



FLOOD WATCH: St. Lawrence River (Update #2)



April 24, 2020

This is an update to the Flood Watch statement issued by South Nation Conservation (SNC) for the St. Lawrence River on April 17th, 2020.

Weather Forecast:

Active weather is possible later next week across Eastern Ontario, but no significant rainfall is in the forecast for this weekend.

Environmental Conditions:

According to the International Lake Ontario – St. Lawrence River Board, Lake Ontario's water levels are above average for this time of year, and will likely reach or nearly reach levels observed at this time in 2019 in the coming week as a result of a seasonable weather forecast.

High inflows from Lake Erie continue into Lake Ontario, which means Lake Ontario will continue its seasonal rise and may remain near seasonal highs for the next several weeks. Outflows from Lake Ontario continue to be maximized to the extent possible.

Lake Ontario's water levels rose to 75.35 m this week; 11 cm below those observed at this time in 2017; 40 cm above average; and 13 cm above levels observed at this time in 2019.

If mild weather persists, Lake Ontario's water levels are expected to peak below the record highs of 2017 and 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 continues to rise 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.





SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD

ACTION:

Residents are advised to stay away from rivers as 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 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 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 Flood Watch statement is in effect until Friday, May 1, 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.

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: Geoff Owens, SNC Regulations Officer,
613-551-9170, gowens@nation.on.ca

MEDIA CONTACT: Taylor Campbell, SNC Communications Specialist,
613-551-7158, tcampbell@nation.on.ca.

Forwarded to: All Flood Forecasting and Warning Directory

###



VEILLE DE CRUE : Fleuve Saint-Laurent (2ème mise à jour)

Veille de crue

24 avril 2020

Ceci est une mise à jour de la déclaration de veille de crue publiée le 17 avril 2020 par la Conservation de la Nation Sud (CNS) pour le fleuve Saint-Laurent.

Prévisions météorologiques :

Il pourrait y avoir des perturbations plus tard la semaine prochaine dans l'Est de l'Ontario, mais on ne prévoit pas de précipitations importantes pour cette fin de semaine.

Conditions environnementales :

Selon le Conseil international du lac Ontario et du fleuve Saint-Laurent, les niveaux d'eau du lac Ontario sont supérieurs à la moyenne pour cette période de l'année, et pourraient atteindre ou presque atteindre les niveaux observés à cette période en 2019 au cours de la semaine prochaine, compte tenu des prévisions météorologiques saisonnières.

En raison de la persistance de débits élevés du lac Érié dans le lac Ontario, ce dernier poursuivra son élévation saisonnière et pourrait rester proche des sommets saisonniers pendant les prochaines semaines. Les débits sortants du lac Ontario continuent à être maximisés dans la mesure du possible.

Les niveaux d'eau du lac Ontario ont atteint 75,35 m cette semaine, soit 11 cm en dessous de ceux observés à cette période en 2017, 40 cm au-dessus de la moyenne et 13 cm au-dessus des niveaux observés à cette période en 2019.

Si les températures douces persistent, les niveaux d'eau du lac Ontario devraient atteindre des sommets inférieurs aux niveaux records de 2017 et 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 demeurer à l'écart des rivières car les prévisions météorologiques peuvent augmenter rapidement de débit de celles-ci et les berges peuvent devenir instables et glissantes. Les parents sont encouragés 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 1 mai 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.

Veuillez 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 : Geoff Owens, responsable de la réglementation pour la CNS, 613-551-9170, gowens@nation.on.ca.

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

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