

RCCC 2026

ÉNONCÉS PRINCIPAUX

Le Rapport sur le climat changeant du Canada (RCCC) 2026 évalue les dernières données scientifiques relatives aux changements climatiques au Canada. Il résume les changements observés et prévus dans l'atmosphère, les eaux douces, les océans et les terres, fournissant ainsi une solide base factuelle pour orienter les mesures de lutte contre les changements climatiques.

Ces extraits des énoncés principaux (EP) résument les principales conclusions du rapport et mettent en évidence les changements majeurs observés et projetés dans le climat du Canada. Sauf indication contraire, ces énoncés sont assortis d'un niveau de confiance élevé ou supérieur.

Donneesclimatiques.ca s'appuie sur les conclusions scientifiques du RCCC 2026 en donnant accès à des données climatiques, à des cartes et à des conseils pour l'application de la science du climat à la prise de décision. En reliant la science nationale du climat aux données à l'échelle locale, Donneesclimatiques.ca contribue à soutenir une planification et une adaptation éclairées.



Phénomènes extrêmes et aléas

Le réchauffement d'origine humaine a déjà eu une incidence sur la fréquence et l'intensité des épisodes de températures extrêmes au Canada. On a observé une augmentation des chaleurs extrêmes et du stress thermique pour les humains, ainsi qu'une diminution des froids extrêmes. Ces changements s'intensifieront avec l'intensification du réchauffement climatique (EP 8)

Les sécheresses et les crues soudaines deviendront plus fréquentes et plus graves avec l'augmentation du réchauffement (EP 9)

On projette que la météo des feux de forêt deviendra plus fréquente et intense dans la plupart des régions du Canada (EP 10)



La neige, la glace et le Nord

Les glaciers de l'ouest du Canada disparaîtront en grande partie d'ici la fin du siècle. La hausse des températures a raccourci la saison de la couverture de neige et réduit la couverture de glace de mer de tous types. Le dégel du pergélisol est en train de transformer les terres dans de nombreux endroits du nord du Canada (EP 12)



L'eau et les réseaux d'eau douce

La disponibilité de l'eau douce en été dans le sud du Canada est menacée par des changements dans le cycle de l'eau. De nombreux processus importants du cycle de l'eau se produisent plus tôt au printemps, comme la fonte des neiges, le débit de pointe des cours d'eau et l'alimentation des nappes souterraines, présentant des risques pour la disponibilité de l'eau en été (EP 11)



Systèmes climatiques en changement

Les précipitations annuelles totales ont augmenté au Canada au cours des 75 dernières années, la plus forte augmentation en pourcentage ayant été enregistrée dans le nord du Canada (EP 3)

Le réchauffement climatique a entraîné des changements vastes, interreliés et soutenus partout au Canada. Les changements comprennent plus de chaleurs extrêmes, moins de froids extrêmes, des saisons de croissance et des feux plus longues, des débits de pointe des cours d'eau plus hâtifs, des saisons de couverture de neige et de glace plus courtes, le rétrécissement des glaciers, la fonte du pergélisol, le réchauffement des océans et l'élévation du niveau de la mer (EP 4)

Le réchauffement climatique et les changements connexes du climat au Canada sont essentiellement irréversibles (EP 7)



Cycle du carbone

Les terres et les océans du Canada constituent actuellement des puits de carbone, ce qui concorde avec leur évolution au cours des dernières décennies. On s'attend à ce que les océans du Canada demeurent un puits de carbone à l'avenir. En revanche, on ne sait pas si ce sera le cas pour les terres du Canada, ou si elles deviendront une source de carbone (EP 15, degré de confiance moyen)



Océans et côtes

Les épisodes d'élévation extrême du niveau de la mer se produiront plus souvent là où le niveau local de la mer s'élève (EP 13)

Les océans qui entourent le Canada se sont réchauffés et acidifiés en raison des émissions de gaz à effet de serre provenant de l'activité humaine. Les vagues de chaleur marines sont devenues plus fréquentes et plus intenses (EP 14)



Réchauffement du Canada

Le Canada s'est réchauffé au cours des 75 dernières années en raison des émissions de gaz à effet de serre provenant des activités humaines. Au cours de cette période, le Canada s'est réchauffé de 2,0 °C, et le Nord canadien s'est réchauffé de 2,6 °C (EP 1)

À court terme, la température moyenne annuelle au Canada devrait augmenter d'environ 1 °C entre 2021 et 2040 (EP 5)

Le réchauffement au Canada s'intensifiera tant que les émissions mondiales de gaz à effet de serre continueront (EP 6)

