



# Adaptation aux changements climatiques

Repousser les limites pour agir dans l'intérêt collectif







# Notre engagement

L'altération des conditions climatiques a déjà entraîné une augmentation des phénomènes météorologiques extrêmes, de la sécheresse aux inondations, des hausses de température, de l'élévation du niveau de la mer et de l'érosion côtière.

## 15 +

évaluations selon *l'Optique des changements climatiques* d'Infrastructure Canada

## 50 +

provinces et états desservis par nos projets

## Préparer demain, dès aujourd'hui

Notre objectif est d'aider nos clients à être mieux informés pour se préparer aux incertitudes en matière de climat, afin d'augmenter la résilience des collectivités.

Qu'il s'agisse de projets d'hôpitaux, de routes, de bâtiments ou de réseaux d'aqueduc, notre équipe multidisciplinaire vous aidera à évaluer les risques et vous aidera à planifier et à prioriser les mesures d'adaptation aux changements climatiques selon votre réalité.

## La différence Stantec

Stantec s'engage activement dans la lutte aux changements climatiques, tous les jours. Même au cœur de nos opérations, nous nous employons à bâtir des collectivités résilientes.

C'est pourquoi nous aidons nos clients à relever leurs défis en leur proposant des solutions qui amélioreront la durabilité de leurs projets.

Nous avons une vue d'ensemble des tendances démographiques changeantes, de la réalité économique en constante évolution et des changements climatiques. Nous anticipons les incidences à long terme de nos décisions – et nous en tenons compte.





# Nos services

## Profils climatiques

Notre équipe de climatologues et de scientifiques peut vous aider à caractériser l’historique du climat, en plus de réaliser des projections climatiques qui vous aideront à bien comprendre les changements selon différents horizons de temps et de scénarios climatiques.

Peu importe la superficie du territoire à couvrir ou le type de projet que vous planifiez, nos experts pourront produire des profils climatiques réalistes qui répondent à vos besoins, avec les données de projection climatique les plus à jour.

## Évaluations des vulnérabilités et des risques

En effectuant une analyse de données rigoureuse, l’évaluation des risques aux changements climatiques vous permettra d’identifier les impacts, de voir comment ils évoluent dans le temps et de prioriser les secteurs où vous devrez intervenir pour réduire ces risques. Nous maîtrisons une multitude de méthodes d’évaluation des risques et restons constamment à l’affût des nouveaux développements dans ce domaine. Nous pourrions vous aider à choisir ou même à développer l’outil qui correspond à vos besoins.

## Identification des mesures d’adaptation

Il n’y a pas de solution unique qui s’applique à tous. C’est par la mise en commun de vos connaissances sur votre organisation, vos infrastructures, votre milieu et nos expertises et expérience en adaptation que nous trouverons des mesures qui vous seront utiles et surtout réalisables.

Que ce soit pour un bâtiment, une route, un réseau électrique ou un territoire, nous avons les experts dans tous les domaines et nous travaillons ensemble pour aller chercher le meilleur de toutes les expertises.

## Planification de l’adaptation aux changements climatiques

Vos ressources ne sont pas illimitées. Pour vous assurer de mettre vos efforts au bon endroit et au bon moment, nous pouvons développer avec vous un plan d’adaptation avec un échéancier de mise en œuvre, des objectifs mesurables et surtout un processus pour constamment apprendre de vos actions et améliorer votre résilience.





Compensation environnementale liée à la construction de l'autoroute 35

## Assistance en conformité et en programme de financement

Il y a de plus en plus d'outils réglementaires ou de programmes de financement qui obligent les organisations à considérer les changements climatiques dans la conception et l'exploitation d'infrastructures de toutes sortes. Il y a également des programmes qui peuvent vous aider financièrement à faire des démarches d'adaptation aux changements climatiques.

- Optique des changements climatiques d'Infrastructures Canada
- Règlement relatif à l'évaluation et l'examen des impacts sur l'environnement de certains projets, en vertu de la Loi sur la qualité de l'environnement du Québec
- Loi sur l'évaluation d'impacts du Canada
- Programme de soutien à l'intégration de l'adaptation aux changements climatiques à la planification municipale (PIACC)
- Fonds national des corridors commerciaux

Nous pouvons vous aider à vous conformer à ces obligations ou à identifier et faire des demandes pour des projets d'adaptation.



Repousser les limites pour agir dans l'intérêt collectif



Nous sommes des concepteurs, des ingénieurs, des scientifiques, des chargés de projet et des conseillers stratégiques. Nous innovons ensemble, là où se rejoignent intérêt collectif, créativité et besoins des clients, afin de réaliser des projets qui repoussent les limites.