

# LOWER OTTAWA RIVER FLOOD MESSAGE

Arnprior to Hawkesbury



## Water Conditions Statement Update #3: Flood Warning — Lower Ottawa River

May 2, 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 28<sup>th</sup>, 2023.



Water levels are expected to rise again within the Ottawa River Basin due to significant rainfall received over the past few days. 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.

**Based on Ottawa River Regulating Committee forecasts, flood prone areas along the main stem of the Ottawa River from Arnprior to Hawkesbury are at risk. Water levels are currently expected to remain 45 cm to 70 cm 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 Carillion Dam. Potential water level increases forecasted by the Ottawa River Regulating Committee are provided below.

### MVCA areas of concern:

- Water levels in the **Constance Bay area** are expected to rise about 20 cm above the current elevation\* over the next week. The water levels are expected to exceed peak levels observed April 21, 2023, by about 20 cm.

### RVCA areas of concern:

- Water levels in the **Britannia area (Grandview Road and the Belltown Community)** are projected to rise about 30 cm above the current elevation\* over the next week. The water levels are expected to exceed peak levels observed April 21, 2023, by about 30 cm.
- Water levels **east of Cumberland Village (Boise Village, Morin Road, Leo Lane)** are projected to rise about 35 cm above the current elevation\* over the next week. The water levels are expected to exceed peak levels observed April 22, 2023, by about 60 cm.

### **SNC areas of concern:**

- Water levels in the **Rockland area** are expected to rise about 30 cm above the current elevation\* over the next week. The water levels are expected to exceed peak levels observed April 22, 2023, by about 60 cm.

### **MNRF areas of concern:**

- Water levels in the **Hawkesbury area** are expected to rise about 30 cm above the current elevation\* over the next week. Water levels are expected to exceed peak levels observed April 22, 2023, by about 50 cm.

\* *Current elevation as of 8:00 a.m., May 2, 2023.*

**Peak river conditions remain dependent on the amount of rainfall received. Forecast levels over a four-day period are provided at the Ottawa River Regulation Planning Board website ([Forecasts - Ottawa River Regulation Planning Board](#)) and updated daily as conditions could change quickly. Wind and wave effects are not included in this forecast. Water levels may fluctuate due to high wind gusts forecasted for Wednesday and Thursday.**

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, 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](http://www.ottawariver.ca/forecasts).

To view current flood warnings across Ontario, 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 STATEMENT** is in effect until May 12<sup>th</sup>, 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](mailto:ethorne@nation.on.ca), 1-877-984-2948.

#### **FLOOD DUTY OFFICER:**

Katherine Watson, Water Resources Specialist – Monitoring  
[kwatson@nation.on.ca](mailto: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



## Avertissement de crue — mise à jour n° 3 — Cours inférieur de la rivière des Outaouais

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

**Avertissement de crue**

On s'attend à ce que les niveaux d'eau augmentent de nouveau dans le bassin de la rivière des Outaouais en raison des précipitations importantes reçues au cours des derniers jours. Le ruissellement de ces précipitations apportera des volumes d'eau supplémentaires à la rivière des Outaouais à un moment où les niveaux d'eau sont déjà proches des seuils d'inondation majeurs.

**Selon les prévisions du Comité de régularisation de la rivière des Outaouais, les zones sujettes aux inondations le long du cours principal de la rivière des Outaouais, d'Arnprior à Hawkesbury, sont à risque. On s'attend actuellement à ce que les niveaux d'eau demeurent de 45 cm à 70 cm sous les niveaux d'inondation historiques de 2019 sur le tronçon 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 à d'autres secteurs vulnérables jusqu'au barrage Carillion. Les augmentations potentielles des niveaux d'eau prévues par le Comité de régularisation de la rivière des Outaouais sont indiquées ci-dessous.

### Secteurs préoccupants liés à la MVCA :

- Les niveaux d'eau dans la région de la **baie de Constance** devraient augmenter d'environ 20 cm au-dessus du niveau actuel\* au cours de la semaine prochaine. Les niveaux d'eau devraient dépasser les niveaux de pointe observés le 21 avril 2023 d'environ 20 cm.

### Secteurs préoccupants liés à la RVCA :

- Les niveaux d'eau dans le **secteur de Britannia (chemin Grandview et communauté de Belltown)** devraient augmenter d'environ 30 cm au-dessus du niveau actuel\* au cours de la semaine prochaine. Les niveaux d'eau devraient dépasser les niveaux de pointe observés le 21 avril 2023 d'environ 30 cm.
- Les niveaux d'eau à **l'est du village de Cumberland (village de Boise, chemin Morin, ruelle Leo)** devraient augmenter d'environ 35 cm au-dessus du niveau actuel\* au cours de la semaine prochaine. Les niveaux d'eau devraient dépasser les niveaux de pointe observés le 22 avril 2023 d'environ 60 cm.

## Secteurs préoccupants liés à la CNS :

- Les niveaux d'eau dans la **région de Rockland** devraient augmenter d'environ 30 cm au-dessus du niveau actuel\* au cours de la prochaine semaine. Les niveaux d'eau devraient dépasser les niveaux de pointe observés le 22 avril 2023 d'environ 60 cm.

## Secteurs préoccupants liés au MRNF :

- Les niveaux d'eau dans la **région de Hawkesbury** devraient augmenter d'environ 30 cm au-dessus du niveau actuel\* au cours de la prochaine semaine. Les niveaux d'eau devraient dépasser les niveaux de pointe observés le 22 avril 2023 d'environ 50 cm.

\* Niveau actuel à 8 h 00, le 2 mai 2023.

**Les conditions de pointe de la rivière dépendent de la quantité de précipitations reçues. Les niveaux prévus sur une période de quatre jours sont indiqués sur le site Web de la Commission de planification de la régularisation de la rivière des Outaouais (Prévisions - Commission de planification de la régularisation de la rivière des Outaouais) et mis à jour quotidiennement, car les conditions pourraient changer rapidement. Les effets du vent et des vagues ne sont pas pris en compte dans ces prévisions. Les niveaux d'eau pourraient fluctuer en raison des fortes rafales de vent prévues pour mercredi et jeudi.**

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, 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. Les mises à jour sont émises 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](http://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](http://www.ontario.ca/law-and-safety/flood-forecasting-and-warning-program).

Cet **AVERTISSEMENT D'INONDATION** est en vigueur jusqu'au 12 mai 2023 à 17 h 00. Des mises à jour seront transmises au fur et à mesure que les conditions changent.

## Conservation de la Nation Sud

### **PERSONNE-RESSOURCE POUR LES MÉDIAS :**

Erin Thorne, spécialiste des communications,  
[ethorne@nation.on.ca](mailto:ethorne@nation.on.ca), 1-877-984-2948.

### **AGENTE DE SERVICE EN CAS D'INONDATION :**

Katherine Watson, spécialiste des ressources hydriques – Surveillance  
[kwatson@nation.on.ca](mailto:kwatson@nation.on.ca), 1-877-984-2948.

### **Définitions:**

- **Énoncé sur les conditions de l'eau : Sécurité aquatique** : indique que les débits élevés, la fonte des glaces ou d'autres facteurs pourraient être dangereux pour des utilisateurs tels que les plaisanciers, les pêcheurs à la ligne et les nageurs, mais qu'aucune inondation n'est prévue.
- **Énoncé sur les conditions de l'eau : Perspectives** d'inondation : donne un préavis de la possibilité d'inondation en fonction des prévisions météorologiques annonçant de fortes pluies, la fonte des neiges, des vents violents ou d'autres conditions.
- **Surveillance des inondations** : il existe un risque d'inondation dans certains cours d'eau et municipalités. Les municipalités, les services d'urgence et les propriétaires fonciers dans les zones inondables devraient se préparer.
- **Avertissement d'inondation** : une inondation est imminente ou se produit dans des cours d'eau et des municipalités spécifiques.

— fin —