



**WATERSHED CONDITIONS: Flood Outlook Statement –
St. Lawrence River**



March 13th, 2020

Weather Forecast:

Environment Canada is forecasting a freeze-thaw cycle for the next 7 days as high temperatures between 2 to 8°C are expected until Thursday, March 19th. Forecasted rainfall amounts of 15 to 25 mm are expected to end today and no significant precipitation is in the forecast for the next week.

There will be strong winds of 50 to 80 km/h today and Saturday, March 14th, and 30 to 50 km/h winds on Sunday, March 15th.

Environmental Conditions:

According to the International Lake Ontario – St. Lawrence River Board, Lake Ontario's water levels are above average for this time of year and will remain stable or rise slightly this coming week.

Continuing high inflows from Lake Erie into Lake Ontario means that Lake Ontario will continue its seasonal rise headed into the spring and may remain near seasonal highs for the next several weeks. Outflows from Lake Ontario continue to be maximized to the extent possible.

Lake Ontario water levels rose 4 cm this week; 51 cm above average; and 14 cm below record-high set in 1952.

Risks:

Recent precipitation along with its associated snowmelt may increase water levels and cause flooding along the shoreline or in low lying areas.

Residents are also advised that strong winds may cause large waves, further aggravating water levels which may affect structures close to shore.





SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD

ACTION:

Residents are advised to exercise caution when near rivers as the forecasted weather may rapidly increase river flows and cause slippery river banks. Parents are encouraged to explain these dangers to their children.

Residents in flood prone or low-lying areas, historically susceptible to flooding, should 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 backup generator and 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

Duration:

This statement is in effect until Friday March 20th, 2020.

SNC monitors 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.

Please visit www.nation.on.ca for more information. To provide feedback with respect to changes in water related conditions please email waterwatch@nation.on.ca, post on our Facebook (/SouthNationConservation) or Twitter (@SouthNationCA).

FOR MORE INFORMATION: Geoff Owens, SNC Regulations Officer, 613-551-9170, gowens@nation.on.ca.

MEDIA CONTACT: Taylor Campbell, SNC Communications Specialist, 613-551-7158, tcampbell@nation.on.ca.

Forwarded to: All Flood Forecasting and Warning Directory

###



Communiqué sur les conditions du bassin versant : Risque de crue – Fleuve Saint-Laurent

Le 13 mars 2020

Risque de crue

Prévisions météorologiques :

Environnement Canada prévoit un cycle de gel-dégel pour les 7 prochains jours, avec des températures atteignant entre 2 et 8°C jusqu'au jeudi 19 mars. Les précipitations de 15 à 25 mm de pluie auparavant prévues devraient prendre fin aujourd'hui et aucunes précipitations significatives ne sont prévues pour la semaine prochaine.

Des vents violents de 50 à 80 km/h sont attendus aujourd'hui et le samedi 14 mars, de même que des vents de 30 à 50 km/h le dimanche 15 mars.

Conditions environnementales :

Selon le Conseil international du lac Ontario et du fleuve Saint-Laurent, les niveaux d'eau du lac Ontario sont supérieurs à la moyenne pour cette période de l'année et resteront stables ou connaîtront une légère hausse la semaine prochaine.

En raison de la persistance de débits élevés du lac Érié dans le lac Ontario, ce dernier poursuivra sa montée saisonnière jusqu'au printemps et pourrait rester proche de ses sommets saisonniers pendant les prochaines semaines. Les débits sortants du lac Ontario continuent à être maximisés dans la mesure du possible.

Le niveau d'eau du lac Ontario a augmenté de 4 cm cette semaine, soit 51 cm au-dessus de la moyenne et 14 cm en dessous du record établi en 1952.

Risques :

Les précipitations récentes et la fonte des neiges qui en résulte peuvent faire monter le niveau de l'eau et provoquer des inondations le long des rives ou dans les zones basses.

Les résidents sont également informés que des vents forts peuvent provoquer de grosses vagues, aggravant encore le niveau de l'eau qui peut affecter les structures proches du rivage.



ACTION :

Il est conseillé aux résidents de faire preuve de prudence à proximité des rivières car les prévisions météorologiques peuvent faire augmenter rapidement le débit des rivières et rendre les berges glissantes. On encourage les parents à expliquer ces dangers à leurs enfants.

Les résidents des zones inondables ou des zones basses, historiquement sujettes aux inondations, doivent également prendre les précautions nécessaires pour protéger leurs biens, comme :

- S'assurer que la pompe de puisard est claire, en bon état de fonctionnement et qu'elle est munie d'un clapet anti-retour.
- Utiliser un générateur portable et une pompe de secours.
- S'assurer que les tuyaux de descente pluviale sont dégagés et que la sortie est à au moins 3 m du logement.
- Enlever ou fixer les objets qui pourraient dériver au fur et à mesure que le débit augmente.
- Enlever les objets de valeur des sous-sols ou des étages inférieurs qui pourraient être sujets à des inondations.
- Gardez les numéros de téléphone d'urgence à portée de main.
- Se familiariser avec le plan de préparation aux situations d'urgence de sa municipalité.

Durée :

Ce communiqué est en vigueur jusqu'au vendredi 20 mars 2020.

La CNS surveille les niveaux d'eau et les prévisions météorologiques dans le cadre du Programme de prévision et d'alerte de crues. Des mises à jour sont émises à mesure que les conditions changent.

Veillez consulter le site www.nation.on.ca pour plus d'informations. Pour nous faire part de vos commentaires sur les changements des conditions relatives à l'eau, veuillez envoyer un courriel à waterwatch@nation.on.ca, ou bien poster sur notre Facebook (/SouthNationConservation) ou Twitter (@SouthNationCA).

POUR PLUS D'INFORMATIONS : Geoff Owens, responsable de la réglementation pour la CNS, 613-551-9170, gowens@nation.on.ca.

CONTACT AVEC LES MÉDIAS : Taylor Campbell, spécialiste des communications pour la CNS, 613-551-7158, tcampbell@nation.on.ca.

Envoyé au : Répertoire de prévisions et d'alertes des crues

###