



COMPTABILISER LES CHANGEMENTS ÉCOSYSTÉMIQUES AU CANADA :

DIVERS RÉSULTATS DE L'ACTIVITÉ
HUMAINE ET L'ENVIRONNEMENT, 2021

TYPE
D'ÉCOSYSTÈME

ÉTENDUE DE
L'ÉCOSYSTÈME

CONDITION ET FACTEURS
DE CHANGEMENT

SERVICES ET
AVANTAGES



ZONES HABITÉES

11 %

Croissance des zones bâties et des surfaces artificielles de 2000 à 2015

76 %

Pourcentage de la superficie des centres de population classée comme verte à l'été 2019

3,7 grammes

Quantité moyenne de polluants atmosphériques éliminés annuellement par mètre carré de couvert arboré urbain



AGROÉCOSYSTÈMES

64 %

Pourcentage des terres directement modifiées au Canada utilisées pour l'agriculture

515 m

La plus longue distance moyenne pour atteindre une parcelle de terre naturelle, observée dans les Prairies

28,1

milliards de dollars
Contribution de l'agriculture primaire au PIB en 2018



FORÊTS

36 %

Proportion de la superficie du Canada couverte par des forêts

1 %

Pourcentage moyen de la superficie forestière totale incendiée ou récoltée annuellement de 1986 à 2019

205 tonnes par hectare

Quantité moyenne de carbone stocké dans les forêts aménagées du Canada



MILIEUX HUMIDES

11 %

Pourcentage de la superficie du Canada couverte par des milieux humides organiques, appelés tourbières

1,7 °C

Augmentation moyenne de la température annuelle au-dessus des tourbières de 1948 à 2016

147 gigatonnes

Quantité moyenne de carbone stocké dans les tourbières boréales et subarctiques du Canada



L'EAU DOUCE

13 %

Pourcentage des zones intérieures couvertes par de l'eau douce

3,3 °C

Augmentation moyenne de la température hivernale au-dessus de l'eau douce de 1948 à 2016

36,8 milliards de m³

Quantité d'eau utilisée par l'industrie et les ménages en 2017



Océans

5,75 millions de km²

Superficie comprise dans la zone économique exclusive du Canada

19 %

Diminution de la moyenne décennale de l'étendue de la glace en Arctique entre les années 1980 et les années 2010

784 000 tonnes

Quantité de poissons, de crustacés et de plantes marines récoltés en 2019



CANADA

9 %

Proportion de la superficie du Canada qui est directement modifiée

7 °C

Plus importante augmentation moyenne de la température hivernale au Canada de 1948 à 2016, observée dans le nord-ouest du pays

16,1 million

Nombre de visiteurs qui ont profité de la nature dans les parcs nationaux en 2019

Source : Statistique Canada, 2022, « Comptabiliser les changements écosystémiques au Canada », *L'activité humaine et l'environnement, 2021*.

Numéro au catalogue : 11-627-M

ISBN : 978-0-660-40366-3

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre de l'Industrie, 2022.