

## **Watershed Conditions Statement - Water Safety**

### **Pembroke District**

Friday, April 11, 2025  
3:00pm

The Ministry of Natural Resources – Pembroke District is advising area residents that a Watershed Conditions Statement - Water Safety is in effect throughout the District until Friday, April 18, 2025

Residents in Renfrew County / Pembroke District should consider the following:

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.

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.

Lower-lying portions of known flood-prone areas may be impacted to various degrees as lake/river levels rise over the next week. Areas around Lac Coulonge and Chats Lake along the Ottawa River should take additional precautions as water levels in that area are expected to rise over the next few days.

MNR also advises caution when using forest access roads for outdoor activities as they may become seasonally inundated with water, are prone to washouts and may become impassible due to localized flooding.

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 night time 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.

Rainfall and warming temperatures have resulted in a significant reduction in the snowpack across the county. Forecasted precipitation has the potential to further reduce the snowpack and ice on lakes and rivers.

Lakes and Rivers in the area are still at or below seasonal levels. Lake levels and flows in creeks and rivers will slowly rise as a result of the warm weather and forecasted rains. Water may accumulate in low lying areas that are prone to flooding or areas with poor drainage. Water levels are not expected to reach flood thresholds.

A close watch on local forecasts and conditions is

## 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](http://www.ontario.ca/page/surface-water-monitoring-centre)

- Environment Canada bulletins: [www.weather.gc.ca](http://www.weather.gc.ca)
- A close watch on local conditions and weather forecasts from Environment Canada is recommended.

---

Aaron Foss, Pembroke District Supervisor, 613-291-3613

[ontario.ca/mnrf](http://ontario.ca/mnrf)  
*Disponible en français*

## **Rapport concernant les conditions du bassin versant – Sécurité sur l'eau**

### **District de Pembroke**

Vendredi 11 avril 2025  
15 h

Le ministère des Ressources naturelles – district de Pembroke avise les résidents du secteur qu'un Rapport concernant les conditions du bassin versant – Sécurité sur l'eau est en vigueur pour le district jusqu'au vendredi 18 avril 2025.

Les résidents du comté de Renfrew/district de Pembroke devraient tenir compte de ce qui suit :

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.

Les résidents des zones inondables sont encouragés à suivre de près l'évolution des conditions et à prendre les mesures nécessaires. Il est conseillé aux résidents de se tenir loin des cours d'eau où les débits sont élevés et où les berges peuvent être instables.

Les zones à faible élévation de régions inondables connues peuvent être touchées à divers degrés à mesure que le niveau des lacs et des rivières augmente au cours de la prochaine semaine. Les gens des zones autour du lac Coulonge et du Lac des Chats le long de la rivière des Outaouais devraient prendre des précautions supplémentaires, car les niveaux d'eau dans cette région devraient augmenter au cours des prochains jours.

Le ministère des Ressources naturelles conseille également de faire preuve de prudence sur les chemins forestiers empruntés pour les activités de plein air, car plusieurs sont sujets à des inondations saisonnières et au lessivage et peuvent devenir impraticables en raison d'inondations localisées.

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 chutes de pluie et les températures plus élevées ont entraîné une réduction importante du manteau neigeux dans tout le comté. Les précipitations prévues pourraient réduire davantage l'accumulation de neige et la glace sur les lacs et les rivières.

Les niveaux des lacs et des rivières de la région sont toujours dans la moyenne de la saison ou en dessous. Le niveau des lacs et le débit des ruisseaux et des rivières augmenteront graduellement en raison du temps chaud et des pluies prévues. De l'eau peut s'accumuler dans les basses terres sujettes aux inondations ou dans les zones où le drainage est mauvais. Les niveaux d'eau ne devraient pas atteindre les seuils d'inondation.

Il est recommandé de surveiller de près les prévisions locales et les conditions météorologiques.

## 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](http://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](http://www.ontario.ca/mrn)

*Available in English*