

Commission de coopération environnementale (CCE) Session 25-02 du Comité consultatif public mixte (CCPM) Le 2 décembre 2025

Régénérer l'avenir de l'Amérique du Nord

900, boulevard René-Lévesque Ouest Montréal H3B 4A5 (Canada) (Événement hybride)

Programme d'événements publics

Tribune publique du CCPM: Régénérer l'avenir de l'Amérique du Nord

L'Amérique du Nord est de plus en plus exposée à des polluants environnementaux persistants, tels que les pesticides, les substances chimiques éternelles (PFAS) et les microplastiques, qui s'accumulent dans les sols, l'eau, l'air et les écosystèmes. Ces contaminants nuisent non seulement à l'environnement et à la biodiversité, ils présentent également d'importants risques pour la santé humaine — par exposition directe, par la consommation alimentaire, la contamination de l'eau ou l'inhalation. Intitulée « Régénérer l'avenir de l'Amérique du Nord », la tribune publique du CCPM sera un lieu pour échanger des idées et réfléchir à des solutions en vue de rétablir l'intégrité écologique et de préserver le bien-être des communautés.

La tribune abordera ces défis interdépendants en vue d'examiner comment l'innovation scientifique, les savoirs traditionnels, les nouvelles mesures réglementaires et politiques, la responsabilité des entreprises et l'engagement de multiples parties prenantes peuvent mener à des solutions pratiques et durables. Conçues comme une plateforme participative, les discussions réuniront des voix diversifiées provenant de gouvernements, de la société civile, du milieu universitaire, du secteur privé ainsi que des peuples autochtones, des femmes et des jeunes. L'objectif est d'inspirer une action collaborative et de soutenir les objectifs à long terme de la CCE en matière d'environnement et de durabilité. Les participant es examineront des stratégies concrètes pour réduire la contamination de l'environnement, remettre en état les écosystèmes et améliorer la santé humaine partout en Amérique du Nord.

Mardi 2 décembre 2025

Fuseau horaire: Heure normale de l'Est (UTC -5 h)

Lieu: Salle Viger

8 h à 9 h	Inscription des membres du public
9 h à 9 h 20	Cérémonie d'ouverture de la tribune publique du CCPM
9 h 20 à 9 h 25	Mot d'ouverture par Anne-Raphaëlle Audouin, présidente du CCPM
9 h 25 à 9 h 40	Allocution de bienvenue par Jorge Daniel Taillant, directeur exécutif de la CCE
9 h 40 à 9 h 45	Mise en place de la procédure par Julian Portilla, animateur de la tribune
9 h 45 à 11 h	Première séance. Régénérer les sols et protéger la santé : se libérer des



Les pesticides, ces composés chimiques utilisés en agriculture pour tuer les ravageurs, y compris les insectes, les rongeurs, les champignons et les plantes indésirables (mauvaises herbes)¹, ont permis d'augmenter la production alimentaire et de réduire les pertes à court terme, leur utilisation excessive a entraîné la dégradation des sols, la perte de biodiversité, la pollution de l'eau, la résistance chez les ravageurs et des risques importants pour la santé humaine et animale. Cependant, les effets négatifs ont entraîné un mouvement croissant favorable aux méthodes agroécologiques et régénératrices, qui visent à réduire ou à éliminer la dépendance aux pesticides tout en maintenant la productivité. Cette session portera sur des pratiques régénératrices innovantes et efficaces pour réduire au minimum, voire supprimer l'utilisation d'intrants synthétiques. Ces pratiques montrent qu'il est possible de nourrir une population croissante tout en restaurant la santé des écosystèmes. En régénérant les sols, en favorisant la biodiversité et en appuyant les moyens de subsistance ruraux, ces méthodes ouvrent la voie à un système agricole productif et durable. Cette séance vise à offrir des conseils pratiques pour développer des systèmes de production alimentaire qui préservent la santé humaine et l'environnement dans toute l'Amérique du Nord.

- Présentation éclair : **Sophie McCafferty**, gestionnaire de la ferme communautaire Hudson Heartbeet
- Conférencier pour le Canada : **Antonious Petro**, directeur général, Regeneration Canada
- Conférencière pour le Mexique : Laura Gómez Tovar, chercheuse, Centre de recherches interdisciplinaires sur le développement rural intégral (CIIDRI) – Département d'agroécologie, Université autonome de Chapingo
- Conférencier pour les États-Unis : **Brian Leahy**, propriétaire de Brian R. Leahy Consulting, LLC et ancien directeur du Département californien de réglementation des pesticides (*Department of Pesticide Regulation*)

11 h à 11 h 15

Pause

11 h 15 à 12 h 30 Deuxième séance. Les polluants éternels dans nos aliments et notre eau : comprendre les risques et agir maintenant

Les substances perfluoroalkylées et polyfluoroalkylées (SPFA), souvent appelées « substances chimiques éternelles », englobent des milliers de composés synthétiques utilisés comme surfactants, lubrifiants et répulsifs contre la saleté, l'eau et la graisse dans d'innombrables produits². Très résistantes à la dégradation naturelle, ces substances persistent dans l'environnement pendant de longues périodes et s'accumulent dans l'eau, l'air, le sol, la faune et les êtres humains. Présentes dans des produits de tous les jours, comme les ustensiles de cuisine antiadhésifs, les produits alimentaires et leurs emballages, les cosmétiques et même le papier toilette, elles sont liées à des effets nocifs sur la

¹ Organisation mondiale de la santé (26 octobre 2020). Chemical safety: Pesticides. [Sécurité chimique : Pesticide] https://www.who.int/news-room/questions-and-answers/item/chemical-safety-pesticides

² Gouvernement du Canada (28 février 2025). Substances perfluoroalkyliques et polyfluoroalkyliques (SPFA) et votre santé. https://www.canada.ca/fr/sante-canada/services/securite-produits-et-substances-chimiques/substances-perfluoroalkyliques-polyfluoroalkyliques.html



santé humaine et l'environnement³. Cette session présentera les dernières recherches sur les SPFA et d'autres produits chimiques éternels et examinera leurs effets sur la santé, leurs voies d'exposition et leur présence dans les sols, les cultures, le bétail et l'eau potable. Elle abordera également les nouvelles mesures réglementaires et politiques, la responsabilité des entreprises, l'innovation en matière de produits plus sûrs et la surveillance communautaire. La discussion portera sur des stratégies concrètes et des mesures coordonnées visant à protéger la santé publique et à réduire l'exposition aux produits chimiques en Amérique du Nord.

- Présentation éclair : Diego Arreola Fernández, cofondateur et président,
 Green Speaking
- Conférencier pour le Canada : **Benoit Barbeau**, professeur et cotitulaire, Chaire industrielle en eau potable, Polytechnique Montréal
- Conférencier pour le Mexique : Sergio Gasca Álvarez, conseiller principal,
 Greensync
- Conférencière pour les États-Unis: Meredith Williams, directrice à Advancing Impact et ancienne directrice du Service du contrôle des substances toxiques de la Californie (California Department of Toxic Substances Control)

12 h 30 à 13 h 30

Dîner [offert]

13 h 30 à 14 h 45

Troisième séance. Des océans à nos corps : affronter la crise des microplastiques

Les microplastiques, ces fragments de plastique mesurant entre 1 nanomètre et 5 millimètres⁴, sont aujourd'hui omniprésents dans l'air, l'eau, le sol et les systèmes alimentaires⁵. Ils présentent des risques pour les écosystèmes et la santé humaine, notamment par l'ingestion par la faune marine, la contamination de l'eau potable, la bioaccumulation et la bioamplification dans la chaîne alimentaire. Cette session portera sur l'urgence de lutter contre la pollution par les microplastiques et présentera des solutions transformatrices dans les secteurs industriels, du textile, de l'emballage et de la gestion des eaux usées. Les discussions porteront sur les sources et les effets des microplastiques, les innovations en matière de filtration et de matériaux circulaires ainsi que les améliorations en conception des procédés de fabrication. La session examinera aussi en quoi aligner des solutions locales - de la restauration des côtes et des bassins versants au leadership communautaire des pêcheur euses, des peuples autochtones et des jeunes - sur les stratégies politiques régionales et la responsabilité des producteurs favorise une réponse coordonnée de l'Amérique du Nord à la pollution plastique.

³ Agence de protection de l'environnement (EPA) (30 septembre 2025). PFAS Explained. [Les SPFA expliqués]. https://www.epa.gov/pfas/pfasexplained

⁴ Programme des Nations Unies pour l'Environnement (PNUE). (2 juin 2025). Everything you should know about microplastics. [Tout ce que vous devez savoir sur les microplastiques]. https://www.unep.org/news-and-stories/story/everything-you-should-know-about-microplastics

⁵ Ministère de l'Environnement et des Ressources naturelles du Mexique (Semarnat). (13 octobre 2018). Microplásticos, otra forma de contaminación en los mares. [Les microplastiques, une autre forme de pollution marine]. https://www.gob.mx/semarnat/articulos/microplasticos-en-el-menu



- Présentation éclair : **Samantha Athey**, gestionnaire, programme de gestion de la pollution marine par le plastique, EarthEcho International
- Conférencier pour le Canada : **Tony Walker**, professeur, École d'études des ressources et de l'environnement (*School for Resource and Environmental Studies*), Université Dalhousie
- Conférencière pour le Mexique : Nancy Ramírez Álvarez, chercheuse titulaire B en sciences environnementales et de l'eau, Institut de recherche océanologique (Instituto de Investigaciones Oceanológicas), Université autonome de Basse-Californie

14 h 45 à 15 h	Pause
15 h à 16 h 30	Quatrième séance. Voix d'Amérique du Nord : cercles de récits et dialogues multipartites
	Un lieu dynamique où les participant·es peuvent partager leurs expériences, leurs points de vue ou leurs initiatives en rapport avec le thème du forum, échanger avec les membres du CCPM et explorer ensemble la diversité des récits et des points de vue.
16 h 30 à 16 h 45	Intervention du groupe de spécialistes des connaissances écologiques traditionnelles (GSCET)
16 h 45 à 16 h 50	Mot de la fin par Anne-Raphaëlle Audouin, présidente du CCPM
16 h 50 à 17 h	Cérémonie de clôture traditionnelle
17 h à 19 h	Activité de réseautage de la CCE [en présentiel uniquement]