

## Programme

# Mardi 21 juin 2011

## Air Intérieur / Indoor air

09:00

Accueil - Discours inaugural /  
Welcoming session

*Hervé Suty, Manager of the R&D  
Centers of Veolia Environnement*

09:30

Qualité d'air intérieur : les nouvelles  
exigences réglementaires / Indoor  
air quality: new french regulation

*Christelle Bonnet, MEEDDM*

10:00

Réglementations et responsabilités  
en matière de pollution d'air  
intérieur : le point de vue du  
juriste / Regulations and liabilities  
in connection with air pollution  
within buildings: the lawyer's point  
of view

*Françoise Labrousse, Jones Day*

10:30

Pause - Break

11:00

La qualité de l'air intérieur dans les  
bureaux : Les syndromes collectifs  
inexpliqués (Guide technique, INVS,  
2010) / The internal air quality  
in working environment : The  
management of mass psychogenic  
illnesses (Guidelines, INVS, FR,  
2010)

*Etienne de Vanssay & François Cape,  
Cap Environnement*

11:30

Mycotoxines de l'habitat: Impact sur  
la santé humaine / Mycotoxins in  
dwellings: Impact on human health

*Tony Marcel, HealthValue*

12:00

Evaluation des risques liés aux  
amines aromatiques et aux  
composés hétérocycliques / Risk  
assessment linked to aromatic  
amines and heterocycle compounds

*Frank Karg, HPC Envirotec*

12:30

Modélisation numérique de la  
qualité de l'air intérieur / Numerical  
modeling of indoor air quality

*Perrine Volta, Sillages Environnement*

13:00

Déjeuner / Lunch

14:00

Méthode alternative de mesure du formaldéhyde et autres composés carbonylés dans les environnements intérieurs / *Alternative method for the measurement of formaldehyde and carbonyl compounds in indoor environments*

*Delphine Bourdin, Nobatek / École des Mines d'Alès & Valérie Désauziers, École des Mines d'Alès*

14:30

Développement d'un nouveau moyen de mesure et de caractérisation en continu des particules - Applications à la surveillance de la qualité de l'air / *Development of a new way of measurement on characterization of streaming particles - Application to monitoring air quality*

*Claire Thauray & Jean-Luc Mineau, Environnement SA*

15:00

Pause - Break

15:30

Démarche qualité de l'air au sein des habitacles véhicules / *Method of indoor air quality in vehicles*

*Samia Benchabane & Guillaume Meunier, PSA Peugeot Citroën*

16:00

Mesure en discontinu et continu de l'air intérieur d'un bâtiment HQE, interprétation des résultats et plan d'actions / *Discontinuous and continuous measurement of inside air pollution of a HEQ building: results discussion and actions*

*Karim Medimagh, Explorair*

16:30

Collecte et caractérisation de la pollution microbiologique : point de vue du fabricant et de l'utilisateur / *Sampling and characterisation of the microbiological pollution: user and manufacturer point of view*

*Elina Machefer, Bertin & Michel Thibaudon, RNSA*

17:00

Vers la normalisation des performances intrinsèques des systèmes d'épuration de l'air / *To the deep standardisation of performance of air pollution control equipment*

*Pascal Kaluzny, TERA-Environnement*

17:30

Ethique et air intérieur / *Ethics and indoor air*

*Thomas Kerling, Air Sûr*

18:00

Conclusion de la journée / *Conclusion of the day*



## Programme

Mercredi 22 juin 2011

# Emissions Industrielles / Industrials Emissions

09:00

Application de la Directive 2010/75/UE : quelles conséquences pour les installations industrielles ? / Industrial Emission Directive (IED) 2010/75/UE : what are the key issues for industrial units?  
*Christine Delahaye, ITG*

### Mesures des émissions industrielles / Emissions measurement in industrial emissions

09:30

Modélisation numérique de la dispersion des odeurs : possibilités et limites d'application de différents modèles / Numerical modelling of odours dispersion : features and limits of different models  
*Jacques Moussafir, Aria Technologies*

10:00 **New!**

Utilisation des nez électroniques : méthodologie et limites / Use of electronic noses : methodology and limitations  
*Louis Vivola, Alpha MOS*

10:30

Pause - Break

11:00

La seule solution simple pour contrôler les émissions de poussières, les gaz acides et les NOx/Dioxines / World's only single step emission control solution for

dust, acid gases, NOx and Dioxins  
*Damian Barnes, AB Dust Control*

11:30

Evaluation du ressenti des populations soumises à des ambiances odorantes / Evaluation of the feeling from the populations subjected to odorous environments  
*Véronique Popa, École des Mines d'Alès & Jean-Noël Jaubert, IAP Sentic*

### Technologies de traitement / Technologies for air purification

12:00

Traitement des odeurs et retours d'expérience, applications / Odours control: review and practical applications  
*Serge Vigneron, Pass'Air*

12:30

Biofiltration notamment sur support argileux / Biofiltration using clay support  
*Silvia Nadal, STA (Espagne)*

13:00

Déjeuner / Lunch

14:00

Innovations dans l'élimination des vésicules et panaches de fumées / **Innovation in plumes and mist elimination**

*Alain Henrard, EFC (Belgique)*

14:30

Techniques d'oxydation et combinaison de technologies / **Oxidation technologies and combination with other processes**

*Serge Vigneron, Pass'Air*

15:00

L'usage du peroxyde d'hydrogène (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) dans les techniques industrielles de réduction des polluants atmosphériques (NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, COVs,...) / **The use of hydrogen peroxide (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) for the purpose of reducing industrial gaseous pollutants (NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, VOCs,...)**

*Diane Thomas, Université de Mons (Belgique)*

15:30

Pause - Break

16:00

L'utilisation du charbon actif en combinaison avec d'autres technologies épuratoires pour la désodorisation et l'enlèvement des COV's dans l'air vicié / **The use of activated carbon in combination with other purifying technologies for deodorizing and VOC removal of foul air**

*Wouter Lema, Desotec Activated Carbon (Belgique)*

## **Application : les émissions industrielles dans le secteur des déchets / Emissions in waste handling**

16:30 **New !**

Traitements d'odeurs sur les sites de compostage / **Odours treatments in composting centres**

*Jordi Pedrola, Tecnium, Manresa (Espagne)*

17:00

Injection du biogaz dans les réseaux : prétraitement du biogaz et conditions d'injection / **Biogas injection in gas network: biogas pretreatment and conditions for injection**

*Caroline Marchais, ATEE*

17:30

Système de dépollution sur une unité de gazéification / **Decontamination control system on a gaseification unit**

*Véronique Brousse &*

*Madeline Vieville, Europlasma*

18:00

Les masquants pour des applications industrielles / **Masking agents in industrial application cases**

18:30

Conclusion de la journée / **Conclusion of the day**

## **Comité Scientifique et d'Organisation** *Scientific and Organizing Committee*

**Présidente d'Atmos'Fair 2011** : Pascale Compain, *Bertin Technologies*

**Vice-président d'Atmos'Fair 2011** : Jean-Louis Fanlo, *Ecole des Mines d'Alès*

Jean-Noël Jaubert - *IAP Sentic*

Marylene Jaubert - *IAP Sentic*

Christian Kennes - *Université de La Coruña, Espagne*

Frank Karg - *HPC Envirotec/Inogen*

Abdhelhak Kherbeche - *Institut des Sciences de Fez, Président de l'AMCA, Maroc*

Françoise Labrousse - *Jones Day*

Vincent Limousin - *Webs*

Diane Thomas - *Ecole Polytechnique de Mons, Belgique*

Etienne De Vanssay - *Cap Environnement / Président de la FIMEA*

Serge Vigneron - *Pass'Air*