



Fédération Interdisciplinaire des sciences
& l'Environnement atmosphérique

JOURNÉE THÉMATIQUE

QUALITÉ DE L'AIR ET ACTIVITÉS HUMAINES

ÉDITION DIGITALE

JEUDI 5 NOVEMBRE 2020



SAGE
Sciences de
l'Atmosphère
et Génie de
l'Environnement

Les activités humaines sont identifiées comme une source majeure d'émission de polluants. La majorité des secteurs d'activités et en particulier les transports, l'industrie, l'agriculture, le résidentiel et le tertiaire, génèrent des pollutions variées qui se retrouvent dans l'air extérieur. En atmosphère intérieure, la façon de construire, les activités domestiques des occupants et le mode d'usage de l'habitat, ont une influence sur l'exposition à la pollution de l'air intérieur.

Au final, l'air reste un milieu continu, ce qui met à mal la sectorisation arbitraire des niveaux de gestion associés à la problématique de la qualité de l'air au sens générique du terme avec cependant, des enjeux sanitaires de mieux en mieux connus, en particulier pour les populations les plus vulnérables.

L'objet de cette journée thématique est de faire un état des lieux des connaissances et de présenter des solutions pour minimiser les expositions, les impacts sanitaires et environnementaux, sous différents aspects, comportementaux, techniques, sociétaux et économiques.

08h30 Accueil des participants au webinaire

09h00

Qualité de l'air et planification urbaine : face aux nouveaux enjeux des collectivités, quelle réglementation, quels outils ?

Marie-Blanche Personnaz, Directrice générale - Atmo Auvergne-Rhône-Alpes

09h30

Impact des activités humaines en air intérieur (produits ménagers, désodorisants)

Mélanie Nicolas, Responsable du Laboratoire de mesures des polluants à l'émission - Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, CSTB

10h00

Appareils à combustion : risque d'intoxication oxycarbonée et source de nuisances

Guénaél Thiault, Chef de section Air et Mesures au Pôle Environnement - Laboratoire Central de la Préfecture de Police, LCPP

10h30 Questions, réponses - Discussions

11h00

Aspect comportemental : comment l'individu est-il en capacité de modifier son comportement au vu de la connaissance de son exposition ? (conduite automobile)
Gilles Corde, Responsable des programmes Logiciels et services & Qualité de l'air - IFP Energies Nouvelles

11h30

Table ronde

Attentes, besoins et perspectives des acteurs pour l'amélioration de la qualité de l'air

Animée par le Dr. Fabien Squinazi, Médecin biologiste et membre du Haut Conseil de la Santé Publique

- **Vision et enjeux pour la recherche**
François Christiaens, Consultant - CVT-AllEnvi
- **Vision et enjeux pour la société civile**
Anne Lassman-Trappier, Environnementaliste - France Nature Environnement, FNE
- **Vision et enjeux pour le monde économique**
Elisa Lanzi, Economiste / Analyste des politiques - Organisation de Coopération et de Développement Economiques, OCDE

Jérôme Arnaudis, Directeur du pôle Qualité de l'air - Suez

Lionel Charles, Chercheur en sciences sociales - Fractal

13h00 Pause déjeuner

14h00

Des actions à l'Assemblée Nationale et au Conseil National de l'Air pour intensifier la lutte contre la pollution de l'air intérieur et extérieur

Jean-Luc Fugit, Député du Rhône, Président du Conseil National de l'Air & Secrétaire de la Commission du Développement Durable et de l'Aménagement du Territoire à l'Assemblée Nationale

Retours d'expérience : comment réduire l'exposition par différents moyens ? (les capteurs, le changement comportemental, le partage de l'espace urbain, ...)

14h30

Bio-capteurs passifs pour le suivi des particules de l'air intérieur et extérieur : NanoEnvi, une expérience de sciences participatives
Mélina Macouin, Chercheuse CNRS, Géosciences Environnement Toulouse, CNRS/Université Toulouse III / OMP/IRD/CNES

15h00

Comment réduire les expositions par l'information du consommateur (étiquetage des produits d'entretien, du mobilier...)

Emmanuel Chevallier, Ingénieur - Institut National de la Consommation, INC

15h30 Questions, réponses - Discussions

16h00

Sondes QAI dans le bâtiment : contrôler la QAI sur des objectifs physiologiques selon les activités

Olivier Martimort, CEO - Nanosense

16h30

Qualité de l'air : perspectives et réflexions à propos du futur Plan National Santé Environnement 4

Réflexions et recommandations au sujet de la Covid-19

Fabien Squinazi, Médecin biologiste et membre du Haut Conseil de la Santé Publique

17h00 Fin de la journée thématique / Fin du webinaire