



## WATERSHED CONDITIONS: FLOOD OUTLOOK



March 15, 2022

### Weather Forecast:

Environment Canada is forecasting milder temperatures through the week, reaching daytime highs of 8 to 15 °C, and rainfall over the weekend totaling up to 50 mm by late Sunday, March 20<sup>th</sup>.

### Environmental Conditions:

Runoff is expected due to warmer temperatures, melting snow, and forecasted rainfall. This will lead to increased water levels and flows across the SNC jurisdiction. Ice breakup is also expected.

### Risks:

Warmer temperatures, snow melt and rainfall will produce higher water levels and possible nuisance flooding in low-lying areas across the jurisdiction. Unstable ice conditions will also result from warmer temperatures and higher flows.

### ACTION:

**Residents are advised to exercise extreme caution when near rivers and waterbodies as the forecasted weather may rapidly increase river flows and cause slippery conditions. Parents are encouraged to explain these dangers to their children.**

Residents in flood prone or low-lying areas, historically susceptible to flooding, should take the necessary precautions to protect their property. Please ensure:

- sump pump is clear, in good working condition and has a backwater valve on it
- downspouts are clear and the outlet is at least 3 m from the dwelling
- easy access to portable backup generator and pump
- items that might float away as flows increase are secured

### Duration:

This statement is in effect until Tuesday, March 22<sup>nd</sup>, 2022 at 5 PM or until an update has been issued.

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

To provide feedback on 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:** Sandra Mancini, Team Lead, Engineering, 1-877-984-2948, [smancini@nation.on.ca](mailto:smancini@nation.on.ca); Katherine Watson, Water Resources Specialist – Monitoring, 1-877-984-2948, [kwatson@nation.on.ca](mailto:kwatson@nation.on.ca).

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





## CONDITIONS DU BASSIN VERSANT : RISQUE DE CRUE

15 mars 2022



### **Prévisions météorologiques :**

Environnement Canada prévoit des températures plus douces au cours de la semaine, atteignant des températures élevées de 8 à 15 °C, et des précipitations au cours du fin de semaine totalisant jusqu'à 50 mm d'ici la fin du dimanche 20 mars.

### **Conditions environnementales :**

Le ruissellement est anticipé en raison des températures plus chaudes, de la fonte des neiges et des précipitations prévues. Cela entraînera une augmentation des niveaux d'eau et des débits sur le territoire de la CNS. On prévoit également la débâcle.

### **Risques :**

Les températures plus chaudes, la fonte des neiges et les précipitations produiront des niveaux d'eau plus élevés et des inondations nuisibles possibles dans les zones basses de la région. Des conditions de glace instables résulteront également des températures plus chaudes et des débits plus élevés.

### **ACTIONS :**

**Les résidents sont invités à faire preuve d'une extrême prudence lorsqu'ils se trouvent à proximité de rivières et de plans d'eau, car les conditions météorologiques annoncées pourraient augmenter rapidement le débit des rivières et rendre les conditions glissantes. On demande aux parents d'expliquer ces dangers à leurs enfants.**

Les résidents des zones basses ou inondables, régulièrement sujettes aux inondations, doivent prendre les précautions nécessaires pour protéger leurs biens. Veuillez vous assurer que :

- la pompe de puisard est dégagée, en bon état de fonctionnement et équipée d'un clapet anti-retour d'eau
- que les tuyaux de descente d'eau sont dégagés et que leur sortie se trouve à au moins 3 m de l'habitation
- un accès facile au générateur de secours portable et à la pompe est disponible
- les objets qui pourraient être emportés par le courant sont sécurisés.

### **Durée :**

Cette déclaration est en vigueur jusqu'au mardi 22 mars 2022 à 17 h ou jusqu'à ce qu'une mise à jour soit publiée.

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 publiées lorsque les conditions changent.



SOUTH NATION  
**CONSERVATION**  
DE LA NATION SUD

Pour nous faire part de vos commentaires sur les conditions liées à l'eau, veuillez envoyer un courriel à [waterwatch@nation.on.ca](mailto:waterwatch@nation.on.ca), publier sur notre page Facebook (/SouthNationConservation) ou Twitter (@SouthNationCA).

**POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS** : Sandra Mancini, cheffe d'équipe, ingénierie, 1-877-984-2948, [smancini@nation.on.ca](mailto:smancini@nation.on.ca). Katherine Watson, spécialiste des ressources en eau - Surveillance, 1-877-984-2948, [kwatson@nation.on.ca](mailto:kwatson@nation.on.ca).

**Transmis à** : Tous les répertoires de prévision et d'alerte des crues.

###