



FLOOD WARNING: St. Lawrence River

May 17, 2019



Weather Forecast:

Rainfall of 10 to 25 mm is possible Saturday through Monday, May 20, 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 water levels rose rapidly over the past week due to record inflows from Lake Erie, combined with increased Ottawa River flows, which resulted in Lake Ontario outflows being reduced.

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

Risks:

The latest forecast from the International Lake Ontario – St. Lawrence River Board suggests that water levels may reach or exceed highs of 2017 within the next two weeks.

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 23, 2019.

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

FOR MEDIA INQUIRIES: John Mesman, Team Lead of Communications, 613-899-5341, jmesman@nation.on.ca.

Forwarded to: All Flood Forecasting and Warning Directory

###



AVERTISSEMENT DE CRUE : Fleuve Saint-Laurent

Le 17 mai 2019

Avertissement de crue

Prévisions météorologiques :

Des précipitations de 10 à 25 mm sont possibles du samedi au lundi 20 mai 2019. Un avertissement de vent fort est en vigueur, car les prévisions actuelles indiquent que le vent continuera d'avoir un impact notable sur les niveaux d'eau.

Conditions environnementales :

Les niveaux d'eau du lac Ontario ont augmenté rapidement au cours de la semaine dernière en raison des apports records du lac Érié et de l'augmentation du débit de la rivière des Outaouais, ce qui a entraîné une réduction du débit sortant du lac Ontario.

Les niveaux sont déjà à des valeurs critiques dans certaines régions. Des inondations et d'autres impacts de crues continuent d'être signalés dans le cours supérieur du Saint-Laurent durant les perturbations météorologiques.

Risques :

Selon les dernières prévisions du Conseil international du lac Ontario et du fleuve Saint-Laurent, les niveaux d'eau pourraient atteindre ou dépasser les hauteurs maximales de 2017 au cours des deux prochaines semaines.

L'augmentation des débits sortants du lac Ontario pourrait faire monter 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 grosses vagues, aggravant davantage les niveaux d'eau, ce qui peut affecter les structures près des rives.

ACTION :

Les résidents des zones inondables sont encouragés à surveiller de près les conditions météorologiques et à prendre les mesures nécessaires. Des sacs de sable sont mis à la disposition des résidents dans les zones sujettes aux inondations.

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 ces 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.



SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD

Durée :

Cet avertissement d'inondation est en vigueur jusqu'au jeudi 23 mai 2019.

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 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 : Geoff Owens, Agent d'application des règlements, 613-551-9170, gowens@nation.on.ca.

POUR LES DEMANDES DES MÉDIAS : John Mesman, Chef d'équipe des communications, 613-899-5341, jmesman@nation.on.ca.

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

###