



**WATERSHED CONDITIONS: WATER SAFETY STATEMENT**



March 17<sup>th</sup>, 2023

**Weather Forecast:** Environment Canada is forecasting up to 10 mm of rain across the jurisdiction, with above freezing temperatures today, contributing to snow and ice melt.

Temperatures will lower over the weekend, but daytime temperatures will remain above zero next week, further contributing to snow and ice melt.

**Environmental Conditions:** Precipitation and snowmelt will increase water levels and flows in rivers, potentially causing nuisance flooding in low-lying areas. Unstable ice conditions may also be present in systems.

**Risks:** As snow continues to melt, rivers and streams across the jurisdiction will result in higher water levels, fast flowing water and slippery or unstable banks.

Additionally, these conditions elevate the risk for ice breakup and ice jams at bridges, culverts and other areas producing localized flooding concerns in low lying areas.

**ACTION: Residents are advised to exercise extreme caution when near rivers and waterbodies due to increasing river flows and slippery conditions. Parents are encouraged to explain these dangers to their children.**

Residents in flood prone or low-lying areas, historically susceptible to flooding, should take the necessary precautions to protect their property. Please ensure:

- Sump pump is clear, in good working condition and has a backwater valve on it.
- Easy access to portable backup generator and pump.
- Downspouts are clear and the outlet is at least 3 m from the dwelling.
- Securing items that might float away as flows increase.

**Duration:** This water safety statement is in effect until March 31, 2023 at 5 PM or until an update has been issued.

SNC monitors the water levels and weather forecasts as part of the Flood Forecasting and Warning Program. Updates are provided as conditions change.

Please visit [www.nation.on.ca](http://www.nation.on.ca) for more information. To provide feedback with respect to changes in water related conditions please email [waterwatch@nation.on.ca](mailto:waterwatch@nation.on.ca), post on our Facebook (/SouthNationConservation) or Twitter (@SouthNationCA).

**FOR MORE INFORMATION:** Kat Watson, Water Resources Specialist – Monitoring, 1-877-984-2948, [kwatson@nation.on.ca](mailto:kwatson@nation.on.ca).

**Forwarded to:** All Flood Forecasting and Warning Directory

###





## CONDITIONS DU BASSIN VERSANT : DÉCLARATION DE SÉCURITÉ AQUATIQUE

17 mars 2023

**Eau dangereuse**

**Prévisions météorologiques :** Environnement Canada prévoit jusqu'à 10 mm de pluie sur l'ensemble du territoire, avec des températures au-dessus du point de congélation aujourd'hui, contribuant à la fonte de la neige et de la glace.

Les températures baisseront au cours du week-end, mais les températures diurnes resteront au-dessus de zéro la semaine prochaine, ce qui contribuera davantage à la fonte des neiges et des glaces.

**Conditions environnementales :** Les précipitations et la fonte des neiges augmenteront les niveaux et les débits d'eau dans les rivières, ce qui pourrait causer des inondations nuisibles dans les zones basses. Des conditions de glace instable pourraient également être présentes dans certains endroits.

**Risques :** Alors que la neige continue de fondre, les rivières et les ruisseaux à travers du territoire entraîneront des niveaux d'eau plus élevés, un débit rapide et des berges glissantes ou instables.

De plus, ces conditions augmentent le risque de débâcle et d'embâcles aux ponts, aux ponceaux et à d'autres endroits, ce qui peut entraîner des inondations localisées dans les zones basses.

**MESURES : Il est conseillé aux résidents de faire preuve d'une extrême prudence lorsqu'ils se trouvent à proximité de rivières et de plans d'eau en raison du débit élevé des rivières et des conditions glissantes. On demande aux parents d'expliquer ces dangers à leurs enfants.**

Les résidents des zones basses ou de zones régulièrement sujettes aux inondations doivent prendre les précautions nécessaires pour protéger leurs biens. Veuillez-vous assurer que :

- La pompe de puisard est dégagée, en bon état de fonctionnement et est munie d'un clapet anti-retour.
- Les descentes pluviales sont dégagées et leur sortie est située à au moins 3 m du logement.
- L'accès au générateur de secours portable et à la pompe se fait facilement.
- Les objets qui pourraient flotter au fur et à mesure que le débit augmente sont sécurisés.

**Durée :** Cette déclaration sur la sécurité de l'eau est en vigueur jusqu'au 31 mars 2023 à 17 h ou jusqu'à ce qu'une mise à jour soit publiée.

La CNS surveille les niveaux d'eau et les prévisions météorologiques dans le cadre du programme de prévision et d'alerte des crues. Des mises à jour sont transmises lorsque les conditions changent.

Pour nous faire part de vos commentaires concernant les changements des conditions liées à l'eau, veuillez envoyer un courriel à [waterwatch@nation.on.ca](mailto:waterwatch@nation.on.ca), ou publier un message sur notre page Facebook (/SouthNationConservation) ou Twitter (@SouthNationCA).

**POUR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS :** Kat Watson, spécialiste des ressources en eau – Surveillance, 1-877-984-2948, [kwatson@nation.on.ca](mailto:kwatson@nation.on.ca).

**Transmis à :** Tous les répertoires de prévision et d'alerte des crues.

###