

santé et qualité de l'air

ENJEU DE SOCIÉTÉ MAJEUR

4^e édition
21 février 2023

PROGRAMME

Présenté par



Association pour la prévention
de la contamination de l'air et du sol

En collaboration avec



Santé
Canada



Health
Canada



INRS-ETE

490, rue de la Couronne, Québec (Qc.) G1K 9A9

Toutes les conférences seront données dans la langue du titre indiqué.
Title indicates the language in which the presentation will be given

8h **Accueil des participants et inscriptions**

8h30 Mots de bienvenue : **Louise Henault-Ethier**, Directrice du centre Eau Terre Environnement
Louis-César Pasquier, président APCAS et **Johanne Elsener**, présidente Santé Urbanité

8h40 **Entrevue avec l'honorable Jean-Yves Duclos, ministre de Santé Canada, et période de questions**

(30 min) Modératrice: **Johanne Elsener**, présidente de Santé Urbanité

9h10 **Plénière - Impacts de la qualité de l'air sur la santé**

(45 min) *Santé cardiaque et environnement*
Dr François Reeves, Cardiologue, CHUM et Université de Montréal

10h-10h30 **Pause-Santé**

Session 1 - Initiatives municipales

Modératrice: **Adeline Narjoux** - Consultante en environnement

10h30 *RPic, règlement du canton de Genève (Suisse) établissant un dispositif d'urgence en cas de pics de pollution*
Paul Royo, chef de secteur au Service de l'air, du bruit et des rayonnements non ionisants, Office cantonal de l'environnement, Etat de Genève, Suisse

10h50 *Application de l'indice de la qualité de l'air*
Fabrice Godefroy, Ville de Montréal

11h10 *Toronto's urban Forest*
Janette Harvey, Ville de Toronto

11h30-13h **Dîner**

Session 2 - Études et suivis sur la santé et la qualité de l'air

Modératrice: **Mireille Carpentier** - Santé Canada

13h *Santé et gestion de la pollution de l'air : Estimer les coûts et bénéfices et mesurer le progrès*
Mathieu Rouleau, Santé Canada

13h20 *Étude sur la qualité de l'air à Québec*
Stéphane Buteau, INSPQ et école de santé publique de l'Université de Montréal

13h40 *Une courte revue des polluants émergents critiques dans l'air et des enjeux qui y sont liés*
Alain Robichaud, Météorologiste-chercheur en qualité de l'air, Environnement et Changement Climatique Canada

14h *L'apprentissage automatique et profond pour analyser les relations entre la chaleur extrême, la pollution de l'air et la santé*
Jérémy Boudreault, INRS ETE

14h20-14h50 **Pause-Santé**

Session 3 - Innovation sur les mesures et la caractérisation des polluants atmosphériques

Modérateur: **Albert Bégaud** - TSI

14h50 *Systèmes de mesure et d'échantillonnage de l'air embarqués sur drones*
Patrick Chatelle & Guillaume Blackburn-Lewis, Drone Experts

15h10 *Mesures des particules ultrafines*
Sonia Mélançon, Ville de Montréal

15h30 *Utilisation de petits capteurs pour mesurer les particules dans la fumée des feux de forêt*
Céline Audette, Environnement et Changement Climatique Canada

15h50-17h30 **MOT DE CLÔTURE ET REMERCIEMENTS**

COCKTAIL DE RÉSEAUTAGE