



**WATERSHED CONDITIONS: WATER SAFETY STATEMENT**



February 9<sup>th</sup>, 2023



**Weather Forecast:** Environment Canada is forecasting a significant weather system that is expected to pass through the region beginning Thursday afternoon until Friday morning.



The current forecast estimates total precipitation amounts of up to 35 mm in some areas, with much of the rain occurring Thursday afternoon before tapering off early Friday morning. A risk of freezing rain is also a possibility. Temperatures are forecasted to be above freezing Thursday and Friday contributing to snow and ice melt.



**Environmental Conditions:** Precipitation and snowmelt, combined with frozen ground conditions, 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:** All 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 high 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 February 20, 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

9 février 2023

Eau dangereuse

**Prévisions météorologiques :** Environnement Canada prévoit un système météorologique important qui devrait traverser la région à partir de jeudi après-midi et durer jusqu'à vendredi matin.

Les prévisions actuelles prévoient des quantités totales de précipitations pouvant atteindre 35 mm dans certains secteurs, la majeure partie de la pluie se produisant jeudi après-midi avant de diminuer tôt vendredi matin. Un risque de pluie verglaçante est également possible. Les températures devraient être supérieures au point de congélation jeudi et vendredi, ce qui contribuera à la fonte de la neige et de la glace.

**Conditions environnementales :** Les précipitations et la fonte des neiges, combinées aux conditions de sol gelé, augmenteront les niveaux d'eau et les débits des 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 :** Les niveaux d'eau de toutes les rivières et de tous les ruisseaux du territoire seront plus élevés, l'eau s'écoulera rapidement et les berges seront 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 de sécurité aquatique est en vigueur jusqu'au 20 février 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.

###