



Suivi de la crue

Centre des opérations gouvernementales

Surveiller. Informer. Alerter.

Bulletin de suivi de la crue printanière 2019

Conditions météorologiques

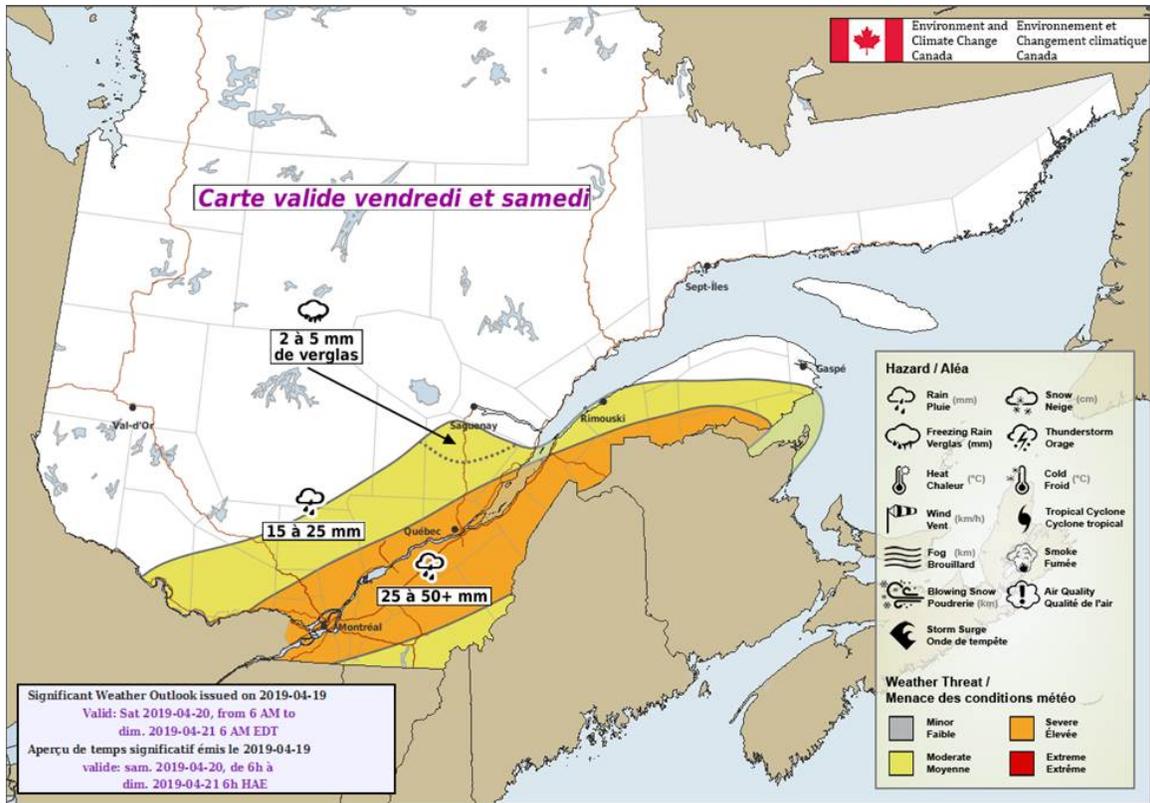
Aujourd'hui et demain, il y aura de la pluie relativement soutenue sur pratiquement tout le Québec.

Les régions près du fleuve Saint-Laurent devraient recevoir les quantités les plus importantes. Les régions dans un axe entre la rivière des Outaouais et la Beauce devraient recevoir plus de 50 mm de pluie au total, possiblement jusqu'à 80mm localement (cumulatif sur une période de plusieurs jours).

Les températures resteront douces pour plusieurs jours avec des maximums plus importants dimanche, soit entre +10 et +20°C.

Les nuits resteront également au-dessus de 0°C sur le sud et le centre de la province.

Sur la Côte-Nord, la neige se changera graduellement en pluie aujourd'hui. Vendredi et samedi, la pluie se poursuivra sur l'ensemble des régions alors que le deuxième système en provenance du sud des États-Unis approche.



Vigilance élevée (zone orange) :

En plus des quantités de pluie reçues depuis jeudi, 30 à 60 mm additionnels sont attendus aujourd'hui et samedi.

De plus, la hausse marquée des températures et la fonte de la neige au sol devraient significativement accélérer le processus de crue printanière.

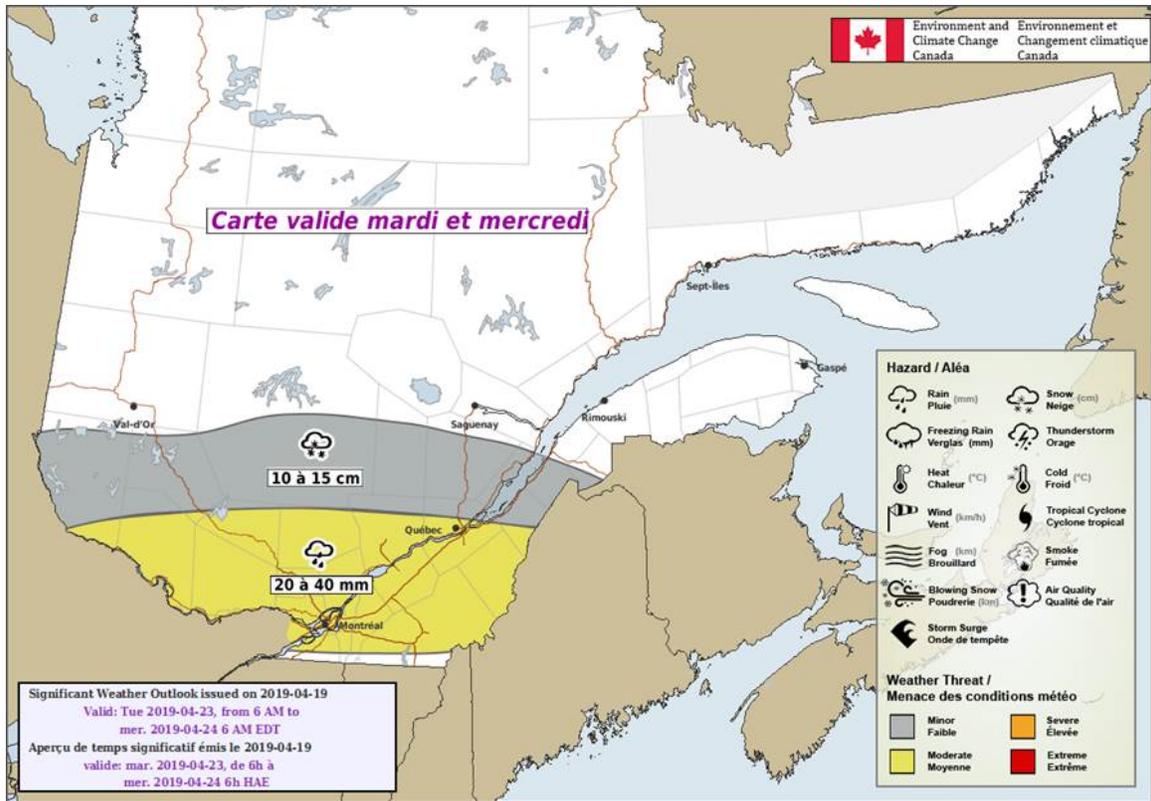
On peut s'attendre à une augmentation graduelle du débit et du niveau des rivières au cours des prochains jours.

Les pluies pourraient également causer des accumulations d'eau sur les routes.

Vigilance modérée (zone jaune) :

15 à 25 mm de pluie sont attendus sur ces secteurs.

Les températures nettement à la hausse pourraient accélérer le processus de crue printanière sur ces régions.



Vigilance modérée (zone jaune) :

20 à 40 mm de pluie sont attendus sur le sud du Québec.

Vigilance faible (zone grise) :

10 à 15 cm de neige sont attendus pour les secteurs plus au nord.

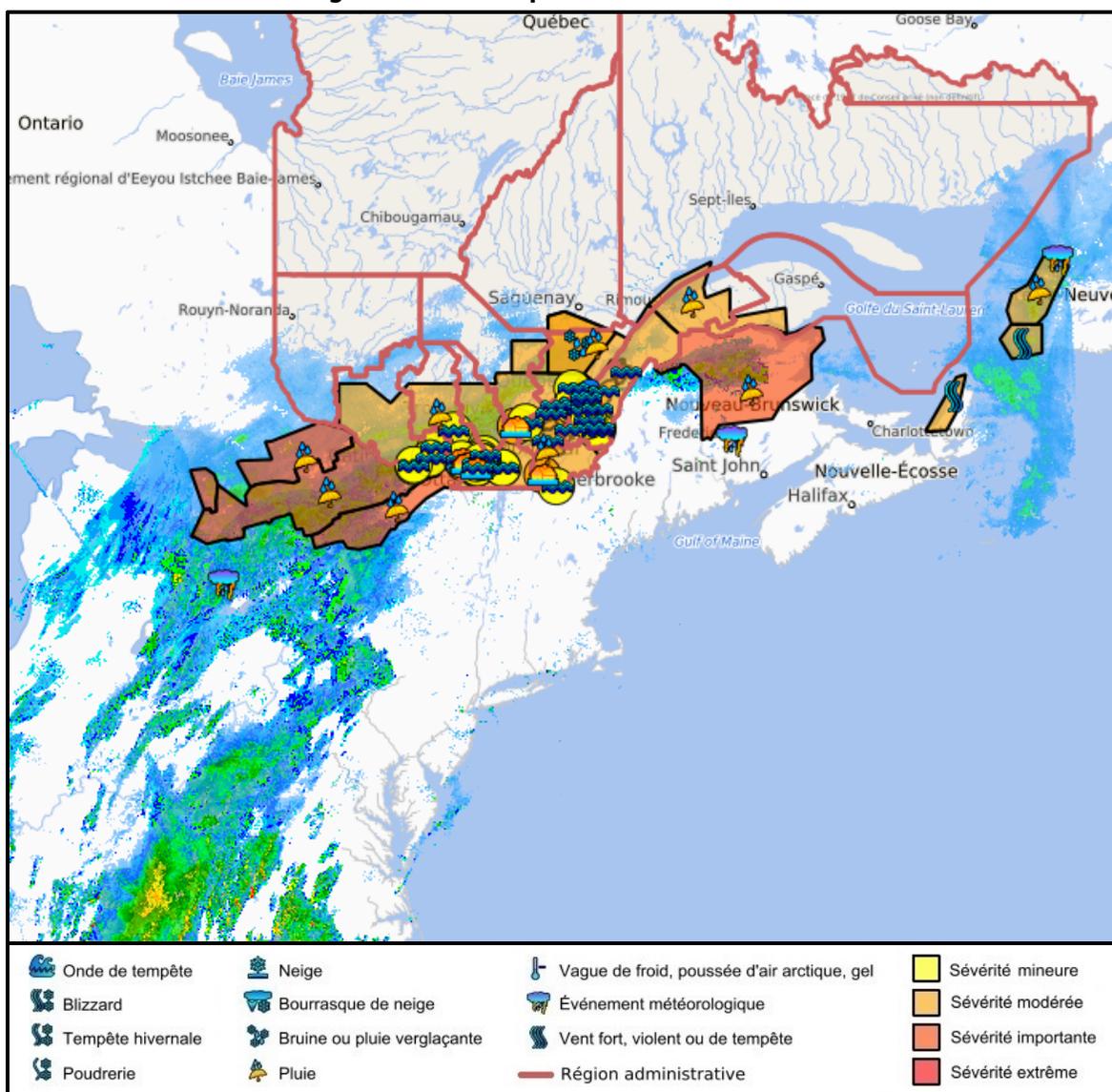
Source : Environnement et Changement Climatique Canada (ECCC)

Suivi des marées et ondes de tempête

L'influence des grandes marées du mois se fera sentir jusqu'au 23 avril. L'augmentation du débit du fleuve, combiné à un vent du secteur est en aval de Québec, provoquerait un débordement à Québec. Une alerte est lancée pour le 20 avril, entre 6 h et 9 h. Les grandes marées et le débit du Saint-Maurice ont l'effet de retarder l'écoulement du Saint-Laurent et de maintenir élevés les niveaux d'eau du fleuve en amont de Trois-Rivières. En résumé, les niveaux d'eau dans le Saint-Laurent vont augmenter jusqu'au 23 avril pour décroître par la suite.

Source : IML de MPO

Carte de vigilance multirisque du MSP – 19 avril 2019 à 10 h 50



Source : Géoportail du MSP

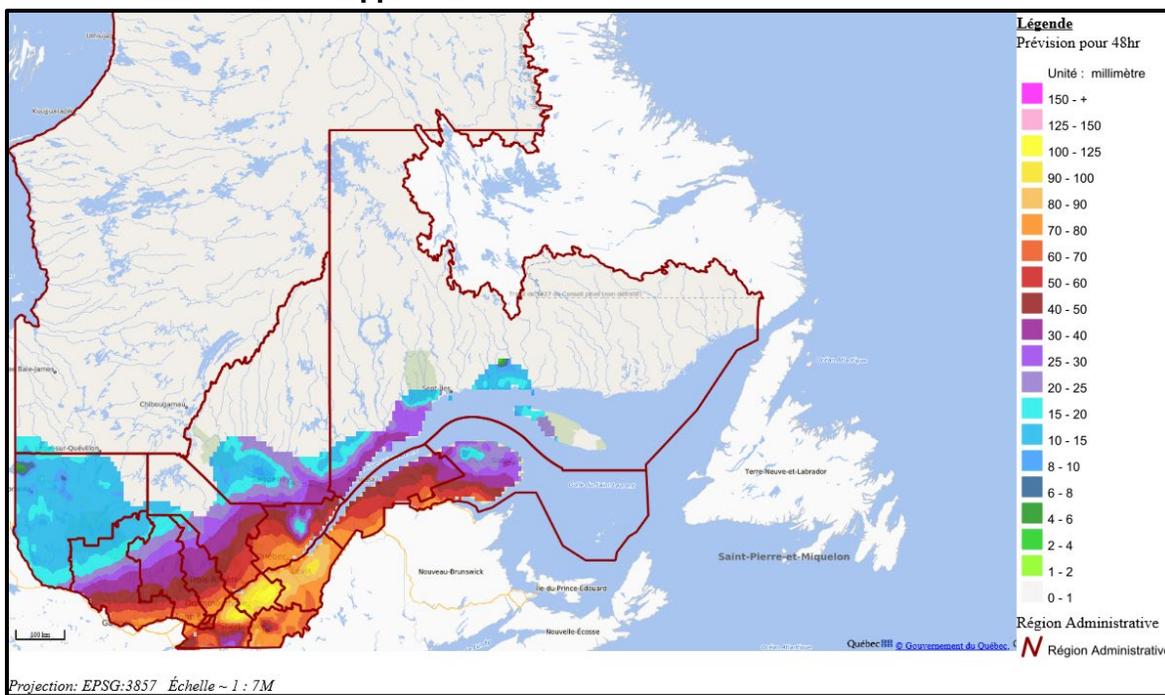
La carte vigilance multirisque est accessible au public au lien suivant :

<https://geoegl.msp.gouv.qc.ca/igo2/aperçu-qc/?context=avp>

Une carte événementielle est également disponible en cliquant sur le lien suivant :

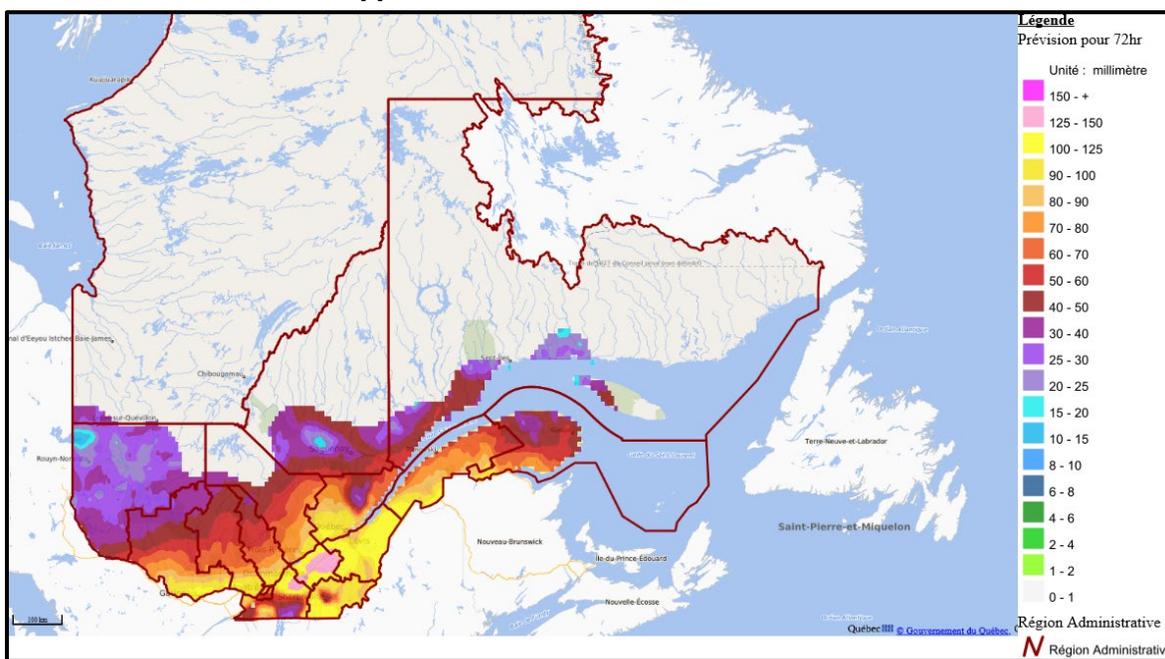
<https://geoegl.msp.gouv.qc.ca/igo2/aperçu-qc/?context=inondation2019>

Apports verticaux 48 h – 19 avril 2019



Source : Direction de l'expertise hydrique (DEH) du MELCC

Apports verticaux 72 h – 19 avril 2019



Source : Direction de l'expertise hydrique (DEH) du MELCC

Conséquences sur les cours d'eau

En fonction de l'analyse des données météorologiques et hydrologiques actuelles effectuée en collaboration avec nos partenaires, le risque d'inondation est élevé pour les prochains jours sur plusieurs cours d'eau de la province.

En Beauce, la pluie et la fonte de la neige occasionneront la hausse des niveaux d'eau aujourd'hui, demain et possiblement dimanche. Les débits atteindront possiblement des seuils de veille, d'alerte ou d'inondation samedi et dimanche. De plus, il y aura possibilité de mouvements de glace aujourd'hui et samedi.

Pour la région de Québec, la fonte et la pluie occasionneront la hausse des niveaux d'eau aujourd'hui et demain. Dimanche et lundi, il y aura encore de la fonte qui devrait maintenir les niveaux d'eau en hausse. Plusieurs cours d'eau atteindront et dépasseront leur seuil de veille, de pré-alerte, d'alerte ou encore d'inondation mineure. Ces conditions pourraient occasionner une débâcle généralisée sur la rivière Montmorency d'ici demain soir.

Pour Lanaudière, plusieurs dépressions donneront des quantités de pluie importante sur le bassin versant de la rivière l'Assomption jusqu'à samedi. La fonte et la pluie apporteront du ruissellement intense qui fera augmenter les niveaux d'eau rapidement. Ceci devrait déstabiliser le couvert de glace restant sur la rivière l'Assomption et créer une débâcle généralisée tard vendredi, samedi ou dimanche. Des embâcles pourraient se produire et il y a un risque d'inondation.

Le débit sera aussi très élevé en aval (Repentigny et l'Assomption), avec la combinaison des débits des rivières Ouareau, L'Assomption et l'Achigan, samedi et dimanche.

Pour la région de l'Outaouais, les seuils de surveillance ont été atteints dans le bassin de la rivière des Outaouais et les risques d'inondations demeurent élevés pour les municipalités riveraines.

Pour le Bas-Saint-Laurent, les débits des rivières augmenteront au courant de la fin de semaine. Cependant aucun seuil de surveillance n'est atteint à court terme.

Pour la Gaspésie, le débit de la rivière Bonaventure augmentera au courant de la semaine. Les hausses devraient être suffisamment élevées pour entraîner le début des mouvements de glace. Pour les autres rivières, les débits augmenteront, sans atteindre aucun seuil de surveillance.

Prévisions – Archipel de Montréal

Mises à jour le : 2019-04-18 à 11 h 08

Sites		Prévisions ⁴	
		2019-04-19	2019-04-20
Rivière des Outaouais à Témiscaming ¹	Débit [m ³ /s]	650	650
Rivière des Outaouais au barrage de Carillon ¹	Débit [m ³ /s]	6313	7515
Lac des Deux Montagnes à Pointe-Calumet	Niveau [m]	23,64	24,03
Lac des Deux Montagnes à Sainte-Anne-de-Bellevue	Niveau [m]	23,57	23,96
Rivière des Mille-Îles	Débit [m³/s]	780	780
Rivière des Prairies	Débit [m³/s]	2400	2720
Fleuve Saint-Laurent à Cornwall ²	Débit [m ³ /s]	7138	6292
Fleuve Saint-Laurent à Beauharnois - Les Cèdres ³	Débit [m ³ /s]	7762	7143
Lac Saint-Louis à Pointe-Claire	Niveau [m]	22,10	22,10
Fleuve Saint-Laurent à LaSalle	Débit [m³/s]	11205	11447

¹ Ces informations proviennent du [Secrétariat pour la régularisation de la rivière des Outaouais \(SRRO\)](#).

² Ces informations proviennent du [Conseil international du lac Ontario et du fleuve Saint-Laurent](#).

³ Ces informations proviennent d'Hydro-Québec.

⁴ Les nombres en caractère gras représentent une hausse par rapport aux prévisions de la journée précédente.

Source : DEH du MELCC

Liens utiles

En complément du bulletin de suivi de la crue, de l'information publique est disponible sur différents sites Web de partenaires et du ministère de la Sécurité publique (MSP).

Information diffusée à l'année :

- [Carte vigilance multirisque](#)
- [Vigilance – Surveillance de la crue des eaux](#)
- [Niveaux et débits du lac Ontario et du fleuve Saint-Laurent diffusés par le Conseil international du lac Ontario et du fleuve Saint-Laurent \(CILO-FSL\)](#)

Information diffusée pendant la crue printanière :

- [Niveaux et débits des rivières et des principaux réservoirs du bassin versant de la rivière des Outaouais de la Commission de planification de la régularisation de la rivière des Outaouais \(CPRRO\)](#)
- [Prévisions hydrologiques et hydraulique de l'Archipel de Montréal du ministère de l'Environnement et Lutte contre les changements climatiques \(MELCC\).](#)