



WATERSHED CONDITIONS: Flood Outlook Statement – South Nation Watershed



April 24, 2019

South Nation Conservation (SNC) has ended the Flood Watch issued on April 17, 2019, for the South Nation River and its tributaries.

Weather Forecast:

Environment and Climate Change Canada is forecasting rainfall of 15 to 20 mm this Friday, and an additional 5 to 10 mm Saturday through Sunday, April 28.

Environmental Conditions:

Since issuing the last statement on April 17, SNC rain gauges have recorded 20 to 35 mm of rain. Soil across the jurisdiction is saturated, and there is minimal to no snowpack remaining.

The SNC stream gauges have recorded an increase in water levels across the jurisdiction due to recent precipitation. Water levels have peaked and are now receding; levels remain above average in some parts of the jurisdiction for this time of year.

Risks:

The forecasted precipitation will 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.

- 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 outlets are at least 3 m from 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 Wednesday, May 1, 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,
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

Risque de crue

Le 24 avril 2019

La Conservation de la Nation Sud (CNS) a mis fin à la veille de crue émise le 17 avril 2019 pour la rivière Nation Sud et ses affluents.

Prévisions météorologiques :

Environnement et Changements climatiques Canada prévoit des précipitations de 15 à 20 mm ce vendredi, et de 5 à 10 mm du samedi au dimanche 28 avril.

Conditions environnementales :

Depuis la dernière déclaration du 17 avril, les pluviomètres de la CNS ont enregistré de 20 à 35 mm de pluie. Le sol dans l'ensemble du territoire est saturé et il ne reste que très peu ou pas de manteau neigeux.

Les jauges de niveau des cours d'eau de la CNS ont enregistré une hausse des niveaux d'eau dans l'ensemble du territoire en raison des récentes précipitations. Les niveaux d'eau ont culminé et sont maintenant en baisse; ils demeurent au-dessus de la moyenne dans certaines parties de la province pour cette période de l'année.

Risques :

Les précipitations prévues feront 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.



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 mercredi 1 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

###