

2023 Atlantic Air Quality & Health Workshop Agenda



Atlantica Hotel Halifax (1980 Robie St. Halifax), Commons Room

When: 10:00am – 3:30pm AST (doors open at 9:30am)

Virtual option (French Interpretation available): <https://us02web.zoom.us/j/82999292004>



Lung Association of Nova Scotia & Prince Edward Island

10:00 -10:15am

Welcome & Land Acknowledgement: Robert MacDonald, President & CEO, will open the day.



Christina Wells PhD, Nova Scotia Environment & Climate Change

10:15 – 10:45am

Air Quality and the Role of the Provincial Government: an overview about the largely unseen roles and responsibilities of the Provincial Government (as applied by Nova Scotia) with respect to improving air quality in the province.



Danielle Smith, Conservation Council of New Brunswick

10:45 – 11:15am

Electric Buses – Better for our kid’s health, better for our environment: an overview of the Conservation Council’s Electric Bus Campaign in New Brunswick. School buses in New Brunswick account for 30 percent of the province’s fleet of government-owned vehicles. That’s a significant portion of the provincial government’s vehicle emissions and resulting air pollution that can be prevented every year. By switching to electric school buses, we can reduce the amount of air pollution our children are exposed to and stabilize our climate. These vehicles emit exhaust that hurts students’ health at any exposure level.



Joseph Edosa, Nova Scotia Natural Resources & Renewables

11:15 – 11:45am

Radon Mapping & Research in Nova Scotia: an overview of past and current work on radon in Nova Scotia.



Kim Perrotta, Canadian Health Association for Sustainability & Equity 11:45 -12:15pm

Addressing Health, Equity, and Climate Change – Public Health Strategies: summarizing the climate mitigation, population health, and health equity benefits associated with investments directed at public transit, active transportation, green buildings, and green streets/greenspace, and some of the innovative work being done by public health agencies in Canada to support the development of public policies that can make our communities climate friendly, healthier, and more equitable.



Lunch

12:15 – 1:00pm



Keynote

1:00 – 1:50pm

Rebekka Schnitter, BC Ministry of Health, Climate Resilience Unit

Climate Change and health equity: Findings from a national climate change and health assessment: sharing findings from the health equity chapter of the national climate change and health assessment published by Health Canada in 2022, this presentation will establish the complex relationship between climate change and health equity and discuss how climate change can exacerbate existing inequities and create conditions for new inequities to emerge. It will also explore opportunities to increase health equity and strengthen determinants of health through climate change adaptation and mitigation activities and provide resources and tools that can be used to compliment these efforts.



Kelvin Fong ScD, Dalhousie University

1:50 – 2:20pm

Addressing Air Pollution & Health Disparities with Exposure Assessment & Epidemiology: presentation provides an overview of the Laboratory for Exposure Assessment and Population Health (LEAPH) current and future research, which spans from monitoring air pollution in neglected communities using low-cost sensors to elucidating the environmental contribution to health inequalities using mediation analyses.



Lung Association of Nova Scotia & Prince Edward Island

2:20 -2:30pm

Presentation Wrap-Up: Lacey Sutherland, will say a final few words to wrap up the presentation portion of the event and transition into the networking social portion of the event.



Networking Social

2:30 – 3:30pm

In-person and virtual networking opportunities for all attendees to participate in. Drive Atlantic will be on-site to offer test drives in electric vehicles.



Qualité et Santé de l'air Atlantique 2023

L'Ordre du jour de l'atelier



Hôtel Atlantica Halifax (1980 Rue Robie, Halifax) Salle commune

Quand: 10h00 - 15h00 HNA (Les porte s'ouvrent à 9h30)

Option Virtuelle (Interprétation Français Disponible): <https://us02web.zoom.us/j/82999292004>



L'Association pulmonaire de la Nouvelle-Écosse & l'Île-du-Prince-Édouard

10h00 – 10h15

Bienvenues & reconnaissances des terres: Robert MacDonald, Président et PDG, commencera le jour.



Christina Wells PhD, Environnement et Changement Climatique de la Nouvelle-Écosse 10h15 – 10h45

La qualité de l'air et le rôle du gouvernement provincial: un aperçu des rôles largement invisibles et des responsabilités du gouvernement provincial (tel qu'expliqué par la Nouvelle-Écosse) en vue de l'amélioration de la qualité de l'air dans la province.



Danielle Smith, Conseil de conservation du Nouveau Brunswick

10h45 – 11h15

Autobus Électriques - Meilleur pour la santé de nos enfants, meilleur pour l'environnement: un aperçu du Conseil de conservation sur la Campagne des autobus électriques au Nouveau Brunswick. Les autobus scolaires au Nouveau-Brunswick représentent 30 % de la flotte de véhicules appartenant au gouvernement de la province. Il s'agit d'une partie significative des émissions des véhicules du gouvernement provincial et de la pollution atmosphérique qui en résulte et qui peut être évitée chaque année. En passant aux autobus scolaires électriques, nous pouvons réduire la quantité de pollution atmosphérique à laquelle nos enfants sont exposés et stabiliser notre climat. Ces véhicules émettent des gaz d'échappement qui nuit à la santé des élèves, quel que soit le niveau d'exposition.



Joseph Edosa, Ressources Naturelles et énergies renouvelables de la Nouvelle-Écosse 11h15 – 11h45

Cartographie et recherche sur le radon en Nouvelle-Écosse: un aperçu des travaux passés et actuels sur le radon en Nouvelle-Écosse.



Kim Perrotta, Association canadienne de la santé pour la durabilité et l'équité.

11h45 -12h15

Aborder la santé, l'équité et le changement climatique - Stratégies de la Santé Publique: résumant les avantages en matière d'atténuation du climat, de la santé de la population et d'équité en santé associés aux investissements destinés au transport public, le transport actif, les bâtiments écologiques et les rues/espaces verts, ainsi que certains des travaux novateurs en cours par les organismes de santé publique au Canada pour soutenir le développement des politiques publiques qui peuvent rendre nos communautés respectueuse du climat, plus saines et plus équitables.



Dîner

12h15 – 13h00



Discours liminaire

13h00 – 13h50

Rebekka Schnitter, Ministre de la santé, Unité de la résilience climatique

Le changement climatique et l'équité en santé: résultats d'une enquête nationale sur le changement climatique et l'évaluation de santé: partager les résultats du chapitre sur l'équité en santé de l'évaluation nationale sur les changements climatiques et la santé publiée par Santé Canada en 2022. Cette présentation établira la relation complexe entre le changement climatique et l'équité en santé et discutera de la façon dont le changement climatique peut exacerber les inégalités existantes et créer des conditions propices à l'émergence de nouvelles inégalités. Il explorera également les possibilités d'accroître l'équité en santé et de renforcer les déterminants de la santé grâce à des activités d'adaptation des changements climatiques et les activités d'atténuation et fournir des ressources et des outils qui peuvent être utilisés pour compléter ces efforts.



Kelvin Fong ScD, University de Dalhousie

13h50 – 14h20

Aborder la pollution de l'air et les disparités de santé avec l'évaluation de l'exposition et

l'épidémiologie: Cette présentation donne un aperçu des recherches actuelles et futures du Laboratoire d'évaluation des expositions et de la santé des populations (LEAPH), qui s'étend de la pollution atmosphérique dans les communautés négligées à l'aide de capteurs à faible coût à l'élucidation de la contribution de l'environnement aux inégalités en matière de santé à l'aide d'analyses de médiation.



Association pulmonaire de la Nouvelle-Écosse et l'Île-du-Prince-Édouard

14h20 – 14h30

Conclusion de la présentation: Lacey Sutherland, dira quelques mots pour conclure la partie des présentations de l'événement et passera à la partie du réseautage social de l'événement.



Réseautage Social

14h30 – 15h30

Des opportunités de réseautage en personne et virtuelles auxquelles tous les participants pourront participer. Drive Atlantic sera sur place pour offrir des essais de véhicules électriques.

