

Suivi de la crue

Centre des opérations gouvernementales

Surveiller. Informer. Alerter.

Bulletin de suivi de la crue printanière 2019

Conditions météorologiques

Aujourd'hui, la tempête printanière au sud du Québec poursuivra sa route vers les provinces maritimes.

La Basse-Côte-Nord recevra de 30 à 50 cm de neige d'ici mardi soir. Les vents du nord-est souffleront jusqu'à 90 km/h et causeront de la poudrerie généralisée, réduisant la visibilité à presque nulle lundi soir et mardi.

De 20 à 35 mm de pluie sont attendus sur plusieurs secteurs du centre du Québec, du Témiscouata et de la Baie-des-Chaleurs. Les secteurs plus au nord devraient recevoir entre 15 et 25 cm de neige lourde qui pourraient ajouter un poids considérable sur les branches d'arbres, le réseau électrique, ainsi que certaines structures.

De 5 à 10 mm de pluie verglaçante sont attendus dans les secteurs de la Réserve Faunique des Laurentides et de Charlevoix aujourd'hui. Des accumulations significatives de verglas sont également possibles localement près de la zone de transition neige-pluie dans le Parc de la Gaspésie.

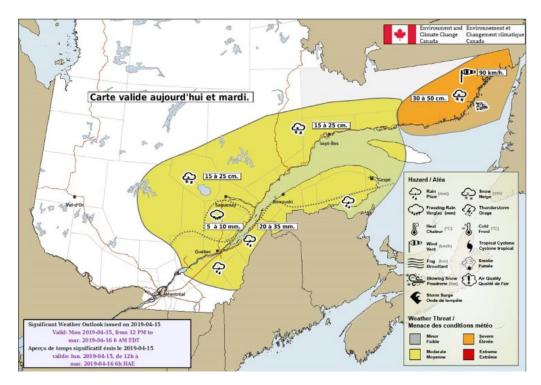
Les conditions s'amélioreront dès mardi sur le centre, mais seulement mercredi dans l'est.



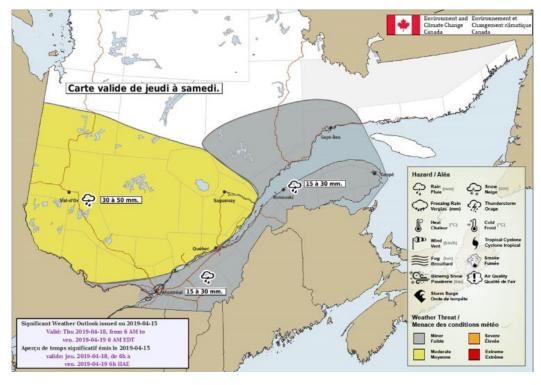


BSC-2019-015





Un second système devrait apporter d'autres précipitations significatives sur le Québec de jeudi à samedi, principalement sous forme de pluie. Une chute de 30 à 50 mm de pluie est probable sur les régions au nord du fleuve de jeudi à samedi et une chute de 15 à 30 mm de pluie est probable sur les régions près et au sud du fleuve de jeudi à samedi. La pluie devrait cesser sur l'ensemble de la province dimanche.

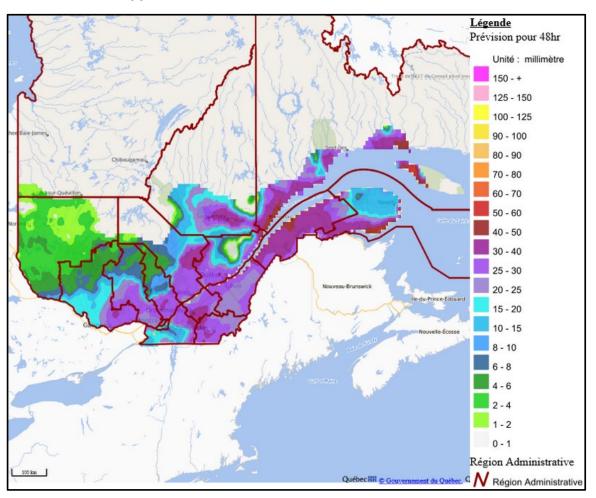


Source: Environnement et Changement Climatique Canada (ECCC)

Apports verticaux

Les apports verticaux des 48 prochaines heures oscilleront entre 20 et 40 mm sur le Centre-du-Québec, l'Estrie, la Chaudière-Appalaches, le Bas-Saint-Laurent ainsi que sur la partie sud des régions allant de l'Outaouais jusqu'à la basse Côte-Nord.

Apports verticaux 48 heures – 15 avril 2019

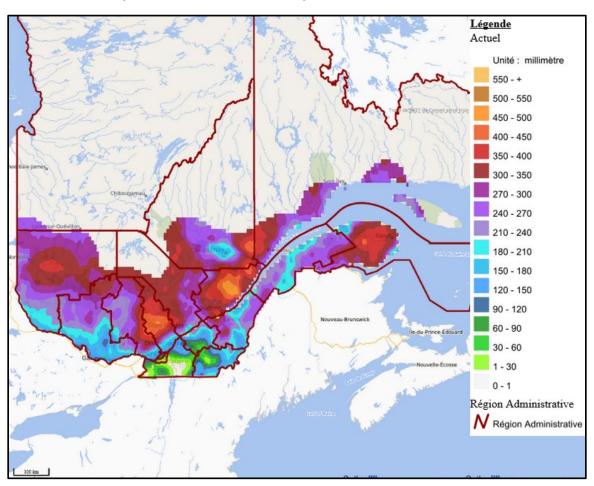


Source : Direction de l'expertise hydrique (DEH) du MELCC

Équivalent en eau de la neige au sol

Les équivalents en eau de la neige au sol sont encore très importants sur la rive nord du Saint-Laurent et en Gaspésie. Les quantités de neige ne sont plus significatives en Montérégie pour alimenter la crue, à l'exception de la rivière Richelieu qui prend sa source aux États-Unis.

Équivalent en eau de la neige au sol - 15 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 niveau des cours d'eau ayant reçu des précipitations au courant des dernières heures devrait se stabiliser d'ici à demain. Des risques d'inondations associés aux embâcles persistent pour les rivières du bassin de la Chaudière et l'Assomption. Des risques de débâcle sont en vigueur pour les rivières Chaudière, Famine, Beaurivage, Etchemin, du Sud, Saint-François, Au Saumon, Eaton, Coaticook, Nicolet, Bécancour.

À plus long terme, la fonte du couvert de neige et les précipitations attendues au cours de la fin de semaine de Pâques devraient provoquer une hausse marquée du débit des rivières situées au nord du Saint-Laurent, incluant le système rivière des Outaouais, lac des Deux Montagnes, rivière des Prairies et rivière des Mille-Îles.

Actuellement plusieurs cours d'eau ont dépassé des seuils d'inondation ou de surveillance.

Source: Hydro-Québec, Vigilance, MELCC, Hydro-Météo

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'Archippel de Montréal du ministère de <u>l'Environnement et Lutte contre les changements climatiques (MELCC).</u>