

# LOWER OTTAWA RIVER FLOOD MESSAGE

Arnprior to Hawkesbury



## Water Conditions Statement: Flood Outlook — Lower Ottawa River

April 14, 2022 — A Flood Outlook Statement is being issued for areas along the Lower Ottawa River (Arnprior to Hawkesbury). Based on

forecasted precipitation and anticipated snow melt, levels and flows along the Ottawa River are expected to increase over the next few days as a result of the onset of the spring freshet in the Ottawa River basin.

Flood Outlook Statement

Snow cover varies significantly across the 146,300 km<sup>2</sup> Ottawa River basin, with most southern areas having no snow cover at all. A large portion of snow cover in the northern regions had near-average water content at the end of March.

**Based on current weather forecasts, minor flooding may occur in low-lying areas generally susceptible to flooding along the Lower Ottawa River starting this weekend. Levels are not expected to exceed the peak levels observed in 2020, and little to no impact to houses and buildings is expected. Water levels are currently expected to remain below major flood thresholds in all locations.**

While there are currently no flooding indicators of concern, it is still too early to forecast peak river conditions which remain dependent on rainfall amounts received and snowmelt.

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.

The **Mississippi Valley, Rideau Valley, and South Nation Conservation Authorities** monitor water levels and weather forecasts with the **Ministry of Northern Development, Mines, 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). A reference map from the ORRC with snowpack measurements from March 2022 is attached.

This **FLOOD OUTLOOK STATEMENT** is in effect until April 27, 2022 at 5:00 PM.

## South Nation Conservation

**MEDIA CONTACT:** Shannon Gutoskie, Communications Specialist,  
[sgutoskie@nation.on.ca](mailto:sgutoskie@nation.on.ca), 1-877-984-2948.

**FLOOD DUTY OFFICER:** Katherine Watson, Water Resources Specialist – Engineering,  
[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.
- **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



## Communiqué sur les conditions du bassin versant : Perspective de crue - Cours inférieur de la rivière des Outaouais

Le 14 avril 2022 - Un communiqué de perspective de crue est émis pour les régions situées le long du cours inférieur de la rivière des Outaouais (d'Arnprior à Hawkesbury). Selon les précipitations prévues et la fonte des neiges anticipée, les niveaux et les débits d'eau le long de la rivière des Outaouais devraient augmenter au cours des prochains jours en raison du début de la crue printanière dans le bassin de la rivière des Outaouais.

Perspective de crue

La couverture de neige varie considérablement à travers les 146 300 km<sup>2</sup> du bassin de la rivière des Outaouais, la plupart des régions du sud n'ayant aucune couverture de neige. Une grande partie de la couverture de neige dans les régions du nord avait une teneur en eau proche de la moyenne à la fin du mois de mars.

**Selon les prévisions météorologiques actuelles, des inondations mineures pourraient se produire dans les basses terres généralement sujettes aux inondations le long du cours inférieur de la rivière des Outaouais à partir de cette fin de semaine. On ne s'attend pas à ce que les niveaux d'eau dépassent les niveaux de pointe observés en 2020, et on prévoit peu ou pas d'impact sur les maisons et les bâtiments. On s'attend actuellement à ce que les niveaux d'eau restent sous les seuils d'inondation majeurs dans tous les secteurs.**

Bien qu'il n'y ait actuellement aucun indicateur d'inondation préoccupant, il est encore trop tôt pour prévoir les conditions de pointe de la rivière qui restent dépendantes des quantités de pluie reçues et de la fonte des neiges.

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 ne pas s'approcher des cours d'eau dont le débit est élevé et dont les berges pourraient être instables. On conseille aussi aux parents d'expliquer ces dangers aux enfants.

Les **offices de protection de la nature des rivières Mississippi, Rideau et de la Nation Sud** surveillent les niveaux d'eau et les prévisions météorologiques avec le **Ministère du Développement du Nord, des Mines, des Ressources naturelles et des Forêts** dans le cadre du Programme de prévision des crues et d'avertissement du public. Des mises à jour sont communiquées au fur et à mesure que les conditions changent.

Le **Comité de régularisation de la rivière des Outaouais** réévaluera les conditions prévues et diffusera des mises à jour concernant les conditions hydrologiques sur son site Web tous les jours à [www.ottawariver.ca/forecasts/](http://www.ottawariver.ca/forecasts/).

Pour consulter les avertissements de crues actuels à travers l'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). Une carte de référence du CRRO avec les mesures de l'accumulation de neige de mars 2022 est incluse.

Ce **COMMUNIQUÉ DE PERSPECTIVE DE CRUE** est en vigueur jusqu'au 27 avril 2022 à 17 h.

## **Conservation de la Nation Sud**

**CONTACT POUR LES MÉDIAS** : Shannon Gutoskie, Spécialiste des communications, [sgutoskie@nation.on.ca](mailto:sgutoskie@nation.on.ca), 1-877-984-2948.

**RESPONSABLE DES INONDATIONS** : Katherine Watson, Spécialiste des ressources en eau - ingénierie, [kwatson@nation.on.ca](mailto:kwatson@nation.on.ca), 1-877-984-2948.

## **Interprétation des messages de crues :**

- **Conditions dans le bassin versant — 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.
- **Conditions dans le bassin versant — 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** : des inondations sont possibles dans certains cours d'eau ou certaines municipalités.
- **Avertissement d'inondation** : une inondation est imminente ou déjà présente dans certains cours d'eau ou certaines municipalités.

- fin -