



**FLOOD WATCH: South Nation Watershed**

April 17, 2019



**Weather Forecast:**

Environment and Climate Change Canada is forecasting above freezing temperatures for the rest of the week. Rainfall amounts of 30 to 40 mm are possible Thursday to Saturday.

**Environmental Conditions:**

Since issuing the last statement on April 8, the South Nation Conservation (SNC) rain gauges have recorded 20 to 30 mm of rain. Soil across the jurisdiction is saturated, and there is minimal snowpack remaining.

Stream gauges across the jurisdiction have recorded an increase in water levels due to recent precipitation; water levels remain above average for this time of year.

**Risks:**

The forecasted precipitation and above-freezing temperatures will increase water levels across the jurisdiction. Flooding is expected 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.





SOUTH NATION  
**CONSERVATION**  
DE LA NATION SUD

**Duration:**

This statement is in effect until Tuesday, April 23, 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](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), posted on our Facebook (/SouthNationConservation) or Twitter (@SouthNationCA).

**FOR MORE INFORMATION:** Jason Symington, Environmental Technologist, 613-551-9057, [jsymington@nation.on.ca](mailto:jsymington@nation.on.ca).

**FOR MEDIA INQUIRIES:** John Mesman, Team Lead of Communications, 613-899-5341, [jmesman@nation.on.ca](mailto:jmesman@nation.on.ca).

**FORWARDED TO:** All Flood Forecasting and Warning Directory

###



## VEILLE DE CRUE : Bassin versant de la Nation Sud

Le 17 avril 2019

**Veille de crue**

### **Prévisions météorologiques :**

Environnement et Changement climatique Canada prévoit des températures au-dessus du point de congélation pour le restant de la semaine. Des précipitations de 30 à 40 mm sont possible du jeudi au samedi.

### **Conditions environnementales :**

Depuis la publication du dernier énoncé, le 8 avril, les pluviomètres de la Conservation de la Nation Sud (CNS) ont enregistré 20 à 30 mm de pluie dans l'ensemble du territoire. Le sol dans tout le territoire est saturé et il reste peu de neige.

Les jauges de niveau des cours d'eau du territoire de la CNS ont enregistré une hausse des niveaux des eaux en raison des récentes précipitations. Les niveaux des eaux demeurent au-dessus de la moyenne pour cette période de l'année.

### **Risques :**

Les précipitations et les températures au-dessus du point de congélation augmenteront les niveaux des eaux sur le territoire. Des inondations sont prévues 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.**



SOUTH NATION  
**CONSERVATION**  
DE LA NATION SUD

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

**Durée :**

Le présent avis est en vigueur jusqu'au mardi 23 avril 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](http://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](mailto:waterwatch@nation.on.ca), affichés sur notre page Facebook (/SouthNationConservation) ou sur Twitter (@SouthNationCA).

**POUR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS :** Jason Symington, Technicien-spécialiste de l'environnement, 613-551-9057, [jsymington@nation.on.ca](mailto:jsymington@nation.on.ca).

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

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

###