



Événement météorologique extrême

Un phénomène météorologique extrême est un événement inhabituel ou hors saison par rapport aux données historiques.

2013

Dans l'eau chaude

MRC des Etchemins (2013)



Les changements climatiques bouleversent les écosystèmes, et de nouvelles espèces envahissantes colonisent nos milieux. Ici ne fait pas exception. C'est en 2013 que le myriophylle à épis a été découvert au lac des Abénaquis. Depuis, l'Association des riverains du lac des Abénaquis (ARLA) et la municipalité se sont mobilisées afin de contrôler l'envahisseur.

2014

2015

2016

2017

Vague de chaleur

MRC des Etchemins (2018)



Les vagues de chaleur extrême survenues au Québec en 2010, 2018 et 2020 ont marqué la province.

Juillet 2018 a été le mois le plus chaud observé en près de cent ans dans le sud du Québec, à 0,2 degré du record de juillet 1921.

En 2018, dans la région, les températures ont oscillé entre 30,3 et 33,6 degrés entre le 1er et le 5 juillet (7027660 - Saint-Prosper).

2018

2019

2020

2021

Sécheresse

MRC des Etchemins (2022)



Les changements climatiques exacerbent la sécheresse, à la fois parce qu'ils modifient les régimes de pluie et parce qu'ils augmentent les températures, laissant les écosystèmes de plus en plus vulnérables au temps sec.

Ce mois de septembre a été le cinquième plus chaud et le vingtième moins pluvieux observé au cours des 103 dernières années à l'échelle du Québec.

2022

2023

2024



Événement météorologique extrême

Un phénomène météorologique extrême est un événement inhabituel ou hors saison par rapport aux données historiques.

2018

Feux de forêt

Saint-Luc-de-Bellechasse (2018)



Le 13 juillet 2018, un incendie s'est déclaré dans le parc éolien du Massif du Sud.

Les pompiers de Lac-Etchemin, Saint-Luc, Sainte-Justine et Saint-Odilon sont intervenus sur les lieux. Juillet 2018 a été le mois le plus chaud observé en près de cent ans dans le sud du Québec, à 0,2 °C du record de juillet 1921.

Les données récentes de feux dans la MRC font état de 5,27 ha brûlés entre 1986 et 2020, soit 6 feux d'une superficie moyenne de 2,44 ha.

2019

2020

Feux de forêt

Sainte-Rose-de-Watford (2020)



En mai 2020, un incendie de forêt s'est déclenché à Sainte-Rose-de-Watford, détruisant environ 1,3 hectare de forêt. Deux avions-citernes sont alors venus se ravitailler au lac Etchemin.

Cet événement est à corrélérer aux quatre jours de canicule dans la région, avec une température maximale de 31,1 °C les 28 et 29 mai.

Selon le ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs, mai 2020 représente le 3e mois de mai le plus sec en 90 ans à Québec.

2021

2022

Sécheresse et feu de forêt

Mai-Juin 2023



Juin 2023 a été le mois de juin le plus sec et le quatrième plus chaud en au moins cent ans au Québec, avec 62 % de la pluie normalement reçue et une température moyenne surpassant de 2,3 °C la normale. Ces conditions ont favorisé la progression d'un nombre record de feux de forêt. Le total des précipitations en mai-juin a d'ailleurs aussi été le plus faible des cent dernières années en moyenne au Québec (86 mm), retranchant 4 mm au précédent minimum record (mai-juin 1968).

La SOPFEU parlait d'un danger « extrême » pour les feux dans Bellechasse-Etchemins, la mesure d'urgence la plus élevée de son échelle.

2023

2024



Événement météorologique extrême

Un phénomène météorologique extrême est un événement inhabituel ou hors saison par rapport aux données historiques.

2019

Inondation fluviale printanière

Sainte-Rose-de-Watford (avril 2019)



secteur de la station à Sainte-Rose-grâceusé

Les 19 et 20 avril 2019, un cumul de 58 mm de pluie s'est abattu sur la région, provoquant le débordement de la rivière Famine (Station - 7027660 - Saint-Prosper).

Au 21 avril, le débit de la rivière a été relevé à 309 m³/sec.

Au Québec, la température moyenne a notamment surpassé de 4,4 °C la normale lors des 20 premiers jours d'avril 2024, favorisant la fonte des neiges et les inondations.

2020

2021

Inondation fluviale automnale

Sainte-Rose-de-Watford (nov. 2019)



Le 31 octobre 2019, 97,6 mm de pluies diluviennes se sont abattus sur la région (7027660 - Saint-Prosper), causant des inondations dans plusieurs municipalités de la MRC, dont Sainte-Rose-de-Watford (inondations de la rivière Famine).

La circulation était interdite dans plusieurs municipalités et sections de routes en raison de bris de ponceaux et de routes.

2022

2023

Redoux hivernal

Décembre 2024



Les 29, 30 et 31 décembre 2024, les températures moyennes étaient au-dessus de 0 °C dans la région, atteignant un maximum de 10,1 °C le 30 décembre 2024 (7027660 - Saint-Prosper). Au total, le mois de décembre 2024 a connu trois épisodes de redoux hivernaux.

Selon le ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP), décembre 2024 a été le sixième mois de décembre le plus chaud des archives au Québec.

Vingt-deuxième mois consécutif plus chaud que la normale à l'échelle du Québec, il marquait la fin de l'année la plus chaude jamais observée.

2024



Événement météorologique extrême

Un phénomène météorologique extrême est un événement inhabituel ou hors saison par rapport aux données historiques.

2018

Tempête de grêlons

Sainte-Rose-de-Watford,
Lac-Etchemin (2018)



Le 25 juin 2018, pendant la saison estivale, les municipalités de Sainte-Rose-de-Watford et de Lac-Etchemin ont connu des précipitations de grêlons qui auraient duré plus d'une vingtaine de minutes.

2019

2020

Précipitations extrêmes

Lac-Etchemin (1er novembre 2019)



Le 31 octobre 2019, 97,6 mm de pluies diluviennes se sont abattus sur la région (7027660 - Saint-Prospère), causant des inondations dans plusieurs municipalités de la MRC, dont Saint-Benjamin, Saint-Prospère, Sainte-Justine, Lac-Etchemin et Sainte-Sabine.

La circulation était interdite dans plusieurs municipalités et sections de routes en raison de bris de ponceaux et de routes.

Des vents violents ont accompagné la pluie. Au plus fort de la tempête, plusieurs centaines de foyers étaient sans électricité.

2021

2022

Pluies torrentielles

Saint-Magloire (2024)



Le 10 juillet 2024, 41,4 mm de pluies se sont abattus sur la région.

Les pluies ont causé, dans la municipalité de Saint-Magloire, la rupture d'une rue.

La municipalité a procédé à des évacuations.

2023

2024