

LOWER OTTAWA RIVER FLOOD MESSAGE

Arnprior to Hawkesbury



Water Conditions Statement: Flood Warning — Lower Ottawa River

April 17, 2023 — This FLOOD WARNING statement is an update to the Flood Watch issued for areas along the Lower Ottawa River (Arnprior to Hawkesbury) on April 14th, 2023.



Water levels are expected to continue rising within the Ottawa River Basin due to increased snowmelt associated with above normal snowpack and high temperatures over the weekend.

Most of the water currently entering the Ottawa River is originating in areas where there are no reservoirs or retention capacity. The Ottawa River Regulating Committee is managing principal reservoirs to reduce river flows to downstream areas.

The Ottawa River Regulating Committee anticipates that water levels along the main stem of the Ottawa River are expected to exceed major flood levels, impacting several streets, lawns and houses in low-lying areas. Flood levels are expected to remain well below historic high flood levels.

Impacted locations include flood-prone areas at Chats Lake, Constance Bay area, Britannia / Lac Deschênes, Cumberland, City of Clarence-Rockland, Township of Alfred Plantagenet and other vulnerable areas down to Montreal.

MVCA - Areas of Concern:

- Water levels in the **Constance Bay area** are expected to rise above the current elevation* over the next 2-3 days.

RVCA - Areas of Concern:

- Water levels in the **Britannia area (Grandview Road and the Belltown Community)** are expected to rise by about **0.65 m** above the current elevation* over the next 2-3 days.
- Water levels **east of Cumberland Village (Boise Village, Morin Road, Leo Lane)** are expected to rise by about **1.0 m** above the current elevation* over the next 2-3 days.

SNC - Areas of Concern:

- Water levels in the **Rockland area** are expected to rise by about **1.0 m** above the current elevation* over the next 2-3 days.

MNRF - Areas of Concern:

- Water levels in the **Hawkesbury area** are expected to rise by about **0.50 m** above the current elevation* over the next 2-3 days.

* Current elevation as of 9 a.m., Monday, April 17, 2023.

Peak river conditions remain dependent on snowmelt and rainfall amounts. A rainfall event is forecasted next weekend that will add water to the river at a time when flows are near flood thresholds. There is uncertainty on the rainfall amounts and the areas that could be affected.

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.

The **Mississippi Valley (MVCA), Rideau Valley (RVCA), and South Nation (SNC) Conservation Authorities** monitor water levels and weather forecasts with the **Ministry of Natural Resources and Forestry (MNRF)** 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 WARNING STATEMENT** is in effect until April 28, 2023 at 5:00 PM.

South Nation Conservation

MEDIA CONTACT:

Erin Thorne, Communications Specialist
ethorne@nation.on.ca, 1-877-984-2948.

FLOOD DUTY OFFICER:

Jason Symington, Water Resources Specialist – Engineering
jsymington@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



Déclaration sur l'état de la rivière : Avertissement de crue — cours inférieur de la rivière des Outaouais

17 avril 2023 — Cette déclaration d'AVERTISSEMENT DE CRUE fait suite à la veille de crue émise pour les secteurs situés le long du cours inférieur de la rivière des Outaouais (d'Arnprior à Hawkesbury) le 14 avril 2023.



On s'attend à ce que les niveaux d'eau continuent d'augmenter dans le bassin de la rivière des Outaouais en raison de l'augmentation de la fonte des neiges associée à une accumulation de neige supérieure à la normale et à des températures élevées de la fin de semaine.

La majeure partie de l'eau qui pénètre actuellement dans la rivière des Outaouais provient de régions où il n'y a pas de réservoirs ou de capacité de rétention. Le Comité de régularisation de la rivière des Outaouais gère les principaux réservoirs afin de réduire le débit de la rivière vers les zones en aval.

Le Comité de régularisation de la rivière des Outaouais prévoit que les niveaux d'eau le long du tronçon principal de la rivière des Outaouais devraient dépasser les seuils d'inondation majeure, ce qui aura des répercussions sur plusieurs rues, pelouses et maisons dans les zones basses. On s'attend à ce que les niveaux d'inondation demeurent bien en deçà des niveaux d'inondation historiques les plus élevés.

Les endroits touchés comprennent les secteurs sujets aux inondations du lac des Chats, de la région de la baie Constance, de Britannia / Lac Deschênes, de Cumberland, de la Cité de Clarence-Rockland, du canton d'Alfred et Plantagenet et d'autres zones vulnérables jusqu'à Montréal.

Secteurs préoccupants – MVCA :

- Les niveaux d'eau dans la région de la **baie de Constance** devraient augmenter au-dessus du niveau actuel* au cours des 2-3 prochains jours.

Secteurs préoccupants - RVCA :

- Les niveaux d'eau dans le **secteur de Britannia (chemin Grandview et communauté de Belltown)** devraient augmenter d'environ **0,65 m** au-dessus du niveau actuel* au cours des 2-3 prochains jours.
- Les niveaux d'eau à l'**est du village de Cumberland (village de Boise, chemin Morin, ruelle Leo)** devraient augmenter d'environ **1,0 m** au-dessus du niveau actuel* au cours des 2-3 prochains jours.

Secteurs préoccupants – CNS :

- Les niveaux d'eau dans la **région de Rockland** devraient augmenter d'environ **1,0 m** au-dessus du niveau actuel* au cours des 2-3 prochains jours.

Secteurs préoccupants - MNRF :

Les niveaux d'eau dans la **région de Hawkesbury** devraient augmenter d'environ **0,50 m** au-dessus du niveau actuel* au cours des 2-3 prochains jours.

** Niveau actuel à 9 h, le lundi 17 avril 2023.*

Les conditions de pointe de la rivière dépendent toujours de la fonte des neiges et des quantités de précipitations. Un épisode pluvieux est prévu en fin de semaine, qui ajoutera de l'eau à la rivière à un moment où les débits sont proches des seuils d'inondation. Les quantités de pluie et les zones susceptibles d'être touchées sont incertaines.

Les résidents des zones sujettes aux inondations sont invités à suivre de près l'évolution des conditions et à prendre les mesures nécessaires. Il est conseillé aux résidents de rester à l'écart des cours d'eau où les débits sont élevés et où les berges pourraient être instables. On demande aux parents d'expliquer ces dangers à leurs enfants et d'assurer une surveillance appropriée autour de tous les cours d'eau.

Les offices de protection de la nature de la **vallée de la Mississippi (MVCA)**, de la **vallée de la Rideau (RVCA)** et de la **Nation Sud (SNC)** surveillent les niveaux d'eau et les prévisions météorologiques avec le **ministère des Richesses naturelles et des Forêts (MNRF)** 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 www.ottawariver.ca/forecasts.

Pour consulter les avertissements d'inondation actuels en Ontario, visitez : www.ontario.ca/law-and-safety/flood-forecasting-and-warning-program.

La présente **DÉCLARATION D'AVERTISSEMENT DE CRUE** est en vigueur jusqu'au 28 avril 2023 à 17 h 00.

Conservation de la Nation Sud

PERSONNE-RESSOURCE POUR LES MÉDIAS :

Erin Thorne, spécialiste des communications
ethorne@nation.on.ca, 1-877-984-2948.

AGENT DE SERVICE EN CAS D'INONDATION :

Jason Symington, spécialiste des ressources hydriques – Surveillance
jsymington@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 : Perspective 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 —