

LES STATISTIQUES SUR LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES

DE STATISTIQUE CANADA

Vous cherchez des données liées aux changements climatiques?

Statistique Canada diffuse une foule de renseignements dans le domaine, y compris des données sur les émissions de gaz à effet de serre, les facteurs déterminants et les répercussions des changements climatiques, et les efforts visant à atténuer ces répercussions et à s'y adapter¹.

Voici quelques exemples de ces données.



ÉMISSIONS

Données sur les gaz à effet de serre (GES) et leurs causes humaines

L'extraction de pétrole et de gaz était responsable de 22,4 % du total des émissions de GES au Canada en 2020, tandis que les ménages étaient à l'origine de 17,5 % de ces émissions².



FACTEURS DÉTERMINANTS

Données sur les principales sources d'émissions de GES

En 2021, le nombre de véhicules à essence immatriculés au Canada a augmenté de 5,2 % par rapport à 2017 pour atteindre 23,9 millions.



RÉPERCUSSIONS

Données sur les répercussions des changements climatiques sur les systèmes humains et naturels

En 2021, les provinces de l'Ouest ont connu une importante sécheresse, ce qui a eu une incidence sur la quantité de cultures qui ont pu être récoltées et sur leur qualité, et a contribué à une augmentation de 1,1 milliard de dollars en paiements d'assurance-récolte en 2022.



ATTÉNUATION

Données sur les efforts consentis pour éviter les conséquences des changements climatiques

En 2020, les entreprises au Canada ont dépensé 140 millions de dollars en recherche et développement au chapitre des technologies associées aux ressources d'énergie renouvelable, en hausse de 53 millions de dollars par rapport à 2019.



ADAPTATION

Données sur les mesures d'adaptation aux changements climatiques

Pourcentage de petites et grandes villes canadiennes classées comme zones vertes*, selon la province

2000 à 2004
(moyenne quinquennale)

2018 à 2022
(moyenne quinquennale)

	2000 à 2004 (moyenne quinquennale)	2018 à 2022 (moyenne quinquennale)
Canada	82,4 %	74,5 %
Terre-Neuve-et-Labrador	94,3 %	92,1 %
Île-du-Prince-Édouard	97,0 %	94,6 %
Nouvelle-Écosse	95,7 %	94,2 %
Nouveau-Brunswick	95,4 %	94,8 %
Québec	88,0 %	82,5 %
Ontario	85,2 %	77,2 %
Manitoba	73,7 %	56,5 %
Saskatchewan	53,2 %	44,3 %
Alberta	62,2 %	50,6 %
Colombie-Britannique	83,3 %	72,9 %

* L'indice de végétation par différence normalisée a été utilisée pour mesurer la verdure des superficies occupées par 1 016 petites et grandes villes au Canada.

1. Les catégories proviennent des recommandations de la Commission Économique des Nations Unies pour l'Europe relatives aux statistiques sur les changements climatiques.

2. Les données sur les émissions de GES ont été tirées des comptes des flux physiques de Statistique Canada, lesquels sont fondés sur le Système de comptabilité économique et environnementale des Nations Unies. Elles diffèrent de celles publiées dans le Rapport d'inventaire national, à savoir l'inventaire officiel national de GES du Canada qui est présenté à la Convention cadre des Nations Unies sur les changements climatiques et qui est produit par Environnement et Changement climatique Canada.

Sources : Statistique Canada, Système de comptabilité économique et environnementale du Canada, 2020, Immatriculations de véhicules, 2017 et 2021, Recettes monétaires agricoles, 2022, Dépenses de recherche et développement énergétique par secteur de technologie, 2019 et 2020, et Système de comptabilité économique et environnementale du Canada - Comptabilité des écosystèmes, 2002 et 2022.

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par le ministre de l'Industrie, 2023

Numéro au catalogue : 11-627-M | ISBN : 978-0-660-47921-7