

11 & 12 octobre 2016

October 11 & 12, 2016 – Paris

Mardi 11 octobre 2016 / Tuesday October 11, 2016

09h00

Accueil et inscription des participants / Welcome and participant's registration

09h30

Discours de bienvenue / Welcoming speech
Allocution de / Speech of: Président du Congrès / Conference President
Dr. Fabien Squinazi

9h50 - 10h20

Actualité réglementaire de la qualité de l'air / Review of the current air quality regulation

- Actualité réglementaire relative à la gestion de la qualité de l'air / The regulatory evolutions of the air quality management

Corentin Chevallier, Avocat Associé - Foley Hoag

- Actualité réglementaire de la qualité de l'air dans l'industrie / Review of the current air quality regulation in the industry sector

Laurence Lanoy, Avocat Associé - Laurence Lanoy Avocats

Caractérisation des émetteurs / Characterization of issuers

10h20 - 10h40

Suivi des odeurs : intérêt de l'utilisation d'un référentiel et d'établir les empreintes olfactives de sites émetteurs. Expérience d'Air Normand, association agréée de surveillance de la qualité de l'air en Haute-Normandie / Odour pollution tracking : the interest to use a framework and to set up olfactory signatures. The experience of Air Normand, air quality monitoring in Upper-Normandy

Céline Léger, Chargée d'études et de communication - Air Normand

10h40 - 11h00

Evaluation des échanges de COVs à l'interface matériaux/air de matériaux de construction et leurs assemblages à l'aide de la méthode DOSEC-SPME / Assessment of VOCs material/air exchanges of building products and their assemblies using the DOSEC-SPME method
Alexandre Gross, Ingénieur de recherche / Doctorant - Nobatek / Ecole des mines d'Alès

11h00 - 11h20

Coffee Break

11h20 - 11h40

Exemples d'application de la simulation numérique pour l'analyse de la pollution de l'air / Application examples of CFD for air pollution analysis

Catherine Turpin, Ingénieur - CFD Numerics

11h40 - 12h00

Approche conjointe pour l'identification des sources responsables de niveaux de composés aromatiques élevés au sein d'un logement / Joint approach for sources identification of high levels of aromatic compounds in a dwelling

- *Sabine Crunaire, Enseignant Chercheur - Mines de Douai, SAGE*

- *Anaïs Detournay, Responsable études - Atmo Franche-Comté*

12h00 - 12h20

La mesure directe des gaz d'échappement en conditions réelles de circulation (RSD – Remote Sensing Detector). Retour d'expérience de la ville de Lille / Exhaust gas direct measurement in real traffic conditions (RSD - Remote Sensing Detector). Feedback from the city of Lille

- *Etienne de Vanssay, Directeur Général de Rincent Air & Président de la Fimea*

- *Gaëtan Cheppe, Responsable du service Risques Urbains et Sanitaires à la ville de Lille*

11 & 12 octobre 2016

October 11 & 12, 2016 – Paris

12h20 - 13h00

Questions - Answers - Discussion

13h00

Déjeuner / Lunch

Métrologie des polluants - Outils innovants / Pollutants's metrology - Innovative tools

14h00 - 14h20

Méthodes analytiques en temps réel pour la mesure des Composés Organiques Volatils en air intérieur / Analytical methods for real time measurement of VOCs in indoor air
Stéphane Le Calvé, Chargé de recherche au CNRS UMR 7515 - CNRS & Université de Strasbourg

14h20 - 14h40

Odonis, la nouvelle application de suivi des odeurs / Odonis, the new application of odour monitoring
Julien Delva, Directeur - Odometric

14h40 - 15h00

Analyse élémentaire des particules PM2.5 en continu dans l'air ambiant / PM2.5 elemental continuous analysis in ambient air
• Jean-Clair Ballot, Responsable du département Process et Environnement - Horiba
• Jean-Eudes Petit, Ingénieur - Air Lorraine

15h00 - 15h20

Une nouvelle technique d'auto-évaluation de la qualité de l'air intérieur / A new portable indoor air quality self-inspection technique
Natacha Kinadjian, Chef de projets matériaux pour la construction et qualité de l'air intérieur - Nobatek

15h20 - 15h40

Coffee Break

15h40 - 16h00

Capteurs de pollution embarqués pour mesurer, sensibiliser et agir autrement sur la pollution de l'air / Micro wireless sensors on buses, for air pollutant monitoring: measuring, communicating and reducing air pollution

- Florence Larcher, Chef de projets à la Direction Stratégie et Innovation - Transdev Groupe
- Rémy Lagache, Chef de Projet Air et Smart Environnement System - Egis Environnement

16h00 - 16h20

Coriolis μ , un échantillonneur d'air innovant pour les bactéries, les pollens, les virus, les champignons et autres contaminants biologiques / Coriolis μ , an innovative air sampler for bacteria, pollens, virus, fungi and others biological contaminant control
Sophie Dubacq, Coriolis Product Manager - Bertin Technologies

16h20 - 16h40

Nouvelles solutions pour la mesure des HAP et COV dans l'air - Retour d'expérience de la surveillance en zone industrielle en Asie / Latest innovative solutions for PAH & VOCs monitoring in air - Case study presentation
Louis Vivola, Sales Department Manager - Chromatotec

16h40 - 17h00

ProCeas - technologie au service de la surveillance du Formaldéhyde dans l'air ambiant / ProCeas - monitoring of formaldehyde in ambient air technology
Arnaud Bourgeois, Ingénieur technico-commercial - AP2E

17h00 - 18h00

Questions - Answers - Discussion

18h00

Fin de la première journée / End of Day One



11 & 12 octobre 2016

October 11 & 12, 2016 – Paris

Mercredi 12 octobre 2016 / Wednesday October 12, 2016

Etudes récentes d'exposition / Recent exposure studies

09h00 - 09h20

Développements de microanalyseurs de formaldéhyde et de BTEX en temps réel / **Formaldehyde and BTEX microanalysers' development for real time measurement**
Claire Trocquet, Ingénieur de recherche en chimie analytique, Chef de projet R&D - In'Air Solutions

09h20 - 09h40

Gestion de l'exposition professionnelle aux poussières de médicaments : La pratique de Sanofi / **Management of occupational exposure to dust of drugs : Sanofi practices**
Frédérique Parrot, Responsable Groupe Hygiène du Travail & Ana Vargas Rodriguez, Responsable Laboratoire Groupe Hygiène du Travail - Sanofi

09h40 - 10h00

Qualité de l'air des enceintes de transport ferroviaire souterraines. Etat des connaissances et axes d'amélioration - Projet RECORD / **Air quality of underground rail transport - State of knowledge and improvement recommendations - RECORD Project**
Sylvie Traverse, Directrice de Projet - Burgeap

10h00 - 10h20

Utilisation dans une chambre expérimentale d'un produit de tabac chauffé THS 2.2, de cigarettes électroniques et de cigarette conventionnelle : impact sur la qualité de l'air intérieur / **Indoor Air Quality assessment of the Tobacco Heating System THS 2.2, electronic cigarettes and combustible cigarette using a dedicated exposure room**
Catherine Goujon Ginglinger, Manager Analytical Development & Applications - Philip Morris Product (Switzerland)

10h20 - 10h40

Coffee Break

10h40 - 11h00

Qualité de l'air dans les maisons de nouveaux nés en Belgique / **Indoor air quality in Belgian dwellings during early life**
Suzanne Rémy, Institut Scientifique de Service Public - Issep (Belgium)

11h00 - 11h20

Evaluation de la contamination de l'environnement intérieur par des pesticides utilisés en viticulture, pomiculture et céréaliculture / **Assessment of indoor environment contamination with pesticides used for vineyard, orchard and cereal crop treatments**
Vincent Peynet, Directeur - Institut de Recherche et d'Expertise Scientifique (IRES)

11h20 - 11h40

Détermination du niveau d'exposition aux odeurs : évolutions réglementaires en lien avec les futures normes et retour sur leur mise en application / **Determining the level of exposure to odours: regulatory changes related to future standards and feedback on their implementation**

- *Christian Coste, Chef de Projet Air/Odeurs - Egis Environnement*
- *Madani Diallo, Responsable Service Environnement - SIAAP*

11h40 - 12h00

Sources et expositions à des agents chimiques dans les bureaux / **Sources and exposures to chemicals in offices**

- *Laurence Robert, Responsable d'Études en Qualité de l'Air Intérieur - INRS*
- *Jessica Queron, Responsable d'Études en Qualité de l'Air Intérieur - INERIS*

12h00 - 13h00

Questions - Answers - Discussion

13h00

Déjeuner / Lunch

11 & 12 octobre 2016

October 11 & 12, 2016 – Paris

Evolutions récentes en terme de gestion de la qualité de l'air / Recent development in terms of air quality management

14h00 - 14h20

Impact de la phase CHAntier sur la Qualité de l'Air Intérieur - Premiers résultats du projet scientifique ICHAQAI / Impact of construction stages on indoor air quality - First results of ICHAQAI project

Charline Dematteo, Consultante - Inddigo

14h20 - 14h40

Traitement intégré utilisant des medias fibreux filtrants pour le contrôle de la qualité de l'air intérieur (PM, aérosols microbiens, COV) / Integrated treatment with fibrous filter for PM, microbial aerosols and VOC indoor air control

Yves Andres, Professeur - Ecole des Mines de Nantes

14h40 - 15h00

Solutions innovantes de gestion de la qualité de l'air dans les établissements recevant du public / Innovative solutions for indoor air quality management in public buildings

Jean-Charles Ponelle, Responsable Qualité de l'Air - Seureca-Ofis

15h00 - 15h20

Dernières évolutions des outils de dispersion de la pollution atmosphérique en milieu urbain / Recent development of atmospheric dispersion model in urban areas

Julien Galineau, Chef de Projet Qualité de l'Air - Numtech

15h20 - 15h40

Coffee Break

15h40 - 16h00

Projet VIA-Qualité : Pour une ventilation performante et un air intérieur de qualité en maison individuelle BBC / « VIA-Qualité » project : To improve ventilation system performance and indoor air quality in low-energy dwellings

Claire-Sophie Coeudevez, Directrice associée - Medieco

16h00 - 16h20

La cote air santé : un outil d'information publique et de protection de la santé servant à réduire l'exposition à court terme à la pollution atmosphérique / The Air Quality Health Index : a public information and health protection tool to limit short-term exposure to air pollution

Frédéric Valcin, Spécialiste en qualité de l'air et santé - Santé Canada

16h20 - 16h40

Evaluation de systèmes photocatalytiques commerciaux en conditions réelles : conséquence sur la qualité de l'air et l'évolution normative / Assessment of commercial photocatalytic devices under real conditions : consequences on air quality and future standards

Frédéric Thévenet, Enseignant Chercheur, Ecole des Mines de Douai - SAGE

16h40 - 17h30

Questions - Answers - Discussion

17h30

Fin de la seconde journée / End of Day of Two
Fin du congrès / End of the congress