

Impact de la pollution de l'air : risques majeurs pour la santé et l'économie

*Quelles méthodes innovantes pour mesurer, traiter et prévenir
la pollution de l'air intérieur et extérieur*



Programme
Lundi 22 juin 2015



8h15 *Accueil café*

8h50 **Bienvenue Manuel GEA**, Président, **Adebiotech**

8h55 **Pierre ROY**, Directeur adjoint de la Direction de l'Innovation et des Relations avec les Entreprises, **CNRS**

9h00 **Conférence inaugurale**, **Alain GRIOT**, Sous-Directeur de l'Innovation, **MEDDE**

9h30-13h15 Session 1 - Impact de la pollution de l'air sur la santé

Modérateurs : Olivier DELMAS, INERIS, Luc MOSQUERON, Veolia

9h30 **Paolo BRUNO**, Directeur Scientifique, **Air Sûr**
Pollution et sources de l'air intérieur et extérieur

10h00 **Michel THIBAUDON**, Directeur du Réseau National de Surveillance Aérobiologique, **RNSA**
Particules biologiques : exposition, impact sanitaire et prévention

10h30 **Isabella ANNESI-MAESANO**, **EPAR i-PLESP, INSERM, UPMC Sorbonne Universités**
Impacts sanitaires de la pollution de l'air

11h00 **Anne-Laure BULTEAU**, Chargée de recherche, **CNRS/IPREM**
Impact d'un cocktail de COV sur des kératinocytes en culture

11h30-12h00 Pause-café/Posters/Exposition

12h00-12h45 TABLE RONDE I - Propositions pour réduire l'effet de la pollution de l'air sur la santé

Coordinateur : Luc MOSQUERON, Veolia

Thierry PERLANT, **In Situ environnement**

Fabien SQUINAZI, Médecin biologiste de formation et ancien directeur du Laboratoire d'hygiène de la ville de Paris, **Biologiste, expert qualité de l'air**

Paolo BRUNO, Directeur Scientifique, **Air Sûr**

12h45 Session Flash Poster

13h15-14h30 Buffet/Posters/Exposition

<http://adebiotech.org/air/>

14h30-19h00 Session 2 - Quelles innovations en mesures ? Du satellitaire au nano

2a Air intérieur

Modérateurs : **Martine CARRÉ**, Responsable de l'équipe Sciences Analytiques, *Air Liquide*, **Stéphane LE CALVÉ**, Chercheur, *CNRS Strasbourg*

14h30 **Angélique GUILLOTEAU**, Coordinatrice de projets R&D, *Air Liquide*, Centre de Recherche Paris Saclay

L'analyse des composés gazeux dans l'air intérieur

14h50 **Coralie SCHOEMAECKER**, CNRS, *PC2A (Lille 1)*

Apports de l'analyse dynamique des polluants en air intérieur

15h10 **Enric ROBINE**, Direction Santé Confort, *CSTB*

Les mesures de bioaérosols en milieu intérieur

15h30 **Nadine DUPUY**, Aérobiologiste, *AIRTEST*

Méthodes innovantes pour la détection des moisissures et des pollens dans l'air

15h50 **Jean-Louis BAUDE**, Responsable, *CONIDIA*

Qualité d'air : moisissures et matériaux

16h10 -17h30 **Session Flash Poster** Pause-café/Posters/Exposition

2b Air extérieur

Modérateur : **Anne-Marie DELORT**, *CNRS, Institut de chimie de Clermont-Ferrand*

17h30 **Gaëlle DUFOUR**, CNRS, *LISA Créteil*

Observation de la pollution depuis l'espace : état des lieux et enjeux pour le futur

17h50 **Laurent DEGUILLAUME**, Physicien-Adjoint, *Observatoire de physique du globe de Clermont-Ferrand*

Surveiller l'atmosphère à la station de mesure d'altitude du Puy de Dôme

18h10 **Romain VEROLLET**, Head of Product Management, *Bertin Technologies*

Prélèvement de l'air par technologie cyclonique : outil existant et étude de cas

18h30 **Serge AFLALO**, Directeur Commercial, *Environnement SA / Cairpol*

L'émergence des capteurs comme une mesure indicative utile, en air extérieur comme en air intérieur

19h00 Cocktail/Posters/Exposition

Mardi 23 juin 2015

9h00-12h30 Session 3 - Les traitements de l'air et des émissions

Modérateurs : **Valéry BONNET**, *Biowind/Delta Neu*, **Paolo BRUNO**, *Air Sûr*

- 9h00 **Barbara D'ANNA**, *IRCELYON, Université Lyon 1*
Composition et sources des particules fines dans l'air ambiant et intérieur
- 9h20 **Christophe RENNERT**, Responsable du Pôle Traitement des Gaz et Valorisation, *Veolia Recherche & Innovation*
Qualité de l'air intérieur : Peut-on traiter l'air et avec quels moyens ?
- 9h40 **Stéphane ORTU**, Responsable développement, *Aspec*
De l'air extérieur à l'air intérieur: quels procédés pour quels objectifs
- 10h00 **Sylvie LACOMBE**, Directrice de recherche, **Nathalie COSTARRAMONE**, Ingénieur de recherche, *CNRS/IPREM*
Evaluation des performances de matériaux et systèmes photocatalytiques commerciaux: tests normalisés en laboratoire et passage à l'échelle pilote
- 10h20 **Chantal GUILLARD**, Directrice de recherche, *IRCELYON, Université Lyon 1*
Photocatalyse et traitement d'air- Quels avantages et limitations
- 10h40 -11h10 *Pause-café/Posters/Exposition*
- 11h10 **Luc MALHAUTIER**, *École des mines d'Alès*
Paradoxe de la biofiltration : solution efficace de traitement et source d'émissions de bioaérosols ?
- 11h30 **Valéry BONNET**, Décontamination chimique et microbiologique de l'air, *Biowind / Delta Neu*
Qualité de l'air au travail : vers une meilleure conformité, efficacité, responsabilité

11h50-14h00 *Buffet/Posters/Exposition*

14h00-16h00 TABLE RONDE II - Enjeux socio-économiques de la qualité de l'air

Coordinateur : **Thomas KERTING**, *Aircology*

Frédéric BOUVIER, Directeur, *Airparif*

Etienne DE VANSSAY, Président, *FIMEA*

Frédéric GONAND, Professeur associé, *Univ. Paris-Dauphine*

Gilles AYMOZ, Chef du service Surveillance de la qualité de l'air, *ADEME*

Juliette QUARTARARO, *PSA PEUGEOT CITROEN*

Laurence ROUIL, *INERIS*

16h00-16h30 Conclusions

<http://adebiotech.org/air/>