

FLOOD WATCH: ST. LAWRENCE RIVER – UPDATE #3



May 16, 2017



This statement is an update to South Nation Conservation's (SNC) Flood Watch: St. Lawrence River issued on May 12, 2017.



According to the International Lake Ontario – St. Lawrence River Board: *“Water levels on the St. Lawrence River may fluctuate; rising and falling as seen in recent weeks. Ontario Power Generation and the International Lake Ontario – St. Lawrence River Board are operating water control structures to keep the water levels steady”.*



Environment and Climate Change Canada forecasts no significant precipitation for this week. However, Lake Ontario's water level is the highest it has been since 1918; the International Lake Ontario – St. Lawrence River Board increased the outflow again yesterday afternoon. Water levels may fluctuate along the low-lying areas of the St. Lawrence River.



South Nation Conservation (SNC) continues to caution residents along low-lying areas of the St. Lawrence River in the Township of Augusta, Township of Edwardsburgh/Cardinal, and the Township of South Dundas.



Residents are also advised that wind may cause higher waves, further aggravating water levels which may affect structures closer to the shore.



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



Staff will continue to monitor the water levels and weather forecasts as part of the Flood Forecasting and Warning Program and will provide updates in the event conditions change.



The public is encouraged to visit www.nation.on.ca and to also report changes in water-related conditions, soil stress fractures (i.e. cracks in soil), abrupt changes in streambanks, or sudden leaning of trees in their local areas. All feedback and photos can be sent to waterwatch@nation.on.ca, posted on our Facebook page (/SouthNationConservation), or Tweeted to us (@SouthNationCA).



For more information please contact the Flood Duty Officers: Jason Symington at 613-984-2948 ext. 230 or 613-551-8934; or Michael Jones at 613-984-2948 ext. 310 or 613-551-8952.



This statement is in effect until Monday, May 22, 2017.

Forwarded To: All Flood Forecasting and Warning Directory

- # # # -

Watershed Conditions Statements:

- **Water Safety:** High flows, unstable banks, melting ice or other factors that could be dangerous for recreational users such as anglers, canoeists, hikers, children, pets, etc. Flooding is not expected.
- **Flood Outlook:** Early notice of the potential for flooding based on weather forecasts, calling for heavy rain, snow melt, high winds or other conditions that could lead to high runoff, cause ice jams and/or lakeshore flooding or erosion.
- **Flood Watch:** Flooding is possible in specific watercourses or municipalities. Municipalities, emergency services and individuals in flood-prone areas should prepare.
- **Flood Warning:** Flooding is imminent or already occurring in specific watercourses or municipalities.

VEILLE DE CRUE : FLEUVE SAINT-LAURENT – MIS À JOUR #3

le 16 mai, 2017

Ce communiqué est un mis à jour du veille de crue : fleuve saint-laurent émit par la Conservation de la Nation Sud (CNS) le 12 mai, 2017.

Selon le Conseil international du lac Ontario et le fleuve Saint-Laurent « les niveaux d'eau du fleuve Saint-Laurent peuvent monter et descendre comme nous avons observé les dernières semaines. Ontario Power Generation et le Conseil international du lac Ontario et le fleuve Saint-Laurent contrôle les niveaux d'eau avec leurs barrages pour garder des stables niveaux d'eau ».

Environnement et changement climatique Canada ne prévoit pas de précipitations importantes cette semaine. Par contre, les niveaux d'eau du Lac Ontario sont les plus hauts que nous avons observé depuis 1918. Le Conseil international du lac Ontario et le fleuve Saint-Laurent ont augmenté le débit sortant encore hier après-midi. Les niveaux d'eau peuvent variés le long du fleuve Saint-Laurent dans les basses terres.

La Conservation de la Nation Sud (CNS) continue à avertir les résidents des basses terres situées le long du fleuve Saint-Laurent dans les municipalités d'Augusta, Edwardsburgh/Cardinal et South Dundas.

La CNS prévient aussi les résidents que le vent pourrait générer de fortes vagues qui pourraient avoir un impact sur les structures situées à proximité du rivage.

Les résidents sont priés de rester à l'écart des cours d'eau où les débits sont élevés et où les berges pourraient être instables. Il est conseillé aux parents d'expliquer ces dangers à leurs enfants.

Les employés de la CNS continueront de surveiller les niveaux d'eau ainsi que les prévisions de la météo dans le cadre de son programme de prévision et d'avertissement d'inondation, et émettrons des mises à jour en cas de modification des conditions.

La CNS invite le public à visiter www.nation.on.ca et à également donner des renseignements sur les changements relatifs à l'eau dans leur région. Les commentaires peuvent être envoyés à waterwatch@nation.on.ca, postés sur notre page Facebook (/SouthNationConservation), ou vous pouvez envoyer vos photos par le biais de votre compte Twitter (@SouthNationCA).

Pour des informations supplémentaires, prière de communiquer avec nos Agent(e)s de service des crues : Jason Symington à 613-984-2948 poste 230 ou 613-551-8934; ou Michael Jones à 613-984-2948 poste 310 ou 613-551-8952.

Ce communiqué reste en vigueur jusqu'au 22 mai 2017.

Envoyé au : Répertoire en matière de prévision et d'alerte des crues.

- # # # -

Conditions sur le bassin versant :

- **Sécurité aquatique** : des conditions telles que des débits élevés, des berges dangereuses, de la glace fondante ou autres facteurs qui constituent un danger pour les utilisateurs (pêcheurs, canoéistes, randonneurs, enfants, animaux domestiques, etc.) sont présentes. Aucune inondation n'est prévue.
- **Risque de crue** : préavis d'inondation potentielle fondé sur les prévisions météorologiques, de fortes pluies, la fonte de la neige, des vents violents ou autres facteurs qui pourraient causer d'importants ruissellements, des embâcles, des inondations ou l'érosion des berges.
- **Veille de crue** : des inondations sont possibles dans certains cours d'eau ou certaines municipalités. Les municipalités, les services d'urgence et les propriétaires fonciers des secteurs inondables doivent être prêts à intervenir.
- **Avertissement d'inondation** : une inondation est imminente ou déjà présente dans certains cours d'eau ou certaines municipalités.