

## FLOOD WATCH: ST. LAWRENCE RIVER – UPDATE #2



May 12, 2017



This statement is an update to South Nation Conservation's (SNC) Flood Watch: St. Lawrence River issued on May 9, 2017.



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. St. Lawrence River water levels are slowly declining, but are expected to remain high over the coming weeks due to high water levels in Lake Ontario and the forecasted 10-15 mm of precipitation this weekend.



According to the International Lake Ontario – St. Lawrence River Board: *“Levels of Lake St. Lawrence, immediately upstream of Moses-Saunders Dam, have begun to decline as a result of recent flow increases. In response, gates at the Iroquois Dam (which had previously been lowered to suppress high levels on Lake St. Lawrence following recent flow reductions) were repositioned on May 10 and they will continue to be adjusted as outflows from Moses Saunders continue to increase over the coming days.”*



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](http://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](mailto: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.



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 #2

le 12 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 9 mai, 2017.

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. Le niveau du fleuve Saint-Laurent baisse lentement, mais il devrait demeuré élevé au cours des prochaines semaines en raison du niveau d'eau élevé du lac Ontario et des 10 à 15 mm de pluie prévus au cours de la fin de semaine.

Selon le Conseil international du lac Ontario et le fleuve Saint-Laurent « le niveau du fleuve Saint-Laurent immédiatement en amont du barrage de Moses-Saunders a commencé à baisser en raison de la récente augmentation du débit. Par conséquent, les écluses du barrage Iroquois qui avaient précédemment été abaissées afin de réduire le niveau d'eau du fleuve à la suite de la baisse récente des débits, ont été repositionnées le 10 mai et seront ajustées au cours des prochains jours en fonction du débit au barrage Moses Sanders. »

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](http://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](mailto: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.

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.