



**WATERSHED CONDITIONS: Flood Outlook Statement**

March 9, 2020



**Weather Forecast:**

Environment Canada is forecasting a general freeze-thaw cycle for the next 7 days as well as the potential for 10 to 20 mm of rain starting this evening and lasting through to tomorrow, March 10<sup>th</sup>. An additional 10 to 20 mm of rain is also possible at the end of this week, starting Thursday, March 12<sup>th</sup>.

**Environmental Conditions:**

Recent precipitation and warm temperatures have melted some of the snowpack, causing water levels to rise above normal in most parts of the watershed for this time of year.

**Risks:**

Based on current forecasts, continued melt is expected with increased runoff from rain.

Ice cover in rivers and streams may breakup as a result of warm temperatures and higher flows, increasing the risk of ice jams and associated overbank flooding.

Higher than normal water levels may cause nuisance flooding 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, March 17<sup>th</sup>, 2020.

SNC monitors 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), post on our Facebook (/SouthNationConservation) or Twitter (@SouthNationCA).

**FOR MORE INFORMATION:** Omar Kana'n, Water Resources Specialist – Engineering, 1-877-984-2948, [okanan@nation.on.ca](mailto:okanan@nation.on.ca).

**Forwarded to:** All Flood Forecasting and Warning Directory

###



## ÉTAT DU BASSIN VERSANT : Déclaration sur les perspectives de crue

Le 9 mars 2020

**Risque de crue**

### Prévisions météorologiques :

Environnement Canada prévoit un cycle général de gel-dégel pour les 7 prochains jours ainsi qu'une possibilité de 10 à 20 mm de pluie à partir de ce soir et jusqu'à demain, le 10 mars. 10 à 20 mm de pluie supplémentaires sont également possibles à la fin de cette semaine, à partir du jeudi 12 mars.

### Conditions environnementales :

Les précipitations récentes et les températures plus élevées ont fait fondre une partie du manteau neigeux, ce qui a fait monter les niveaux d'eau au-dessus de la normale dans la plupart des régions du bassin versant pour cette période de l'année.

### Risques :

Selon les prévisions actuelles, la fonte devrait se poursuivre et entraîner une augmentation du ruissellement des eaux de pluie.

La couverture de glace des rivières et des ruisseaux pourrait se rompre en raison des températures plus douces et des débits plus élevés, ce qui augmenterait le risque d'embâcles et d'inondations sur les berges.

Des niveaux d'eau plus élevés que la normale peuvent provoquer des inondations nuisibles dans les zones basses.

### ACTION :

**Il est conseillé aux résidents de se tenir à l'écart des rivières car les prévisions météorologiques peuvent faire rapidement augmenter le débit des rivières et les berges peuvent être instables et glissantes. On encourage les parents à expliquer ces dangers à leurs enfants.**

**Les résidents des zones inondables ou des zones basses, historiquement sujettes aux inondations, doivent également prendre les précautions nécessaires pour protéger leurs biens, comme :**

- **S'assurer que la pompe de puisard est claire, en bon état de fonctionnement et qu'elle est munie d'un clapet anti-retour.**
- **Utiliser un générateur portable et une pompe de secours.**
- **S'assurer que les tuyaux de descente pluviale sont dégagés et que la sortie est à au moins 3 m du logement.**
- **Enlever ou fixer les objets qui pourraient dériver au fur et à mesure que le débit augmente.**



SOUTH NATION  
**CONSERVATION**  
DE LA NATION SUD

- **Enlever les objets de valeur des sous-sols ou des étages inférieurs qui pourraient être sujets à des inondations.**
- **Gardez les numéros de téléphone d'urgence à portée de main.**
- **Se familiariser avec le plan de préparation aux situations d'urgence de sa municipalité.**

**Durée :**

Cette déclaration est en vigueur jusqu'au mardi 17 mars 2020.

La CNS surveille les niveaux d'eau et les prévisions météorologiques dans le cadre du Programme de prévision et d'alerte de crues. Des mises à jour sont émises à mesure que les conditions changent.

Veillez consulter le site [www.nation.on.ca](http://www.nation.on.ca) pour plus d'informations. Pour nous faire part de vos commentaires sur les changements des conditions relatives à l'eau, veuillez envoyer un courriel à [waterwatch@nation.on.ca](mailto:waterwatch@nation.on.ca), ou bien poster sur notre Facebook (/SouthNationConservation) ou Twitter (@SouthNationCA).

POUR PLUS D'INFORMATIONS : Omar Kana'n, spécialiste des ressources en eau - Ingénierie, 1-877-984-2948, [okanan@nation.on.ca](mailto:okanan@nation.on.ca).

Envoyé au : Répertoire de prévisions et d'alertes des crues

###