



WATERSHED CONDITIONS: Flood Outlook Statement – Update



March 15, 2019

This statement is an update to the Flood Outlook statement issued March 8, 2019

Weather Forecast:

Environment and Climate Change Canada forecasts above-freezing temperatures next week. The current short-term forecast indicates minimal amounts of precipitation.

Environmental Conditions:

Since issuing the last statement, the South Nation Conservation (SNC) stream gauges across the jurisdiction have recorded a slight increase in water levels but remain below average for this time of year. Snowpack and ice thickness across the watershed remain above average for this time of the year.

Risks:

Forecasted above-freezing temperatures will cause snow to melt, and water levels are expected to increase which may cause flooding in low lying areas and increased potential for ice jams.

ACTION:

Residents are advised to stay away from rivers as the forecasted weather may rapidly increase river flows and banks might be unstable and slippery. 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, such as:

- Ensuring sump pump is clear, in good working condition and has a backwater valve on it.
- Portable backup generator and pump.
- Ensuring downspouts are clear and the outlet is at least 3 m from the dwelling.
- Removing or securing items that might float away as flows increase.
- Removing valuable items from basements or lower floors that could be subject to flooding.
- Keep emergency phone numbers handy.
- Familiarize yourself with your municipality’s emergency preparedness plan.





SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD

Duration:

This statement is in effect until Monday, March 25, 2019.

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, posted on our Facebook (/SouthNationConservation) or Twitter (@SouthNationCA).

FOR MORE INFORMATION: Omar Kana'n, Water Resources Analyst, 1-877-984-2948, ext. 309, okanan@nation.on.ca.

FORWARDED TO: All Flood Forecasting and Warning Directory

###



CONDITIONS DANS LE BASSIN VERSANT : Déclaration sur les perspectives d'inondation - Mise à jour

Le 15 mars 2019

Risque de crue

Le présent avis constitue une mise à jour de l'avis sur les perspectives d'inondation publié le 8 mars 2019.

Prévisions météorologiques :

Environnement et Changement climatique Canada prévoit des températures au-dessus du point de congélation la semaine prochaine. Les prévisions actuelles à court terme indiquent des quantités minimales de précipitations.

Conditions environnementales :

Depuis la publication du dernier énoncé, les jauges de cours d'eau de la Conservation de la Nation Sud (CNS) ont enregistré une légère hausse des niveaux d'eau dans l'ensemble du territoire, mais elles demeurent sous la moyenne pour cette période de l'année. L'épaisseur de la neige et de la glace dans le bassin versant demeure supérieure à la moyenne à cette période de l'année.

Risques :

Les températures prévues au-dessus du point de congélation feront fondre la neige, ce qui pourrait causer des inondations dans les zones basses et accroître le risque d'embâcle.

ACTION :

Il est conseillé aux résidents de ne pas s'approcher des cours d'eau, car les prévisions météorologiques pourraient faire augmenter rapidement le débit des cours d'eau et les berges pourraient être instables et glissantes. Les parents sont encouragés à expliquer ces dangers à leurs enfants.

Les résidents des zones sujettes aux inondations ou des basses terres, historiquement vulnérables aux inondations, devraient également prendre les précautions nécessaires pour protéger leurs biens, par exemple :

- **S'assurer que la pompe de puisard est dégagée, en bon état de fonctionnement et qu'elle est munie d'un clapet anti-retour d'eau.**
- **Avoir accès à un générateur et à une pompe de secours portables.**
- **S'assurer que les descentes pluviales sont dégagées et que la sortie d'eau est située à au moins 3 m du logement.**
- **Enlever ou sécuriser les objets qui pourraient flotter à mesure que le débit augmente.**



SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD

- **Enlever des objets de valeur des sous-sols ou des étages inférieurs qui pourraient être inondés.**
- **Gardez les numéros de téléphone d'urgence à portée de la main.**
- **Familiarisez-vous avec le plan de préparation aux situations d'urgence de votre municipalité.**

Durée :

Cet énoncé est en vigueur jusqu'au lundi 25 mars 2019.

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 fournies au fur et à mesure que les conditions changent.

Veillez visiter www.nation.on.ca pour plus d'informations. Pour nous faire part de vos commentaires au sujet de changements dans les conditions relatives à l'eau, veuillez envoyer un courriel à waterwatch@nation.on.ca, les afficher sur notre Facebook (/SouthNationConservation) ou sur Twitter (@SouthNationCA).

POUR PLUS D'INFORMATIONS : Omar Kana'n, Analyste des ressources en eau, 1-877-984-2948, poste 309, okanan@nation.on.ca.

ENVOYÉ À : Tous les répertoires de prévisions et d'alerte de crues.

###