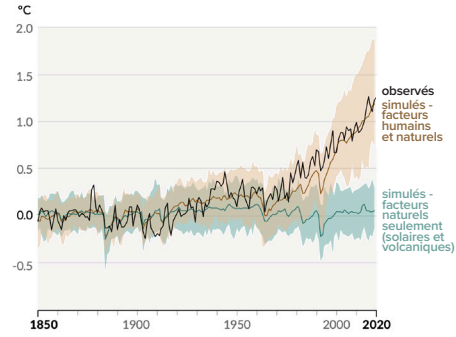


COUP D'ŒIL SUR LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES

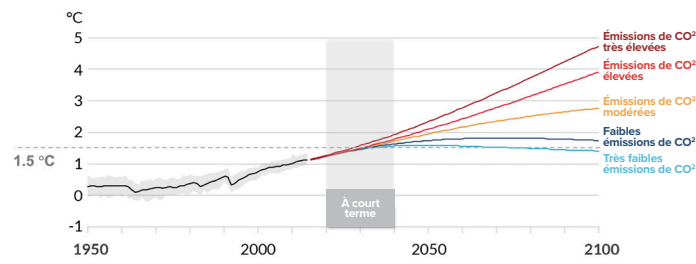
Les climatologues confirment qu'il est nécessaire de réduire les émissions de gaz à effet de serre (GES).

L'influence des humains est sans équivoque à l'origine du réchauffement atmosphérique, océanique et terrestre. L'étendue des changements observés récemment est sans précédent.



Source : IPCC, 2021

Il est nécessaire de réduire les émissions rapidement, à grande échelle et de façon soutenue afin de limiter le réchauffement planétaire sous les 2 °C. Il faut atteindre la carboneutralité d'ici 2050 pour stabiliser la température mondiale.

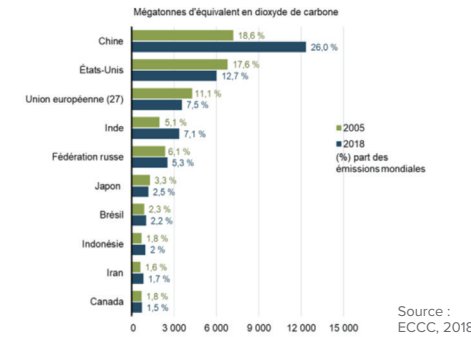


Source: IPCC, 2021

La part canadienne des émissions mondiales n'est pas élevée, mais le pays demeure l'un des principaux émetteurs par habitant.

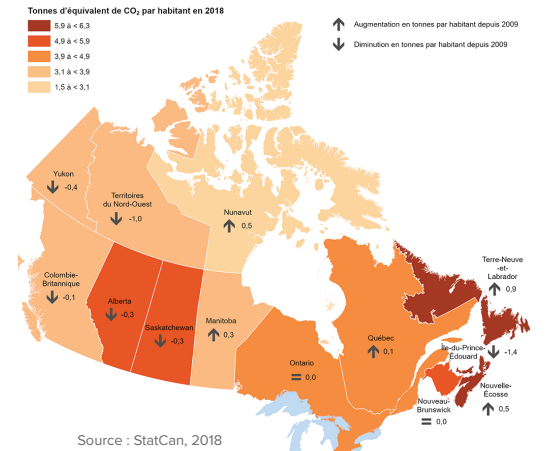
En 2018, le Canada s'est classé au 10^e rang des pays ou régions émetteurs.

Émissions de gaz à effet de serre des 10 plus grandes régions émettrices



Source : ECCC, 2018

En 2018, les émissions de GES des ménages par habitant au Canada sont passées de 3,5 à 4,1 tonnes par personne, tandis que dans d'autres pays (c.-à-d. le Royaume-Uni, la France, la Norvège et l'Allemagne), les émissions de ménages par habitant se situaient entre 1,0 et 2,3 tonnes.



Source : StatCan, 2018

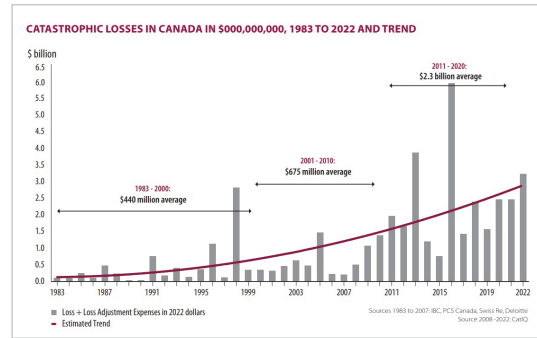
Le coût des changements climatiques

Au Canada, le taux de réchauffement est deux fois plus élevé que celui à l'échelle mondiale, et il est trois fois plus élevé dans le Nord canadien.

- L'année 2022 a été marquée par des pertes assurées de 3,4 milliards de dollars dues à des conditions météorologiques catastrophiques dans tout le pays.
- L'année 2022 se classe désormais au troisième rang des pires années de l'histoire du Canada pour ce qui est des pertes assurées. Aucun événement catastrophique ou région spécifique n'a été à l'origine de la majorité des pertes, 2022 a été marquée par des catastrophes dans presque toutes les régions du pays.

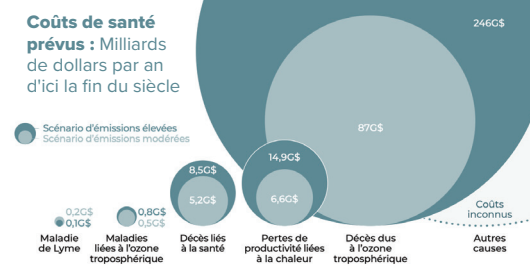


Source : ECCC, 2019



Source: Insurance Bureau of Canada 2023 Fact Book

Au cours des prochaines décennies, les répercussions des changements climatiques sur la santé s'intensifieront et les coûts augmenteront. L'ampleur des coûts dépendra des décisions d'atténuation et d'adaptation prises aujourd'hui.



Source: L'Institut Climatique du Canada, 2021

Technologies propres et action climatique

Le marché mondial des technologies propres atteindra plus de **2,5 billions de dollars en 2022** selon les prévisions.



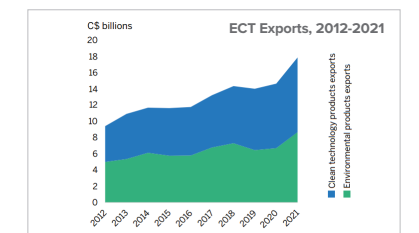
Le **secteur de l'environnement et des technologies propres a crû de 25 %** de 2012 à 2019, dépassant l'ensemble de l'économie canadienne.

En 2023, **12 entreprises canadiennes** figuraient sur la liste Global Cleantech 100, en deuxième position après les États-Unis.

Source du texte : Smart Prosperity, 2018

Les exportations dans le domaine de l'environnement et des technologies propres sont en hausse constante depuis 2012 et atteindront en 2021 le niveau le plus élevé jamais enregistré.

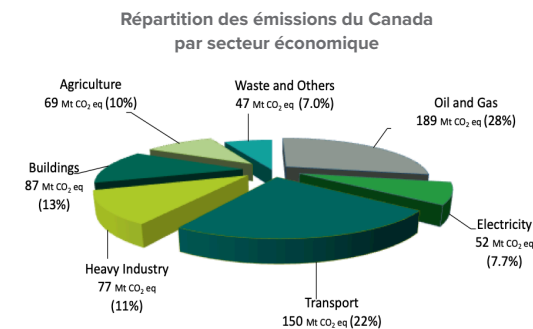
Source: Canadian Cleantech: powering progress (2023), p.18.



Source: Statistics Canada, EDC Economics

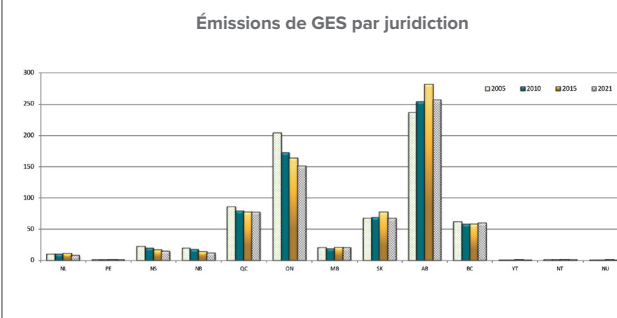
La lutte contre les changements climatiques au Canada témoigne de la réalité du pays en matière d'émissions.

Parmi les secteurs économiques du Canada, les plus grands émetteurs sont les secteurs du pétrole et du gaz, des transports et de la construction.



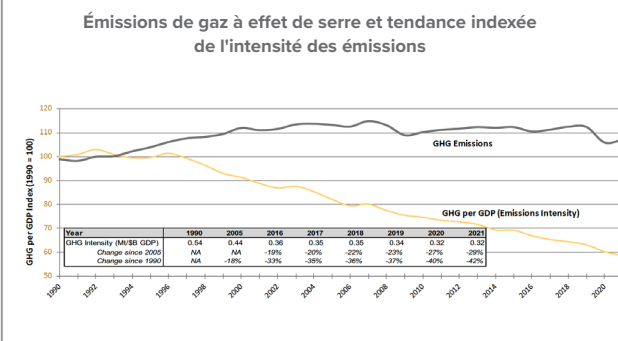
Source : ECCC, 2021 (2021 RIN)

Chaque province et territoire connaît ses propres circonstances; pensons notamment aux données démographiques, à la géographie et aux facteurs économiques fondamentaux.



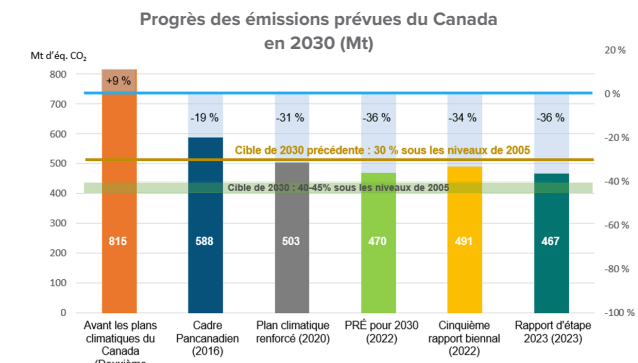
Source : ECCC, 2021 (2021 RIN)

Selon les prévisions, la lutte contre les changements climatiques devrait permettre de réduire les émissions de GES au Canada.



Source: ECCC, 2021 (CDN du Canada, 2021)

L'économie du Canada croît plus rapidement que ses émissions de GES.



Source : ECCC, 2021



Le Canada et 194 autres pays ont adopté l'Accord de Paris en 2015, s'engageant ainsi à réduire les émissions de GES, à maintenir l'augmentation de la température mondiale bien au-dessous des 2 °C par rapport aux niveaux de l'ère préindustrielle, ainsi qu'à poursuivre leurs efforts en vue de limiter l'augmentation à 1,5 °C.