

## FLOOD WATCH: ST. LAWRENCE RIVER – UPDATE #1



May 9, 2017



This statement is an update to South Nation Conservation's (SNC) Flood Watch: St. Lawrence River issued on May 8, 2017.



South Nation Conservation (SNC) cautions 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 that water levels will remain high over the next few weeks.



Due to the precipitation and snow melt over the last few weeks, Lake Ontario and the St. Lawrence River are at historic water levels. It is expected that St. Lawrence River water levels will remain high over the next week while dams are being operated. The water levels along the St. Lawrence River will depend on the level of Lake Ontario and the outflow of the Moses-Saunders Dam at Cornwall.



According to Rob Caldwell, Canadian Regulation Representative, International Lake Ontario-St. Lawrence River Board, the Board are hoping to further increase the outflow of the Moses Saunders dam by 200 m<sup>3</sup>/s this evening." It is expected this will help lower water levels along the upper St. Lawrence from about Cornwall to Iroquois.



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 #1

le 9 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 8 mai, 2017.

La Conservation de la Nation Sud (CNS) prévient les résidents des basses terres situées le long du fleuve Saint-Laurent dans les municipalités d'Augusta, Edwardsburgh/Cardinal et South Dundas que les niveaux vont demeurer élevés au cours des prochaines semaines.

En raison des précipitations et de la fonte de la neige des dernières semaines, le lac Ontario et le fleuve Saint-Laurent ont atteint des niveaux d'eau sans précédent. On s'attend à ce que le niveau d'eau du fleuve demeure élevé au cours des prochaines semaines, alors que les structures de régularisation des eaux sont en opération. Le niveau d'eau du Saint-Laurent dépend du niveau d'eau du lac Ontario et du débit au barrage Moses-Saunders à Cornwall.

Selon le représentant canadien au sein du Conseil international du lac Ontario et le fleuve Saint-Laurent, Rob Caldwell, on espère pouvoir augmenter ce soir de 200 m<sup>3</sup>/s le débit au barrage Moses Saunders. On s'attend à ce que cette opération fasse baisser le niveau de l'eau sur le Saint-Laurent supérieur, entre Cornwall et Iroquois.

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.