Modérateurs : Jean-François VIEL (IRSET, Rennes) & Gérard LASFARGUES (Anses, Maisons-Alfort)

Caractérisation des conditions d'utilisation de téléphones portables et caractérisation de l'exposition des très jeunes enfants aux systèmes de communication sans fil LTE

Joe WIART, C2M, Paris-Tech, Paris et Martine VRIJHEID, Instituto de Salud Global, Barcelone (Espagne)

Réponses physiologiques d'adaptation ou d'évitement du rat juvénile exposé aux ondes radiofréquences type antenne relais

Amandine PELLETIER, PériTox, Université de Picardie Jules Verne, Amiens

Technologies de communication, environnement et tumeurs cérébrales chez les jeunes - Données françaises

Brigitte LACOUR, ARECEA, RNTSE, CHU, Nancy

Analyse de l'impact des ondes millimétriques sur la différenciation des cellules nerveuses

Yves Le DRÉAN, Irset, Inserm U1085, Rennes

11 h 10 *Pause (20 min)*

Caractérisation des expositions induites par les futurs systèmes de transfert d'énergie sans fil

Maxim ZHADOBOV, IETR, Université Rennes 1

Étude en temps réel des effets cellulaires globaux des champs radiofréquences

Yann PERCHERANCIER, IMS, CNRS UMR 5218, Université de Bordeaux I

Développement d'un scanner de débit d'absorption spécifique à haute résolution basé sur un capteur électro-optique

Gwenaél GABORIT, IMEP-LAHC, Université de Savoie

12 h 30 *Déjeuner libre*

17

mai 2017

14 h 00 SESSION 2 – CONFERENCES

Modérateur : Hélène DESQUEYROUX (Ademe, Paris)

Programme de recherche radiofréquence à l'Anses : bilan enjeux et perspectives
Louis LAURENT, Anses, Maisons-Alfort

L'étude Cosmos, une cohorte prospective européenne sur la téléphonie mobile et la santé : premiers coups d'œil sur les données
Isabelle DELTOUR, CIRC, Lyon

Représentation du risque et coproduction de savoirs experts et profanes dans la résolution des controverses liées aux radiofréquences en France et au Québec
Dorothee MARCHAND, CSTB, Marne-La-Vallée

15 h 20 *Pause*

15 h 40 SESSION 3 – CARACTERISATION DES EFFETS

Modérateur : Muriel ALTABEF (ITMO Cancer, Aviesan, Paris)

Caractérisation des effets d'un champ électromagnétique GSM sur des modèles de vulnérabilité cérébrale : développement, neuro-inflammation et hypersensibilité
Anne-Sophie VILLEGIER, Ineris, Verneuil en Halatte

Effets des ondes GSM 1800MHz sur les cellules microgliales et la neurotransmission dans un contexte neuroinflammatoire
Michel MALLAT, Institut du cerveau et de la moelle épinière (ICM), Inserm, Hôpital de la Salpêtrière, Paris

Effets biologiques de l'exposition aux radiofréquences des cellules neuronales - Avancement du projet MOTUS
Noëlle LEWIS, Université de Bordeaux - Laboratoire IMS, Talence

Analyse moléculaire et cellulaire des effets des radiofréquences sur les membranes des cellules
Lluís MIR, CNRS UMR 8203, Villejuif

17 h 00 CLÔTURE



CO-FINANCEURS DU PNERST

Le PNR-EST est financé par l'Anses sur des budgets délégués par le Ministère de l'environnement de l'énergie et de la mer et le Ministère du travail, de l'emploi, de la formation professionnelle et du dialogue social. Un financement issu d'une taxe sur les émetteurs radiofréquences vient s'y ajouter pour financer des projets sur les effets des radiofréquences sur la santé.

Le programme associe plusieurs co-financeurs : l'Ademe, l'ITMO Cancer de l'alliance AVIESAN dans le cadre du Plan Cancer et le Ministère chargé de l'agriculture au titre du plan Ecophyto (crédits affectés à l'Onema).

COMITE SCIENTIFIQUE DU PNERST

Marc AUDEBERT (Inra, Toulouse), Dominique BICOUT (Université Joseph Fourier), Sylvain BILLET (Université du Littoral Côte d'Opale), Rick BOGERS (Centre for Sustainability, Environment and Health, Bilthoven), Diana BRAGUER (Université Aix-Marseille), Marcel CALVEZ (Université de Rennes), Renaud CRESPIN (Sciences Po, Paris), Brigitte DEBUIRE (Université Paris-Sud 11), Franck-Olivier DENAYER (Université Lille 2), Philippe de DONCKER (Université Libre de Bruxelles), Florence EUSTACHE (Hôpital Jean Verdier, Bondy), Emmanuel FLAHAUT (Université Paul Sabatier, Toulouse), Sylvie FOURNEL (CNRS, Université de Strasbourg), Olivier GEFFARD (Irstea, Lyon), Sylvain GODREUIL (Université-CHU, Montpellier), Sonia GRIMBUHLER (Irstea, Montpellier), Alain HARTMANN (Inra, Dijon), Marie-Claude JAURAND (Inserm, Paris), Sébastien HULO (CHRU, Lille), Dongo-Rémi KOUABENAN (Université Grenoble Alpes), Jérôme LAMARTINE (Université Lyon 1), Sophie LANGOUET, (IRSET, Université Rennes 1), Martine LIENARD (Université de Lille 1), Thierry LETRERTRE (Supélec, Gif-sur-Yvette), Danièle LUCE (IRSET, Pointe à Pitre), Maurice MILLET (Université de Strasbourg), Christian MOUGIN (Inra, Versailles), Fabrice NESSLANY (Institut Pasteur, Lille), Anne OLSON (CIRC, Lyon), Anne OPPLIGER (Institut universitaire de santé-travail, Lausanne), Dominique PECAUD (Ecole Polytechnique, université de Nantes), Lysiane RICHERT (Faculté Pharmacie Besançon), Benoît ROIG (Université de Nîmes), Christine ROQUES (Faculté Pharmacie/CHU, Toulouse), Morad ROUDBARAKI (Université de Lille 1), Sandrine ROUSSEL (CHRU de Besançon), Nathalie SETA (Université Paris 5, hôpital Bichat-Claude Bernard), Yann SIVRY (Université Paris-Diderot), Lydie SPARFEL (IRSET, Rennes), Johan SPINOSI (Santé publique France, Saint Maurice), Ousmane TRAORE (CHU Clermont-Ferrand), David VERNEZ (Institut universitaire de santé-travail, Suisse), Jean-François VIEL (IRSET, Rennes), Mylène WEILL (Université de Montpellier), sous la co-présidence d'Elisabete WEIDERPASS-VAINIO (Karolinska Institutet, Suède) et d'Alain BERGERET (Umrestte/Université Claude Bernard, Lyon).

COMITÉ D'ORGANISATION (ANSES)

Gérard LASFARGUES, Louis LAURENT, Paulina CERVANTES, Fabrice COUTUREAU, Sabine PUISEUX.

