

LOWER OTTAWA RIVER FLOOD MESSAGE

Arnprior to Hawkesbury



Flood Outlook — Lower Ottawa River

March 19, 2025 — A Flood Outlook Statement is being issued for areas along the Lower Ottawa River (Arnprior to Hawkesbury).

Flood Outlook Statement



A large weather system brought 10 to 20 mm of precipitation over much of the Ottawa River basin between March 15th and 17th. This system also brought warm temperatures that triggered a rapid melting of snow in the southern portion of the Ottawa River, marking the beginning of the spring freshet in the Ottawa River basin.

In mid-March, the amount of water in the snow cover was close to average throughout the watershed. A portion of the snow cover, over a large part of the basin, has melted over the last few days, with a higher portion in the southern part of the basin.

Rising levels along the main stem of the Ottawa River could create possible flooding in low-lying areas over the coming weeks. Low-lying areas are those that are regularly flooded during the spring freshet period.

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

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** 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 OUTLOOK STATEMENT** is in effect until April 1, 2025 at 5:00 PM.

South Nation Conservation

Katherine Watson,
Coordinator, Early Warning Systems and Watershed Plans
613-984-2498 | kwatson@nation.on.ca

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



Risque de Crue - Cours inférieur de la rivière des Outaouais

Le 19 mars 2025 - Un avis de perspective de crue est émis pour les secteurs situés le long du cours inférieur de la rivière des Outaouais (d'Arnprior à Hawkesbury).



Un important système météorologique a apporté de 10 à 20 mm de précipitations sur une grande partie du bassin de la rivière des Outaouais entre le 15 et le 17 mars. Ce système a également apporté des températures chaudes qui ont déclenché une fonte rapide de la neige dans la partie sud de la rivière des Outaouais, marquant le début de la crue printanière dans le bassin de la rivière des Outaouais

A la mi-mars, la quantité d'eau contenue dans la couverture neigeuse était proche de la moyenne sur l'ensemble du bassin versant. Une partie de la couverture neigeuse, sur une grande étendue du bassin, a fondu au cours des derniers jours, et plus particulièrement dans le sud du bassin.

L'élévation du niveau de la rivière des Outaouais pourrait entraîner des inondations dans les zones basses au cours des prochaines semaines. Les zones basses sont celles qui sont régulièrement inondées pendant la période de crue printanière.

Bien qu'il n'y ait actuellement aucun indicateur d'inondation préoccupant, il est encore trop tôt pour prévoir les conditions de crue des rivières, qui dépendent de la fonte des neiges et des précipitations.

Les habitants des zones inondables sont invités à suivre de près l'évolution des conditions et à prendre les mesures nécessaires. Il leur est conseillé de ne pas s'approcher des cours d'eau dont le débit est élevé et dont les berges peuvent être instables. On demande aux parents d'expliquer ces dangers à leurs enfants et d'assurer une surveillance appropriée autour des 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** dans le cadre du programme de prévision des crues et d'avertissement du public. 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 émettra des mises à jour concernant les conditions hydrologiques sur son site Web tous les jours à l'adresse www.ottawariver.ca/forecasts/.

Pour consulter les avertissements de crues en cours dans l'ensemble de l'Ontario, visitez le site : <https://www.lioapplications.lrc.gov.on.ca/webapps/swmc/flood-forecasting-and-warning-program/fr/>

Cette **RISQUE DE CRUE** est en vigueur jusqu'au 1er avril 2025 à 17 heures.

La Conservation de la Nation Sud

Katherine Watson,
Coordinatrice - Systèmes d'alerte précoce et plans de gestion du bassin versant
613-984-2948 | kwatson@nation.on.ca

Définitions :

- **Communiqué sur les conditions du bassin versant : Sécurité aquatique** : indique que les débits élevés, la fonte des glaces ou d'autres facteurs peuvent être dangereux pour les utilisateurs tels que les plaisanciers, les pêcheurs et les nageurs, mais qu'aucune inondation n'est prévue.
- **Communiqué sur les conditions du bassin versant : risque de crue** : préavis de risque de crue en fonction des prévisions météorologiques annonçant de fortes pluies, la fonte des neiges, des vents violents ou d'autres conditions.
- **Veille de crue** : il existe un risque d'inondation dans certains cours d'eau et dans certaines municipalités.
- **Avertissement de crue** : l'inondation est imminente ou se produit dans certains cours d'eau et dans certaines municipalités.

— fin —