

LOWER OTTAWA RIVER FLOOD MESSAGE

Arnprior to Hawkesbury



Water Conditions Statement: Water Safety — Lower Ottawa River

Water Safety Statement

March 18, 2024 — A Water Safety Statement is being issued for areas along the Lower Ottawa River (Arnprior to Hawkesbury).

This winter has been characterised by unseasonably warm temperatures, below-average precipitation in many locations and several melt events. As of mid-March, the amount of water in the snowpack is well below average for this time of year across the Ottawa River watershed. The snow is essentially gone in the south-east portion of the basin and well below average elsewhere for this time of year.

Environment Canada is forecasting cooler, more seasonable, temperatures for the next week. Temperature highs from Thursday to the weekend will remain near or below zero, with subzero temperatures overnight. With the cool weather, some snow is forecasted throughout the region.

The water levels and flows on the Ottawa River are currently elevated in some locations for this time of year because of the early spring-like weather. Although it's too early to forecast the magnitude and timing of the peak on the main stem of the Ottawa River, the weather experienced over the last couple of weeks could constitute a mild start of freshet. However, it's not possible to completely rule out the occurrence of flooding this early in the year. Weather conditions over the coming weeks (such as additional snowfall and heavy rainfall events) will influence the strength of the freshet. Often, these weather conditions only become certain a few days in advance.

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 Secretariat** will be reassessing forecast conditions and providing hydrological condition updates on its website when the freshet begins or if wet weather leads to flood risks www.ottawariver.ca/forecasts.

To view current flood warnings across Ontario, visit:
www.ontario.ca/law-and-safety/flood-forecasting-and-warning-program

This **WATER SAFETY STATEMENT** is in effect until April 8, 2024 at 5:00 PM.

South Nation Conservation

MEDIA CONTACT:

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

FLOOD DUTY OFFICER:

Katherine Watson, Coordinator - Early Warning Systems and Watershed Plans,
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



Déclaration de sécurité aquatique – Cours inférieur de la rivière des Outaouais

Eau dangereuse



Le 18 mars 2024 - Une DÉCLARATION DE SÉCURITÉ AQUATIQUE est émise pour les secteurs situés le long du cours inférieur de la rivière des Outaouais

(d'Arnprior à Hawkesbury).

Cet hiver a été caractérisé par des températures anormalement élevées, des précipitations inférieures à la moyenne dans de nombreux endroits et plusieurs phénomènes de fonte. À la mi-mars, la quantité d'eau du manteau neigeux est bien inférieure à la moyenne pour cette période de l'année dans l'ensemble du bassin versant de la rivière des Outaouais. Il n'y a pratiquement plus de neige dans la partie sud-est du bassin et ailleurs, elle est bien inférieure à la moyenne pour cette période de l'année.

Environnement Canada prévoit des températures plus fraîches et plus saisonnières pour la semaine prochaine. Les températures maximales de jeudi à la fin de semaine demeureront près de zéro ou sous zéro, avec des températures sous zéro pendant la nuit. Avec le temps frais, un peu de neige est prévue dans toute la région.

Bien qu'il soit trop tôt pour prévoir l'ampleur et le moment de la crue du cours principal de la rivière des Outaouais, les conditions météorologiques des deux dernières semaines pourraient constituer un début de crue douce. Cependant, il n'est pas possible d'exclure complètement la possibilité d'une inondation si tôt dans l'année. Les conditions météorologiques des semaines à venir (telles que des chutes de neige supplémentaires et de fortes précipitations) influenceront l'intensité de la crue nivale.

Les résidents des zones inondables 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 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 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 **Secrétariat pour la régularisation de la rivière des Outaouais** réévaluera les conditions prévues et fournira des mises à jour des conditions hydrologiques sur son site Web lorsque la crue nivale commencera ou si le temps humide entraîne des risques d'inondation www.ottawariver.ca/forecasts.

Pour consulter les alertes de crues en cours dans l'ensemble de l'Ontario, visitez le site : www.ontario.ca/law-and-safety/flood-forecasting-and-warning-program.

La présente **DÉCLARATION DE SÉCURITÉ AQUATIQUE** est en vigueur jusqu'au 8 avril 2024 à 17 h.

Conservation de la Nation Sud

CONTACT POUR LES MÉDIAS :

Erin Thorne, spécialiste en communication, ethorne@nation.on.ca, 1-877-984-2948.

AGENTE DE SERVICE POUR LES INONDATIONS :

Katherine Watson, Coordinatrice - Systèmes d'alerte précoce et plans de gestion du bassin versant, kwatson@nation.on.ca, 1-877-984-2948.

Définitions :

- **Communiqué sur les conditions des bassins versants – 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.
- **Communiqué sur les conditions des bassins versants – 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.
- **Avertissement de crue** : crue imminente ou en cours pour des cours d'eau et municipalités spécifiques.

- Fin -