

LE SECTEUR FORESTIER

À l'heure de l'adaptation aux changements climatiques

Photo par Markus Spiske sur [Unsplash](#)

En 2021, le 6e rapport du GIEC sonnait l'alarme de nouveau en affirmant qu'au rythme actuel de réchauffement, le seuil des +1.5°C pourrait être atteint dès 2030, soit **dix ans plus tôt qu'estimé auparavant**. Or, adapter l'écosystème économique aux risques climatiques est inévitable et doit être complémentaire aux efforts d'atténuation des gaz à effet de serre (GES).

Avec sa cible de carboneutralité d'ici 2050, le Québec désire participer à l'effort commun de réduction des émissions de GES et devra opérer des **changements profonds** afin de réussir sa **transition vers une économie sobre en carbone**. L'objectif de carboneutralité doit s'arrimer avec des actions et investissements concrets pour réduire les risques

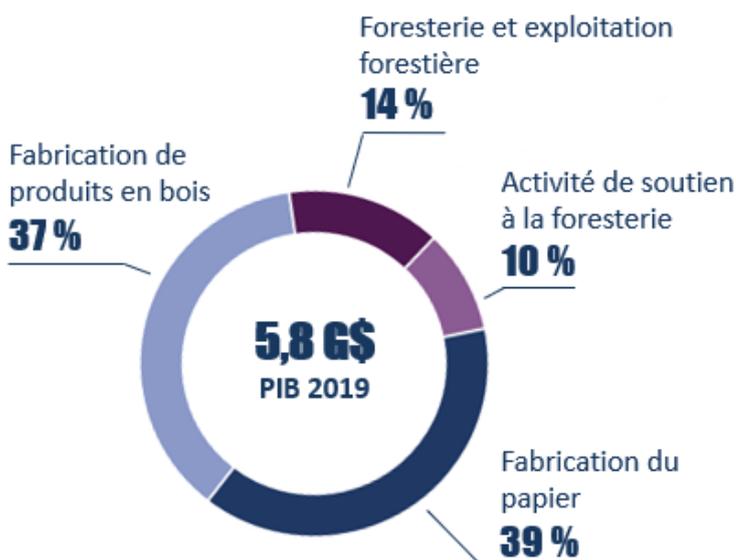
climatiques et générer des occasions pour la société et ses collectivités.

Ainsi, il devient de plus en plus important de bien comprendre les effets, les conséquences et les occasions générées par les CC sur les différentes secteurs économiques.

Le secteur forestier est au cœur de l'économie de plus de 140 municipalités québécoises. Peut-il contribuer à rendre la province plus résiliente en s'engageant davantage à développer les connaissances et en mobilisant les réseaux d'acteurs?

Portrait économique

Répartition du produit intérieur brut réel du secteur forestier au Québec en 2019.



Source: Statistique Canada 2019; compilation Ouranos



12% de l'emploi (2019)



7% du PIB (2019)



5 créneaux d'excellence ACCORD régionaux

- ▶ Collectif bois
- ▶ Signature Bois Laurentides
- ▶ Meubles et bois ouvré
- ▶ Transformation du bois d'apparence et composites
- ▶ Valorisation du bois dans l'habitation

■ Préparer le secteur à l'inévitable



STRESS CLIMATIQUES

Températures
Précipitations
Couverture de neige, etc.

**D'ICI
2050**



CHOCX CLIMATIQUES

Feux
Sécheresses
Tempêtes de vent, etc.

RISQUES

Infestations d'insectes et maladies
Échecs de régénération
Fluctuations saisonnières de l'emploi, etc.

OPPORTUNITÉS

Approvisionnement forestier
Potentiel de croissance de certaines espèces
Disponibilité des éléments nutritifs, etc.

Intensification des régimes de feu au Québec

D'ici 2100, pour certaines régions du Québec, le pourcentage de superficie annuelle brûlée par grands feux pourrait passer de :
1% à plus de 4%



Solution d'adaptation

Favoriser la présence de feuillus dans les peuplements de résineux permettrait de réduire les risques de propagation des feux

■ Comment aller de l'avant ?

DIAGNOSTIC DU SECTEUR

Les connaissances des impacts des changements climatiques progressent pour le secteur de l'exploitation forestière. Le Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs élabore actuellement une stratégie d'adaptation aux changements climatiques qui vise à intégrer des analyses de vulnérabilité et la gestion de la résilience des peuplements forestiers dans la planification forestière. On constate cependant qu'encore peu d'études se sont penchées sur la quantification économiques des impacts sur la forêt et sur la vulnérabilité des secteurs à forte valeur ajoutée liés à la transformation du bois. Pourtant, ces secteurs dépendent directement de l'approvisionnement forestier et supportent d'autres secteurs économiques essentiels, tels que la construction et l'énergie

S'INFORMER SUR LES OUTILS D'ADAPTATION DISPONIBLES

- Interrogez les [portraits climatiques](#) d'Ouranos pour vous informer sur les tendances climatiques futures et apprenez-en davantage sur les projets liés à l'[économie du Québec](#), aux [ressources forestières](#) et aux [milieux de vie](#).
- Prenez connaissance de la [Stratégie nationale de production du bois](#) du Gouvernement du Québec.

PASSER À L'ACTION

Comprendre les impacts et vulnérabilités des industries secondaires dépendant de la foresterie et de l'exploitation forestière

Augmenter la résilience des communautés à forte dépendance au secteur forestier

Intégrer les changements climatiques aux modèles de productivité forestière

SENSIBILISER AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES

Comprendre les aléas, les impacts et les vulnérabilités

Analyser les options et les solutions

1
RECONNAÎTRE
L'ENJEU

2
SE PRÉPARER

**CYCLE
DE L'ADAPTATION**

4
S'AJUSTER

Évaluer les résultats obtenus et revoir au besoin

3
METTRE EN ŒUVRE

Mettre en place les mesures d'adaptation et faire le suivi