



WATERSHED CONDITIONS: FLOOD WATCH

April 6th, 2023



This statement is an update to the Flood Outlook Statement issued April 4th, 2023.

Weather Forecast: No additional precipitation is forecasted in the next 3 days. Daytime temperatures will be above zero, with nighttime temperatures dropping below zero on Saturday and Sunday.

Environmental Conditions: Water levels and flows are high across the jurisdiction due to significant precipitation received over the past 24 hours, particularly in the headwaters of the South Nation River and the North Branch of the South Nation River. Widespread tree damage due to ice accumulation and breakage could result in an increase in debris blocking culverts and drains. Warmer temperatures will result in additional snow and ice melt over the next 3 days, further increasing levels and flows.

Risks: As snow and ice 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. Roads, driveways and properties in flood-prone areas could be impacted.

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 watch 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).

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 : VEILLE DE CRUE

6 avril 2023



Cette déclaration fait suite à la déclaration sur la risque de crue publiée le 4 avril 2023.

Prévisions météorologiques : Aucune précipitation supplémentaire n'est prévue dans les 3 prochains jours. Les températures diurnes seront au-dessus de zéro, avec des températures nocturnes descendant en dessous de zéro samedi et dimanche.

Conditions environnementales : Les niveaux et les débits d'eau sont élevés dans l'ensemble du territoire en raison des précipitations reçues au cours des dernières 24 heures, particulièrement dans le cours supérieur de la rivière Nation Sud et le bras nord de la rivière Nation Sud. Les dommages généralisés aux arbres dus à l'accumulation et au bris de glace pourraient entraîner une augmentation des débris bloquant les ponceaux et les drains. Des températures plus chaudes entraîneront une fonte supplémentaire de neige et de glace au cours des 3 prochains jours, augmentant encore les niveaux et les débits.

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. Les routes, les allées et les propriétés dans les zones inondables pourraient être affectées.

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.

Durée : Cet énoncé sur la veille de crue 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.



SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD

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.

###