



FLOOD WATCH: St. Lawrence River (Update #5)



May 29, 2020

This is an update to the Flood Watch statement issued by South Nation Conservation (SNC) for the St. Lawrence River on May 15, 2020.

Weather Forecast:

General rainfall up to 5 to 10 mm with a chance of moderate thunderstorms are in the forecast for Eastern Ontario starting Friday, May 29th into Saturday, May 30th. More rainfall is expected later next week.

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 started slowly 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 75.34 m this week; 28 cm above average; but 52 cm below those observed at this time in 2017 and 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.





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, June 12, 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 (5ème mise à jour)

29 mai 2020

Veille de crue

Ceci est une mise à jour de la déclaration de veille de crue publiée le 15 mai par la Conservation de la Nation Sud (CNS) pour le fleuve Saint-Laurent.

Prévisions météorologiques :

Environ 5 à 10 mm de pluie généralisée avec une possibilité d'orages modérés sont prévues dans l'Est de l'Ontario à partir du vendredi 29 mai jusqu'au samedi 30 mai. D'autres précipitations sont attendues dans le courant de la semaine prochaine.

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 ont commencé à baisser lentement. 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 du lac Ontario sont descendus à 75,34 m cette semaine, soit 28 cm au-dessus de la moyenne, et 52 cm en dessous des niveaux observés à cette période en 2017 et 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 :

Les résidents des zones inondables ou des zones basses, historiquement sujettes



SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD

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 12 juin 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.

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 : 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