



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



RENCONTRE SCIENTIFIQUE

Perturbateurs endocriniens : les nouveaux défis de la recherche

Programme

Jeudi 13 juin 2024

Maison de la RATP - Paris 12

PROGRAMME

Journée animée par Valéry Dubois, journaliste scientifique

8h30	Accueil des participants
9h00	Ouverture Benoit Vallet, Directeur général de l'Anses Thierry Damerval, Président-directeur général de l'ANR
9h15	Conférence introductive Perturbation de la communication biologique Robert Barouki, Professeur à l'université Paris-Cité, Directeur de l'institut thématique santé publique de l'Inserm
9h35	Session 1 - Impacts sur la santé des écosystèmes et la biodiversité Season Disruptor - Effets des perturbateurs endocriniens thyroïdiens sur la reproduction et le métabolisme ; de l'utilité des espèces saisonnières Valérie Simonneaux, CNRS Candyfrog - Validation d'un modèle amphibien pour l'étude des effets métaboliques transgénérationnels des perturbateurs endocriniens Stéphane Reynaud, CNRS TRACE - Impact transgénérationnel du cadmium sur le sex-ratio du poisson zèbre Fabien Pierron, CNRS BiodiTox - Toxicité sublétales des produits phytosanitaires : niveaux d'exposition et tests expérimentaux sur la biodiversité ordinaire François Brischoux, Centre d'études biologiques de Chizé (CEBC), CNRS-La Rochelle Université ETaT- Régulation par les estrogènes du thymus et de la différenciation thymique chez un poisson téléostéen : une perspective évolutionniste et écotoxicologique Tiphaine Monsinjon, Université Le Havre Normandie Discussion
10h55	Pause café
11h15	Session 2 - Détection, exposition et effets FLUOVIAL - Détection et quantification de polluants fluorés par RMN du fluor Marc-André Delsuc, IGBMC (Institut de génétique et de biologie moléculaire et cellulaire), Université de Strasbourg PRECEPT - Développement d'un modèle pharmacocinétique à base physiologique pour évaluer l'exposition des femmes enceintes aux dérivés chlorés du bisphénol A (Clx-BPA) Nicolas Venisse, CHU Poitiers CREATiVe - Toxicologie systémique d'un mélange de polluants libérés par des tissus adipeux greffés Min Ji Kim, Inserm UMR-S 1124, Université Sorbonne Paris Nord EpiKids-PK - Réaliser un outil prédictif de la concentration interne d'exposition des enfants à de multiples contaminants persistants : un outil associant modélisation pharmacocinétique et données épidémiologiques longitudinales de la période prénatale à l'adolescence Claude Emond, Université de Montréal
12h25	Déjeuner

14h00

Session 3 - Méthodes : de la recherche à l'action publique

Une réglementation en cohérence avec les connaissances scientifiques, les besoins à combler

Cécile Michel-Caillet, Anses

Développement et adoption de la ligne directrice OCDE 250 (test EASZY) : lien entre recherche et expertise en appui aux politiques publiques

François Brion, INERIS

Discussion

14h50

Session 4 - Les dernières orientations de recherche

MADONNA - IMPAct d'une mixture de molécules chimiques sur la Différenciation en Oligodendrocytes des cellules souches Neurales : lien avec la sclérose en plaques

Jean-Baptiste Fini, MNHN

FLUO-GUT - Exposition orale et toxicité du PFOA au niveau de la sphère digestive en condition de stress chronique : quand l'imagerie chimique haute résolution rejoint la toxicologie alimentaire

Muriel Mercier-Bonin, Inrae

15h20

Pause café

15h40

Tour d'horizon des nouveaux regards sur les perturbateurs endocriniens

ILEDET - Impact des expositions aux mélanges de perturbateurs endocriniens à faibles doses sur l'œil et la dent : mise en place de marqueurs précoces et d'outils de diagnostic

Sylvie Babajko, Inserm

RESEDChrepro - Impact des résidus d'anti-inflammatoires non stéroïdiens et d'hormones dans les eaux destinées à la consommation humaine sur la fonction de reproduction et la fertilité

Brigitte Boizet-Bonhoure, CNRS

ACETAMINOV - Antalgiques et différenciation ovarienne fœtale chez l'Homme

Séverine Mazaud-Guittot, Irset

Enflam - Exposition et effets Neurotoxiques des retardateurs de FLAMme

Philippe Glorennec, EHESP, Université de Rennes, Irset UMR Inserm 1085

HepatoBrain - Mélange de pesticides et axe foie-cerveau : implication des récepteurs aux xénobiotiques

Nicola Marchi, CNRS

Intervention d'un grand témoin

Rémy Slama, Directeur de recherche à l'Inserm, PARSEC (Paris Recherche Santé Environnement Climat), IBENS (Institut de biologie de l'ENS), ENS-PSL et Inserm, Paris

16h40

Construction d'un réseau de recherche français sur les perturbateurs endocriniens

Sylvain Billet, Président de la Société de toxicologie cellulaire et moléculaire et Normand Podechard, représentant du groupe perturbateurs endocriniens

16h55

Bilan de la SNPE2

Olivier Laboux, Igas

17h05

Perspectives et futurs résultats

Laetitia Dubois, Anses

Catherine Mouneyrac, ANR

17h25

Fin de la journée