

COLLOQUE 2007

Toxicocinétique des xénobiotiques dans l'évaluation des risques pour l'Homme et l'environnement

Lundi 4 juin et mardi 5 juin 2007

Grand Amphithéâtre de l'ENVA – Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort
7 avenue du Général de Gaulle, 94704 Maisons-Alfort

PROGRAMME

Lundi 4 juin 2007

Devenir des xénobiotiques dans l'environnement
François Ramade (Université Paris-Sud)

Toxicocinétique des xénobiotiques chez le vivant, principaux mécanismes impliqués
Dominique Tremblay (AFSSAPS)

Pause et posters

Intérêt des études toxicocinétiques animales dans l'évaluation des risques
Pierre-Louis Toutain (ENVT/INRA)

De la modélisation compartimentale à la modélisation basée sur la physiologie : intérêts et limites
Michel Laurentie (AFSSA)

Ingrédients cosmétiques, peau humaine et toxicocinétique
Gerhard Nohynek (L'Oréal)

Rôle protecteur de la barrière hémato-encéphalique vis à vis de la pénétration cérébrale des xénobiotiques
Jean-Michel Scherrmann (Université Paris 5)

Epithélium intestinal et biodisponibilité systémique des xénobiotiques
Pascal le Corre (Faculté de Pharmacie – Rennes)

Visite du musée Fragonard sur le site de l'ENVA

Communications orales

– Les métabolites biliaires d'hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) : outil de diagnostic de l'exposition des organismes aquatiques aux HAP. Relation exposition-génotoxicité.
Marie Le Dû-Lacoste (Université Bordeaux 1)

– Contamination chronique par l'uranium : effet sur le métabolisme des xénobiotiques et exemple du paracétamol
Yann Guéguen (IRSN)

– Développement d'un modèle in vitro de barrière hématoencéphalique pour l'étude toxicocinétique cérébrale de xénobiotiques
Nicolas Perriere (Vigicell)

Mardi 5 juin 2007

Contamination des systèmes aquatiques par les métaux traces : exemple de la pollution par le cadmium le long du système fluvio-estuarien de la Gironde.
Magalie Baudrimont (Université Bordeaux 1)

Mobilité, distribution et toxicité de l'uranium dans le système sol-plante et la rhizosphère
Y. Thiry (SCK – CEN, Mol, Belgique)

Bioconcentration et bioamplification : exemple des pesticides. Prise en compte de la Toxicocinétique dans le programme REACH
Jean-Pierre Cravedi (INRA – Toulouse)

Apport des relations toxicocinétique /toxicodynamique (TK/TD) au cours des intoxications aiguës
Bruno Mégarbanne (Université Paris 7)

Arylamine N-acétyltransférases, enzymes de phase II et biotransformations de xénobiotiques aromatiques
Jean-Marie Dupret (Université Paris 7)

Lien entre environnement et santé humaine, méthodologie intégrée, choix des facteurs d'incertitudes, prise en compte des vulnérabilités
Anne Steenhout (Université libre de Bruxelles)

Communications orales

– Reconstruction et analyse de l'exposition en piscine au chloroforme par utilisation de la modélisation toxicocinétique à base physiologique
Cyril Catto (Université de Montréal)

– Toxicocinétique des venins de vipère et de scorpion au cours d'envenimations humaines et expérimentales en absence et après immunothérapie antivenimeuse.
Cassian Bon (Muséum National d'Histoire Naturelle)



ARET

Association pour la Recherche
en Toxicologie