

# Exposome et santé publique

**De la recherche à l'expertise**

**Programme**

Mardi 30 novembre 2021

Maison de la RATP - Paris 12<sup>e</sup>

09h00

---

## ACCUEIL DES PARTICIPANTS

---

09h30

## INTRODUCTION

**Gilles Bloch**, Président-Directeur général de l'Inserm

**Roger Genet**, Directeur général de l'Anses

---

09h40

## CONFÉRENCE INVITÉE

### DÉFINITION DE L'EXPOSOME ET MISE EN PERSPECTIVE

**Paolo Vineis**, professeur, épidémiologie environnementale, coordinateur du projet exposomics, School of Public Health, Imperial College Londres

---

10h00

## SESSION 1

### CARACTÉRISATION ET DESCRIPTION DE L'EXPOSOME

Modérateur

**Jean-Pierre Cravedi**, directeur de recherche, UMR 1331 ToxAlim, Inrae, Occitanie-Toulouse

#### **La plate-forme France Exposome**

**Michel Samson**, directeur de recherche, UMR 1085 Inserm/Université de Rennes1/EHESP, IRSET, Rennes

#### **Identification de mélanges pour l'évaluation des risques pour l'Homme et l'environnement**

**Amélie Crépet**, chef de projet, Direction évaluation de risques, Anses, Maisons-Alfort

#### **Évolution de la sensibilisation au cours des premières années de vie et facteurs de risque liés au mode et à l'environnement de vie, dans la cohorte PARIS**

**Isabelle Momas**, Professeur, EA 4064, Université Paris Descartes/Faculté de pharmacie de Paris

#### **Effets des phtalates sur le développement et les fonctions placentaires : impact sur la grossesse et la croissance fœtale**

**Thierry Fournier**, directeur de recherche, UMR-S 1139 Inserm/Université de Paris, Faculté de pharmacie de Paris

---

11h35

## SESSION 2

### L'EXPOSOME SOCIAL

Modérateur

**Thomas Bayeux**, chef de projet, Mission sciences sociales, expertise et société, Anses, Maisons-Alfort

## **L'exposome social**

**Lola Neufcourt**, chargée de recherche, UMR 1295, Inserm/Université Toulouse III Paul Sabatier, CERPOP, Toulouse (à confirmer)

## **Inégalités sociales d'exposition aux polluants atmosphériques**

**Séverine Deguen**, professeur, UMR-S 1136 Inserm/ Sorbonne Université, IPLesp, Paris

12h20

DÉJEUNER LIBRE

14h00

SESSION 3

## **DES ETUDES MONO-EXPOSITIONS AUX ETUDES SUR LES CUMULS ET LES INTERACTIONS**

Modérateur

**Amélie Crépet**, chef de projet, Direction évaluation de risques, Anses, Maisons-Alfort

## **Déclinaison du concept de 'something from nothing' sur le modèle de culture organotypique de testicules fœtaux humains**

**Séverine Mazaud-Guittot**, chargée de recherche, UMR 1085, Inserm/Université de Rennes1/EHESP, IRSET. Rennes

## **Environnement et cancer de l'adulte dans la cohorte E3N**

**Francesca Mancini**, chargée de recherche, CESP Villejuif, UMR 1018 Inserm, Université Paris-Sud, Université Versailles-Saint-Quentin

## **Etude de l'impact de la co-exposition aux agents chimiques neurotoxiques et aux facteurs de risque physiques de troubles musculo-squelettiques sur la survenue de syndrome du canal carpien chez les travailleurs**

**Julie Bodin**, ingénieur d'étude et **Yves Roquelaure**, professeur, directeur de recherche, UMR 1085 Irset/Inserm, Angers

## **Impact d'expositions au benzène et au formaldéhyde sur des voies épigénétiques associées à la leucémogénèse chez l'Homme**

**Fabien Guidez**, chargé de mission, UMR 1231 Inserm/uB/AgroSup. Université de Bourgogne, Dijon

## **Effet des facteurs environnementaux sur la santé respiratoire**

**Valérie Siroux**, directrice de recherche, U 1209 Inserm/UMR 5309 CNRS, IAB, La Tronche

## **Projet européen HELIX sur l'exposome précoce**

**Charline Warembourg**, chargée de recherche, Inserm/Université de Rennes1/EHESP, IRSET, Rennes

## **Environnement à la naissance et risque de cancer chez l'enfant**

**Jacqueline Clavel**, directrice de recherche, UMR 1153 Inserm/Université de Paris

16h25

---

### SESSION 4

## **DE L'EXPOSOME AU FARDEAU DE MALADIE**

Modérateur

**Rémy Slama**, directeur de recherche, U 1209 Inserm/UMR 5309 CNRS, IAB, La Tronche

## **Intérêts et limites des outils d'aide à la décision économique pour les risques chimiques : cas de perturbateurs endocriniens et de substances PBT/vPvB**

**Jean-Marc Brignon**, chef de l'unité économie et aide à la décision pour l'environnement, Ineris

## **Estimation des prévalences d'exposition vie entière de la population française à des cancérogènes professionnels majeurs : une méthode innovante pour le calcul de la part de cancers attribuables aux expositions professionnelles**

**Isabelle Soerjomataram**, directrice adjoint, Direction générale de la surveillance du cancer, Centre international de recherche sur le cancer, Lyon

17h10

---

### PAUSE CAFÉ

17h20

---

### TABLE RONDE

## **L'EXPOSOME COMME OUTIL D'AIDE À LA DÉCISION ?**

Modérateur

**Matthieu Schuler**, directeur général délégué du Pôle «Science pour l'expertise», Anses, Maisons-Alfort

**Robert Barouki**, professeur, praticien hospitalier, directeur de l'UMR 1124 Inserm/Université Paris Descartes

**Rémy Slama**, directeur de recherche, U 1209 Inserm/UMR 5309 CNRS, IAB, La Tronche

**Amélie Crépet**, chef de projet, Direction évaluation de risques, Anses, Maisons-Alfort

**Karine Boquet**, sous-directrice SRSEDPD/SDSEPCA, Direction générale de la prévention des risques (DGPR), Ministère de la transition écologique

18h20

---

### CONCLUSION ET PERSPECTIVES