



Des mesures climatiques plus audacieuses pour nos cœurs et notre planète

Il existe un lien incontestable entre le changement climatique et la santé cardiovasculaire. La Société canadienne de cardiologie (SCC) estime que la réponse à l'urgence climatique ne devrait plus se faire attendre.

Nous demandons au gouvernement fédéral de prendre les mesures climatiques audacieuses suivantes :

1

mettre en œuvre des mesures immédiates visant à atteindre l'objectif de réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES) du Canada pour 2030 (40% à 45% par rapport aux niveaux de 2005) et d'accroître l'ambition du pays à court terme;

2

mettre fin au financement public des sociétés pétrolières et gazières en 2022;

3

adopter une loi sur la «transition équitable» et d'investir des fonds pour aider les travailleurs et les communautés du pays à prospérer dans une économie à faible émission de carbone.

Ce que nous savons

L'Organisation mondiale de la santé (OMS) a désigné les changements climatiques comme étant le plus grand danger sanitaire actuel pour l'humanité.¹



- Le risque cardiovasculaire est associé à des facteurs tels que le froid, la pollution atmosphérique, les variations saisonnières et la chaleur extrême.^{2,3,4}
- Plusieurs polluants atmosphériques environnementaux sont associés à une augmentation des hospitalisations et des décès dus à des maladies cardiovasculaires.⁵
- Plus de 20% de tous les décès dus à des maladies cardiovasculaires sont causés par la pollution atmosphérique.^{6,7}
- Les températures extrêmes sont associées à une augmentation de la mortalité due à des maladies cardiovasculaires.⁸
- La chaleur extrême est associée à un risque accru de résultats négatifs en matière de santé cardiovasculaire.²

En l'absence de mesures climatiques plus audacieuses, nous pouvons nous attendre à :

- plus de décès dus à des maladies cardiovasculaires causées par la pollution atmosphérique;⁶
- une pression continue et intensifiée sur nos systèmes de santé;⁹
- et-des coûts supplémentaires et croissants des soins de santé (le chiffre attendu est de 100 milliards de dollars par année d'ici le milieu du siècle).⁹



À propos de nous

La SCC est le porte-parole national des cliniciens et des scientifiques en santé cardiovasculaire, représentant près de 2300 cardiologues, chirurgiens cardiaques et autres spécialistes de la santé cardiaque partout au Canada. Nous faisons avancer la santé cardiaque pour le bien de tous en établissant des normes d'excellence en santé et en soins cardiaques, en développant les connaissances et le savoir-faire des équipes de soins cardiaques, en influençant les politiques et en défendant la santé cardiaque de tous les Canadiens.

La SCC est prête à soutenir la participation du Canada au programme de santé de la COP26 sur les systèmes de santé durables, résistants au changement climatique et à faibles émissions de carbone.¹⁰

1 World Health Organization. Climate change and health. Available at: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/climate-change-and-health>. Accessed on November 30, 2021.

2 Chaseling GK, Iglesias-Grau J, Juneau M, Nigam A, Kaiser D, Gagnon D. Extreme Heat and Cardiovascular Health: What a cardiovascular health professional should know. *Can J Cardiol* 2021;37:1828-36.

3 Stewart S, Keates AK, Redfern A, McMurray JJ. Seasonal variations in cardiovascular disease. *Nat Rev Cardiol* 2017;14:654.

4 Claeys MJ, Rajagopalan S, Nawrot TS, Brook RD. Climate and environmental triggers of acute myocardial infarction. *Eur Heart J* 2016;38:955-60.

5 Brook RD, Franklin B, Cascio W. Air Pollution and Cardiovascular Disease: A Statement for Healthcare Professionals From the Expert Panel on Population Science of the American Heart Association. *Circulation* 109;21:2655-71.

6 World Heart Federation. Air pollution and cardiovascular disease: A window of opportunity. Available at: <https://world-heart-federation.org/news/air-pollution-and-cardiovascular-disease-a-window-of-opportunity/>. Accessed on November 30, 2021.

7 World Health Organization. Preventing disease through healthy environments: A global assessment of the burden of disease from environmental risks. Available at: <https://www.who.int/publications/i/item/9789241565196>. Accessed on November 30, 2021.

8 Peters A, Schneider A. Cardiovascular risks of climate change. *Nat Rev Cardiol* 2021;18:1-2.

9 Canadian Institute for Climate Choices. The health costs of climate change: How Canada can adapt, prepare, and save lives. Available at: https://climatechoices.ca/wp-content/uploads/2021/06/ClimateChoices_Health-Report_-_Summary_June2021.pdf. Accessed on November 30, 2021.

10 World Health Organization. COP26 Health Programme. Available at: <https://www.who.int/initiatives/cop26-health-programme>. Accessed on November 30, 2021.