

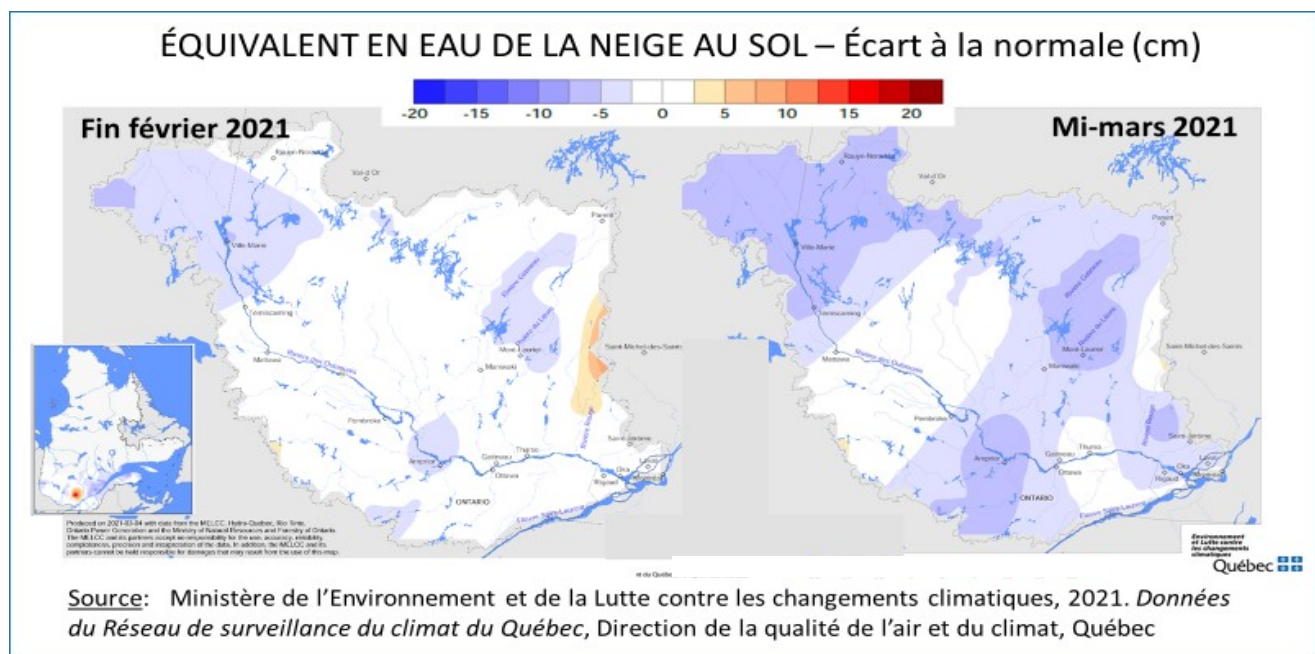


## Aperçu des conditions printanières dans le bassin versant de la rivière des Outaouais

**OTTAWA/GATINEAU, lundi 22 mars 2021** — Le Comité de régularisation de la rivière des Outaouais surveille de près le bassin versant de la rivière en préparation pour la crue printanière. Plusieurs facteurs, y compris le moment où la crue s’amorce, rendent les prévisions de pointe en rivière incertaines. Tout comme en 2020, le printemps est hâtif cette année. Au cours de la prochaine semaine, la hausse anticipée des températures au-dessus des moyennes saisonnières devrait accélérer la fonte de la neige au sol. Lorsque les débits et niveaux dans la rivière augmenteront à leur tour, le Comité publiera un communiqué de presse annonçant le début de la crue. Le sommaire présenté ci-dessous fait état de la situation actuelle en ce début de printemps.

### Conditions actuelles de neige au sol :

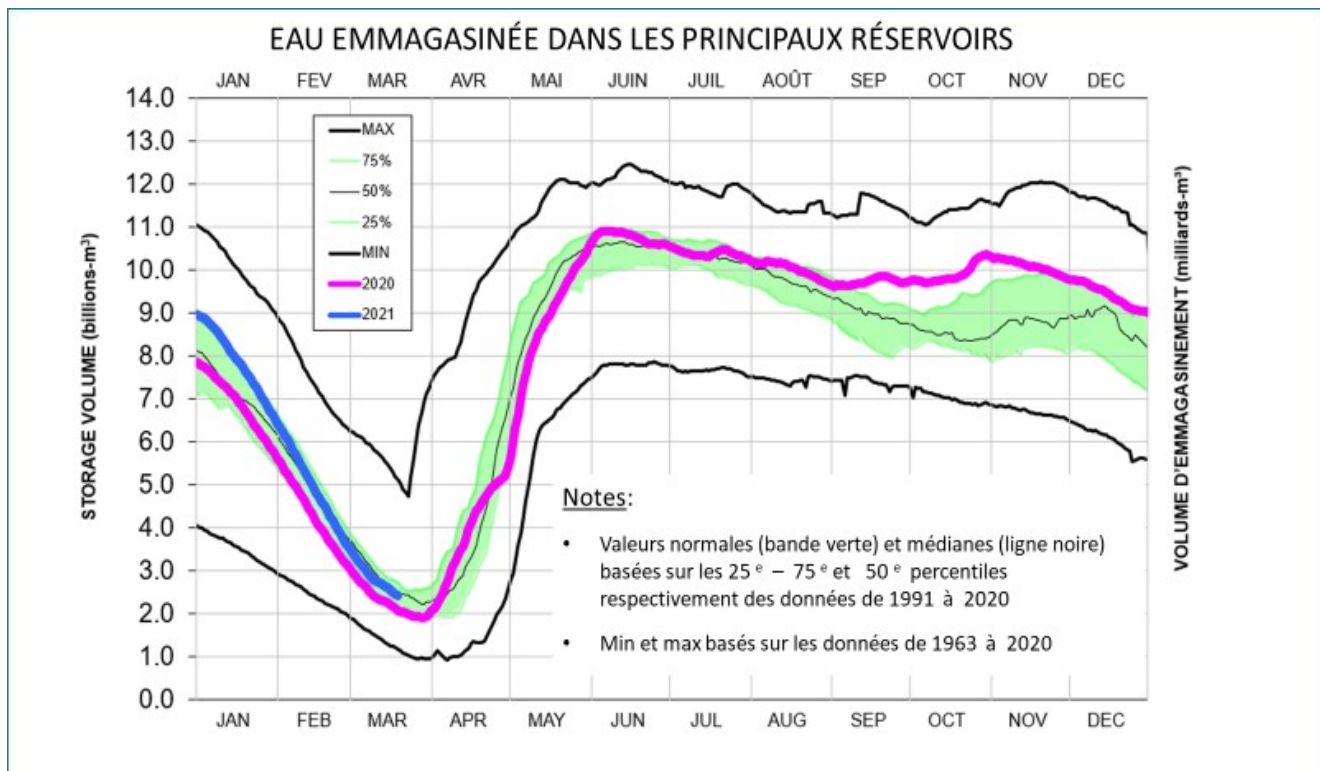
- En général, la quantité de précipitations reçues sur le bassin versant a été près de la normale cet hiver. La partie nord-ouest du bassin a cependant reçu des quantités inférieures à la moyenne. Comme il n’y a pas eu de dégels importants en janvier ou février, le couvert de neige était d’une profondeur moyenne dans la plupart des endroits et avait une faible densité. Cela signifie que la neige contenait moins d’eau et qu’elle ne peut pas générer autant de ruissellement qu’un couvert de neige plus dense. En fait, la quantité d’eau contenue dans le couvert de neige à la fin de février (figure de gauche ci-dessous) était près de la normale dans la plupart des régions du bassin versant.
- La fonte printanière a commencé lentement dans les parties centrale et sud du bassin versant au cours des 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> semaines du mois de mars en raison des périodes de températures élevées durant le jour bien au-dessus de zéro et quelques nuits qui ont été également au-dessus de zéro. Ces périodes de fonte combinées à la perte de neige par sublimation ont entraîné une réduction significative du couvert de neige jusqu’à la mi-mars (figure de droite ci-dessous). Ces périodes de redoux ont été suivies de périodes plus froides avec des



températures inférieures à zéro durant la nuit. Cela a ralenti la fonte et, par conséquent, le ruissellement qui s'écoule dans la rivière.

#### Stratégie de régularisation / Conditions actuelles en rivières:

- Les principaux réservoirs situés au nord du bassin versant sont essentiellement vides tel qu'illustré à la figure ci-dessous et sont prêts à retenir une grande partie du ruissellement une fois la fonte amorcée dans ce secteur.
- Les niveaux d'eau et les débits sur le tronçon principal de la rivière, du lac Témiscamingue jusque dans la région de Montréal, sont présentement près des valeurs saisonnières. Les niveaux sont légèrement à la hausse en raison de la fonte progressive de la neige qui est en cours. La fonte de la neige devrait augmenter au cours de la prochaine semaine en raison des prévisions de températures moyennes au-dessus du point de congélation sur l'ensemble du bassin versant.



#### Aperçu à long terme:

- Quoique la possibilité d'une crue importante ne peut pas être exclue, les facteurs qui sont connus présentement, soit la quantité d'eau inférieure à la moyenne contenue dans le couvert de neige à tous les endroits et un printemps hâtif, semblent favorables à une crue printanière sans grandes inondations le long de la rivière des Outaouais.
- Toutefois, d'autres facteurs peuvent intervenir au cours des prochaines semaines et influencer la force de la crue. Ces facteurs météorologiques imprévisibles ne sont souvent connus que quelques jours à l'avance.

Le Comité de régularisation de la rivière des Outaouais continuera de surveiller les conditions et d'informer les résidents du bassin versant par le biais de son site Web [rivieredesoutaouais.ca](http://rivieredesoutaouais.ca).