

LE SECTEUR DE LA CONSTRUCTION

À l'heure de l'adaptation aux changements climatiques



Photo par C. Dustin 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

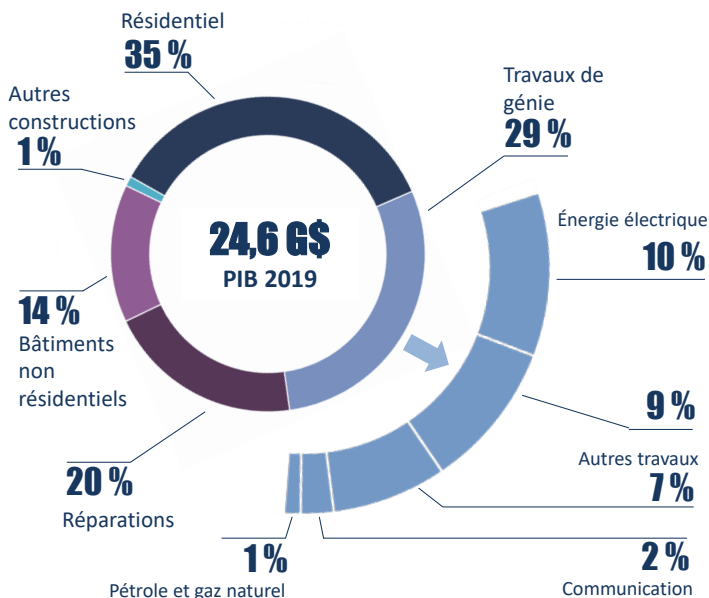
climatiques et générer des occasions pour la société et ses collectivités.

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

Le secteur de la construction est un pilier de la relance économique et de l'emploi au Québec.
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 de la construction au Québec en 2019 (année de référence 2012)



Source: Statistiques Canada, 2019; compilation Ouranos



5e industrie d'importance au Québec (7% PIB et 6% emploi)



Progression notable du PIB entre 1997 et 2018 (+4,8%)



7 créneaux d'excellence ACCORD régionaux

- ▶ Bâtiment vert et intelligent
- ▶ Écoconstruction
- ▶ Valorisation du bois dans l'habitation
- ▶ Transformation du bois d'apparence et composites
- ▶ Collectif bois
- ▶ Signature Bois Laurentides
- ▶ Alliance Métal Québec

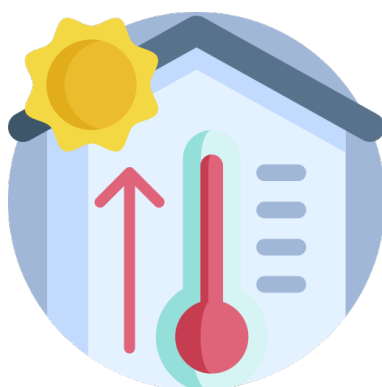
■ Préparer le secteur à l'inévitable



La chaleur nuira à la productivité de la construction

Perte de productivité annuelle pour le secteur de la construction au Canada, d'ici 2100

1,8 M \$ à 2,5 M \$ /année



Solution d'adaptation

Modulation saisonnière des opérations

■ Comment aller de l'avant ?

DIAGNOSTIC DU SECTEUR

Depuis 2016, les règles de construction au Canada sont réformées pour s'adapter aux inondations, incendies, vagues de chaleur, tempêtes de vent et à la fonte du pergélisol. Alors que certaines nouvelles règles entrent progressivement en vigueur, d'autres ne pourraient voir le jour qu'en 2025. Le secteur de la construction du Québec doit se munir de solutions préventives, notamment en termes d'efficacité énergétique, de carboneutralité et de sécurité des travailleurs. Une fois mise en œuvre, les résultats des solutions doivent être évalués et révisés au besoin.

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 milieux de vie et à l'environnement bâti.
- ▶ Prenez connaissance des recommandations de l'Association canadienne de la construction sur les mesures d'adaptation aux changements climatiques.

PASSER À L'ACTION

Accroître la recherche et le développement sur les alternatives mieux adaptées au climat

Former les clients, les professionnels et la relève étudiante à l'adaptation des infrastructures aux changements climatiques

Mesurer et faire connaître les bénéfices d'une construction adaptée aux changements climatiques

