

### Programme

Avec la participation du Sénateur *Gilbert BARBIER*

8h00 Accueil café

8h45 Bienvenue, **Danielle LANDO**, Vice-présidente, **Adebiotech**

8h50 Objectifs, **Jean PACHOT**, Président et Directeur Scientifique, **Oroxcell**

9h00 Conférence introductive, **Robert BAROUKI**, Directeur de l'unité pluri-équipes, **INSERM - Univ. Paris 5**

#### 9h30 Session 1 : Evaluation des perturbateurs endocriniens (PE)

Présidente de la Session : *Francelyne MARANO*, Professeur, Univ. Paris Diderot et Présidente de **FRANCOPA**

##### a) Bioanalyse et mesures physico-chimiques

9h30 Etat des lieux, **Bruno TISSERAND**, Directeur du programme de recherche Eaux usées, **Veolia**

9h45 Outils bioanalytiques et démarches EDA, **Selim AÏT-AÏSSA**, **INERIS**

10h00 **Raphaël SERREAU** - Réseau Médic-AI, Hôpital Necker Paris  
*Polluants dans le lait maternel*

10h10 **Bruno CORMAN** - **Profilomic**  
*L'eau du robinet contient-elle des perturbateurs endocriniens ?*

10h20 **Amélie GUILLON** - **Suez Environnement**  
*Analyse et évolution d'une diversité d'hormones dans des filières de traitement d'eau*

10h30 **Sylvain ENGUEHARD** - **NOVAKITS**  
*Test ELISA de quantification des perturbateurs endocriniens dans les eaux*

##### b) Approches in silico

10h40 Etat des lieux, **James DEVILLERS**, Directeur du **CTIS**

10h55-11h25 Pause café / Posters

##### c) Tests in vitro

11h25 Etat des lieux, **Patrick BALAGUER**, Directeur de Recherche, **INSERM**

11h40 **Guillaume MARTIN** - **Kallistem**  
*A sensitive in-vitro bio-assay to assess the potential toxicity of waters on spermatogenesis*

11h50 **Markus KAMBER** - **Xenometrix AG**  
*Testing of estrogenic and androgenic reference compounds using 2 versions of the yeast-based YES and YAS assay*

12h00 **Soria ELADAK** - **INSERM U 967/CEA/Univ. Paris Diderot**  
*Effets du Bisphénol A et de ses substituts sur le développement du testicule foetal*

12h10 **Mariem LAAMARI** - **LIENSS- Univ. de La Rochelle**  
*Approches moléculaires des effets de toxines marines et de micropolluants sur modèles cellulaires*



MINISTÈRE  
DE L'ÉDUCATION  
NATIONALE, DE  
L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR ET DE  
LA RECHERCHE



Ministère  
de l'Écologie,  
du Développement  
durable  
et de l'Énergie



## d) Tests in vivo

12h20 **Etat des lieux**, Olivier FOULON, Directeur des Opérations et Directeur Général Délégué, CitoxLab

12h35 **François BRION** - INERIS

*A novel transgenic cy19a1b-GFP in vivo zebrafish embryo assay (EASZY assay) to assess the estrogenic potency of chemicals and complex environmental mixtures*

12h45 **Anthony SÉBILLOT** - Watchfrog

*Détection rapide en fluorescence des (anti-)androgènes avec une lignée medaka spiggin-gfp*

12h55 **Jean-Baptiste FINI** - UMR 7221 CNRS

*Thyroid disruption and brain development: the Xenopus embryo model*

13h05 **Steffen SCHNEIDER** - BASF

*Testing mixtures of endocrine disruptors in vivo at human-relevant exposure levels*

13h15-14h45 Buffet / Posters

14h45 **Gilbert BARBIER**, Sénateur, Coordinateur du rapport sur les perturbateurs endocriniens

*Perturbateurs endocriniens, le temps de la précaution*

## 15h00 Session 2 : Stratégie nationale sur les perturbateurs endocriniens

*Président de la Session : Jordane WODLI, Chargé de mission perturbateurs endocriniens du Bureau des Substances et Préparations Chimiques, DGPR/MEDDE*

**Jordane WODLI**

*Stratégie nationale sur les perturbateurs endocriniens : à l'heure de la mise en œuvre*

**Philippe HUBERT**, Directeur des risques chroniques, INERIS

*Etat des lieux de la plateforme nationale de prévalidation des PE*

**Patrick LEVY** au nom du MEDEF

*Présentation de la collaboration publique/privée*

**Anne GOURMELON**, Responsable Sécurité des substances chimiques, OCDE

*Etat d'avancement des travaux sur les tests perturbateurs endocriniens à l'OCDE et perspectives d'évolutions*

**Sébastien LOUIS-ROSE**, Chef de projet Normalisation, AFNOR

*La normalisation des tests sur des perturbateurs endocriniens*

**Marion GUST**, Chargée de mission du programme national de recherche sur les perturbateurs endocriniens,

MEDDE

*Quelle recherche pour les perturbateurs endocriniens?*

## 16h00 Session 3 : Point de vue des filières industrielles

16h00 **Corinne BENOLIEL**, Directrice Scientifique, SCIENTIS

*Comment évaluer la sécurité d'un produit destiné aux femmes enceintes ? Expérience d'une évaluatrice de la sécurité des produits cosmétiques*

### 16h15 Table ronde

Modérateurs : *Olivier DELMAS, INERIS, Danielle LANDO, Adebiotech*

**Veolia, Bruno TISSERAND**

**UIC, Patrick LEVY**, Médecin conseil de l'UIC et rapporteur de la Commission Santé/Environnement

**PlasticsEurope, Michel LOUBRY**, Directeur

**Polepharma, Denis REQUIER**, Vice-Président

**UIPP, Michel URTIZBEREA**, Toxicologue responsable de l'homologation

**LVMH, Adama TRAORE**, Toxicologue

*Comment innover tout en étant privé d'un certain nombre de tests réglementaires validés et non encore remplacés*

**Club PAI-Food ingredients, Béatrice de REYNAL**, Nutritionniste

17h15-17h45 Pause café / Posters

### 17h45 Session 4 : Quelles propositions pour fédérer les acteurs et construire le futur ?

*Débat avec l'ensemble des participants sur la base de propositions recueillies*

**Philippe HUBERT**, Directeur des risques chroniques, **INERIS**

**Jean PACHOT**, Président et Directeur Scientifique, **Oroxcell**

**Olivier FOULON**, Directeur de la Toxicologie et des Opérations et Directeur Général Délégué, **CitoxLab**

**Gregory LEMKINE**, Co-fondateur et Président Directeur Général, **Watchfrog**

### 18h30 Conclusion

18h45 Cocktail