



# 1<sup>ÈRES</sup> RENCONTRES RÉGIONALES "POLLUTION, SANTÉ ET QUALITÉ DE VIE"

INSTITUT PASTEUR DE LILLE  
6 NOVEMBRE 2017

## PROGRAMME

9h00 Accueil par le **Pr Patrick Berche**, Directeur Général de l'Institut Pasteur de Lille

9h10-10h00 EA4483

- **Damien Cuny** (Doyen de la Faculté de Pharmacie - Lille 2) : « *Le programme S.I.G.L.E.S* »
- **Jean-Marc Lo Guidice** (Directeur de l'EA4483 - Lille 2) : « *Approches expérimentales pour l'évaluation de la toxicité respiratoire de la pollution atmosphérique* »
- **Régis Matran** (CHRU) : « *Appareil respiratoire : porte d'entrée de la pollution atmosphérique* »
- **Catherine Nisse** : « *Evaluation des expositions dans les enquêtes épidémiologiques* »

### Table Ronde N° 1

10h00-10h30 : Pollution et Santé (Animateur : Régis Matran)

#### 10h30 Pause-café

10h50-11h10 **Franck Dumeignil** (Directeur de l'Unité de Catalyse et Chimie du Solide - UMR CNRS 8181. ULille) : « *La Chimie dans les Bioraffineries, Élément d'une Bioéconomie Vertueuse Pluridisciplinaire* »

11h10-11h25 **Luc Dauchet** : « *Etude des associations entre santé et pollution atmosphérique en population: L'enquête ELISABET* »

11h25-11h35 **Corinne Gower** : « *Recherche de facteurs de risque environnementaux et MICI: apport d'un Registre en population générale* »

11h35-11h45 **Cécile Vignal** : « *Recherche des facteurs de risque environnementaux dans les pathologies intestinales: apport des modèles expérimentaux* »

11h40-12h00 **Karen Chardon** (co-directrice adjointe du laboratoire PériTox «Périnatalité et Risques Toxiques », UMRI-O1, Université de Picardie Jules Verne-INERIS, Amiens) : « *Pesticides, champs électromagnétiques et conséquences sur le fœtus* ».

### Table Ronde N° 2

12h00-12h30 : Pollution et Périnatalité (Animateur : Laurent Storm)



# 1<sup>ÈRES</sup> RENCONTRES RÉGIONALES "POLLUTION, SANTÉ ET QUALITÉ DE VIE"

INSTITUT PASTEUR DE LILLE  
6 NOVEMBRE 2017

## **12h30 Pause-déjeuner**

13h45-14h05 **Laurent Alleman** (Laboratoire SAGE, IMT Lille Douai) : « Vers de meilleurs indicateurs de risques de la pollution particulaire »

14h05-14h25 **Denis Petitprez** (CPER Climibio / Labex CAPP) : « L'atmosphère: un vaste réacteur chimique. Illustration pour l'ozone, les oxydes d'azote et les particules fines »

14h25-14h35 **Cécile Cœur** (Laboratoire de Physico-Chimie de l'Atmosphère, ULCO) : « Études en chambre de simulation atmosphérique : la combustion du bois, une source secondaire de nano-particules »

14h35-14h45 **Hervé Delbarre** (Laboratoire de Physico-Chimie de l'Atmosphère, ULCO)

14h45-14h55 **INERIS**

## Table Ronde N° 3

14h55-15h25 : Pollution, Santé et Climat urbain (Animateur : Damien Cuny)

## **15h25 Pause-café**

15h45-16h00 **Anne Tscicopoulos** (DR CIIL - INSERM U1019 - CNRS UMR 8204. ULille & Institut Pasteur de Lille) : « Hydrocarbures aromatiques polycycliques et asthme sévère »

16h00-16h15 **Philippe Gosset** : « Fumée de cigarette et impact sur la réponse immunitaire pulmonaire »

16h15-16h25 **Séverine Frère** (ULCO) : « Perception de la pollution atmosphérique et qualité de vie : ce que nous apprennent les enquêtes menées en Région Hauts de France »

## Table Ronde N° 4

16h25-16h55 : Enjeux Sanitaires des Nanoparticules (Animateur : Fabrice Nesslany)

17h00 : Conclusion de la journée, perspectives, par les Professeurs Patrick Berche et Damien Cuny

17h15 : Fin de la journée des 1ères Rencontres régionales « Pollution, santé & qualité de vie »

**Inscription sur :**  
<http://pollution-sante.evenium.net>

**AMPHITHÉÂTRE BUTTIAUX - INSTITUT PASTEUR DE LILLE**  
1 RUE DU PR CALMETTE, 59019 LILLE