



Restitution du programme de recherche santé-radiofréquences

# Radiofréquences : de la mesure d'exposition à la recherche d'effets biologiques

programme

# 25

septembre 2012

Maison Internationale  
Cité internationale universitaire de Paris

# Radiofréquences : de la mesure d'exposition à la recherche d'effets biologiques

8h30 *Accueil des participants*

## 9 H 00 **OUVERTURE**

Marc MORTUREUX, Directeur général de l'Anses

## 9 H 10 **ÉVALUATION DES RISQUES À L'ANSES**

Dominique GOMBERT, Direction de l'évaluation des risques, Anses

## 9 H 35 **SESSION 1 – DOSIMÉTRIE ET MESURE DE L'EXPOSITION**

9h40 **Sonde électro-optique de mesure duale champ électrique / température**

Lionel DUVILLARET, CNRS - IMEP-LAHC

10h00 **Évaluation de l'exposition professionnelle due aux stations émettrices**

Amélie MASSARDIER-PILONCHERY, UMRESTTE

10h20 **Conférence invitée**

**Métrologie et modélisation de l'exposition aux radiofréquences**

François GAUDAIRE - CSTB

10h50 *Pause et session Poster 1*

## 11 H 10 **SESSION 2 : ÉTUDE DE L'EFFET DES RADIOFRÉQUENCES *IN VITRO* ET *IN VIVO***

11h15 **Effet des radiofréquences sur la mémorisation et l'attention chez le rat**

René DE SEZE, INERIS

11h35 **Effets des champs radiofréquences sur le jeune animal**

Isabelle LAGROYE, IMS

11h55 **Conférence invitée**

**Réponses cellulaires aux expositions millimétriques**

Yves le DREAN, IRSET

12h25 *Déjeuner et session Poster 2*

# 25

septembre 2012

## 13 H 45 SESSION 3 : ÉPIDÉMIOLOGIE

### 13h50 MOBI-KIDS France « Technologies de communication, environnement et tumeurs cérébrales chez les jeunes »

Brigitte LACOUR, ARECEA & Registre national des tumeurs solides de l'enfant

## 14 H 10 SESSION 4 : ÉLECTRO HYPERSENSIBILITÉ, RECHERCHES ET PERSPECTIVES

### 14h 15 Conférence invitée

#### Des syndromes médicalement inexpliqués à « l'hypersensibilité électromagnétique » : panorama général

Gérard LASFARGUES, Anses

### 14h45 Conférence invitée

#### L'hypersensibilité électromagnétique est-elle liée à un dysfonctionnement du système sensitif ? Le projet HSEMsensi

Jean-Pierre MARC-VERGNES, Inserm

## 15 H 15 SESSION 5 : TABLE RONDE – POINT DE VUE DES MEMBRES DU COMITÉ DE DIALOGUE « RADIOFRÉQUENCES & SANTÉ »

*Animée par Benoit VERGRIETTE, Unité risques & société, Anses*

#### Introduction sur la représentation des risques liés aux radiofréquences :

Patrick PERETTI-WATEL, Inserm

#### Participants à la table ronde :

Georges MERCADAL, Président du Comité de dialogue

Janine LE CALVEZ, Priartèm

Jean-Marie DANJOU, FFT

Gilles SEITZ, CGT

Dominique GOMBERT, Anses

## 17 H 15 CONCLUSION



Restitution du programme de recherche santé-radiofréquences

## LISTE DES POSTERS

### Dosimétrie et Mesure de l'exposition

- **Dosimétrie numérique statistique**  
Damien VOYER, Laboratoire Ampère, École Centrale de Lyon
- **Dosimétrie RF du projet « Moscou-Bordeaux »**  
Philippe LEVEQUE, XLIM

### Étude de l'effet des radiofréquences *in vitro* et *in vivo*

- **Effets d'une exposition Wi-Fi *in utero* chez le rat : tératologie et toxicologie**  
Isabelle LAGROYE, IMS
- **Stress cellulaires liés aux ondes millimétriques**  
Yves LE DREAN, IRSET
- **Évaluation des effets génotoxiques sur des amniocytes humains exposés aux GSM-900 grâce au caryotype en bandes R**  
Catherine YARDIN, Faculté de Médecine/CHU Limoges
- **MAPHYS : analyse par biopuce ADN de la réponse de kératinocytes humains à une exposition de faible amplitude en chambre réverbérante**  
Alain VIAN, LASMEA

### Étude de la perception des risques et des mécanismes de concertation et d'information

- **Risque des radiofréquences. Perception et ses déterminants**  
Valérie DENNY-BAS / Serge BRIANCON, Faculté de médecine, Nancy
- **Radiofréquence : Identification des Sources de Controverse**  
Laura DRAETTA, DEIXIS

