



Changements climatiques et santé en Colombie-Britannique : des risques liés aux catastrophes à la résilience

Les Instituts de recherche en santé du Canada en collaboration avec
le ministère de la Santé de la Colombie-Britannique et
Michael Smith Health Research BC

Rapport sommaire Échange Meilleurs Cerveaux 22 et 23 novembre 2022



Tables des matières

Remerciements	3
Sommaire	3
Introduction	4
Contexte.....	5
Contexte et cadre politique	5
Besoin de données probantes	6
Résultats escomptés	6
Programme d'échanges Meilleurs cerveaux des IRSC	7
Présentations	8
Examen des objectifs et ouverture de la séance	8
Mot de bienvenue.....	8
Mot de bienvenue des hôtes*	8
Mot d'ouverture	9
Survol de la réunion	9
Présentation et mise en contexte : Pourquoi sommes-nous ici?	10
Ce qui fonctionne : pratiques et approches exemplaires	11
Expérience des collectivités autochtones : partager des connaissances et des apprentissages.....	15
Récapitulation et introduction de la deuxième journée.....	17
Mot de bienvenue et sommaire de la première journée, survol de la réunion	18
Ce qui fonctionne : leçons apprises sur le terrain.....	18
Cerner les possibilités tout au long du cycle de gestion des urgences.....	21
Compte rendu et discussion – Perspectives : des données probantes aux politiques.....	22
Résumé	24
Thèmes clés.....	24
Annexes.....	25
Ordre du jour	25
Notices biographiques des présentateurs et de l'animatrice.....	30
Références	34
Recommandations des partenaires en matière de politiques.....	34
Recommandations des présentateurs.....	34

Remerciements

Les organisateurs de l'événement et l'auteur du rapport reconnaissent que nos lieux de travail se trouvent sur les territoires non cédés des nations x^wməθkwəyəm (Musqueam), Skwxwú7mesh (Squamish), et Səlílwətaʔ/Selilwiltulh (Tsleil-Waututh) ainsi que des peuples des Premières Nations Songhees et Esquimalt. Nous sommes heureux d'accueillir virtuellement des conférencières et conférenciers et des participantes et participants provenant des territoires de l'île de la Tortue.

Sommaire

Les 22 et 23 novembre 2022, de hauts responsables de politiques provinciales, territoriales et sectorielles, des titulaires de droits autochtones et des personnes ayant une expérience vécue, des chercheurs, des spécialistes du climat et de la santé publique ainsi que des décideurs de la Colombie-Britannique se sont réunis pour deux jours de discussion, d'échange d'information et de débat dans le cadre d'un échange Meilleurs cerveaux (EMC). Les participants à l'EMC se sont penchés sur la façon dont le secteur de la santé de la Colombie-Britannique peut travailler en collaboration et de manière proactive avec d'autres secteurs pour protéger et promouvoir la santé avant, pendant et après les chocs climatiques.

Les activités d'adaptation aux changements climatiques et d'atténuation de leurs répercussions vont de pair avec tous les éléments du cycle de gestion des urgences, soit l'atténuation, la préparation, l'intervention et le rétablissement. La préparation aux situations d'urgence exige un effort coordonné. Il est clair qu'il faut éliminer le cloisonnement. Des progrès ont été réalisés dans de nombreux domaines, mais le succès est inégal; de plus, les efforts déployés localement ne s'harmonisent pas toujours avec les politiques gouvernementales. Nous devons maintenant trouver des moyens d'améliorer les liens entre nos systèmes pour intégrer cet important domaine d'intervention dans tout ce que nous faisons. Dans le cadre de la *Climate Preparedness and Adaptation Strategy*, le ministère de la Santé de la Colombie-Britannique, de concert avec deux autorités sanitaires provinciales et cinq régionales, travaille à renforcer la résilience du système de santé face aux changements climatiques et à promouvoir et à protéger la santé de la population de la Colombie-Britannique contre les urgences et les chocs climatiques au moyen d'une collaboration intersectorielle et d'un leadership partagé.

Les expériences des Autochtones, leurs modes de savoir et la compréhension de la responsabilité intergénérationnelle dont ils font preuve apportent une contribution essentielle à la lutte aux changements climatiques planétaires. Comme les communautés autochtones sont touchées de façon disproportionnée par les changements climatiques, il est essentiel de prendre des mesures adaptées à la culture et de prodiguer des soins tenant compte des traumatismes avant, pendant et après les situations d'urgence. Les connaissances et les expériences autochtones ont été représentées par plusieurs conférenciers et participants à cet EMC.

Le présent rapport résume les discussions, les débats et les échanges d'idées qui ont eu lieu au cours de cette rencontre de deux jours, dans le but de mieux positionner la Colombie-Britannique pour qu'elle puisse faire face aux événements climatiques et aux autres phénomènes naturels, s'y adapter et y réagir.

Introduction

Les 22 et 23 novembre 2022, les Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC) ont tenu un EMC – *Changements climatiques et santé en Colombie-Britannique : des risques liés aux catastrophes à la résilience*, en collaboration avec le ministère de la Santé de la Colombie-Britannique et Michael Smith Health Research BC (Health Research BC).

L'EMC a réuni de hauts responsables de politiques provinciales et territoriales de tous les secteurs, des titulaires de droits autochtones et des personnes ayant une expérience vécue, des chercheurs et d'autres décideurs et experts des politiques en matière de climat et de santé publique, y compris des personnes qui ont des connaissances relatives à la prévention, la préparation, l'intervention et le rétablissement en cas d'urgence publique.

Les participants se sont réunis pour apprendre et discuter de la façon dont le secteur de la santé de la Colombie-Britannique peut travailler en collaboration et de manière proactive avec d'autres secteurs pour protéger et promouvoir la santé avant, pendant et après les chocs climatiques.

Plus précisément, l'EMC a été conçu pour aider les participants à :

- renforcer la collaboration entre les titulaires de droits et les partenaires engagés dans l'adaptation aux répercussions sur la santé des chocs et des urgences climatiques;
- acquérir une compréhension commune de l'expérience des communautés autochtones en ce qui a trait aux répercussions sur la santé des chocs et des urgences climatiques;
- cerner les possibilités tout au long du cycle de gestion des urgences pour que le secteur de la santé soutienne les collectivités avant, pendant et après les chocs et les urgences climatiques.

Contexte

Contexte et cadre politique

Les changements climatiques sont largement reconnus comme la plus grande menace à la santé publique mondiale du 21^e siècle. Les changements climatiques ont déjà des répercussions sur la santé humaine de multiples façons, y compris une augmentation des décès et des maladies causés par des phénomènes météorologiques extrêmes de plus en plus fréquents comme les vagues de chaleur, les tempêtes et les inondations; la perturbation des réseaux alimentaires; l'augmentation des zoonoses et des maladies d'origine alimentaire, hydrique et vectorielle; les problèmes de santé mentale¹. Les chocs et les situations d'urgence climatiques peuvent également exercer des pressions importantes sur les systèmes de santé en perturbant les services sanitaires, en causant des dommages coûteux aux infrastructures et en exerçant des pressions sur le personnel de la santé. Les autorités sanitaires du Canada ressentent déjà les répercussions des aléas liés au climat².

Certains groupes, comme les populations rurales et éloignées, les peuples autochtones et les populations en quête d'équité, sont touchés de façon disproportionnée par les phénomènes climatiques, mais disposent de moins de ressources pour se préparer à de tels événements et planifier leurs interventions. Le rapport de Santé Canada de 2022, *La santé des Canadiens et des Canadiennes dans un climat en changement : faire progresser nos connaissances pour agir*, souligne la façon dont les sécheresses, les feux de forêt, les inondations et les températures extrêmes liées aux changements climatiques ont une incidence disproportionnée sur les Premières Nations, les Inuits et les Métis, dont les liens uniques avec le territoire, les cours d'eau et les plans d'eau, les animaux, les plantes et les ressources naturelles augmentent la sensibilité et l'exposition aux aléas climatiques. Depuis des millénaires, les peuples autochtones du Canada observent activement les changements environnementaux et s'y adaptent de diverses façons. Les systèmes de savoir et les pratiques autochtones qui ont été essentiels à la survie et à la résilience des peuples autochtones sont de plus en plus reconnus comme des éléments précieux pour comprendre les changements climatiques et y réagir³.

Dans le cadre de la *Climate Preparedness and Adaptation Strategy* (CPAS; juin 2022), le ministère de la Santé de la Colombie-Britannique et les autorités sanitaires mettent en place des mesures fondamentales pour bâtir des systèmes de santé résilients face au climat⁴. Un système de santé résilient face au climat a la capacité « *d'anticiper, de réagir, de faire face, de se rétablir et de s'adapter [sic] aux*

1 [COP26 Special report on climate change and health: The health argument for climate action](#). (2021) Organisation mondiale de la Santé.

2 [La santé des Canadiens et des Canadiennes dans un climat en changement : faire progresser nos connaissances pour agir](#). (2022) Hancock, B., Andersen, W.(B.), Calmels, F., Collier, J., Cunsolo, A., Dawson, J., Darling, S., Flowers, G., Gamberg, M., Perrin, A., Healey, G., Horton, B., Howard, C., Irlbacher-Fox, S., Johnstone, J., Labrecque, E., Loseto, L., MacNeill, R., McTavish, K., Middleton, J., Pfeifer, P., Snook, J., Staples, L., Stetkiewicz, M. et Wong, C.

3 [Changements climatiques et santé des Autochtones au Canada](#) (2022) Centre de collaboration nationale de la santé autochtone (CCNSA). (Reproduit avec la permission de P. Berry et R. Schnitter [éd.], *La santé des Canadiens et des Canadiennes dans un climat en changement : faire progresser nos connaissances pour agir* [chapitre 2], (2022). Ottawa : Gouvernement du Canada).

4 [Climate Preparedness and Adaptation Strategy](#). (2022) Gouvernement de la Colombie-Britannique.

chocs et stress liés au climat, afin d'améliorer en permanence la santé de la population, malgré un climat instable⁵ ». Les principales mesures à l'horizon 2022-2025 permettront d'évaluer les répercussions des changements climatiques sur la santé et le bien-être, de renforcer les connaissances et la capacité de se préparer et de réagir, ainsi que de promouvoir la collaboration intersectorielle pour des solutions novatrices fondées sur des données probantes, la sécurité culturelle et l'équité en matière de santé.

Besoin de données probantes

Cet EMC a été organisé pour aider le ministère de la Santé de la Colombie-Britannique et ses partenaires de la santé et de la gestion des urgences à mieux comprendre les répercussions des changements climatiques sur la santé dans la province et à cerner les possibilités de renforcer la résilience face aux changements climatiques dans l'ensemble du secteur de la santé. Plus particulièrement, cela comprend le renforcement des capacités pour la collaboration intersectorielle efficace et le leadership partagé nécessaires afin de s'adapter aux répercussions complexes et interreliées des changements climatiques sur la santé.

La collaboration intersectorielle, dans laquelle s'inscrit cet EMC, permet d'appuyer les mesures axées sur la santé de la *Climate Preparedness and Adaptation Strategy*. La découverte de possibilités de réduction des répercussions des changements climatiques sur la santé est instructive alors que la province œuvre à l'élaboration de cadres et de modèles de résilience climatique pour le secteur de la santé de la Colombie-Britannique. Cet EMC éclairera également la mise à jour du document phare de la politique de santé publique de la province, le *BC Guiding Framework for Public Health*, qui traitera des défis émergents ayant une incidence sur la santé de la population, comme les changements climatiques. Établir des liens avec des chercheurs et des partenaires communautaires qui travaillent avec les peuples autochtones et d'autres populations prioritaires et qui répondent aux besoins qui leur sont propres constitue également une occasion inestimable d'éclairer l'élaboration de politiques et de programmes culturellement pertinents et équitables.

Résultats escomptés

L'objectif de l'EMC était d'appuyer la détermination et la réalisation des priorités pour les ministères et organismes provinciaux responsables de la gestion des situations d'urgence en Colombie-Britannique, comme Health Emergency Management BC (HEMBC) et Emergency Management Climate Readiness BC. L'expérience de la pandémie de COVID-19 et des épisodes de chaleur extrême, de feux de forêt et d'inondations en 2021 en Colombie-Britannique offre d'importantes leçons sur le plan de la protection de la santé dans les situations d'urgence à venir, y compris les phénomènes accentués par les changements climatiques. Ces efforts s'harmonisent avec une approche dite « tous risques » pour l'atténuation des risques de catastrophe et la nécessité de « reconstruire mieux », comme l'indique le Cadre d'action de Sendai des Nations Unies⁶.

5 [Cadre opérationnel pour renforcer la résilience des systèmes de santé face au changement climatique](#). (2015) Organisation mondiale de la Santé.

6 [Cadre d'action de Sendai pour la réduction des risques de catastrophe 2015-2030](#). (2015) Bureau des Nations Unies pour la réduction des risques de catastrophes.

Programme d'échanges Meilleurs cerveaux des IRSC

Le programme d'EMC est conçu pour fournir des données de recherche de grande qualité, opportunes et accessibles qui répondent aux enjeux stratégiques du système de santé et aux lacunes dans les connaissances, afin d'éclairer l'élaboration de politiques, la planification et la mise en œuvre de programmes. Ce programme a été élaboré à l'origine par l'Institut des services et des politiques de la santé et la Direction de l'application des connaissances des IRSC dans le but d'accroître la capacité des IRSC à collaborer avec les ministères provinciaux et territoriaux de la Santé et le portefeuille de la Santé, et de produire des recherches appliquées et pertinentes qui répondent aux priorités établies par les décideurs.