



WATERSHED CONDITIONS: FLOOD OUTLOOK

April 4th, 2023



This statement is an update to the Water Safety Statement issued March 28th, 2023.

Weather Forecast: Environment Canada is forecasting ice accumulation up to 40 mm and rain up to 60 mm across the jurisdiction starting Wednesday morning and continuing into Thursday. Daytime temperatures are forecasted to be above freezing contributing to snow and ice melt.

Environmental Conditions: Water levels and flows are high across the jurisdiction due to precipitation received over the past weekend, combined with snow melt.

Although much of the snow has melted in the southern portions of the jurisdiction, above normal snow amounts still exist in the northern portions of the jurisdiction. Additional precipitation and snowmelt will further increase water levels and flows in rivers, impacting flood-prone or low-lying areas that are historically susceptible to flooding. Unstable ice conditions may also be present in rivers.

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.
- Driveway culverts are clear of debris and drain well.
- Securing items that might float away as flows increase.

Duration: This flood outlook statement is in effect until April 12, 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 for more information. To provide feedback with respect to changes in water related conditions please email waterwatch@nation.on.ca, post on our Facebook (/SouthNationConservation) or Twitter (@SouthNationCA).





SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD

FOR MORE INFORMATION: Kat Watson, Water Resources Specialist – Monitoring,
1-877-984-2948, kwatson@nation.on.ca.

Forwarded to: All Flood Forecasting and Warning Directory

###



CONDITIONS DU BASSIN VERSANT : RISQUE DE CRUE

4 avril 2023



Cette déclaration fait suite à la déclaration sur la sécurité aquatique publiée le 28 mars 2023.

Prévisions météorologiques : Environnement Canada prévoit des accumulations de glace allant jusqu'à 40 mm et des quantités de pluie allant jusqu'à 60 mm sur l'ensemble du territoire à partir de mercredi matin et jusqu'à jeudi. Les températures diurnes devraient être supérieures au point de congélation, ce qui contribuera à la fonte de la neige et de la glace.

Conditions environnementales : Les niveaux et les débits d'eau sont élevés dans l'ensemble du territoire en raison des précipitations reçues au cours de la dernière fin de semaine, combinées à la fonte des neiges.

Bien qu'une grande partie de la neige ait fondu dans les parties méridionales du territoire, des quantités de neige supérieures à la normale subsistent dans les parties septentrionales du territoire. Les précipitations supplémentaires et la fonte des neiges augmenteront encore les niveaux d'eau et les débits des rivières, ce qui aura un impact sur les zones régulièrement sujettes aux inondations ou sur les zones basses. Des conditions de glace instables peuvent également être présentes dans les rivières.

Risques : La fonte des neiges se poursuivant, les rivières et les ruisseaux de la région verront leur niveau d'eau augmenter, l'eau s'écouler rapidement et les berges devenir glissantes ou instables. En outre, ces conditions augmentent le risque de débâcle et d'embâcles au niveau des ponts, des ponceaux et d'autres zones, ce qui entraîne des problèmes d'inondation localisés 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 munie d'un clapet anti-retour.
- L'accès au générateur de secours portable et à la pompe se fait facilement.
- Les descentes d'eau pluviale sont dégagées et leur sortie est située à au moins 3 m du logement.
- Les ponceaux de l'allée sont exempts de débris et s'écoulent bien.
- Les objets qui pourraient flotter au fur et à mesure que le débit augmente sont sécurisés.



SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD

Durée : Cet énoncé sur les perspectives d'inondation est en vigueur jusqu'au 12 avril 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.

Veillez consulter le site www.nation.on.ca pour plus d'informations. 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, poster sur notre Facebook (/SouthNationConservation) ou sur Twitter (@SouthNationCA).

POUR PLUS D'INFORMATIONS : Kat Watson, Spécialiste des ressources en eau - Surveillance, 1-877-984-2948, kwatson@nation.on.ca.

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

###