



WATERSHED CONDITIONS: Flood Outlook Statement - UPDATE



March 17, 2020

This statement is an update to the Flood Outlook statement issued March 9, 2020.



Weather Forecast:

Environment Canada is forecasting 10 to 30 mm of rain starting Thursday, March 19th into Friday, March 20th. Temperatures are expected to rise rapidly at the end of this week.

Environmental Conditions:

Last week's precipitation and warm temperatures have helped melt a significant amount of snowpack. Water levels have been dropping since last week but remain 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 on 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 24th, 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 for more information. To provide feedback with respect to changes in water related conditions please email 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.

Forwarded to: All Flood Forecasting and Warning Directory

###



COMMUNIQUÉ SUR LES CONDITIONS DU BASSIN VERSANT : Perspectives de crue – MISE À JOUR

Le 17 mars 2020

Le présent avis constitue une mise à jour de l'avis sur les perspectives de crue publié le 9 mars 2020.



Prévisions météorologiques :

Environnement Canada prévoit de 10 à 30 mm de pluie à partir du jeudi 19 mars et jusqu'au vendredi 20 mars. Les températures devraient augmenter rapidement à la fin de cette semaine.

Conditions environnementales :

Les précipitations et les températures plus élevées de la semaine dernière ont contribué à faire fondre une quantité importante de neige. Les niveaux d'eau ont baissé depuis la semaine dernière mais restent supérieurs à 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, augmentant le ruissellement des eaux de pluie.

La couverture de glace sur les rivières et les cours d'eau pourrait se rompre en raison des températures plus élevées et de la hausse des débits, ce qui pourrait accroître 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.**
- **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 24 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 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, 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.

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

###