

LOWER OTTAWA RIVER FLOOD MESSAGE

Arnprior to Hawkesbury



Update #1 Flood Watch - Lower Ottawa River

April 25, 2025 — This FLOOD WATCH statement is an update to the Flood Watch Statement issued for areas along the Lower Ottawa River (Arnprior to Hawkesbury) on April 23rd, 2025.



The Ottawa River Regulation Planning Board (ORRPB) warns that weather events, in particular events bringing increased temperatures and heavy rainfall, may lead to levels and flows exceeding minor flood levels in some locations along the Lower Ottawa River.

Water levels and flows have been gradually increasing along the main stem of the Ottawa River. Levels and flows are expected to continue to increase over the next week due to forecasted rainfall Friday into Saturday, combined with increased spring runoff from snow melt in the northern region of the Ottawa River Basin.

Minor flood levels may be exceeded in flood prone areas along the river between Lake Coulonge and Carillon (Pembroke to Hawkesbury) starting Saturday, April 26. The minor flood level is defined as the level at which parts of some streets, lawns and parks are beginning to flood, with no or few houses/buildings being affected.

This includes flood-prone areas at Lake Coulonge, Chats Lake, Britannia / Lac Deschênes, Pointe-Gatineau, Cumberland, City of Clarence-Rockland, and other vulnerable areas down to Hawkesbury.

There are currently no major flooding indicators of concern and the ORRPB forecasts that levels are expected to peak later next week based on current weather forecasts. Increases in water levels are expected to increase approximately 90 cm at Lake Coulonge to approximately 60 cm at Britannia when compared to levels observed at 4pm on April 24th.

Residents in flood-prone areas are encouraged to closely follow changing conditions and to take necessary measures. Residents are advised to stay away from watercourses where flows are high and where banks might be unstable. Parents are encouraged to explain dangers to children and provide appropriate supervision around all waterbodies.

Residents in flood prone or low-lying areas, historically susceptible to flooding, should take the necessary precautions to protect their property. Please ensure:

- Sump pump is clear, in good working condition and has a backwater valve on it.
- Easy access to portable backup generator and pump.
- Downspouts are clear and the outlet is at least 3 m from the dwelling.
- Driveway culverts are clear of debris and drain well.
- Securing items that might float away as flows increase.

The **Mississippi Valley, Rideau Valley, and South Nation Conservation Authorities** monitor water levels and weather forecasts with the **Ministry of Natural Resources** as part of the Flood Forecasting and Warning Program. Updates are provided as conditions change.

The **Ottawa River Regulating Committee** will be reassessing forecast conditions and providing hydrological condition updates on its website daily at www.ottawariver.ca/forecasts.

To view current flood warnings across Ontario, visit:
www.ontario.ca/law-and-safety/flood-forecasting-and-warning-program.

This **FLOOD WATCH STATEMENT** is in effect until May 21, 2025 at 5:00 PM.

South Nation Conservation

Kat Watson, Coordinator, Early Warning Systems and Watershed Plans
kwatson@nation.on.ca, 1-877-984-2948.

Definitions:

- **Water Conditions Statement: Water Safety:** indicates that high flows, melting ice or other factors could be dangerous for such users as boaters, anglers, and swimmers but flooding is not expected.
- **Water Conditions Statement: Flood Outlook:** gives early notice of the potential for flooding based on weather forecasts calling for heavy rain, snow melt, high winds, or other conditions.
- **Flood Watch:** potential for flooding exists within specific watercourses and municipalities. Municipalities, emergency services and individual landowners in flood-prone areas should prepare.
- **Flood Warning:** flooding is imminent or occurring within specific watercourses and municipalities.

MESSAGE DE CRUE POUR LE COURS INFÉRIEUR DE LA RIVIÈRE DES OUTAOUAIS

Arnprior à Hawkesbury



Mise à jour n° 1

Veille de crue - Cours inférieur de la rivière des Outaouais

25 avril 2025 — Le présent avis de VEILLE DE CRUE est une mise à jour concernant la Veille de crue émise le 23 avril 2025 pour les régions situées le long du cours inférieur de la rivière des Outaouais (d'Arnprior à Hawkesbury).



La Commission de planification de la régularisation de la rivière des Outaouais (CPRRO) avertit que des phénomènes météorologiques, en particulier ceux qui entraînent une hausse des températures et de fortes précipitations, pourraient faire monter le niveau et le débit de la rivière des Outaouais au-delà des niveaux d'inondation mineure à certains endroits le long du cours inférieur de la rivière.

Les niveaux et les débits ont augmenté progressivement le long du cours principal de la rivière des Outaouais. Ils devraient continuer à augmenter au cours de la semaine prochaine en raison des précipitations prévues vendredi et samedi, combinées à un ruissellement printanier accru dû à la fonte des neiges dans la région nord du bassin de la rivière des Outaouais.

Les seuils mineurs d'inondation pourraient être dépassés dans les zones inondables le long de la rivière entre le lac Coulonge et Carillon (de Pembroke à Hawkesbury) à partir du samedi 26 avril. Le seuil mineur d'inondation est défini comme le niveau auquel certaines rues, pelouses et parcs commencent à être inondés, sans qu'aucune ou presque aucune maison ou bâtiment ne soit touché.

Cela comprend les zones inondables du lac Coulonge, du lac des Chats, de Britannia / lac Deschênes, de Pointe-Gatineau, de Cumberland, de la Cité de Clarence-Rockland et d'autres zones vulnérables jusqu'à Hawkesbury.

Il n'y a actuellement aucun indicateur d'inondation majeure préoccupant et le CPRRO prévoit que les niveaux devraient atteindre leur maximum plus tard la semaine prochaine, selon les prévisions météorologiques actuelles. Les niveaux d'eau devraient augmenter d'environ 90 cm au lac Coulonge, et d'environ 60 cm à Britannia par rapport aux niveaux observés à 16 h le 24 avril.

Les résidents des zones inondables sont invités à suivre de près l'évolution de la situation et à prendre les mesures nécessaires. Il est conseillé aux résidents de rester à l'écart des cours d'eau où le débit est élevé et où les berges pourraient être instables. On demande aux parents d'expliquer ces dangers à leurs enfants et de les surveiller de près à proximité des plans d'eau.

Les résidents des zones basses ou de zones régulièrement sujettes aux inondations doivent prendre les précautions nécessaires pour protéger leurs biens. Veuillez-vous assurer que :

- La pompe de puisard est dégagée, en bon état de fonctionnement et est munie d'un clapet anti-retour.
- Les descentes pluviales sont dégagées et leur sortie est située à au moins 3 m du logement.
- L'accès au générateur de secours portable et à la pompe se fait facilement.
- Les ponceaux des allées sont exempts de débris et que l'eau s'écoule bien.
- Les objets qui pourraient flotter au fur et à mesure que le débit augmente sont sécurisés.

Les offices de protection de la nature de la **vallée de la Mississippi**, de la **vallée de la Rideau** et de la **Nation Sud** surveillent les niveaux d'eau et les prévisions météorologiques avec le **ministère des Richesses naturelles** dans le cadre du programme de prévision et d'alerte des crues. Des mises à jour sont émises au fur et à mesure que les conditions changent.

Le **Comité de régularisation de la rivière des Outaouais** réévaluera les conditions prévues et publiera des mises à jour sur l'état de la rivière sur son site Web tous les jours à <https://rivieredesoutaouais.ca/previsions/>

Pour consulter les avertissements d'inondation actuels en Ontario, visitez : www.lioapplications.lrc.gov.on.ca/webapps/swmc/flood-forecasting-and-warning-program/fr/.

Cette **DÉCLARATION DE VEILLE DE CRUE** est en vigueur jusqu'au 21 mai 2025 à 17 h 00.

La Conservation de la Nation Sud

Kat Watson, Coordinatrice - Systèmes d'alerte précoce et plans de gestion du bassin versant
kwatson@nation.on.ca, 1-877-984-2948.

Définitions :

- **Énoncé sur les conditions de l'eau : Sécurité aquatique** : indique que des débits forts, de la glace fondante ou d'autres facteurs peuvent être dangereux pour des utilisateurs comme les plaisanciers, les pêcheurs à la ligne et les baigneurs, mais qu'une crue n'est pas prévue.
- **Énoncé sur les conditions de l'eau : Risque de crue** : préavis de crue possible basé sur des prévisions de pluies abondantes, de fonte des neiges, de forts vents ou autre.
- **Veille de crue** : possibilité de crue pour des cours d'eau et municipalités spécifiques. Les municipalités, les services d'urgence et les propriétaires fonciers des secteurs inondables doivent être prêts à intervenir.
- **Avertissement de crue** : crue imminente ou en cours pour des cours d'eau et municipalités spécifiques