



**Flood Outlook Statement: Saint Lawrence River**

April 18, 2019



**Weather Forecast:**

Forecasts indicate that two low pressure systems will be combining to produce significant rainfall of 50 to 65 mm and warmer temperatures over much of the Ottawa River basin beginning on Thursday, April 18 through to Saturday, April 20, 2019.

**Environmental Conditions:**

While Lake Ontario's current water level is above average, it is still well within the historical range of observed levels at this time of year and currently well-below the extreme highs of 2017.

**Risks:**

Ottawa River flows are forecasted to increase rapidly and significantly over the next several days in response to a major storm system, with heavy precipitation, mild temperatures and significant snowmelt expected.

**As a result, the International Lake Ontario – St. Lawrence River Board is reporting potential for a significant and relatively rapid rise in Lake Ontario water levels, particularly during the next two weeks, and levels may rise well above seasonal average values; Ottawa River flows have an effect on lower St. Lawrence River levels and on Lake Ontario outflows.**

**ACTION:**

**Continued vigilance remains critically important; residents are advised to stay away from rivers as the 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 are encouraged to closely follow evolving conditions, and should also 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 generator and backup 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





SOUTH NATION  
**CONSERVATION**  
DE LA NATION SUD

**Duration:**

This Flood Outlook statement is in effect until Tuesday, April 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.

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

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

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

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

###



## Prévisions d'inondation : Fleuve Saint-Laurent

Le 18 avril 2019

**Risque de crue**

### Prévisions météorologiques :

Les prévisions indiquent que deux systèmes de basse pression se combineront pour produire des précipitations importantes de 50 à 65 mm et des températures plus chaudes sur une grande partie du bassin versant de la rivière des Outaouais, du jeudi 18 avril au samedi 20 avril 2019.

### Conditions environnementales :

Bien que le niveau d'eau actuel du lac Ontario est supérieur à la norme, il demeure bien dans la gamme historique de niveaux observés pour ce temps de l'année. Ce dernier est ainsi actuellement bien sous les hauts niveaux extrêmes de l'an 2017.

### Risques :

Les débits de la rivière des Outaouais devraient augmenter rapidement et de manière significative au cours des prochains jours en réponse à un système de tempête majeur, avec de fortes précipitations, des températures douces et une fonte des neiges importante.

**En conséquence, le Conseil international du lac Ontario et du fleuve Saint-Laurent signale un potentiel d'élévation important et relativement rapide des niveaux d'eau du lac Ontario, en particulier au cours des deux prochaines semaines. Ce dernier pourrait dépasser les mesures saisonnières moyennes; les débits de la rivière des Outaouais ont une incidence sur les niveaux du bas Saint-Laurent et sur les débits sortants du lac Ontario.**

### ACTION :

**La vigilance continue demeure d'une importance capitale. Les résidents sont priés de rester à l'écart des rivières car la météo prévue pourrait rapidement augmenter les débits des rivières. Les berges peuvent être instables et glissantes. Les parents sont encouragés à expliquer ces dangers à leurs enfants.**

Les résidents des zones sujettes aux inondations ou des basses terres, historiquement vulnérables aux inondations, devraient également prendre les précautions nécessaires pour protéger leurs biens, par exemple :

- S'assurer que la pompe de puisard est dégagée, en bon état de fonctionnement et qu'elle est munie d'un clapet anti-retour d'eau.
- Avoir accès à un générateur et à une pompe de secours portables.
- S'assurer que les descentes d'eau pluviale sont dégagées et que la sortie d'eau est située à au moins 3 m du logement.



SOUTH NATION  
**CONSERVATION**  
DE LA NATION SUD

- Enlever ou sécuriser les objets qui pourraient flotter à mesure que le débit augmente.
- Enlever des objets de valeur des sous-sols ou des étages inférieurs qui pourraient être inondés.
- Gardez les numéros de téléphone d'urgence à portée de la main.
- Se familiariser avec le plan de préparation aux situations d'urgence de votre municipalité.

**Durée :**

Cet risque de crue est en vigueur jusqu'au mardi 23 avril 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 fournies au fur et à mesure que les conditions changent.

**Le Conseil international du lac Ontario et du fleuve Saint-Laurent surveille la situation 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 de la Commission, à l'adresse <https://www.ijc.org/fr/clofsl>.**

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, technologue en environnement à la 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 de la CNS, 613-899-5341, [jmesman@nation.on.ca](mailto:jmesman@nation.on.ca).

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

###