Les nombreuses valeurs forestières du Canada sont renforcées par une riche diversité de relations

Faits et chiffres clés sur les forêts et le secteur forestier du Canada

Les forêts du Canada sont gérées de façon durable afin d'offrir une diversité d'avantages

Le Canada compte **367 millions d'hectares (ha) de forêts**, soit **9 % des forêts du monde** et **25 % des forêts boréales du monde.**

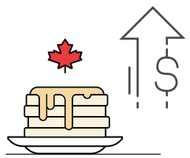
72 % des terres forestières de la Couronne aménagées au Canada sont **certifiées selon des normes d'une tierce partie pour l'aménagement forestier durable** (2022).

Près de **10 %** des forêts canadiennes sont **protégées** (2022).

L'industrie canadienne du sirop d'érable est florissante!

Le Canada représente environ 70 % de la production mondiale de sirop d'érable.

La production est passée de 33 à 79 millions de litres entre 2010 et 2022.



En 2022, les exportations de produits de l'érable se sont élevées à 616 millions de dollars.

Les forêts du Canada sont des systèmes dynamiques et en constante évolution

Les perturbations naturelles font partie des écosystèmes forestiers sains.

Dans la forêt boréale, les **cônes spécialement adaptés** du pin tordu latifolié et du pin gris ont besoin de la chaleur du feu pour s'ouvrir et libérer leurs graines.

Les arbres morts ou dépérissants (en raison de l'âge, des maladies, des insectes, des feux ou de la sécheresse) sont des habitats importants pour les **oiseaux nichant dans les cavités** des arbres; ces oiseaux contribuent à leur tour à contrôler les populations d'insectes forestiers.

Pourcentage de la superficie forestière totale touchée par des perturbations

- **Superficie touchée par les insectes (2021)** 15 953 011 ha (4,34 %)
- **Superficie brûlée (2022)** 1 654 255 ha (0,45 %)
- **Superficie récoltée (2021)** 698 026 ha (0,19 %)
- **Superficie déboisée (2021)** 50 518 ha (0,01 %)

En modifiant leur environnement, certaines espèces sauvages créent une diversité d'habitats pour d'autres espèces. Ce sont des ingénieurs de l'écosystème.

Pour nicher, les **pics** creusent des cavités dans des chicots (arbres morts debout) ou dans des arbres vivants. Ces cavités sont réutilisées par plusieurs autres espèces, comme les canards, les hiboux, les merlebleus et les écureuils volants.

En construisant des barrages, les **castors** créent des habitats pour plusieurs espèces de poissons, d'oiseaux, de grenouilles et de mammifères. Les barrages contribuent également à la création de zones humides qui améliorent la qualité de l'eau et réduisent le risque d'inondation.

Les forêts du Canada sont une source de santé et de bien-être

Plus **d'un tiers de la population canadienne** vit dans les forêts ou à proximité de celles-ci, dont **55 % des Autochtones** (2021).

Passer du temps dans la nature **stimule la créativité et la mémoire et diminue le niveau d'hormone de stress** (cortisol).

90 % des gens disent **se sentir plus heureux** lorsqu'ils sont à l'extérieur.

Le **lien à la terre** peut être considéré comme un **facteur déterminant de la santé pour les peuples autochtones**, car il est intimement lié à leur culture.

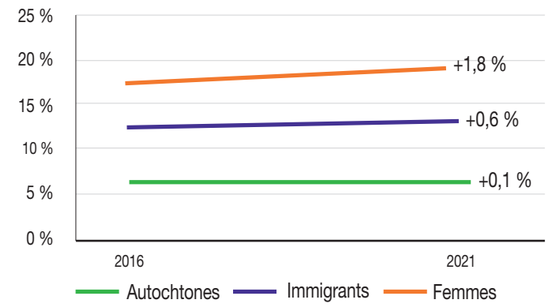
Les forêts du Canada offrent une diversité d'emplois et de revenus

Le secteur forestier canadien a contribué pour une valeur de **33,4 milliards de dollars (1,2 %) au PIB nominal** du Canada en 2022.

En 2022, le secteur forestier canadien **employait 212 660 personnes**.

La **rémunération moyenne** était d'environ **51 900 $ annuellement** (2022).

Évolution du pourcentage de la population totale employée dans le secteur forestier entre 2016 et 2021



La contribution des forêts du Canada à une économie à faibles émissions de carbone

La gestion durable des forêts permet de **retenir et de stocker d'importantes quantités de carbone atmosphérique** grâce à la régénération, à la croissance et à la récolte des forêts afin de fabriquer des **produits en bois à longue durée de vie**.

Les résidus des activités forestières traditionnelles peuvent servir à fabriquer des **biocarburants, qui peuvent remplacer les combustibles fossiles pour réduire les émissions nettes de carbone**.

L'utilisation de la bioénergie a permis de **réduire de 53 % les émissions de GES des usines de produits forestiers provenant des combustibles fossiles** entre 2005 et 2020.

Ressources naturelles Canada
Natural Resources Canada

Canada