



## Aperçu des conditions automnales dans le bassin de la rivière des Outaouais

**OTTAWA/GATINEAU, vendredi 17 décembre 2021** — Le Comité de régularisation de la rivière des Outaouais assure la gestion intégrée des principaux réservoirs du bassin versant de la rivière des Outaouais tout au long de l'année, notamment pendant la période automnale lorsque les conditions en rivière sont sensibles aux systèmes météorologiques et peuvent changer rapidement. Le présent bulletin est un résumé des conditions automnales dans le bassin de la rivière des Outaouais.

**Conditions en rivière :** Cette année, les niveaux d'eau de la rivière des Outaouais ont été près de la normale pendant une bonne partie de l'automne. Après un été relativement sec, les débits en rivière étaient nettement sous les normales au cours des trois premières semaines de septembre. Cependant, les précipitations de septembre ont été supérieures aux normales en raison d'un important système qui a laissé jusqu'à 125 mm de pluie en 3 jours seulement à la fin septembre. Les précipitations au cours des mois d'octobre et novembre ont été plus modérées, voire sous les normales en novembre, tant pour le nord que le sud. Pour l'ensemble de l'automne, le portrait est donc partagé, l'anomalie de précipitations étant positive pour une large portion du bassin mais déficitaire pour les bassins du nord comme montré dans la figure ci-dessous.



ANOMALIES DE PRÉCIPITATION DE SEPTEMBRE, OCTOBRE ET NOVEMBRE 2021  
PAR RAPPORT À LA MOYENNE HISTORIQUE DE 1981 À 2010 (%)

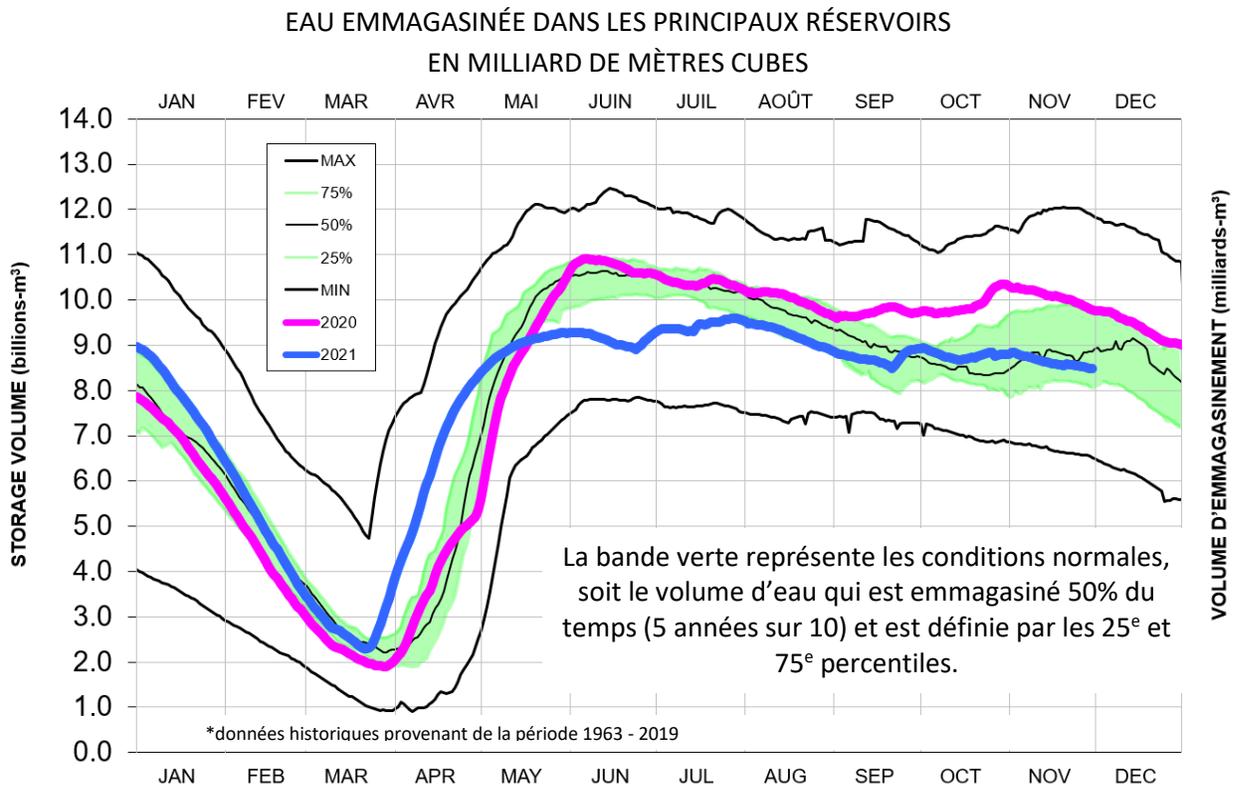
L'événement météorologique de la fin septembre a touché principalement le centre du bassin entre le 21 et le 23 septembre. Les niveaux d'eau ont augmenté rapidement suite à cet événement

Pour en savoir plus sur les niveaux d'eau dans votre région et comment ils se comparent aux conditions normales, visitez la page Web 'Conditions actuelles'. Sur la carte interactive, cliquez sur le marqueur le plus proche de l'endroit où vous vivez. Dans la boîte éclair, cliquez sur 'Vue graphique et données avancées'.

à plusieurs endroits le long du tronçon principal de la rivière des Outaouais. Des hausses de niveaux d'eau marquées atteignant jusqu'à 60 cm au-dessus des niveaux médians<sup>a</sup> ont été observées par endroit. Au cours des semaines suivantes, la quantité d'eau dans la rivière a diminué entraînant le retour de débits et de niveaux près des valeurs normales.

**Le saviez-vous?** À l'automne, l'évapotranspiration est réduite et les sols restent humides plus longtemps après la pluie et ne peuvent donc pas absorber autant de précipitations qu'en été. Lorsqu'il pleut, plus d'eau ruisselle vers les ruisseaux et les rivières du bassin versant, ce qui fait augmenter les niveaux d'eau dans la rivière des Outaouais.

Stratégie de régularisation des réservoirs : Les niveaux d'eau dans les principaux réservoirs seront abaissés progressivement à partir de décembre, et ce, jusqu'à la fin mars, comme cela est fait tous les ans (voir la figure ci-dessous).



<sup>a</sup> La médiane est une mesure des conditions moyennes et est déterminée par la valeur qui est dépassée 50% du temps.

Le réservoir Des Joachims nécessite moins de temps à vidanger (car il s'agit du plus petit des treize principaux réservoirs) et sera vidé au cours du mois de mars.

Cette stratégie permet aux débits provenant des principaux réservoirs de baisser à un minimum dans la rivière des Outaouais à la fin du mois de mars. Et ce, préalablement au début de la période habituelle de fonte de la neige, période où des augmentations naturelles des débits et des niveaux se produisent en rivière.

La vidange annuelle des principaux réservoirs peut être suivie sur le site Web de la Commission de planification sous l'onglet [Conditions actuelles > Réservoirs](#).

Aperçu à long terme : Les niveaux d'eau à la fin de l'automne et au début de l'hiver continueront de dépendre largement des conditions météorologiques. Pendant les mois d'hiver alors qu'une grande partie des précipitations s'accumule au sol sous forme de neige, les niveaux d'eau et les débits des cours d'eau naturels sont généralement à la baisse. Cependant, dans la rivière des Outaouais les débits et les niveaux demeureront généralement stables en raison de l'apport continu en eau provenant de la vidange graduelle des principaux réservoirs. Toutefois, les conditions en rivière peuvent fluctuer lorsqu'un redoux hivernal se produit ou, plus rarement, lorsqu'un temps froid extrême fait en sorte que l'épaississement du couvert de glace et/ou l'accumulation de frasil restreignent l'écoulement de l'eau de la rivière.

*Le saviez-vous?* La quantité d'eau qui continue à s'écouler dans la rivière juste avant le début du printemps s'appelle le débit de base. Il correspond au total du débit de tous les affluents naturels (rivière Petawawa, rivière Rouge, etc.) dans le bassin versant. Ce débit de base varie naturellement selon les conditions hivernales et les cycles de dégel.

Le Comité de régularisation de la rivière des Outaouais continuera de surveiller les conditions dans le bassin versant et d'informer les résidents par le biais de son site Web <https://rivieredesoutaouais.ca/>

*Comité de régularisation de la rivière des Outaouais*