

Watershed Conditions Statement - Flood Outlook

Pembroke District

Ottawa River – Main Stem

Wednesday, April 16, 2025
12:00 pm

The Ministry of Natural Resources – Pembroke District is advising area residents that a Watershed Conditions Statement - Flood Outlook is in effect for areas along the main stem of the Ottawa River until Friday, April 25, 2025.

Recent warm weather has resulted in the melting of the snowpack and lake ice. This combined with forecasted precipitation and continued warm temperatures, will result in high water conditions as the freshet runoff moves through the system.

Although no widespread flooding is expected at this time, water levels and flow on the Ottawa River will increase, and flooding in low-lying areas and areas with poor drainage is possible.

Residents in flood-prone areas are encouraged to closely follow changing conditions and to take necessary measures and exercise caution around rivers and streams. Please alert and monitor any children under your care to possible dangers and supervise their activities.

The ministry is closely monitoring the weather and developing watershed conditions. Further updates will be issued as appropriate.

TECHNICAL INFORMATION

Description of Weather System

The forecast shows Daily high temperatures around ten degrees and nighttime lows close to the freezing mark. Varying levels of precipitation may be seen across the district.

Description of Current Conditions

The MNR continues to closely monitor local lakes, rivers and weather conditions.

Water levels and flows are fairly stable in all locations along the main stem of the Ottawa River. Levels and flows are expected to increase due to spring runoff from the central and northern parts of the basin. Levels are expected to rise over the next few days in all locations. The snowpack melt in the northern part of the basin is expected to continue over the next few weeks.

A close watch on local forecasts and conditions is recommended. The watershed Condition Statement – Water Safety for the remainder of Renfrew county remains in effect and has been extended until April 25, 2025.

DEFINITIONS

- **WATERSHED 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.
- **WATERSHED 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
- **SHORELINE CONDITIONS STATEMENT – WATER SAFETY:** indicates that **along the Great Lakes shorelines high water**, melting ice or other factors could be dangerous but flooding is not expected.
- **SHORELINE CONDITIONS STATEMENT – FLOOD OUTLOOK:** gives early notice of the potential for flooding **along the Great Lakes shorelines** based on weather and lake conditions, and water safety information.
- **FLOOD WATCH:** potential for flooding exists within specific watercourses and municipalities
- **FLOOD WARNING:** flooding is imminent or occurring within specific watercourses and municipalities.

LEARN MORE

Surface Water Monitoring Centre public webpage www.ontario.ca/page/surface-water-monitoring-centre

- Environment Canada bulletins: www.weather.gc.ca
- A close watch on local conditions and weather forecasts from Environment Canada is recommended.

Disponible en français

Rapport concernant les conditions du bassin versant – Perspectives d’inondation

District de Pembroke

Rivière des Outaouais – Tronçon principal

mercredi, avril 16, 2025
12 h

Le ministère des Richesses naturelles – District de Pembroke avise les résidents du secteur qu’un Rapport concernant les conditions du bassin versant – Perspectives d’inondation est en vigueur pour les régions le long du tronçon principal de la rivière des Outaouais jusqu’au vendredi, avril 25, 2025.

Le temps chaud récent a entraîné la fonte de l’accumulation de neige et de la glace sur les lacs. Cette situation, combinée aux précipitations prévues et aux températures qui demeurent chaudes, se traduira par des niveaux d’eau élevés à mesure que le ruissellement de crue se déplacera dans le réseau.

Bien qu’aucune inondation généralisée ne soit prévue pour le moment, les niveaux et les débits d’eau de la rivière des Outaouais augmenteront, et une inondation des basses terres et des zones où le drainage est mauvais est possible.

Les résidents des zones inondables sont encouragés à suivre de près l’évolution des conditions, à prendre les mesures nécessaires et à faire preuve de prudence autour des rivières et des ruisseaux. Veuillez informer les enfants dont vous avez la responsabilité des dangers possibles et superviser leurs activités.

Le Ministère surveille de près les conditions météorologiques et l’évolution des conditions du bassin versant. D’autres mises à jour seront diffusées, au besoin.

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES

Description du système météorologique

Les prévisions indiquent que les températures maximales en journée avoisineront les 10 degrés et que les températures minimales en soirée se rapprocheront du point de congélation. Des niveaux de précipitations variables peuvent être observés dans l'ensemble du district.

Description des conditions actuelles

Le ministère des Ressources naturelles continue de surveiller de près les lacs, les rivières et les conditions météorologiques de la région.

Les niveaux et les débits d'eau sont assez stables dans tous les secteurs le long du tronçon principal de la rivière des Outaouais. Les niveaux et les débits d'eau devraient augmenter en raison du ruissellement printanier depuis les parties centre et nord du bassin. Les niveaux d'eau devraient augmenter au cours des prochains jours dans toutes les zones. La fonte des neiges dans la partie nord du bassin devrait se poursuivre au cours des prochaines semaines.

Il est recommandé de surveiller de près les prévisions locales et les conditions météorologiques. Le Rapport concernant les conditions du bassin versant – Sécurité sur l'eau pour le reste du comté de Renfrew demeure en vigueur et a été prolongé jusqu'au 25 avril 2025.

DÉFINITIONS

- **RAPPORT CONCERNANT LES CONDITIONS DU BASSIN VERSANT – SÉCURITÉ SUR L'EAU** : indique que le débit élevé de l'eau, la fonte des glaces ou d'autres facteurs représentent un risque pour les plaisanciers, les pêcheurs à la ligne et les nageurs, mais qu'on ne prévoit pas d'inondation.
- **RAPPORT CONCERNANT LES CONDITIONS DU BASSIN VERSANT – PERSPECTIVES D'INONDATION** : permet d'aviser la population des risques d'inondation selon les prévisions météorologiques faisant état de fortes précipitations, de la fonte des neiges, de vents violents ou d'autres conditions.
- **RAPPORT CONCERNANT LES CONDITIONS DES RIVES – SÉCURITÉ SUR L'EAU** : indique que, le long des rives des Grands Lacs, les niveaux élevés de l'eau, la fonte des glaces ou d'autres facteurs représentent un risque, mais qu'on ne prévoit pas d'inondation.

- **RAPPORT CONCERNANT LES CONDITIONS DES RIVES – PERSPECTIVES D'INONDATION** : permet d'aviser la population des risques d'inondation **le long des rives des Grands Lacs** en fonction des conditions météorologiques et des lacs, et de l'information sur la sécurité de l'eau.
- **VEILLE D'INONDATION** : le risque d'inondation est réel dans certains cours d'eau et certaines municipalités en particulier.
- **AVERTISSEMENT D'INONDATION** : une inondation est imminente ou a lieu dans certains cours d'eau et certaines municipalités en particulier.

EN SAVOIR PLUS

Page Web publique du Centre de contrôle des eaux de surface :

<https://www.ontario.ca/fr/page/centre-de-contrôle-des-eaux-de-surface>.

- Bulletins d'Environnement et de Changement climatique Canada : www.meteo.gc.ca
- Il est recommandé de surveiller de près les conditions et les prévisions météorologiques locales d'Environnement et Changement climatique Canada.

Aaron Foss, superviseur du district de Pembroke, 613 291-3613

www.ontario.ca/mrn
Available in English