

# LOWER OTTAWA RIVER FLOOD MESSAGE

Arnprior to Hawkesbury



## FLOOD WARNING Lower Ottawa River

May 1, 2025 — This **FLOOD WARNING** upgrades the Flood Watch issued April 25, 2025, for areas along the Lower Ottawa River (Arnprior to Hawkesbury).



Water levels and flows have been steadily rising along the Ottawa River due to recent rainfall combined with ongoing snowmelt in the northern basin. Additional increases are expected over the coming days, with further rain and meltwater forecast.

According to the Ottawa River Regulation Secretariat, flood-prone areas from Arnprior to Hawkesbury remain at risk. **Current forecasts suggest that water levels on the main Ottawa River will remain 55 - 80 cm below the 2019 historic flood levels, and below 2023 peak levels.**

- Pembroke to Britannia: Minor flood levels have been exceeded, with potential for major flooding in some locations starting Friday.
- Gatineau (Hull Marina) to Hawkesbury: Minor flood thresholds have been exceeded; peak levels are expected to stay below major flood limits.

Elevated water levels are forecast to persist beyond May 5, 2025, with an updated statement to follow.

This advisory includes flood-prone locations such as Lake Coulonge, Chats Lake, Britannia / Lac Deschênes, Pointe-Gatineau, Cumberland, Clarence-Rockland, and Hawkesbury.

### Area-Specific Forecasts:

#### Mississippi Valley Conservation Authority (MVCA):

**Constance Bay:** Water levels expected to rise ~25 cm by weekend. This remains about 35 cm below the 2023 peak. Flooding of low-lying properties, roads, and shoreline structures is possible.

Residents should monitor shoreline conditions and prepare accordingly.

#### Rideau Valley Conservation Authority (RVCA):

**Britannia (Grandview Rd, Belltown Community):** Expected rise of ~30 cm by weekend, about 15 cm below 2023 levels. Low-lying yards, parks, and roads may experience localized flooding.

**East of Cumberland Village (Boisé Village, Morin Rd, Léo Lane):** Anticipated rise of ~25 cm by weekend, ~75 cm below 2023 peaks. Potential access issues along Boisé Lane; residents should prepare for restricted road access.

**South Nation Conservation (SNC):**

**Clarence-Rockland (Voisine Road and Old Highway 17):** Forecasted increase of ~30 cm by weekend, ~35 cm below 2023 levels. Low-lying areas near the river and some municipal roads may experience water on the roadway; residents should secure property and monitor updates.

**Ministry of Natural Resources (MNR):**

**Hawkesbury:** Expected rise of ~20 cm by weekend, ~25 cm below 2023 peaks. Shoreline properties, parks, and some access roads could be affected.

*Note: Forecasted increases are relative to water levels measured as of 8:00 a.m., May 1, 2025. These projections depend on the rate of remaining snowmelt in the Upper Ottawa River Watershed and the amount of rainfall received over the coming days.*

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.

**Additional Information**

The **Mississippi Valley, Rideau Valley, and South Nation Conservation Authorities** continue to monitor conditions alongside the **Ministry of Natural Resources** and under Ontario's Flood Forecasting and Warning Program. Updates are provided as conditions change.

For current Ottawa River conditions and forecasts, visit:

 <https://ottawariver.ca/conditions/>

For provincial flood warnings, visit:

 [www.ontario.ca/law-and-safety/flood-forecasting-and-warning-program](http://www.ontario.ca/law-and-safety/flood-forecasting-and-warning-program)

This **FLOOD WARNING** is in effect until May 5, 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.

— end —

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

Arnprior à Hawkesbury



## AVERTISSEMENT DE CRUE Cours inférieur de la rivière des Outaouais

1er mai 2025 — Cet **AVERTISSEMENT DE CRUE** remplace l'avis de Veille de crue émis le 25 avril 2025 pour les régions situées le long du cours inférieur de la rivière des Outaouais (d'Arnprior à Hawkesbury).



Les niveaux et les débits d'eau ont augmenté de façon constante le long de la rivière des Outaouais en raison des récentes précipitations combinées à la fonte des neiges dans le Nord du bassin. On s'attend à d'autres hausses au cours des prochains jours, car on prévoit davantage de pluie et de fonte des neiges.

Selon le Secrétariat pour la régularisation de la rivière des Outaouais, les risques de crue persistent dans les zones inondables entre Arnprior et Hawkesbury. **Les prévisions actuelles indiquent que les niveaux d'eau dans le cours principal de la rivière des Outaouais resteront entre 55 et 80 cm en dessous des niveaux historiques atteints lors des crues de 2019 et en dessous des niveaux de pointe enregistrés en 2023.**

- De Pembroke à Britannia : Les seuils mineurs d'inondation ont été dépassés, avec un risque d'inondation majeure dans certaines localités à partir de vendredi.
- De Gatineau (marina de Hull) à Hawkesbury : Les seuils mineurs d'inondation ont été dépassés ; les niveaux de pointe devraient rester en dessous des limites d'inondation majeure.

On prévoit que des niveaux d'eau élevés persisteront après le 5 mai 2025. Une mise à jour suivra.

Cet avis concerne les endroits inondables tels que le lac Coulonge, le lac des Chats, Britannia / Lac Deschênes, Pointe-Gatineau, Cumberland, Clarence-Rockland et Hawkesbury.

### Prévisions par régions :

#### Office de protection de la vallée de la Mississippi (MVCA) :

**Constance Bay** : Les niveaux d'eau devraient monter d'environ 25 cm au cours de la semaine prochaine. Cela reste environ 35 cm en dessous des pointes de 2023. Des inondations sont possibles dans les propriétés, les routes et les structures riveraines aux endroits situés en zones basses.

Les résidents doivent surveiller l'état des berges et se préparer en conséquence.

## **Office de protection de la nature de la vallée de la Rideau (RVCA) :**

**Britannia (rue Grandview, communauté de Belltown) :** Hausse prévue d'environ 30 cm au cours de la semaine prochaine, environ 15 cm en dessous des niveaux de 2023. Les cours, les parcs et les routes situés en zones basses pourraient subir des inondations localisées.

**À l'est du village de Cumberland (village de Boisé, chemin Morin, allée Léo) :** Hausse prévue d'environ 25 cm d'ici la fin de semaine, soit environ 75 cm de moins que les pointes de 2023. Problèmes d'accès potentiels le long de l'allée Boisé ; les résidents doivent se préparer à des restrictions d'accès routier.

## **Conservation de la Nation Sud (CNS) :**

**Clarence-Rockland (chemin Voisine et ancienne route 17) :** Hausse prévue d'environ 30 cm d'ici la fin de semaine, soit environ 35 cm de moins que les niveaux atteints en 2023. Les zones basses près de la rivière et certaines routes municipales pourraient être inondées; les résidents doivent sécuriser leurs biens et suivre les mises à jour.

## **Ministère des Richesses naturelles et des Forêts (MRNF) :**

**Hawkesbury :** Élévation prévue d'environ 20 cm d'ici la fin de semaine, soit environ 25 cm de moins que les sommets atteints en 2023. Les propriétés et les parcs riverains, et certaines routes d'accès pourraient être touchés.

*Remarque : Les hausses prévues sont relatives aux niveaux d'eau mesurés à 8 h, le 1er mai 2025. Ces projections dépendent du rythme de la fonte des neiges dans le bassin versant de la partie supérieure de la rivière des Outaouais et de la quantité de précipitations reçues au cours des prochains jours.*

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.

## **Renseignements supplémentaires**

Les offices de protection de la nature de la **vallée de la Mississippi, de la vallée de la Rideau et de la Nation Sud** continuent de surveiller la situation en collaboration avec le **ministère des Richesses naturelles et des Forêts**, et dans le cadre du programme de prévision et d'alerte des crues de l'Ontario. Des mises à jour sont diffusées à mesure que la situation évolue.

Pour connaître l'état actuel de la rivière des Outaouais et les prévisions, consultez le site :

 <https://rivieredesoutaouais.ca/conditions-actuelles/>

Pour les avertissements provinciaux d'inondation, consultez le site :

 <https://www.lioapplications.lrc.gov.on.ca/webapps/swmc/flood-forecasting-and-warning-program/fr/>

Cette **AVERTISSEMENT DE CRUE** est en vigueur jusqu'au 5 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

— fin —