



## FLOOD WARNING: Saint Lawrence River – Update #1

May 24, 2019



### Weather Forecast:

Rainfall of 10 to 25 mm is possible Saturday, May 25, 2019. A strong wind warning is in effect as current forecasts suggests winds will continue to have a noticeable impact on water levels.

### Environmental Conditions:

Lake Ontario's levels have been rising at a slower rate this week due to lower amounts of precipitation, allowing for Lake Ontario outflows to be increased substantially as Ottawa River flows declined.

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 2 weeks. Peak levels are expected to be slightly above the highs of 2017.**

**Lake Ontario's increased outflows may increase St. 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. Sandbags are available to residents in flood prone areas.

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 Thursday, May 30, 2019 at 5:00 PM





SOUTH NATION  
**CONSERVATION**  
DE LA NATION SUD

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

**FOR MORE INFORMATION:** Jason Symington, SNC Environmental Technician, 613-551-9057, [jsymington@nation.on.ca](mailto:jsymington@nation.on.ca).

**FOR MEDIA INQUIRIES:** John Mesman, Team Lead, Communications, 613-899-5341, [jmesman@nation.on.ca](mailto:jmesman@nation.on.ca).

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

###



## AVERTISSEMENT DE CRUE : Fleuve Saint-Laurent – Mise à jour N°1

Le 24 mai 2019

**Avertissement de crue**

### **Prévisions météorologiques :**

Des précipitations de 10 à 25 mm sont possibles le samedi 25 mai 2019. Un avertissement de vent fort est en vigueur; les prévisions actuelles indiquent que les vents continueront d'avoir un impact notable sur les niveaux d'eau.

### **Conditions environnementales :**

Les niveaux du lac Ontario ont augmenté à un rythme plus lent cette semaine en raison de précipitations moins abondantes, ce qui a permis d'augmenter considérablement les débits sortants du lac Ontario à mesure que le débit de la rivière des Outaouais diminue.

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 au cours des deux prochaines semaines. 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. Des sacs de sable sont mis à la disposition des résidents dans les zones sujettes aux inondations.



SOUTH NATION  
**CONSERVATION**  
DE LA NATION SUD

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.

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 jeudi 30 mai 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](http://www.ijc.org/en/loslrb).**

Veillez visiter [www.nation.on.ca](http://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](mailto:waterwatch@nation.on.ca), les afficher sur notre Facebook (/SouthNationConservation) ou sur Twitter (@SouthNationCA).

**POUR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS :** Jason Symington, Technicien en environnement, CNS, 613-551-9057, [jsymington@nation.on.ca](mailto:jsymington@nation.on.ca).

**POUR LES DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS DES MÉDIAS :** John Mesman, Chef d'équipe des communications, 613-899-5341, [jmesman@nation.on.ca](mailto:jmesman@nation.on.ca).

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

###