



1

FEVRIER

15H - 17H

**WEBINAIRE
FRANCO-QUÉBÉCOIS**

**SANTÉ ET
ENVIRONNEMENT**

*Académie nationale de médecine de France
et
Fonds de recherche du Québec*



Québec 

Fonds de recherche – Nature et technologies
Fonds de recherche – Santé
Fonds de recherche – Société et culture

INSCRIPTION GRATUITE

[CLIQUER ICI](#)

Programme

INTRODUCTION (5')

Prs. Edgard DELVIN (CHU Sainte Justine, Montréal) et
Robert BAROUKI (Inserm, Université Paris Cité)
Académie Nationale de Médecine

PRESENTATIONS SCIENTIFIQUES (1h20')

Session 1: pollution de l'air, métaux lourds et santé
Modérateur: Pr. Edgard DELVIN

Impact de la pollution de l'air sur la santé respiratoire
Pr. Valérie SIROUX (Inserm, Grenoble)
(15' + 5' discussion)

Exposition aux métaux lourds et développement cérébral des enfants et adolescents
Pr. Dave SAINT AMOUR (Université du Québec)
(15' + 5' discussion)

Session 2: Contaminants, Alimentation et santé
Modérateur: Pr. Robert BAROUKI

Exposition aux contaminants environnementaux et adiposité chez l'enfant: l'hypothèse des contaminants à action obésogène.
Pr. Maryse BOUCHARD (INRS, Laval)
(15' + 5' discussion)

Impact de l'alimentation industrielle et des additifs alimentaires sur la santé.
Pr. Mathilde TOUVIER (Inserm, USPN, Bobigny)
(15' + 5' discussion)

TABLE RONDE (35')

Modérateurs : Prs. Edgard DELVIN et Robert BAROUKI

CONCLUSION

Livret des orateurs



Valérie Siroux

Valérie Siroux est Directrice de recherche en épidémiologie à l'Inserm, Institut des Biosciences Avancées (IAB), Grenoble.

Elle est également co-responsable de l'équipe "Épidémiologie environnementale appliquée au développement et à la santé respiratoire"

Ses recherches portent sur l'épidémiologie respiratoire, et plus particulièrement sur l'asthme. Celles-ci visent à mieux comprendre l'asthme et à identifier les facteurs environnementaux, génétiques et épigénétiques associés à son développement.



Dave Saint-Amour

Dave Saint-Amour a complété un Ph.D. en neuropsychologie expérimentale à l'Université de Montréal et un postdoctorat à l'Université de New York.

Il est professeur au département de psychologie de l'Université du Québec à Montréal (UQAM) depuis 2009 où il y a dirigé la Chaire de neuropsychotoxicologie environnementale de 2015 à 2019.

Il est également chercheur au Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine et membre co-fondateur du Centre de recherche en neurosciences cognitives de l'UQAM (NeuroQAM).

Il est membre du conseil scientifique du Regroupement intersectoriel de recherche en santé de l'Université du Québec (RISUQ) ainsi que du Réseau de bio-imagerie du Québec (RBIQ).

Ses principaux travaux de recherche, qui combinent différentes techniques d'imagerie cérébrale avec des mesures comportementales, portent sur le développement des fonctions cérébrales chez enfants exposés à des substances chimiques.



Maryse Bouchard

Maryse Bouchard est professeure de santé environnementale à l'Institut national de la recherche scientifique au Québec.

Elle a étudié en biologie, sciences de l'environnement et épidémiologie à Montréal, Boston et Berkeley.

Son programme de recherche porte sur l'évaluation des risques pour la santé découlant de l'exposition à ces contaminants dans les aliments, l'eau, l'air et les produits de consommation.

Elle a dirigé plusieurs études épidémiologiques portant sur les effets des pesticides, des métaux et de plusieurs autres produits chimiques sur la santé, avec une attention particulière pour la population pédiatrique.

Mathilde Touvier



Mathilde Touvier est Directrice de recherche à l'Inserm, investigatrice principale de la cohorte NutriNet-Santé.

Elle est diplômée d'AgroParisTech et docteure en épidémiologie et santé publique.

Après six ans à l'Agence française de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (Anses) et un an comme chercheuse invitée à l'Imperial College de Londres, elle rejoint l'Equipe de Recherche en Epidémiologie Nutritionnelle CRESS-EREN (U1153 Inserm / Inrae / Cnam / Université Sorbonne Paris Nord / Université Paris Cité), dont elle prend la direction en 2019.

Elle coordonne des recherches sur les liens entre Nutrition et Santé (e.g. investigatrice principale d'un projet ERC Consolidator Grant 2020-2025 sur alimentation industrielle, additifs, process alimentaires et santé), avec >390 publications dans ce domaine.

Elle est experte auprès de plusieurs institutions, notamment l'Institut national du cancer (INCa), le Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche (ambassadrice France 2030), le réseau international Global Burden of Disease.

Elle est membre du Conseil Scientifique du Centre International de Recherche sur le Cancer (OMS-CIRC).

Elle a reçu le Prix Recherche Inserm en 2019 et un prix de la Fondation Bettencourt-Schueller en 2021.

Elle a été nommée Professeure au Collège de France en Santé Publique pour une chaire annuelle en 2023.

Livret des modérateurs

Robert Barouki



Robert Barouki est biochimiste et biologiste moléculaire à la tête de l'unité 1124 (T3S) de l'Inserm, à l'Université de Paris et au département de biochimie clinique du centre hospitalier Necker Enfants malades.

Ses principales recherches, au cours de ces 25 dernières années, ont mis l'accent sur l'impact des contaminants environnementaux sur la santé humaine et les mécanismes d'action impliqués dans ces effets. Il a notamment étudié les conséquences de l'activation du récepteur de dioxine AhR. Il a également étudié les effets de la combinaison de contaminants, en particulier les perturbateurs endocriniens.

Il est impliqué dans plusieurs programmes de l'UE, dont HERA (le service de préparation et de réaction en cas d'urgence sanitaire), HBM4EU (l'initiative européenne de biosurveillance humaine permettant l'évaluation de l'exposition humaine aux substances chimiques en Europe), Oberon (le projet européen visant à améliorer la qualité de la réglementation sur les substances chimiques).

Il a dirigé des initiatives françaises en Environnement et Santé réunissant des experts des écosystèmes et de la santé humaine (IFRES).

Il est membre du conseil scientifique de l'OPECST (Commission de la science et de la technologie du Parlement français), de l'Anses (Agence de l'environnement, du travail et de la sécurité alimentaire), de l'ANSM (Agence de sécurité des médicaments), de l'IRSN (Agence de radioprotection).

Il a également été expert à l'OMS.

Edgard Delvin



Edgard Delvin a obtenu son doctorat en biochimie de l'Université de Montréal.

Après une formation postdoctorale en génétique biochimique à l'Université McGill, il s'est joint à l'Hôpital Shriners de Montréal pour enfants à titre de chercheur principal et de professeur agrégé au Département de médecine expérimentale de l'Université McGill.

Il est ensuite devenu directeur du Département de biochimie clinique à l'Hôpital Sainte Justine et professeur titulaire au Département de biochimie et biologie moléculaire (Université de Montréal).

Il est membre émérite de la Société canadienne de chimie clinique et de l'AACC (Association for Diagnostics & Laboratory Medicine), et membre correspondant de l'Académie nationale de médecine de France.

Ses intérêts de recherche comprennent l'action de la vitamine D et les maladies métaboliques.

Des questions ?
Envoyez nous un e-mail à :
stagiaire-cri@academie-medecine.fr