

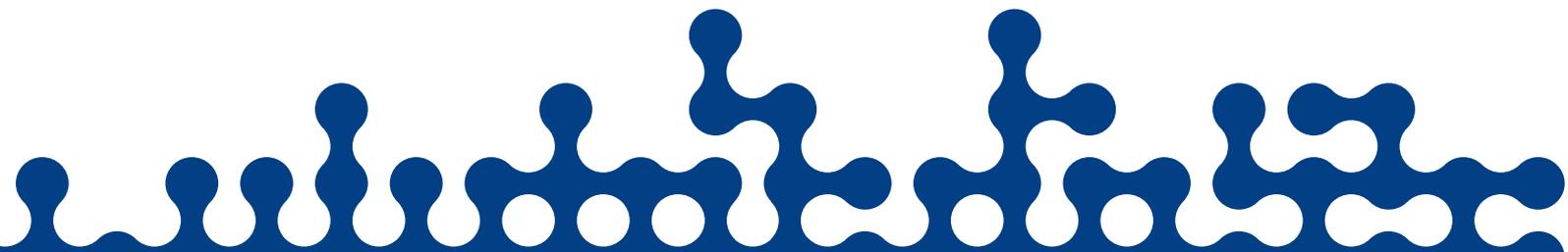
RENCONTRES SCIENTIFIQUES

Recherche sur l'air

Sources, effets sanitaires
et perspectives

17 octobre 2019
PROGRAMME

Cité internationale
universitaire de Paris
Espace Adenauer
17 bd Jourdan 75014 Paris



#RencontresSc

08 h 20 Accueil des participants

08 h 50 **Accueil**

Arnaud Leroy, Président de l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (ADEME)

Roger Genet, Directeur général, Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (ANSES)

09 h 20 **Ouverture**

Ministère de la transition écologique et solidaire (sous réserve)

Ministère des solidarités et de la santé (sous réserve)

Animation de la journée par Valéry Dubois, journaliste

09 h 35 **Conférence introductive**

Pollution de l'air : histoire, connaissances actuelles et défis de demain

Rachel Nadif, Inserm

10 h 00

SESSION 1 - Sources de polluants et mesure de l'exposition

Impact du renouvellement des appareils domestiques de chauffage au bois sur les émissions atmosphériques de particules et sur la qualité de l'air intérieur (mesures réalisées en Vallée de l'Arve)

Serge Collet et Virginie Migne, Ineris

Qualité de l'air intérieur dans les établissements hospitaliers

Estelle Baurès, EHESP

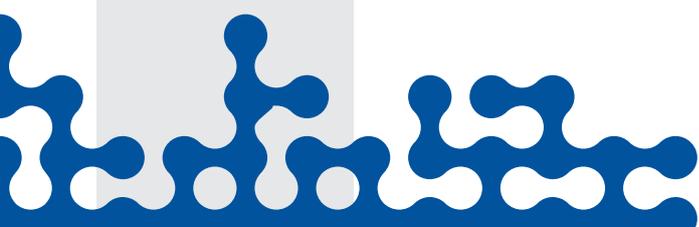
Qualité de l'air intérieur des logements contaminés par les moisissures : indicateurs de l'exposition humaine et gestion de l'habitat dégradé

David Garon, Université de Caen Normandie

Caractérisation des polluants et de leur évolution atmosphérique (combustion de biomasse et véhicules récents)

Barbara D'Anna, Université d'Aix Marseille

11 h 25 **Pause café**



11 h 45

SESSION 2 - Science pour l'expertise collective

État des lieux sur les connaissances apportées par les études expérimentales des sources de particules fines en France

Caroline Marchand, Ineris

Physicochimie des particules de l'air ambiant : effets sur la santé et investigation de la source «Trafic routier»

Margaux Sanchez, Anses & Michel André, IFSTTAR

12 h 45

Mise en perspective des enseignements de la matinée

Claire Pitollat, Députée de la 2^{ème} circonscription des Bouches du Rhône, Présidente du groupe d'études relatif à la qualité de l'air intérieur et extérieur de l'Assemblée nationale

13 h 00

Déjeuner sur place

14 h 15

SESSION 3 - Polluants de l'air : effets sur la santé et impact sociétal

TOXICOLOGIE

Impact des caractéristiques physicochimiques sur l'effet inflammatoire et pro-allergisant respiratoires des nanoparticules manufacturées

Françoise Pons, Université de Strasbourg

Effets cardiovasculaires de polluants atmosphériques d'origine automobile : étude par inhalation chez le rat de l'effet du NO₂ seul et en mélange dans des gaz d'échappements de moteurs diesel

Christelle Monteil, Université de Rouen

Toxicité neurodéveloppementale d'une exposition gestationnelle à la pollution atmosphérique. Effets à court et à long terme de l'inhalation répétée de particules de fumées de diesel chez le lapin

Henri Schroeder, Université de Lorraine

ÉTUDES ÉPIDÉMIOLOGIQUES ET IMPACTS SOCIO-ÉCONOMIQUES

Impact des brumes de sable sur les naissances prématurées en Guadeloupe

Jean-François Viel, IRSET



Influence des facteurs socio-économiques sur l'exposition à la pollution atmosphérique dans trois cohortes européennes :

EGEA, SAPALDIA et ECRHS

Bénédicte Jacquemin, IRSET

Évaluation économique des effets sanitaires cumulés de la pollution de l'air intérieur et extérieur

Simone Schucht, Ineris

16 h 05

SESSION 4 - Des solutions et des moyens de lutte

Utilisation de codes-barres pour évaluer les expositions aux produits de nettoyage/désinfection à domicile, à l'hôpital et en crèches

Étude de faisabilité et projets en cours

Nicole Le Moual, Inserm

**Impact de la phase chantier sur la qualité de l'air intérieur :
identification de solutions pratiques**

Charline Dematteo, Inddigo

**Confort des usagers des bâtiments tertiaires par l'usage
de techniques de traitement de l'air**

Elise Hallemans, Cerema

Engagement citoyen en faveur de la qualité de l'air

Claire-Emmanuelle Leconte, Ville de Rennes & Gwendoline L'Her, Ecole centrale de Nantes

17 h 20

Conclusion

Jean-Luc Fugit, Député du Rhône, Président du Conseil national de l'air

17 h 40

Clôture

Ministère de la transition écologique et solidaire (sous réserve)

Ministère des solidarités et de la santé (sous réserve)

Comité scientifique et organisation

Charly Blanc (Anses) ; Fabrice Coutureau-Vicaire (Anses) ; Armelle Degeorges (Anses) ;
Hélène Desqueyroux (ADEME) ; Laetitia Dubois (Anses) ; Nadia Herbelot (ADEME) ; Valérie Pernelet-Joly
(Anses) ; Nathalie Poisson (ADEME) ; Sabine Puiseux (Anses) ; Nathalie Ruaux (Anses) ; Denis Tappero
(ADEME)

