



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

**OTTAWA/GATINEAU, jeudi 19 décembre 2024** — 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:** Les débits supérieurs à la normale observés cet été le long du tronçon principal de la rivière des Outaouais, en raison d'épisodes répétés de fortes pluies, se sont poursuivis au début de l'automne. Celui-ci a débuté avec des conditions humides, marqué par un important épisode de précipitations du 24 au 26 septembre, suivi d'un autre moins significatif durant la première semaine d'octobre. Ces précipitations ont maintenu les débits au-dessus des normales saisonnières à tous les endroits jusqu'à la mi-octobre, et mené à des niveaux d'eau élevés à certains endroits, notamment à Pembroke et au lac Deschênes. La période plus sèche qui a suivi jusqu'à la fin octobre a permis aux débits et niveaux d'eau de redescendre aux valeurs saisonnières habituelles. Cependant, des épisodes de précipitations importantes entre la fin octobre et le début novembre, soit du 29 octobre au 10 novembre, ont particulièrement touché la partie nord du bassin versant, avec des valeurs atteignant jusqu'à deux fois la moyenne des précipitations par endroit au cours de ces deux semaines. Ces pluies ont provoqué de fortes hausses des débits provenant de l'Abitibi-Témiscamingue, affectant notamment le secteur entre Mattawa et le lac Deschênes. Bien que dépassant les normales saisonnières, les niveaux d'eau sont demeurés sous les seuils d'inondation mineure. Avec l'arrivée du temps plus sec et froid, les conditions sont revenues aux valeurs normales le long du tronçon principal vers la fin du mois de novembre. La saison s'est conclue par un mélange de conditions météorologiques entre le 5 et le 19 décembre, débutant par d'importantes chutes de neige qui ont établi le premier couvert neigeux sur le bassin, suivies de pluies verglaçantes et de pluie, principalement dans la partie sud du bassin. Ces précipitations n'ont toutefois pas impacté significativement les conditions en rivière, qui sont demeurées dans les normales saisonnières.

### 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+	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
12	2024.11.10	153.75	17	2024.11.11	112.23	28	2024.11.15	58.84	42	2024.11.14	41.77

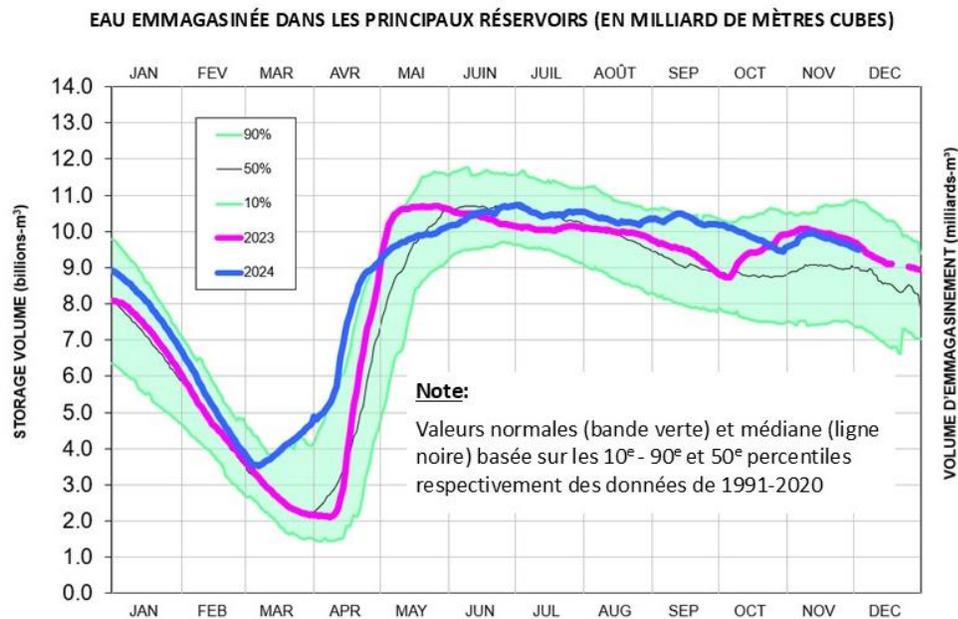
\* Début de l'historique des données

\*\*Niveau moyen journalier

+ 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 (environ 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 l'exploitation



sécuritaire des barrages. Il est bon de noter que le réservoir Des Joachims, le plus petit des réservoirs de l'Outaouais, est habituellement vidangé en 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**