



Réunion publique thématique

Effets des champs électromagnétiques sur la santé

Intervenants du 11 janvier 2006

Docteur **Emilie van Deventer**

Ingénieur en génie électrique avec spécialisation dans les champs électromagnétiques (CEM). Doctorat (*PhD*) de l'université du Michigan, Etats-Unis en 1992.

Rejoint en tant que Professeur associé le département de génie électrique et informatique à l'université de Toronto au Canada, où elle a tenu la chaire junior industrielle de Bell Canada/NSERC en électromagnétisme. Sa recherche a porté sur les ondes à haute fréquence pour des applications de télécommunications.

Depuis 1999, attachée scientifique à l'organisation mondiale de la santé (OMS) à Genève, Suisse, dans l'unité sur les rayonnements et hygiène du milieu dans le département de la protection de l'environnement humain.

Ses activités incluent le développement de documents scientifiques, de cadres de politiques et de fascicules d'information sur la protection sanitaire contre les rayonnements non ionisants.

Dr. van Deventer participe à des réunions scientifiques et des débats publics pour informer sur la position de Projet International CEM de l'OMS sur les effets sanitaires des champs électromagnétiques.

Professeur **Paolo Vecchia**

Diplômé de physique à l'université de Rome en 1969. **Depuis 1973 à l'institut national de la santé (ISS) de Rome.** Il a travaillé dans le domaine de la radiation non ionisante (NIR), auteur de deux recherches fondamentales et de ses travaux a porté sur la protection des ouvriers et du général public.

Les responsabilités du professeur VECCHIA incluent le conseil à la santé et aux autorités environnementales sur n'importe quel problème de santé lié à NIR.

Dans le domaine de base de ses recherches, il a été impliqué principalement dans les études sur des effets possibles de champs électromagnétiques sur le système immunitaire aussi bien que dans la théorie dosimétrie. Il collabore également aux études épidémiologiques relatives aux champs de basses et hautes fréquences.

Le Professeur VECCHIA a écrit plus de 100 papiers scientifiques sur les journaux spécialisés, et a présenté des communications et conférences lors des nombreux congrès et des réunions scientifiques.

Il a organisé et dirigé les cours sur différentes matières liées à NIR à l'école avancée pour la radioprotection de Como en Italie. Il a également été conférencier dans plusieurs écoles nationales et internationales, et professeur des "principes fondamentaux sur la protection contre la radiation non ionisante" à l'école universitaire supérieure de la physique sanitaire de l'université "massif de roche Vergata" à Rome.

Devenu président de l'Association Italienne de radioprotection (AIRP), et de l'Européen Association de Bioelectromagnetics (EBEA), **le professeur VECCHIA est actuellement Président de la Commission internationale sur la protection de radiation non ionisante (ICNIRP).** Membre du comité de coordination de l'action européenne "A COÛTÉ 281", et membre du Comité Consultatif international du projet international d'E.M.F du l'Organisation mondiale de la santé (OMS).



Réunion publique thématique **Intervenants** du 11 janvier 2006 Effets des champs électromagnétiques sur la santé

Professeur Jacques Jousot-Dubien

Professeur émérite, Université Bordeaux 1
Membre correspondant de l'Académie des sciences
Commandeur des Palmes Académiques et de l'Ordre national du Mérite

Titres universitaires

Bachelor of Science, Swarthmore College, Etats-Unis
Licence-es-sciences, Paris et Bordeaux
Docteur-es-sciences, Bordeaux
Boursier OTAN, Polytechnic Institute of Brooklyn, Etats-Unis

Fonctions

Professeur à l'Université de Bordeaux de 1959 à 1996
Directeur fondateur du Laboratoire "Photophysique et Photochimie Moléculaire" associé au CNRS (1968 - 1984)
Directeur fondateur du Laboratoire PIOM (Physique des Interactions Ondes-Matière) à l'Ecole Pratiques des hautes Etudes et associé au CNRS, installé à l'Ecole nationale supérieure de Chimie et Physique de Bordeaux (1989 - 1995)
Directeur de l'École nationale supérieure de Chimie et Physique de Bordeaux (1978- 1986)
Président de l'Association européenne de Photochimie (1976 - 1979)
Membre du Comité national de la Recherche et du Comité consultatif des Universités.
Délégué scientifique régional du CNRS en Aquitaine (1980- 1986)

Président de la section Rayonnements non ionisants à la SFRP (1999 - 2003)

Élu Membre correspondant à l'Académie des sciences en 1980

Directeur de la Recherche au Ministère de la Recherche (1986-1988) (Direction d'Administration centrale auprès du Ministre de la Recherche)

Membre du groupe de travail "Consultation nationale sur les Grands Objectifs de la Recherche"

Vice Président du Conseil supérieur de la Recherche et de la Technologie (1994 - 1998)

Nombreux articles scientifiques et rédaction de plusieurs livres dont

"Les Effets biologiques des Rayonnements non ionisants" avec Annette Duchêne, chez Flammarion (2001)

Docteur Pierre Le Ruz

Titres universitaires

Docteur en physiologie
Professeur hors classe
Licence et maîtrise ès Sciences Naturelles
DEA en neurophysiologie comparée animale
Doctorat d'État en physiologie animale

Fonctions

1981 : Administrateur à la Société française de radioprotection CEA

1985 : Directeur scientifique du Centre de Recherches Institut CREER

1985 : Administrateur au GIE ISIR - Innovations Scientifiques et Industrielles

1986 : Autorisation ministérielle de recherches scientifiques ou expérimentales sur les animaux vivants

1993 : Directeur scientifique CEE Conseil général de la Mayenne

1996 : Administrateur et fondateur du CEPEM, Centre d'étude en Protection électromagnétique ESIEA OUEST

1997 : Expert européen CCR/DG1A/FRA Bruxelles

1998 : Professeur Hors Classe SVT/EN/RAR

2005 : Administrateur et fondateur du CRIIREM - Centre de Recherches et d'Informations Indépendantes sur les rayonnements électromagnétiques

Directeur scientifique ABPE-RECHERCHE



Réunion publique thématique **Intervenants** du 11 janvier 2006 Effets des champs électromagnétiques sur la santé

Docteur **Christophe Goeury**

Thèse en Instrumentation Biomédicale à l'Université de Nancy I portant sur l'exposition aux champs électromagnétiques basses fréquences des porteurs de stimulateurs cardiaques.

Ingénieur Clinique dans une société américaine, fabricant et distributeur d'implant cochléaire destiné au sourd profond

Enseignant-chercheur au département Evaluation et Gestion des Risques liés à l'Environnement et au système de Soins (EGERIES) de l'Ecole Nationale de la Santé Publique (ENSP) à Rennes.

Ses domaines d'enseignement sont les risques physiques, i.e. l'exposition des personnes aux agents physiques de l'environnement comme le bruit et les champs électromagnétiques.

Ses travaux de recherche portent sur la caractérisation de l'exposition des personnes aux agents physiques de l'environnement en particulier dans le domaine des champs électromagnétiques.

Christophe GOEURY a assuré, à la demande de la CNDP, la traduction en français de l'étude de Gerald DRAPER portant sur l'incidence des lignes à très haute tension sur le cancer de l'enfant.

Gerald DRAPER est chercheur honoraire dans le groupe de recherche sur le cancer de l'enfant (CCRG) à Oxford, Royaume-Uni, après en avoir été le directeur. Épidémiologiste, il a été membre des comités consultatifs du gouvernement britannique, notamment du comité sur les aspects médicaux de la radiation sur l'environnement.

Docteur **Jacques Lambrozo**

Fonctions

1989 : Directeur du Service des Etudes Médicales d'Électricité de France et du Gaz de France, et ayant à ce titre la charge de l'orientation du programme de recherches biologique et épidémiologique sur les questions d'environnement et de santé.

1988 : Expert près la Cour d'Appel de Paris.

1983 : Adjoint au Médecin Chef du Service Général de Médecine de Contrôle d'EDF-GDF - Régime particulier de Sécurité Sociale des Industries Electrique et Gazière (S.G.M.C.).

1976-1983 : Chef de Clinique à la Faculté de Médecine - Assistant des hôpitaux de Paris.

Titres universitaires

Capacité de Gériatrie, Faculté de Médecine Pitié-Salpêtrière

Diplôme de Réparation Juridique du Dommage Corporel
Certificat d'Etudes de Démographie, Economie de la Santé et Sécurité Sociale

Qualifié compétent en Endocrinologie

Qualifié spécialiste en Médecine Interne

Docteur en Médecine, Faculté de Médecine Pitié-Salpêtrière. Lauréat de la Faculté de Médecine, Médaille d'argent

Chef de Clinique - Assistant des Hôpitaux de Paris

Moniteur de Pathologie expérimentale au C.H.U. Pitié-Salpêtrière (Professeur P. BERTAUX)

Diplôme d'Hygiène Industrielle et de Médecine du Travail

De 1995 à 1999, président de la Section "Rayonnements Non Ionisants" de la Société Française de Radioprotection.

Vice-Président de l'Association pour la Prévention de la Pollution Atmosphérique (APPA)

Membre titulaire de la Société Nationale Française de Médecine Interne

Membre titulaire de l'European Bioelectromagnetics Association (EBEA)

Membre titulaire de la Bioelectromagnetics Society (BEMS)

Représentant français au Groupe Permanent Santé environnementale et Sécurité de l'UNIQUEPEDE-EURELECTRIC
Ex membre de la Commission Permanente sur la Pollution Atmosphérique à la Mairie de Paris

Le Dr Lambrozo a publié de nombreux articles et travaux de recherche sur les champs électriques et magnétiques.