



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

**OTTAWA/GATINEAU, jeudi 21 décembre 2023** — Le Comité de régularisation de la rivière des Outaouais assure la gestion collaborative des principaux réservoirs du bassin versant de la rivière des Outaouais tout au long de l'année. Pour effectuer une gestion efficace de l'eau, le Comité surveille en continu les conditions en rivière et prévoit l'effet des conditions météorologiques sur les débits et niveaux d'eau à plusieurs endroits dans le bassin. Le présent bulletin est un résumé des conditions automnales dans le bassin de la rivière des Outaouais.

Conditions en rivière: L'automne qui a débuté par du temps sec et chaud s'est démarqué par des conditions très pluvieuses au mois d'octobre qui ont apporté de grandes quantités de pluie. La partie nord du bassin a été particulièrement touchée par les pluies au cours des trois premières semaines d'octobre. En Abitibi-Témiscamingue, les précipitations reçues au cours de cette période ont été jusqu'à deux fois plus élevées que la moyenne par endroit! Un premier épisode de pluie, soit du 7 au 10 octobre, a généré beaucoup de ruissellement, ce qui a fait augmenter les niveaux d'eau le long du tronçon principal de la rivière des Outaouais de Mattawa jusqu'au lac Deschênes. Un deuxième épisode de pluie, soit du 20 au 22 octobre, a touché toute la partie nord du bassin et a fait augmenter à nouveau les niveaux d'eau. Le tronçon de Mattawa jusqu'au lac Deschênes a connu les hausses de niveaux d'eau les plus marquées suite à cet épisode de pluie. Les niveaux d'eau sont cependant demeurés sous les seuils d'inondation mineure à tous les endroits. Ces conditions de forte hydraulité ont perduré pendant une période de près de six semaines. Avec des précipitations sous la normale dans l'ensemble du bassin versant au cours du mois de novembre et des températures journalières parfois sous zéro, les niveaux d'eau et les débits dans le tronçon principal de la rivière sont revenus graduellement près des normales saisonnières au début du mois de décembre.

### Classement des maximums historiques automnales le long de la rivière des Outaouais

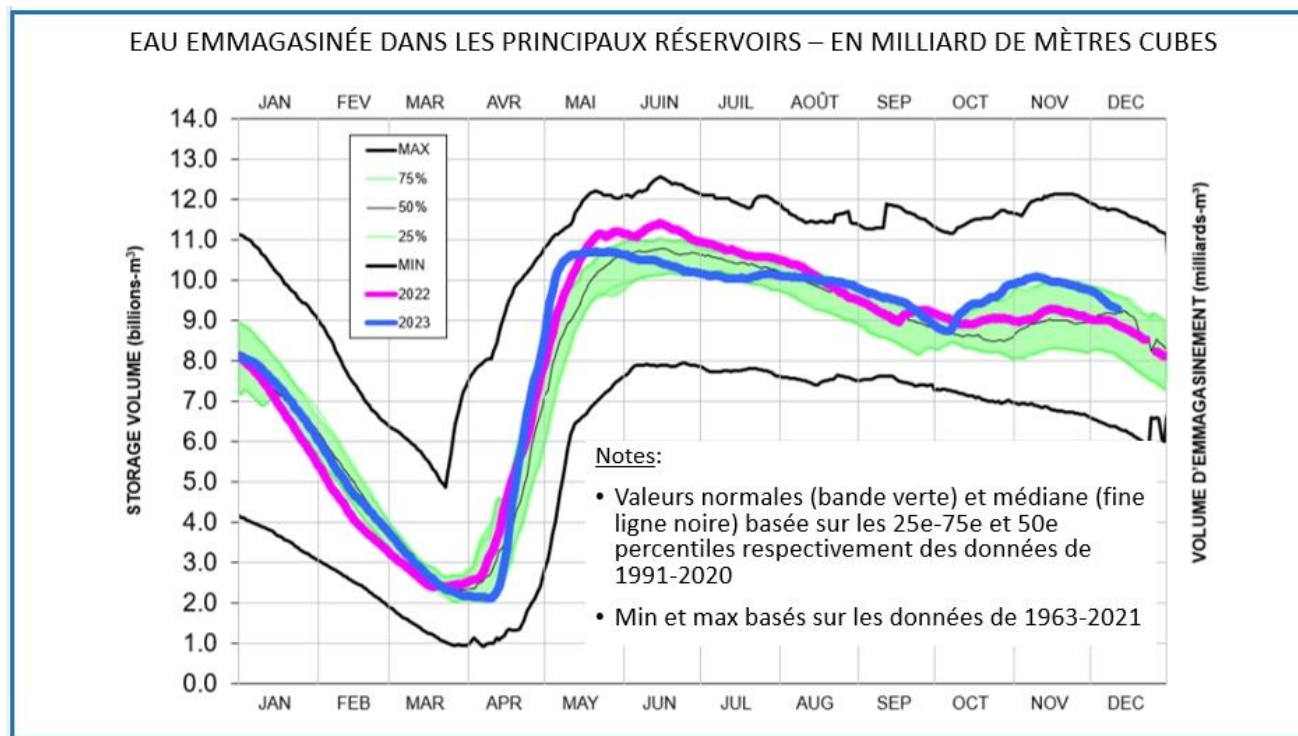
Mattawa			Pembroke			Lac Deschênes à Britannia (Ottawa)			Gatineau (Hull)		
Début* : 1910			Début* : 1913			Début* : 1916			Début* : 1965		
Rang	Date	Niveau** (m)	Rang	Date	Niveau** (m)	Rang	Date	Niveau** (m)	Rang	Date	Niveau** (m)
1	1928.10.26	154.40	1	1928.10.27	113.04	1	1928.10.28	59.80	1 <sup>+</sup>	2003.12.15	43.10
2	1951.10.30	154.27	2	1966.12.10	112.78	2	1966.12.12	59.54	2	1966.12.13	42.96
3	1954.10.19	154.26	3	1932.11.01	112.73	3	1932.11.01	59.46	3	2010.12.17	42.84
4	1966.11.29	154.19	4	1951.11.01	112.62	4	2003.11.29	59.23	4	2006.11.22	42.77
5	1965.09.30	154.00	5	1954.10.19	112.55	5	1990.12.04	59.18	5	1979.12.20	42.69
6	1990.11.29	153.88	6	1979.12.03	112.43	6	1951.11.03	59.13	6	2017.12.15	42.65
7	1956.10.04	153.87	7	2014.10.21	112.40	7	2006.11.21	59.13	7	1990.12.04	42.57
8	1932.10.20	153.82	8	1965.10.01	112.39	8	2014.10.24	59.10	8	1988.11.15	42.50
9	2014.10.20	153.81	9	1990.12.01	112.39	9	1918.11.04	59.07	9	1999.12.10	42.48
10	2018.10.18	153.80	10	1941.11.14	112.38	10	1979.12.02	59.06	10	1967.11.06	42.44
15	2023.10.28	153.64	13	2023.10.30	112.28	18	2023.11.01	58.92	18	2023.11.02	42.20

\* Début de l'historique des données

\*\*Niveau moyen journalier

<sup>+</sup> Niveau en 1928 estimé à 43,1 m

Stratégie de régularisation lors de crues automnales: La gestion des eaux en condition de crue automnale vise à minimiser les inondations en aval tout en respectant les niveaux maximums des réservoirs afin d'assurer une gestion sécuritaire des ouvrages. Aucune inondation majeure ne s'est produite en automne depuis le début de l'historique des données (aux environs de 1915).



Aperçu à long terme: Les niveaux d'eau dans les principaux réservoirs seront abaissés progressivement au cours de l'hiver, comme cela est fait tous les ans (voir la figure ci-dessus). La vidange des réservoirs s'effectue habituellement sur une période allant de trois à quatre mois débutant au mois de décembre. L'abaissement des niveaux d'eau dans les réservoirs permettra d'emmagasiner une partie du volume de la crue printanière dans le but de minimiser les risques d'inondation en aval tout en assurant la sécurité des barrages. Il est bon de noter que le réservoir Des Joachims, le plus petit des réservoirs de l'Outaouais, est habituellement vidangé au cours de quelques semaines à la fin de l'hiver. L'eau évacuée de ce réservoir ne prend seulement qu'environ trois jours pour s'écouler jusqu'à l'embouchure du bassin versant près de Carillon. La vidange annuelle des principaux réservoirs peut être suivie sur le site Web de la Commission de planification sous l'onglet [Conditions actuelles/Réservoirs](#).

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 frazil restreignent l'écoulement de l'eau de la rivière.

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).

**Comité de régularisation de la rivière des Outaouais**