



**Shoreline Conditions Statement – Water Safety:  
St. Lawrence River Static Water Level**



June 12, 2020

South Nation Conservation (SNC) has downgraded the Flood Watch for the St. Lawrence River issued on April 12, 2020, to a Water Safety.

**Weather Forecast:**

No significant rainfall is currently in the weather forecast.

**Environmental Conditions:**

According to the International Lake Ontario – St. Lawrence River Board, Lake Ontario’s water levels remain above average for this time of year but have peaked and are declining. Levels are expected to continue declining in the coming weeks depending on weather conditions.

High inflows from Lake Erie continue into Lake Ontario, which will prevent any rapid lowering of Lake Ontario’s levels.

Lake Ontario’s water levels dropped to 75.31 m this week; 24 cm above average; and 60 cm below those observed at this time in 2019.

**Risks:**

Levels in Lake Ontario influence levels in the upper St. Lawrence River, particularly from Kingston to Iroquois, including Maitland, Johnstown and Cardinal.

As Lake Ontario levels remain above 75.30 m, there is increased potential for shoreline flooding, flooding in low-lying areas, basement and septic system inundation, and wave-driven erosion.

Residents are advised that strong winds may cause large waves, further aggravating water levels which may affect structures close to shore.

**ACTION:**

**Residents are advised to exercise caution when near watercourses as flows may rapidly increase and cause slippery or unstable banks. Parents are encouraged to explain these dangers to their children.**





SOUTH NATION  
**CONSERVATION**  
DE LA NATION SUD

**Residents in flood prone or low-lying areas, historically susceptible to flooding, should 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 backup generator and 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.**

**Duration:**

This statement is in effect until Friday, July 10, 2020.

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

The International Lake Ontario – St. Lawrence River Board continues to monitor conditions on an ongoing basis. Information on hydrologic conditions, water levels and outflows, including graphics and photos, are available on the Board's website at [www.ijc.org/en/loslrb](http://www.ijc.org/en/loslrb).

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:** Geoff Owens, SNC Regulations Officer,  
613-551-9170, [gowens@nation.on.ca](mailto:gowens@nation.on.ca)

**MEDIA CONTACT:** Taylor Campbell, SNC Communications Specialist,  
613-551-7158, [tcampbell@nation.on.ca](mailto:tcampbell@nation.on.ca).

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

###



**Communiqué sur les conditions des rives -  
Sécurité aquatique : Niveau d'eau statique du fleuve Saint-Laurent**

12 juin 2020

**Eau dangereuse**

La Conservation de la Nation Sud (CNS) a révisé la déclaration de veille de crue du fleuve Saint-Laurent, émise le 12 avril 2020, pour une déclaration de sécurité aquatique.

**Prévisions météorologiques :**

Aucune pluie importante n'est actuellement prévue dans les prévisions météorologiques.

**Conditions environnementales :**

Selon le Conseil international du lac Ontario et du fleuve Saint-Laurent, les niveaux d'eau du lac Ontario restent supérieurs à la moyenne pour cette période de l'année, mais ils ont atteint leur maximum et sont en baisse. Ils devraient continuer à baisser dans les prochaines semaines en fonction des conditions météorologiques.

Les débits élevés du lac Érié continuent de se déverser dans le lac Ontario, ce qui empêche toute baisse rapide des niveaux du lac Ontario.

Les niveaux d'eau du lac Ontario sont tombés à 75,31 m cette semaine, soit 24 cm au-dessus de la moyenne et 60 cm en dessous de ceux observés à cette période en 2019.

**Risques :**

Les niveaux du lac Ontario influencent les niveaux du cours supérieur du fleuve Saint-Laurent, en particulier de Kingston à Iroquois, en incluant Maitland, Johnstown et Cardinal.

Les niveaux du lac Ontario étant encore au-dessus de 75,30 m, il y a un risque accru d'inondation des rives, des zones basses, des sous-sols, des fosses septiques, et d'érosion par les vagues.

Les résidents sont informés que des vents forts peuvent provoquer de grosses vagues, aggravant encore le niveau de l'eau, ce qui peut affecter les structures proches du rivage.

**ACTION :**

**Il est conseillé aux résidents de faire preuve de prudence à proximité des rivières car les prévisions météorologiques peuvent faire augmenter rapidement le débit des rivières et rendre les berges glissantes. On encourage les parents à expliquer ces dangers à leurs enfants.**



SOUTH NATION  
**CONSERVATION**  
DE LA NATION SUD

**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 nettoyée, 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 :**

Ce communiqué est en vigueur jusqu'au vendredi 10 juillet 2020.

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 à mesure que les conditions changent.

Le Conseil international du lac Ontario et du fleuve Saint-Laurent continue de surveiller les conditions de façon continue. Des informations sur les conditions hydrologiques, les niveaux d'eau et les débits sortants, y compris des graphiques et des photos, sont disponibles sur le site Web du Conseil, à l'adresse [www.ijc.org/en/loslrb](http://www.ijc.org/en/loslrb).

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 :** Geoff Owens, responsable de la réglementation pour la CNS, 613-551-9170, [gowens@nation.on.ca](mailto:gowens@nation.on.ca).

**CONTACT AVEC LES MÉDIAS :** Taylor Campbell, spécialiste des communications pour la CNS, 613-551-7158, [tcampbell@nation.on.ca](mailto:tcampbell@nation.on.ca).

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