

ADAPTATION
Fredericton



**RENDRE LA VILLE
RÉSILIENTE AUX
CHANGEMENTS
CLIMATIQUES**

QU'EST-CE QUE LE PLAN D'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE DE LA VILLE DE FREDERICTON?

Le plan municipal d'adaptation au changement climatique servira de cadre et de stratégie pour renforcer la **résilience** de la ville et lutter contre les **risques** et les **vulnérabilités** qui pèsent sur elle en cette ère de changement climatique.

POURQUOI ÉLABORER UN TEL PLAN?

Le changement climatique présente une menace pour notre population. En effet, les projections relatives aux changements climatiques pour Fredericton laissent voir des températures estivales et hivernales à la hausse, des régimes de précipitations changeants, de plus grandes fluctuations des niveaux d'eau douce et des phénomènes météorologiques extrêmes plus fréquents et plus graves.

QUELS SONT LES PRINCIPAUX OBJECTIFS DE CE PLAN?

- ▾ S'appuyer sur les mesures d'adaptation prises par la municipalité dans le passé.
- ▾ Définir une orientation future en fonction des pratiques exemplaires et des projections les plus récentes.
- ▾ Mobiliser le personnel, les acteurs concernés et le public pour parler des effets de l'adaptation aux changements climatiques et recueillir leurs commentaires.

QUE CONTIENDRA CE PLAN?

- ▾ **Modélisation du changement climatique et scénarios** indiquant la manière dont le climat risque de changer dans notre région.
- ▾ **Répercussions** projetées sur les infrastructures, les biens, les activités et les services de la municipalité.
- ▾ Évaluations des risques et de la vulnérabilité par rapport aux répercussions projetées.
- ▾ Vision de l'avenir, objectifs et plan d'action.



QUI ÉLABORERA LE PLAN?

**Responsable de l'adaptation |
Coordonnateur environnemental de la
Ville de Fredericton**

Rôle : Coordonner le processus du plan d'adaptation et sa rédaction.

Personnel municipal (tous les services)

Rôle : Déterminer les effets potentiels et les mesures à prendre d'après les projections climatiques.

Population et intervenants

Rôle : Déterminer les effets potentiels et les mesures à prendre d'après les projections climatiques.

Comité d'adaptation (Personnel municipal, Secrétariat des changements climatiques, autres parties intéressées)

Rôle : Mieux définir les effets, mettre en place des cotes de risque et préciser les mesures et le calendrier de mise en œuvre.

Conseil Municipal

Rôle : Adopter le plan et en confier le suivi au personnel.

QUEL EST L'ÉCHÉANCIER DU PLAN?

PRINTEMPS

2019

Recherches de base et analyse des données climatiques.

ÉTÉ

2019

Repérage des répercussions perçues par le personnel.

AUTOMNE

2019

Repérage des répercussions perçues par le public.

HIVER

2019

Mobilisation de la population et du personnel pour déterminer les mesures possibles.

Version préliminaire du plan d'adaptation d'ici mars 2020.

Pour en savoir plus : adaptationfredericton.ca





GLOSSAIRE

ÉTABLI À PARTIR DU DOCUMENT SUR LA PLANIFICATION DE L'ADAPTATION AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES ÉLABORÉ PAR LE SECRÉTARIAT DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES DU NOUVEAU-BRUNSWICK.

ADAPTATION

Ajustement des systèmes naturels ou humains aux conditions climatiques actuelles ou prévues et à leurs effets afin d'atténuer les répercussions néfastes ou d'exploiter des solutions bénéfiques.

CAPACITÉ D'ADAPTATION

Capacité d'un système à s'adapter au changement climatique pour modérer les dommages potentiels, tirer parti des possibilités ou faire face aux conséquences.

CHANGEMENT CLIMATIQUE

Référence à tout changement notable dans l'étude du climat pendant une période prolongée. En d'autres termes, le changement climatique se caractérise, entre autres, par des changements majeurs de températures, de précipitations ou de régimes des vents qui se produisent sur plusieurs dizaines d'années ou plus.

VULNÉRABILITÉS AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES

Degré de la capacité d'un système à faire face ou non aux effets néfastes du changement climatique.

RISQUE

Combinaison de la probabilité (probabilité de survenance) et des conséquences d'un événement indésirable (p. ex., un danger lié au climat).

MODÈLE DE CHANGEMENT CLIMATIQUE

Façon quantitative de représenter les interactions de l'atmosphère, des océans, de la surface terrestre et de la glace.

SCÉNARIOS DE CHANGEMENT CLIMATIQUE

Une description plausible et souvent simplifiée de la façon dont l'avenir peut évoluer en fonction d'un ensemble d'hypothèses sur les conditions futures (p. ex., la quantité d'émissions futures de gaz à effet de serre d'origine humaine).

IMPACTS

Résultats provenant d'événements ou de changements qui sont eux-mêmes le résultat du changement climatique.

RÉSILIENCE

Capacité de prévoir les menaces importantes et liées à des aléas ou dangers multiples, de s'y préparer, d'y réagir et de s'en remettre, le tout en nuisant le moins possible au bien-être social, à l'économie et à l'environnement.



Votre Fonds en fiducie pour
l'environnement au travail

