



**WATERSHED CONDITIONS: Flood Outlook Statement
 South Nation Watershed – Update #1**

May 1, 2019



This statement is an update to the Flood Outlook statement issued April 24, 2019.

Weather Forecast:

Rainfall of 15 to 35 mm is forecasted for today, May 1, 2019.

Environmental Conditions:

Since April 24, SNC rain gauges have recorded approximately 10 to 20 mm of rain. Soil across the jurisdiction is saturated, and there is no snowpack remaining.

Water levels across the watershed have decreased and are returning to normal ranges. Levels in some parts of the jurisdiction remain above average for this time of year.

Risks:

Forecasted precipitation may increase water levels across the jurisdiction. Flooding may occur in low lying areas.

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 also 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 generator and backup 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.**

Duration:

This statement is in effect until Wednesday, May 15, 2019.

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





SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD

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,
613-551-9057, okanan@nation.on.ca.

FOR MEDIA INQUIRIES: John Mesman, Team Lead of Communications,
613-899-5341, jmesman@nation.on.ca.

FORWARDED TO: All Flood Forecasting and Warning Directory

###



CONDITIONS DU BASSIN VERSANT : Prévisions d'inondation Bassin versant de la Nation Sud – Mise à jour No 1

Le 1er mai 2019

Risque de crue

Le présent énoncé constitue une mise à jour de l'énoncé sur les perspectives d'inondation publié le 24 avril 2019.

Prévisions météorologiques :

Des précipitations de 15 à 35 mm sont prévues pour aujourd'hui, le 1er mai 2019.

Conditions environnementales :

Depuis le 24 avril, les pluviomètres de la CNS ont enregistré environ 10 à 20 mm de pluie. Le sol sur l'ensemble du territoire est saturé et il n'y a plus d'accumulation de neige.

Les niveaux d'eau dans le bassin versant ont diminué et reviennent à la normale. Les niveaux dans certaines parties du territoire demeurent supérieurs à la moyenne pour cette période de l'année.

Risques :

Les précipitations prévues peuvent faire monter les niveaux d'eau dans l'ensemble du territoire. Des inondations peuvent se produire dans les zones basses.

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. On encourage les parents 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 d'eau pluviale 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.**
- **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.**



SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD

- **Se familiariser avec le plan de préparation aux situations d'urgence de votre municipalité.**

Durée :

Le présent avis est en vigueur jusqu'au mercredi 15 mai 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 émises au fur et à mesure que les conditions changent.

Veillez visiter www.nation.on.ca pour plus d'informations. Tous les commentaires pour nous faire part des changements dans les conditions liées à l'eau peuvent être envoyés par courriel à waterwatch@nation.on.ca, affichés sur notre page Facebook (/SouthNationConservation) ou sur Twitter (@SouthNationCA).

POUR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS : Omar Kana'n, analyste des ressources en eau, 613-551-9057, okanan@nation.on.ca.

POUR LES DEMANDES DES MÉDIAS : John Mesman, Chef d'équipe des communications, 613-899-5341, jmesman@nation.on.ca.

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

###