

Exposome et santé publique

De la recherche à l'expertise

Programme

Mardi 30 novembre 2021

Maison de la RATP - Paris 12^e

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

Nouvelle infrastructure de recherche : 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, cheffe 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 des universités, UMR 1153 Inserm/Université de Paris/ 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

11h25

SESSION 2

L'EXPOSOME SOCIAL

Modérateur

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

Quelle prise en compte des variables sociales dans la littérature sur l'exposome ?

Lola Neufcourt, post-doctorante, UMR 1295, Inserm/Université Toulouse III Paul Sabatier, CERPOP, Toulouse

Inégalités sociales d'exposition aux polluants atmosphériques

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

12h10

DÉJEUNER LIBRE

13h30

SESSION 3

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

Modérateur

Amélie Crépet, cheffe 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 à la naissance et risque de cancer chez l'enfant

Jacqueline Clavel, directrice de recherche et **Stéphanie Goujon**, ingénieure de recherche, UMR 1153 Inserm/Université de Paris

Exposome précoce et santé de l'enfant : résultats et leçons du projet HELIX

Charline Warembourg, chargée de recherche, UMR 1085 Inserm/Université de Rennes1/EHESP, IRSET, Rennes

Effet des facteurs environnementaux sur la santé respiratoire

Valérie Siroux, directrice de recherche, U 1209 Inserm/UMR 5309 CNRS, IAB, Grenoble

Environnement et cancer de l'adulte dans la cohorte E3N

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

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

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

15h55

PAUSE CAFÉ

16h05

SESSION 4

DE L'EXPOSOME AU FARDEAU DE MALADIE

Modérateur

Rémy Slama, directeur de recherche, U 1209 Inserm/UMR 5309 CNRS, IAB, Grenoble

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

Cancers attribuables aux expositions professionnelles en France en 2017

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

16h50

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, Grenoble
- **Amélie Crépet**, cheffe 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
- **Sébastien Denys**, Directeur santé-environnement-travail, Santé publique France

17h50

CONCLUSION ET PERSPECTIVES

Rémy Slama, directeur de recherche, U1209 Inserm/UMR 5309 CNRS, IAB, Grenoble