

PLAN CLIMAT

POUR LA MRC DES ETCHÉMINS

CHAQUE GESTE COMPTE !

En travaillant tous ensemble, nous pouvons faire face aux changements climatiques, protéger notre environnement, notre santé, et notre qualité de vie



Qu'est-ce qu'un plan climat ?

Un plan climat est une étape essentielle pour comprendre notre situation actuelle et agir. Il s'agit principalement de deux éléments :

Un bilan basé sur :

- Combien de gaz à effet de serre (GES) notre région émet-elle ?

Un plan d'actions basé sur :

- Quels événements climatiques extrêmes avons-nous déjà vécus (inondations, tempêtes, vagues de chaleur) ?
- Quels sont les risques pour notre territoire ?
- Comment pouvons-nous nous adapter et réduire ces émissions pour limiter les impacts futurs ?

Objectifs

- Mieux comprendre nos défis
- Se préparer efficacement
- Agir collectivement

D'où proviennent les fonds ?

Le gouvernement du Québec a lancé un projet appelé le Plan pour une économie verte. Dans ce cadre, chaque MRC a reçu un financement pour préparer son territoire aux changements climatiques à venir.

S'ADAPTER aux changements

S'adapter aux changements climatiques signifie mettre en place des mesures pour rendre notre communauté plus résistante, par exemple :

- Renforcer nos infrastructures;
- Mieux gérer l'eau;
- Encourager des pratiques durables dans nos activités quotidiennes.

RÉDUIRE nos émissions

Atténuer nos gaz à effet de serre (GES), c'est réduire la quantité de gaz, comme le CO₂, rejetée dans l'atmosphère et responsables du réchauffement de la planète. Cela entraîne notamment :

- Des vagues de chaleur;
- Des inondations;
- Des sécheresses;
- Des tempêtes plus violentes;
- Des disparitions de certaines espèces.

Les changements climatiques, est-ce un phénomène récent ?

Le climat a toujours fluctué dans le passé, mais jamais à la vitesse actuelle. Aujourd'hui, la planète se transforme 20 fois plus rapidement qu'il y a 100 000 ans. Cette rapidité de changement pose des défis sans précédent pour notre société moderne, puisque, à cette époque, il n'existait ni routes, ni bâtiments, ni dépendance aux systèmes modernes.

Que se passera-t-il si rien ne change ?

Selon les scientifiques, si nous ne faisons rien, la température pourrait augmenter de 3°C à 6°C en moins de 100 ans. Plusieurs variables climatiques sont déjà en changement :



PRINTEMPS

- Précipitations liquides
- Crue printanière hâtive



AUTOMNE

- Précipitations extrêmes



ÉTÉ

- Précipitations extrêmes
- Vagues de chaleur
- Étiages



HIVER

- Événements de gel-dégel (Redoux)
- Précipitations liquides
- Précipitations solides
- Froids extrêmes

PLAN CLIMAT

POUR LA MRC DES ETCHÉMINS

CHAQUE GESTE COMPTE !

En travaillant tous ensemble, nous pouvons faire face aux changements climatiques, protéger notre environnement, notre santé, et notre qualité de vie



Les impacts

Les changements climatiques ne sont pas qu'une histoire d'inondations, de hausses des températures, ou de feux de forêt, ils ont aussi des impacts concrets sur notre vie quotidienne, notre économie, nos infrastructures et notre santé !

Une étude produite par un groupe reconnu de scientifiques (Ouranos) affirmait déjà en 2023 qu'il faudrait investir 20 milliards de dollars sur une période de 10 ans pour aider les municipalités à s'adapter aux changements climatiques. Les municipalités, petites et grandes, sont déjà confrontées à plusieurs de ces phénomènes. « C'est donc dire que nous sommes et serons tous impactés par les changements climatiques !

- Afin de pouvoir gérer des eaux pluviales plus abondantes, il sera par exemple nécessaire d'installer des conduites plus imposantes et de développer de nouveaux réseaux, lorsque ceux-ci ne sont pas séparés des réseaux d'égout.
- On prévoit aussi une accélération de la « détérioration » des infrastructures d'approvisionnement en eau potable. Plus que jamais malmenés notamment par les cycles de gel-dégel, les routes, les rangs et les ponts nécessiteront pour leur part davantage d'entretien préventif.
- Il faudra aussi choisir des matériaux mieux adaptés à des climats plus chauds, revoir les techniques utilisées pour la reconstruction, etc.

QU'EN EST-IL DANS LA MRC DES ETCHÉMINS ?

Nos municipalités seront de plus en plus exposées à des épisodes de chaleur soutenue

D'une moyenne historique annuelle (1990-2020) de 1,5 journée à plus de 30 °C, on pourrait passer à une moyenne de 7 jours d'ici 2040, et jusqu'à 18 jours en 2071. Ces hausses de température entraîneront des impacts autant sur nos besoins en climatisation que sur l'état de nos chaussées (détérioration plus rapide), notre agriculture et, plus directement, sur la santé des citoyens : épuisement, intensification des problèmes de santé existants, etc.

Lorsqu'il est question de redoux hivernaux, le nombre d'événements de gel-dégel en hiver pourrait passer de 18 à 26 d'ici 2040, puis jusqu'à 33 en 2071, soit plus que le double. Or, on le sait, ces événements affecteront notre environnement, mais aussi nos infrastructures routières (plus d'orniérage, de fissures) et nos loisirs hivernaux (ski, motoneige, etc.).

S'adapter pour mieux résister

Les changements climatiques nous forcent à revoir notamment la gestion des eaux pluviales, l'aménagement forestier, l'aménagement de nos parcs, l'entretien de nos réseaux, etc. L'adaptation coûte cher et coûtera de plus en plus cher si l'on ne ralentit pas nos émissions de GES, qui ont un effet boule de neige et amplifient les impacts des changements climatiques.

Il n'est pas trop tard !

Investir dans l'adaptation dès maintenant peut nous faire économiser jusqu'à 15 fois plus à long terme en réparations et en dommages liés aux inondations, aux tempêtes, etc. En l'absence de mesures d'adaptation aux changements climatiques, ces coûts continueront d'augmenter dans les années à venir.

Il faut agir pour protéger notre avenir, notre santé, nos paysages et notre économie. Et la bonne nouvelle ? Votre voix compte ! Des consultations citoyennes auront lieu cet automne. Restez à l'écoute et participez pour que nos décisions reflètent vos idées.

Ensemble, préparons nos municipalités face aux défis climatiques.



Réduction des gaz à effet de serre (GES)

La MRC des Etchemins dresse actuellement un portrait de ses émissions de gaz à effet de serre.

Ce point de départ permettra de cibler des actions concrètes pour réduire nos émissions et de suivre ensemble les progrès réalisés.

VOLET MUNICIPAL

- Transport
- Consommation énergétique des bâtiments
- Éclairage public
- Collecte des matières résiduelles et recyclage
- Traitement des eaux usées



VOLET COMMUNAUTAIRE

- Transport de la collectivité
- Consommation énergétique des bâtiments municipaux, commerciaux et industriels
- Matières résiduelles



Une fois évaluées, la MRC mettra en place un plan d'action qui aura pour objectif de :

- diminuer nos sources d'émissions ainsi que les quantités émises ;
- augmenter leur absorption.