



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