

COLLOQUE 2012

Neurotoxicologie comportementale et Toxicologie sensorielle

Jeudi 7 et Vendredi 8 juin 2012

Grand Amphithéâtre du Muséum National d'Histoire Naturelle – 57 rue Cuvier – 75005 Paris

PROGRAMME

Jeudi 7 juin 2012

Neurodevelopmental effects of environmental chemicals
Philippe Grandjean (Harvard School of Public Health Boston)

Les Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques : polluants environnementaux à risque pour le cerveau en développement
Henri Schroeder (URAFPA, INRA-Nancy)

Sclérose Latérale Amyotrophique et expositions environnementales collectives
Benoit Marin (UMR INSERM 1094 Neuro-épidémiologie tropicale, Institut d'Epidémiologie Neurologique et de Neurologie Tropicale, Limoges)
Farid Boumédiène (UMR CNRS 6042, Laboratoire de Géographie Environnementale GEOLAB, Limoges)

Effets neurologiques des pesticides en lien avec les expositions agricoles
Isabelle Baldy (Laboratoire Santé Travail Environnement, ISPED-Bordeaux II)

Potentialisation par l'éthanol des effets locomoteurs de l'ecstasy chez le Rat
Jean-Christophe Cassel (LINC, UMR 7237 Uds/CNRS, Strasbourg)

Perturbation de la neurogenèse in utero chez le Rat par une mitotoxine, le méthylazoxyméthanol: vers un nouveau modèle animal pour l'étude de la schizophrénie?
Gwenaëlle Le Pen (INSERM U894, Centre de Psychiatrie et de Neurosciences, Paris)

La mu p75-saporine : une neurotoxine pour étudier les effets d'une lésion cholinergique sur la cognition et la pathologie amyloïde
Chantal Mathis (LINC, UMR 7237, GDR 2905 CNRS Strasbourg)

Les activités cholinestérasiques chez l'amphipode *Gammarus fossarum* : caractérisation, variabilité naturelle et application comme outil de diagnostic des effets neurotoxiques
Olivier Geffard (Cemagref, Lyon)

Brain stem cells are direct targets of endocrine disruptors in zebrafish
Olivier Kah (U1085, Institut de Recherche en Santé, Environnement et Travail, Rennes)

Perturbateurs endocriniens : altérations du comportement et perturbations sensorielles
Marie-Chantal Canivenc-Lavier (Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation, UMR 1324, INRA Dijon)

Vendredi 8 juin 2012

Inflammation neurogène sensitive
Jean-Sylvain Lacroix (Centre de Neurosciences, CHU Genève, Suisse)

Exposition aux xénobiotiques et altérations des fonctions chimio-sensorielles
Anne-Marie Le Bon (Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation, Equipe Perception de la flaveur, UMR 1324, INRA Dijon)

Impact de l'inhalation prolongée de solvants sur l'épithélium olfactif et la réponse comportementale aux odeurs
Gérard Brand (Laboratoire des Neurosciences, Université de Besançon)

Réponses intégrées du poisson zèbre lors d'expositions chroniques à l'uranium : liens entre expression génique, atteintes des tissus olfactifs et reprotoxicité

Christelle Adam-Guillermin (Laboratoire d'Ecotoxicologie des Radionucléides, Cadarache)

Altérations gustatives d'origine médicamenteuse

Laurent Brondel (Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation, UMR 6065, CHU Dijon)

Effets combinés d'une exposition au bruit et à des solvants aromatiques sur l'audition.

Pierre Campo (INRS, Département Polluants et Santé, Vandœuvre)

Effets du chlorure de benzalkonium et des conservateurs des collyres sur les structures oculaires

Françoise Brignole-Baudouin (Institut de la Vision, UMR S968, Université Pierre et Marie Curie, Paris)

Toxicités rétiniennes médicamenteuses, mécanismes et dépistage

Isabelle Audo (Institut de la Vision, UMR S968, INSERM Paris)

Neurotoxicité du plomb et conséquences en évaluation et gestion des risques

Michel Guerbet (UR Aliments, Bioprocédés, Toxicologie, Environnement EA 4651, Université de Rouen)

Les attributs alimentaires des produits toxiques : de leur étude qualitative dans l'interaction médecin/patient à leur appréhension dans une expérimentation en IRMf

Frédéric Basso (Institut de Gestion, Université de Rennes)



ARET

Association pour la Recherche
en Toxicologie