

Atmo Hauts-de-France, est l'un des 19 observatoires agréés par le Ministère en charge de l'environnement pour la surveillance de la qualité de l'air et fédérés au sein d'Atmo France. Avec plus de 40 années d'expertise, il a pour missions de surveiller l'air que nous respirons, informer au quotidien, alerter en cas de phénomènes de pollution atmosphérique, accompagner les partenaires dans leurs projets Air en lien avec les thématiques Santé, Climat, Energie.

Intervenant : Benoît Rocq, Directeur adjoint d'Atmo Hauts-de-France

Le laboratoire Territoires, Villes, Environnement & Société (TVES) est une unité de recherche pluridisciplinaire en Sciences humaines et sociales (géographie, aménagement et urbanisme, sociologie, économie, gestion, droit) créée en 2010. Cette unité regroupe plus de 120 membres (enseignants-chercheurs, doctorants, Post-doc, maîtres de conférences associés...) sur les deux sites de l'Université de Lille et de l'Université du Littoral Côte d'Opale (ULCO).

Séverine Frère est co-responsable de l'axe de travail « penser et fabriquer les territoires » qui traite en particulier des questions liées à l'innovation et au développement des territoires, aux pratiques spatiales, politiques et de gouvernances territoriales et à l'ingénierie territoriale, aux outils et usages du numérique.

Intervenant : Séverine Frère, maître de conférences en aménagement du territoire et urbanisme, laboratoire TVES, ULCO



Agence de développement et d'urbanisme de Lille Métropole
Centre Europe Azur
323 Avenue du Président Hoover
59000 LILLE

+33 (0)3 20 63 33 50
agence@adu-lille-metropole.org
www.adu-lille-metropole.org



LES 2^{ES} RENCONTRES DE LA SANTÉ ENVIRONNEMENTALE

Les nouveaux outils de mesure et de connaissance de la qualité de l'air

PROGRAMME



Vendredi 6 décembre 2019
de 9h30 à 12h00

Métropole Européenne de Lille
1, rue du Ballon – Lille



09H15 | ACCUEIL CAFÉ

9H30 | INTRODUCTION

Christiane Bouchart, Vice-Présidente en charge du Plan Climat et du Développement Durable, MEL

Marc-Philippe Daubresse, Président de l'Agence de développement et d'urbanisme de Lille Métropole

9H45 | GRAND TÉMOIN

Aurélié Solans, Conseillère déléguée à l'environnement auprès de l'Adjointe à la Maire en charge de la transition écologique, du climat, de l'environnement, de l'eau et de l'assainissement, Ville de Paris

10H20 | LES MICRO-CAPTEURS, DE NOUVEAUX OUTILS DE MESURE AU SERVICE DE LA CONNAISSANCE ET DE LA SENSIBILISATION

10H20 | INTRODUCTION

Nicolas Visez, Président, APPA

Qu'est-ce que la pollution atmosphérique ? Quels sont ses impacts sur la santé ? Comment la mesure-t-on ?

10H40 | LES MICRO-CAPTEURS, UN OUTIL DE CONNAISSANCE DE POLLUTION

Nathalie Redon, Enseignant chercheur, IMT Lille-Douai

Quels apports des micro-capteurs en métrologie ?

Benoît Rocq, Directeur adjoint, Atmo Hauts-de-France

Erwan Lemarchand, Directeur Transition, Energie et Climat, MEL

Les micro-capteurs, des outils au service de la mesure mobile et de la cartographie, exemple à partir du projet Pollutrack

11H20 | LES MICRO-CAPTEURS, UN OUTIL PARTICIPATIF AU SERVICE DE LA SENSIBILISATION

Benoît Rocq, Directeur adjoint, Atmo Hauts-de-France / Projet SoNumAir

Séverine Frère, Maître de conférences en aménagement du territoire, laboratoire TVES, Université du Littoral Côte d'Opale

Les micro-capteurs peuvent-ils réellement engendrer des changements de comportement durables ?

INTERVENANTS ÉLUS

Aurélié Solans

Conseillère déléguée chargée de l'environnement auprès de l'Adjointe à la Maire en charge de l'environnement, du développement durable, de l'eau, de la politique des canaux et du plan climat, Ville de Paris

Christiane Bouchart

Vice-présidente de la MEL en charge du Développement Durable et du Plan Climat

Marc-Philippe Daubresse

Président de l'Agence de développement et d'urbanisme de Lille Métropole

ORGANISMES INTERVENANT (PAR ORDRE D'INTERVENTION)



Association pour la Prévention de la Pollution Atmosphérique (APPA)

L'Association pour la Prévention de la Pollution Atmosphérique a été créée en 1958 et reconnue d'utilité publique en 1962. Elle est une association scientifique nationale, transdisciplinaire.

L'APPA se mobilise sur toutes les questions relatives à la qualité de l'air, à l'extérieur comme à l'intérieur des locaux, du niveau global au niveau local : changement climatique, pollution urbaine et industrielle, risque allergique lié aux pollens, intoxications au monoxyde de carbone, environnement domestique... Forte de son expertise scientifique et dans une logique de promotion de la santé, elle élabore, avec ses partenaires, des actions innovantes, pratiques et réalistes en faveur de la qualité de l'air.

Intervenant : Nicolas Visez, Président de l'APPA



IMT Lille Douai, Ecole Mines Telecom, Université de Lille – Département SAGE

Le département Sciences de l'Atmosphère et Génie de l'Environnement (SAGE) de l'IMT Lille Douai contribue à la compréhension des mécanismes de formation, de transport et de transformation des polluants, et à l'étude de leur impact sur l'homme et l'environnement. Les projets de recherche s'appuient sur une recherche fondamentale et appliquée en Sciences de l'Atmosphère et visent à une meilleure compréhension des processus physicochimiques de génération et de transformation des polluants gazeux et particulaires présents dans l'air extérieur et intérieur.

Intervenant : Nathalie Redon, Enseignant Chercheur