

## WATERSHED CONDITIONS – FLOOD OUTLOOK



July 24, 2017



South Nation Conservation (SNC) cautions that watercourses are expected to rise this week throughout the South Nation River watershed due to heavy rainfall.



Environment and Climate Change Canada forecasts 40-60 mm of precipitation today and tomorrow with localized rainfall amounts of over 100 mm possible, especially in the St Lawrence Valley area. The forecasted rain will increase runoff to all watercourses within the watershed this week. Water levels are currently slightly above normal for this time of year.



Severe flooding is not a concern at this time; however, minor to nuisance flooding in low-lying areas may be observed. Furthermore, potential for blocked storm drains, catch basins and culverts are very high which may also cause localized flooding.



**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: Golam Sharif at 613-984-2948 ext 373 or Jason Symington at 613-984-2948 ext 230.



This statement is in effect until Monday, July 31, 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.

## COMMUNIQUÉ SUR LES CONDITIONS DU BASSIN VERSANT – SURVEILLANCE DES INONDATIONS

24 juillet, 2017

La Conservation de la Nation Sud (CNS) avertit que les niveaux d'eau des rivières sont prévus d'augmenter au cours de la semaine en raison de la pluie.

Environnement et Changement climatique Canada prévoit pour aujourd'hui et demain des précipitations importantes (40 à 60 mm de pluie), surtout dans la vallée du Saint-Laurent. La météo prévue causera une augmentation du ruissellement vers les cours d'eau dans tout le territoire de la CNS cette semaine. Les niveaux d'eau sont actuellement légèrement élevés que la normale pour cette période de l'année.

Pour l'instant, une inondation majeure n'est pas à craindre. Par contre, des inondations nuisibles dans les basses terres pourront être observées. De plus, les risques que les égouts pluviaux, les bassins de drainage et les ponceaux soient bloqués sont très élevés, ce qui pourrait causer des inondations par endroit.

**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 compteTwitter (@SouthNationCA).

Pour des informations supplémentaires, prière de communiquer avec Golam Sharif au 1877-984-2948, poste 373 ou Jason Symington, poste 230.

Ce communiqué reste en vigueur jusqu'au 31 juillet, 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.