

LOWER OTTAWA RIVER FLOOD MESSAGE

Arnprior to Hawkesbury



Water Conditions Statement Update #2: Flood Warning — Lower Ottawa River

April 28, 2023 — This FLOOD WARNING statement is an update to the Flood Warning issued for areas along the Lower Ottawa River (Arnprior to Hawkesbury) on April 20th, 2023.



Water levels are expected to rise again within the Ottawa River Basin due to significant rainfall forecasted Saturday through Tuesday. Runoff from this rain event will bring additional water volumes to the Ottawa River at a time when levels are already near major flood thresholds.

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 will rise again next week, possibly exceeding major flood thresholds.

Rainfall runoff could affect multiple streets, lawns and houses in low-lying areas.

Water levels are currently expected to remain well below historical flood levels of 2019 on the main stem of the Ottawa River.

Affected 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.

LOWER OTTAWA RIVER FLOOD MESSAGE

Arnprior to Hawkesbury



MVCA areas of concern:

- Water levels in the **Constance Bay area** are expected to rise early next week by about 0.3 m above the current elevation*.

RVCA areas of concern:

- Water levels in the **Britannia area (Grandview Road and the Belltown Community)** are expected to rise early next week by about 0.3 m above the current elevation*, which is about 0.1 m above the highest water level observed this year.
- Water levels **east of Cumberland Village (Boise Village, Morin Road, Leo Lane)** are expected to rise early next week by about 0.45 m above the current elevation*, which is about 0.25 m above the highest water level observed this year.

SNC areas of concern:

- Water levels in the **Rockland area** are expected to rise early next week by about 0.45 m above the current elevation*, which is about 0.25 m above the highest water level observed this year.

MNRF areas of concern:

- Water levels in the **Hawkesbury area** are expected to rise by about 0.4 m above the current elevation* early next week, which is about 0.20 m above the highest water level observed this year.

* *Current elevation as of 10:00 a.m., Friday, April 28, 2023.*

Peak river conditions remain dependent on snowmelt in the northern part of the basin and rainfall. There is uncertainty on the rainfall amounts and the areas that could be affected. It should be noted that water level forecasts do not account for wind and wave impacts.

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.

LOWER OTTAWA RIVER FLOOD MESSAGE

Arnprior to Hawkesbury



The **Mississippi Valley, Rideau Valley, and South Nation Conservation Authorities** monitor water levels and weather forecasts with the **Ministry of Natural Resources and Forestry** 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 May 5th, 2023 at 5:00 PM. Updates will be provided as conditions change.

South Nation Conservation

MEDIA CONTACT:

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

FLOOD DUTY OFFICER:

Katherine Watson, Water Resources Specialist – Monitoring
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/occurring within specific watercourses and municipalities.

— end —

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

Arnprior à Hawkesbury



Déclaration sur l'état de la rivière, mise à jour no 2 : Avertissement de crue — cours inférieur de la rivière des Outaouais

28 avril 2023 — Cette déclaration d'AVERTISSEMENT DE CRUE est une mise à jour de l'avertissement de crue émise pour les secteurs situés le long du cours inférieur de la rivière des Outaouais (d'Arnprior à Hawkesbury) le 20 avril 2023.

Avertissement de crue

On s'attend à ce que les niveaux d'eau continuent d'augmenter dans le bassin de la rivière des Outaouais en raison de la fonte des précipitations importantes qui devraient commencer samedi et se poursuivre jusqu'à mardi. Le ruissellement de cet épisode de pluie apportera des volumes d'eau supplémentaires à la rivière des Outaouais à un moment où les niveaux sont déjà proches des seuils d'inondation majeure.

Le Comité de régularisation de la rivière des Outaouais gère les réservoirs principaux 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 cours principal de la rivière des Outaouais augmenteront à nouveau la semaine prochaine, dépassant peut-être les seuils d'inondation majeure.

Le ruissellement de cet événement pluvieux pourrait affecter plusieurs rues, pelouses et maisons dans les zones basses.

Les niveaux d'eau devraient actuellement rester bien en deçà des niveaux d'inondation historiques de 2019 sur le cours principal de la rivière des Outaouais.

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 Montreal.

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

Arnprior à Hawkesbury



Secteurs préoccupant liés à la MVCA :

- Les niveaux d'eau dans la région de la **baie de Constance** devraient augmenter au début de la semaine prochaine d'environ 0,3 m au-dessus du niveau actuel*.

Secteurs préoccupant liés à la RVCA :

- Les niveaux d'eau dans le **secteur de Britannia (chemin Grandview et communauté de Belltown)** devraient augmenter au début de la semaine prochaine d'environ 0,3 m au-dessus du niveau actuel*, qui est d'environ 0,1 m au-dessus du niveau d'eau le plus élevé observé cette année.
- Les niveaux d'eau à l'est du **village de Cumberland (village de Boise, chemin Morin, ruelle Leo)** devraient augmenter au début de la semaine prochaine d'environ 0,45 m au-dessus du niveau actuel*, qui est d'environ 0,25 m au-dessus du niveau d'eau le plus élevé observé cette année.

Secteurs préoccupants liés à la CNS :

- Les niveaux d'eau dans la **région de Rockland** devraient augmenter au début de la semaine prochaine d'environ 0,45 m au-dessus du niveau actuel*, qui est d'environ 0,25 m au-dessus du niveau d'eau le plus élevé observé cette année.

Secteurs préoccupants liés au MRNF :

- Les niveaux d'eau dans la **région de Hawkesbury** devraient augmenter au début de la semaine prochaine d'environ 0,4 m au-dessus du niveau actuel*, qui est d'environ 0,2 m au-dessus du niveau d'eau le plus élevé observé cette année.

* Niveau actuel à 10 h, le vendredi 28 avril 2023.

Les conditions de pointe de la rivière dépendent de la fonte des neiges dans la partie nord du bassin et des quantités de précipitations. Il existe une incertitude sur les quantités de précipitations et les zones qui pourraient être affectées. Il convient de noter que les prévisions du niveau d'eau ne tiennent pas compte des impacts du vent et des vagues.

Les résidents des zones sujettes aux inondations sont encouragés 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. Les parents sont encouragés à expliquer les dangers aux enfants et à assurer une surveillance appropriée autour de tous les plans d'eau.

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

Arnprior à Hawkesbury



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 et des Forêts** 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 5 mai 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.

AGENTE DE SERVICE EN CAS D'INONDATION :

Katherine Watson, spécialiste des ressources en eau - Surveillance
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 : 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 —