

## 2EME JOURNEE DE RENCONTRES REGIONALES

### POLLUTION, SANTE ET LONGEVITE

#### « NANOPARTICULES ET PUF : IMPACTS SUR LA SANTE HUMAINE »

*Amphithéâtre Buttiaux, Institut Pasteur de Lille, 1 rue du Pr Calmette, 59019 Lille*

## Mercredi 19 septembre 2018

9h00

Accueil par le **Pr Damien Cuny**, Vice-Président de l'Université de Lille et le **Pr Benoît Deprez**, Conseiller Scientifique de l'Institut Pasteur de Lille

9h30-10h00

**Introduction par le Pr Armelle Baeza-Squiban**. Université Paris Diderot, UMR, CNRS 8251

10h00-10h30

**Laurent Alleman** (Laboratoire SAGE, IMT Lille Douai) : « *De la nécessité de la caractérisation physico-chimique des PUF* »

**10h30 Pause-café**

11h00-11h30

**Benjamin Hanoune** (CR, Laboratoire PC2A, UMR CNRS/ULille 8522) : « *De la métrologie classique aux capteurs individuels* »

11h30-12h00

**Jean-Marc Lo Guidice** (Directeur de l'EA4483 - ULille) : « *Impact pulmonaire de l'exposition chronique aux PUF chez la souris* »

12h00-12h30

**Sylvain Billet** (UCEIV - ULCO) : « *Etude in vitro du rôle de la fraction nanométrique PM 0,3 dans les PM 2,5* »

**12h30 Pause-déjeuner (Libre)**

14h00-14h30

**Johanna Lepeule** (Univ Grenoble) : « *Exposition aux particules et troubles de la reproduction chez l'homme* »

14h30-15h00

**Patricia de Nadaï** (MCU ULille. Centre d'Infection et d'Immunité de Lille - INSERM U1019) : « *PUF et maladies respiratoires inflammatoires chroniques* »

15h00-15h30

**Sébastien Hulo** (DR CIIL - INSERM U1019 - CNRS UMR 8204. ULille & IPL) : « *Utilisation des Condensats de l'air exhalé pour l'étude des populations salariées exposées à des aérosols métalliques* »

**15h30 Pause-café**

**Table Ronde**

16h00-17h00 : **Les enjeux et défis sanitaires des PUF et des nano particules**

Animateurs : **Régis Matran (CHRU), Corinne Schadkowski (APPA) et Fabrice Nesslany (IPL)**

17h00 : **Conclusion de la journée, perspectives, par Fabrice Nesslany (IPL)**

17h15 : **Fin des 2<sup>èmes</sup> Rencontres Régionales Pollution, Santé & Longévité**

**Pour votre inscription (obligatoire) gratuite,  
cliquez sur le lien de l'évènement ci-dessous :**

<http://8n2abm81.evenium.net>