



FLOOD WARNING: Saint Lawrence River – Update #2

May 31, 2019



Weather Forecast:

Rainfall of 15 to 25 mm is possible late Saturday, June 1, into Sunday, June 2, 2019.

Environmental Conditions:

Lake Ontario's water levels have reached the record peaks observed in 2017 and are expected to slowly continue rising. Peak levels will likely exceed those experienced in 2017 within the next several days.

Levels are already at critical values in some areas. Flooding and other high-water impacts continue to be reported around the upper Saint Lawrence River during periods of active weather.

Risks:

The latest forecast from the International Lake Ontario – St. Lawrence River Board suggests that Lake Ontario is expected to reach its seasonal peak within the next 1 to 3 weeks before it begins to slowly decline. Peak levels are expected to be slightly above the highs of 2017.

Lake Ontario's increased outflows may increase Saint Lawrence River levels upstream of Iroquois throughout Edwardsburg/Cardinal and Augusta Township.

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

ACTION:

Residents in flood-prone areas are encouraged to closely monitor conditions and take necessary actions.

Residents are advised to stay away from watercourses where flows are high and where banks might be unstable. Parents are encouraged to explain dangers to children.

Residents in flood prone or low-lying areas historically susceptible to flooding are encouraged to closely follow evolving conditions and take necessary precautions to protect their property.

Duration:

This Flood Warning statement is in effect until Friday, June 7, 2019 at 5:00 PM

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





SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD

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, post on our Facebook (/SouthNationConservation) or Twitter (@SouthNationCA).

FOR MORE INFORMATION: Omar Kana'n, Water Resources Analyst,
613-551-9057, okanan@nation.on.ca.

FOR MEDIA INQUIRIES: Taylor Campbell, Communications Specialist,
613-984-2948, ext. 296, tcampbell@nation.on.ca.

Forwarded to: All Flood Forecasting and Warning Directory

###



AVERTISSEMENT DE CRUE : Fleuve Saint-Laurent – Mise à jour N°2

Le 31 mai 2019

Avertissement de crue

Prévisions météorologiques :

Des précipitations de 15 à 25 mm sont possibles du samedi 1er juin au dimanche 2 juin 2019.

Conditions environnementales :

Les niveaux d'eau du lac Ontario ont atteint les pics records observés en 2017 et devraient continuer à monter lentement. Les niveaux de pointe dépasseront probablement ceux de 2017 au cours des prochains jours.

Les niveaux d'eau atteignent déjà des valeurs critiques dans certaines régions. Des inondations et d'autres impacts de crues continuent d'être signalés autour du cours supérieur du Saint-Laurent pendant les périodes d'intempéries.

Risques :

Selon les dernières prévisions du Conseil international du lac Ontario et du fleuve Saint-Laurent, le lac Ontario devrait atteindre son maximum saisonnier d'ici une à trois semaines avant de commencer à baisser lentement. On s'attend à ce que les niveaux de pointe soient légèrement supérieurs à ceux de 2017.

L'augmentation des débits sortants du lac Ontario pourrait faire augmenter le niveau du fleuve Saint-Laurent en amont d'Iroquois dans les cantons d'Edwardsburg / Cardinal et d'Augusta.

Les résidents sont avisés que le vent peut causer de plus grosses vagues, aggravant davantage les niveaux d'eau qui peuvent affecter les structures près de la rive.

ACTION :

Les résidents des zones inondables sont encouragés à surveiller étroitement les conditions et à prendre les mesures nécessaires.

Il est conseillé aux résidents de se tenir loin des cours d'eau où les débits sont élevés et où les berges peuvent être instables. Les parents sont encouragés à expliquer les dangers aux enfants.



SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD

Les résidents des zones inondables ou des basses terres historiquement vulnérables aux inondations sont encouragés à suivre de près l'évolution des conditions et à prendre les précautions nécessaires pour protéger leur propriété.

Durée :

Le présent avis d'avertissement de crue est en vigueur jusqu'au vendredi 7 juin 2019 à 17 h.

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 fournies au fur et 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 visiter www.nation.on.ca pour plus d'informations. Pour nous faire part de vos commentaires au sujet de changements dans les conditions relatives à l'eau, veuillez envoyer un courriel à waterwatch@nation.on.ca, les afficher sur notre Facebook (/SouthNationConservation) ou sur Twitter (@SouthNationCA).

POUR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS : Omar K'nan, Analyste des ressources en eau, 613-551-9057, okanan@nation.on.ca.

POUR LES DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS DES MÉDIAS : Taylor Campbell, Spécialiste des communications, 613-984-2948, poste 296, tcampbell@nation.on.ca.

ENVOYÉ À : Tous les répertoires de prévision et d'alerte de crues

###