

# 23 juin 2020

### 09h00

#### Introduction

Qualité de l'air intérieur et extérieur : pour une prise en compte plus transversale Jean-Luc Fugit, Député, Président du Conseil National de l'Air

### 09h30

Présentation des mesures et des réglementations existantes au niveau mondial Jean-Clair Ballot, Directeur - M2AM

#### Session: Industries

## 10h00

Analyse de la jurisprudence française : comment le juge appréhende la pollution de l'air ? Louise Tschanz et Caroline Joly, Avocates en droit de l'environnement - Cabinet d'avocats Fidal

#### 10h30

Questions-réponses

### 11h00

Mesure des aldéhydes tels que le formaldéhyde dans l'air ambiant avec l'analyseur airmoHCHO Jean-Philippe Amiet, Directeur Commercial et Damien Bazin, Recherche & Développement - Chromatotec

# 11h30

PFAS dans l'air : Comment les contrôler et les mesurer ? Paola Verza, Chef de projets spéciaux - Mérieux Nutrisciences (Italie)

### 12h00

Deux études de cas comme preuve d'une élimination efficace des molécules CMR dans l'air Wouter Lema, Regional business director France - Desotec (Belgique)

### 12h30

Mesure instantanée et suivi en temps réel des composés organiques volatils : de nouvelles applications innovantes dans la gestion de la qualité de l'air

Marianne Gabirot, Responsable de la plateforme d'analyses physico-chimiques PAQMan - IMT Mines d'Alès

### 13h00

Pause

#### 14h00

Étude de retombées atmosphériques à proximité de l'incinérateur de Porto : l'apport du MEB dans la levée de craintes de la population

Magali Riou, Chef de projet Air Santé Odeur - Tauw France

#### 14h30

Promesses et réalités des nez électroniques - État des lieux et retours d'expérience (Projet RECORD)

- Estelle Lefrançois, Directrice Eco in'Eau
- Nils Balgobin, Chargé de Valorisation CNRS-C'Nano

#### 15h00

Questions-réponses

#### 15h30

Approche multi factorielle pour la gestion des nuisances olfactives d'un poste de relevage des eaux usées

Adrien Bouzonville, Président - Atmoterra

### 16h00

Comment répondre aux enjeux stratégiques de mesure de la qualité de l'air par des approches hybrides et sobres en énergie

Serge S. Aflalo, Vice Président Sales & Marketing - Envea

# Session: Agriculture

#### 16h30

Epand'Air, vers une solution des pratiques d'épandage pour un air meilleur

- Laure Roussel, Chargée de communication scientifique Atmo Hauts-de-France
- Léa Hermier, Conseillère au service Environnement Chambre d'Agriculture du Nord-Pas de Calais

### 17h00

Développement d'un outil d'aide à la décision pour réduire les émissions d'ammoniac dans les élevages et améliorer la qualité de l'air dans les territoires

Manon Gellé, Consultante et Adrien Bouzonville, Président - Atmoterra

### 17h30

Questions-réponses

#### 18h00

Fin de la première journée

#### Session : Santé

### 09h00

État des lieux et évolutions réglementaires et jurisprudentielles du droit à respirer un air sain Laurence Lanoy & Cathy Morales Frenoy, Avocats spécialistes en droit de l'environnement - Laurence Lanoy Avocats

#### 09h30

Solution dans le suivi personnalisé de patients ou d'individus pour analyser l'impact de la qualité de l'air sur la santé.

Recommandations pour un changement des comportements en vue d'améliorer le bien-être et la santé

Emilie Calabre, Ingénieure - Meersens

#### 10h00

Particules atmosphériques : entre caractérisation physico-chimique et impact sur la santé humaine - défis et perspectives - Projet RECORD

Agnieszka Rorat, Chercheur - post-doctorante & Ludivine Canivet, Maître de Conférence - Université de Lille

# 10h30

Questions-réponses

## Session: Construction et bâtiment

#### 11h00

Émissions de composés organiques volatils par différents types de revêtements de sols (pétrosourcés, biosourcés, ou dépolluants) et influence du vieillissement

- Nathalie Costarramone, Ingénieur projet UT2A ADERA
- Valérie Desauziers, Professeur IMT Mines Alès C2MA

# 11h30

Retour d'expérience sur un solution innovante de la qualité de l'air dans des écoles : mise en place de systèmes de traitement de l'air pilotés par des capteurs

- Warda Ait-Helal, Ingénieure d'études OFIS Veolia
- Jean-Charles Ponelle, Responsable développement au Pôle Air OFIS Veolia

#### 12h00

Comment l'utilisation des micro-capteurs et le recours aux sciences sociales peuvent conjointement faciliter la participation citoyenne en vue d'une meilleure qualité de l'air ?

- Marie Verrièle, Enseignant-Chercheur IMT Lille Douai
- Violaine Dion, Chargée de projet en sociologie/communication Atmo Hauts de France

## 12h30

Étude de la potentialité du développement de microorganismes sur des matériaux d'isolation biosourcés et conventionnels utilisés dans la rénovation de bâtiments : impacts sur la qualité de l'air intérieur Nadine Locoge, IMT Lille Douai

### 13h00

Questions-réponses

#### 13h30

Pause

# Session: Transport et mobilité

## 14h30

Réduction des particules fines du métro : présentation de deux expérimentations à Paris et Séoul Jaouad Zemmouri, Président - Starklab

#### 15h00

Bilan sur les ZFE (Zones à Faibles émissions) en Europe, retours d'expérience sur les méthodes d'évaluation (modélisation) et résultats en terme de qualité de l'air Etienne de Vanssay, Directeur général - Rincent Air

### 15h30

Questions-réponses

# 16h00

Les colonnes de lavage pour traiter l'air de milieux semi-confinés : premiers tests en laboratoire Pascal Alix, Ingénieur R&D / Chef de projets - IFP Energies

#### 16h30

1 an après l'actualisation de la note méthodologique air et santé des études d'impact routières Géraldine Deiber, Chef de projet - EGIS Structures et Environnement

#### 17h00

Questions-réponses

# 17h30

Fin de la deuxième journée