

COLLOQUE 2010

La Toxicologie à l'ère des ...omiques

Jeudi 10 et Vendredi 11 juin 2010

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

PROGRAMME

Jeudi 10 juin

Apport des omiques dans l'évaluation des risques : point de vue des Agences
Masset Dominique, Afssaps, Saint-Denis

La place de la Toxicogénomique dans l'évaluation du risque des médicaments
Boitier Eric, Sanofi- Aventis, Vitry-Alfortville

Toxicogénomique appliquée à la génotoxicité prédictive
Latil Alain, Pierre Fabre, Toulouse

L'apport de la toxicogénomique pour l'identification des dangers et bénéfices de substances chémoprotectrices
Marin-Kuan Maricel, Nestlé, Lausanne

L'application de la Pharmacogénomique à la toxicologie clinique
Mégarbane Bruno, CHU St Louis-Lariboisière, Université Paris – Denis Diderot

Transcriptomique et toxicologie environnementale : le point sur les invertébrés marins
Sabourault Cécile, Université de Nice

Transcriptomique et perturbation endocrinienne
Rouquié David, BayerCropscience, Sophia-Antipolis

Transcriptomique : une aide mécanistique à la toxicologie des gaz et particules
Rihn Bertrand, Faculté de Pharmacie, Nancy

Les omiques pour l'étude de la carcinogenèse radio-induite
Chevallard Sylvie, CEA, LCE, Fontenay aux Roses

Vendredi 11 juin

Proteomics in environmental toxicology: A complement to traditional biomarkers
Sheehan David, Proteomics Research Group, Dept Biochemistry, University College Cork

Le protéome salivaire: une source de biomarqueurs
Morzel Martine, INRA, Dijon

Apport de la lipidomique
Lagarde Michel, INSERM/INRA , INSA, Villeurbanne

Imagerie moléculaire par spectrométrie de masse
Brunelle Alain, ICSN, CNRS, Gif/Yvette

Synthèse des réponses à l'enquête "Evolutions majeures au cours des 20 dernières années de la toxicologie et ses perspectives d'avenir"
Rousselle Christophe, Afsset, Maisons Alfort

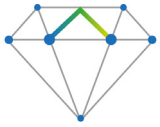
Conséquences moléculaires de l'exposition des adipocytes humains à des xénobiotiques environnementaux
Ellero Sandrine, Université Paris Descartes

La métabolomique appliquée à la toxicologie, utilisation possible, actuelle et perspectives dans le cadre de l'évaluation des effets des pesticides

Cravedi Jean-Pierre, INRA Toulouse

La Cellomique et les puces à cellules

Pernelle Kélig, INSERM, Rennes



ARET

Association pour la Recherche
en Toxicologie