



Table of Contents:



2020 Watershed Conditions Statements: South Nation River

- January 9, 2020:** WATERSHED CONDITIONS STATEMENT: Water Safety
- January 14, 2020:** WATERSHED CONDITIONS STATEMENT: Water Safety
- January 28, 2020:** WATERSHED CONDITIONS STATEMENT: Water Safety
- March 9, 2020:** WATERSHED CONDITIONS STATEMENT: Flood Outlook
- March 17, 2020:** WATERSHED CONDITIONS STATEMENT: Flood Outlook (UPDATE)
- March 27, 2020:** WATERSHED CONDITIONS STATEMENT: Water Safety
- June 29, 2020:** South Nation Conservation Declares Level I Low Water Condition
- July 9, 2020:** Level II (Moderate) Low Water Conditions Declared for Upper South Nation Subwatershed
- July 23, 2020:** Drought Conditions Worsen Across SNC Jurisdiction
- August 13, 2020:** Rain Improves Drought Conditions in Parts of SNC Jurisdiction
- September 11, 2020:** Drought Conditions Terminated Throughout Parts of SNC Jurisdiction
- October 9, 2020:** Low Water Conditions Return to Normal in SNC Jurisdiction
- December 23, 2020:** WATERSHED CONDITIONS STATEMENT: Water Safety

2020 Watershed Conditions Statements: Ottawa River

- March 30, 2020:** WATER SAFETY STATEMENT: Lower Ottawa River
- April 9, 2020:** FLOOD WATCH: Lower Ottawa River
- April 20, 2020:** FLOOD WATCH TERMINATION: Lower Ottawa River Water Safety Statement Remains in Effect

2020 Watershed Conditions Statements: St. Lawrence River

- March 13, 2020:** WATERSHED CONDITIONS STATEMENT: Flood Outlook – St. Lawrence River
- March 20, 2020:** WATERSHED CONDITIONS STATEMENT: Flood Outlook – St. Lawrence River (UPDATE)
- March 27, 2020:** WATERSHED CONDITIONS STATEMENT: Flood Outlook – St. Lawrence River (UPDATE #2)
- April 3, 2020:** WATERSHED CONDITIONS STATEMENT: Flood Outlook – St. Lawrence River (UPDATE #3)
- April 9, 2020:** WATERSHED CONDITIONS STATEMENT: Flood Outlook – St. Lawrence River (UPDATE #4)



SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD

April 12, 2020: Flood Watch: St. Lawrence River

April 17, 2020: FLOOD WATCH: St. Lawrence River (UPDATE)

April 24, 2020: FLOOD WATCH: St. Lawrence River (UPDATE #2)

May 1, 2020: FLOOD WATCH: St. Lawrence River (UPDATE #3)

May 15, 2020: FLOOD WATCH: St. Lawrence River (UPDATE #4)

May 29, 2020: FLOOD WATCH: St. Lawrence River (UPDATE #5)

June 12, 2020: Shoreline Conditions Statement –
Water Safety: St. Lawrence River Static Water Level



SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD



Municipalité de
RUSSELL
Township



2020 WATERSHED CONDITIONS STATEMENTS: SOUTH NATION RIVER



WATERSHED CONDITIONS: WATER SAFETY STATEMENT



January 9, 2020

Water Safety Statement



Weather Forecast:

Rainfall amounts of 15 to 30 mm as well as a mix of ice and snow is forecast to begin Friday evening and will continue into Saturday, January 11, 2020.



Environmental Conditions:

Water levels across the jurisdiction are normal for this time of the year. Soils are frozen and there is an average amount of snow cover across the jurisdiction.



Risks:

This weekend's forecast precipitation, above freezing temperatures and snowmelt may result in higher than normal water levels throughout the watershed.



ACTION:

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



Duration:

This statement is in effect until Tuesday, January 14, 2020.



SNC monitors water levels and weather forecasts as part of the Flood Forecasting and Warning Program. Updates are provided as conditions change.



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: Omar Kana'n, Water Resources Specialist – Engineering, 1-877-984-2948, okanan@nation.on.ca.



Forwarded to: All Flood Forecasting and Warning Directory



###





ÉTAT DU BASSIN VERSANT : COMMUNIQUÉ SUR LA SÉCURITÉ AQUATIQUE

Le 9 janvier 2020



Prévisions météorologiques :

Des précipitations de 15 à 30 mm ainsi qu'un mélange de glace et de neige sont prévus à partir de vendredi soir et se poursuivront jusqu'au samedi 11 janvier 2020.

Conditions environnementales :

Les niveaux d'eau dans l'ensemble du territoire sont normaux pour cette période de l'année. Les sols sont gelés et la couverture de neige est d'épaisseur moyenne sur l'ensemble du territoire.

Risques :

Les précipitations prévues cette fin de semaine, les températures au-dessus du point de congélation et la fonte des neiges, pourraient entraîner des niveaux d'eau plus élevés que la normale dans l'ensemble du bassin versant.

ACTION :

On recommande aux résidents de faire preuve de prudence lorsqu'ils se trouvent près des cours d'eau, car les débits peuvent augmenter rapidement et rendre les berges glissantes. Il est conseillé aux parents d'expliquer ces dangers à leurs enfants.

Durée :

Cet énoncé est en vigueur jusqu'au mardi 14 janvier 2020.

La CNS surveille les niveaux d'eau et les prévisions météorologiques dans le cadre du Programme de prévision et d'alerte des crues et émettra des mises à jour en cas de modification des conditions.

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

POUR PLUS D'INFORMATION : Omar Kana'n, spécialiste des ressources en eau - Ingénierie, 1-877-984-2948, okanan@nation.on.ca.

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

###



WATERSHED CONDITIONS: WATER SAFETY STATEMENT

January 14, 2020

Water Safety Statement

Weather Forecast:

Temperatures are expected to remain below freezing for most of the week.

Environmental Conditions:

Water levels across the watershed are high for this time of the year. Precipitation gauges across the jurisdiction recorded 40 mm of rain over the weekend.

Risks:

Due to last weekend's significant rainfall as well as snowmelt, the watershed is experiencing higher than normal water levels.

ACTION:

Residents are advised to exercise caution when near watercourses as flows may rapidly increase and cause slippery or unstable banks. Residents are also advised to stay off all frozen bodies of water. Parents are encouraged to explain these dangers to their children.

Duration:

This statement is in effect until Tuesday, January 21, 2020.

SNC monitors water levels and weather forecasts as part of the Flood Forecasting and Warning Program. Updates are provided as conditions change.

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: Omar Kana'n, Water Resources Specialist – Engineering, 1-877-984-2948, okanan@nation.on.ca.

Forwarded to: All Flood Forecasting and Warning Directory

###





SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD

ÉTAT DU BASSIN VERSANT : COMMUNIQUÉ SUR LA SÉCURITÉ AQUATIQUE

Le 14 janvier 2020

Eau dangereuse

Prévisions météorologiques :

Les températures devraient rester sous 0°C pendant la plus grande partie de la semaine.

Conditions environnementales :

Les niveaux d'eau dans le bassin versant sont élevés pour cette période de l'année. Les pluviomètres sur l'ensemble du territoire ont enregistré 40 mm de pluie au cours de la fin de semaine.

Risques :

En raison des importantes précipitations de la fin de semaine dernière ainsi que de la fonte des neiges, le bassin versant connaît des niveaux d'eau plus élevés que la normale.

ACTION :

On recommande aux résidents de faire preuve de prudence lorsqu'ils se trouvent près des cours d'eau, car les débits peuvent augmenter rapidement et rendre les berges glissantes ou instables. On conseille également aux résidents de se tenir à l'écart de tous les plans d'eau gelés. On invite les parents à expliquer ces dangers à leurs enfants.

Durée :

Cette déclaration est en vigueur jusqu'au mardi 21 janvier 2020.

La CNS surveille les niveaux d'eau et les prévisions météorologiques dans le cadre du Programme de prévision et d'alerte des crues et émettra des mises à jour en cas de modification des conditions.

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

POUR PLUS D'INFORMATION : Omar Kana'n, spécialiste des ressources en eau - Ingénierie, 1-877-984-2948, okanan@nation.on.ca.

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

###



WATERSHED CONDITIONS: WATER SAFETY STATEMENT

January 28, 2020

Water Safety Statement

Weather Forecast:

Temperatures are expected to remain below freezing for most of the week.

Environmental Conditions:

The watershed continues to experience higher than normal water levels. Based on current forecasts, levels are expected to decrease in the coming days.

Risks:

Higher than normal water levels may cause nuisance flooding in low-lying areas. Additionally, ice thickness can change drastically due to flows.

ACTION:

Residents are advised to exercise caution when near watercourses as flows may rapidly increase and cause slippery or unstable banks. Residents are also advised to stay off all frozen bodies of water. Parents are encouraged to explain these dangers to their children.

Duration:

This statement is in effect until Tuesday, February 4, 2020.

SNC monitors water levels and weather forecasts as part of the Flood Forecasting and Warning Program. Updates are provided as conditions change.

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: Omar Kana'n, Water Resources Specialist – Engineering, 1-877-984-2948, okanan@nation.on.ca.

Forwarded to: All Flood Forecasting and Warning Directory

###





ÉTAT DU BASSIN VERSANT : COMMUNIQUÉ SUR LA SÉCURITÉ AQUATIQUE

Le 28 janvier 2020

Eau dangereuse

Prévisions météorologiques :

Les températures devraient rester sous le point de congélation pendant la majeure partie de la semaine.

Conditions environnementales :

Le bassin versant continue de connaître des niveaux d'eau plus élevés que la norme. Selon les prévisions actuelles, les niveaux devraient diminuer dans les jours à venir.

Risques :

Des niveaux d'eau plus élevés que la normale peuvent provoquer des inondations nuisibles dans les basses terres. De plus, l'augmentation des débits peut modifier considérablement l'épaisseur de la glace.

ACTION :

Il est conseillé aux résidents de faire preuve de prudence lorsqu'ils se trouvent à proximité de cours d'eau car les débits peuvent augmenter rapidement et provoquer des berges glissantes ou instables. Il est également conseillé aux résidents de se tenir à l'écart de toute masse d'eau gelée. On conseille aux parents d'expliquer ces dangers à leurs enfants.

Durée :

Cette déclaration est en vigueur jusqu'au mardi 4 février 2020.

La CNS surveille les niveaux d'eau et les prévisions météorologiques dans le cadre du Programme de prévision et d'alerte des crues et émettra des mises à jour en cas de modification des conditions.

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

POUR PLUS D'INFORMATION : Omar Kana'n, spécialiste des ressources en eau - Ingénierie, 1-877-984-2948, okanan@nation.on.ca.

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

###



WATERSHED CONDITIONS: Flood Outlook Statement

March 9, 2020



Weather Forecast:

Environment Canada is forecasting a general freeze-thaw cycle for the next 7 days as well as the potential for 10 to 20 mm of rain starting this evening and lasting through to tomorrow, March 10th. An additional 10 to 20 mm of rain is also possible at the end of this week, starting Thursday, March 12th.

Environmental Conditions:

Recent precipitation and warm temperatures have melted some of the snowpack, causing water levels to rise above normal in most parts of the watershed for this time of year.

Risks:

Based on current forecasts, continued melt is expected with increased runoff from rain.

Ice cover in rivers and streams may breakup as a result of warm temperatures and higher flows, increasing the risk of ice jams and associated overbank flooding.

Higher than normal water levels may cause nuisance flooding in low-lying areas.

ACTION:

Residents are advised to stay away from rivers as the forecasted weather may rapidly increase river flows and banks might be unstable and slippery. Parents are encouraged to explain these dangers to their children.

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





SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD

Duration:

This statement is in effect until Tuesday, March 17th, 2020.

SNC monitors water levels and weather forecasts as part of the Flood Forecasting and Warning Program. Updates are provided as conditions change.

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: Omar Kana'n, Water Resources Specialist – Engineering, 1-877-984-2948, okanan@nation.on.ca.

Forwarded to: All Flood Forecasting and Warning Directory

###



ÉTAT DU BASSIN VERSANT : Déclaration sur les perspectives de crue

Le 9 mars 2020

Risque de crue

Prévisions météorologiques :

Environnement Canada prévoit un cycle général de gel-dégel pour les 7 prochains jours ainsi qu'une possibilité de 10 à 20 mm de pluie à partir de ce soir et jusqu'à demain, le 10 mars. 10 à 20 mm de pluie supplémentaires sont également possibles à la fin de cette semaine, à partir du jeudi 12 mars.

Conditions environnementales :

Les précipitations récentes et les températures plus élevées ont fait fondre une partie du manteau neigeux, ce qui a fait monter les niveaux d'eau au-dessus de la normale dans la plupart des régions du bassin versant pour cette période de l'année.

Risques :

Selon les prévisions actuelles, la fonte devrait se poursuivre et entraîner une augmentation du ruissellement des eaux de pluie.

La couverture de glace des rivières et des ruisseaux pourrait se rompre en raison des températures plus douces et des débits plus élevés, ce qui augmenterait le risque d'embâcles et d'inondations sur les berges.

Des niveaux d'eau plus élevés que la normale peuvent provoquer des inondations nuisibles dans les zones basses.

ACTION :

Il est conseillé aux résidents de se tenir à l'écart des rivières car les prévisions météorologiques peuvent faire rapidement augmenter le débit des rivières et les berges peuvent être instables et 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.**



SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD

- **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 :

Cette déclaration est en vigueur jusqu'au mardi 17 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 : Omar Kana'n, spécialiste des ressources en eau - Ingénierie, 1-877-984-2948, okanan@nation.on.ca.

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

###



WATERSHED CONDITIONS: Flood Outlook Statement - UPDATE



March 17, 2020

This statement is an update to the Flood Outlook statement issued March 9, 2020.



Weather Forecast:

Environment Canada is forecasting 10 to 30 mm of rain starting Thursday, March 19th into Friday, March 20th. Temperatures are expected to rise rapidly at the end of this week.

Environmental Conditions:

Last week's precipitation and warm temperatures have helped melt a significant amount of snowpack. Water levels have been dropping since last week but remain above normal in most parts of the watershed for this time of year.



Risks:

Based on current forecasts, continued melt is expected with increased runoff from rain.

Ice cover on rivers and streams may breakup as a result of warm temperatures and higher flows, increasing the risk of ice jams and associated overbank flooding.

Higher than normal water levels may cause nuisance flooding in low-lying areas.



ACTION:

Residents are advised to stay away from rivers as the forecasted weather may rapidly increase river flows and banks might be unstable and slippery. Parents are encouraged to explain these dangers to their children.

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





SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD

Duration:

This statement is in effect until Tuesday, March 24th, 2020.

SNC monitors water levels and weather forecasts as part of the Flood Forecasting and Warning Program. Updates are provided as conditions change.

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: Omar Kana'n, Water Resources Specialist – Engineering, 1-877-984-2948, okanan@nation.on.ca.

Forwarded to: All Flood Forecasting and Warning Directory

###



COMMUNIQUÉ SUR LES CONDITIONS DU BASSIN VERSANT : Perspectives de crue – MISE À JOUR

Le 17 mars 2020

Le présent avis constitue une mise à jour de l'avis sur les perspectives de crue publié le 9 mars 2020.



Prévisions météorologiques :

Environnement Canada prévoit de 10 à 30 mm de pluie à partir du jeudi 19 mars et jusqu'au vendredi 20 mars. Les températures devraient augmenter rapidement à la fin de cette semaine.

Conditions environnementales :

Les précipitations et les températures plus élevées de la semaine dernière ont contribué à faire fondre une quantité importante de neige. Les niveaux d'eau ont baissé depuis la semaine dernière mais restent supérieurs à la normale dans la plupart des régions du bassin versant pour cette période de l'année.

Risques :

Selon les prévisions actuelles, la fonte devrait se poursuivre, augmentant le ruissellement des eaux de pluie.

La couverture de glace sur les rivières et les cours d'eau pourrait se rompre en raison des températures plus élevées et de la hausse des débits, ce qui pourrait accroître le risque d'embâcles et d'inondations sur les berges.

Des niveaux d'eau plus élevés que la normale peuvent provoquer des inondations nuisibles dans les zones basses.

ACTION :

Il est conseillé aux résidents de se tenir à l'écart des rivières car les prévisions météorologiques peuvent faire rapidement augmenter le débit des rivières et les berges peuvent être instables et 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 :

Cette déclaration est en vigueur jusqu'au mardi 24 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 : Omar Kana'n, spécialiste des ressources en eau - Ingénierie, 1-877-984-2948, okanan@nation.on.ca.

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

###



WATERSHED CONDITIONS STATEMENT: WATER SAFETY



March 27, 2020



Weather Forecast:

Environment Canada is forecasting rainfall of 25 to 30 mm on Sunday, March 29th into Monday, March 30th.



Environmental Conditions:

Water levels across the watershed are normal for this time of year but are expected to increase in the coming days.



Risks:

Rainfall is likely to produce high water levels and possible nuisance flooding in low-lying areas across the watershed.



ACTION:

Residents are advised to exercise caution when near watercourses as flows may rapidly increase and cause slippery or unstable banks. Parents are encouraged to explain these dangers to their children.



Duration:

This statement is in effect until Wednesday, April 1st, 2020.



SNC monitors water levels and weather forecasts as part of the Flood Forecasting and Warning Program. Updates are provided as conditions change.



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: Omar Kana'n, Water Resources Specialist – Engineering, 1-877-984-2948, okanan@nation.on.ca.



Forwarded to: All Flood Forecasting and Warning Directory.



###





SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD

DÉCLARATION SUR LES CONDITIONS DU BASSIN VERSANT : SÉCURITÉ AQUATIQUE

Le 27 mars 2020



Prévisions météorologiques :

Environnement Canada prévoit des précipitations de 25 à 30 mm, du dimanche 29 mars au lundi 30 mars.

Conditions environnementales :

Les niveaux d'eau dans le bassin versant sont normaux pour cette période de l'année, mais devraient augmenter dans les jours à venir.

Risques :

Les précipitations sont susceptibles de produire des niveaux d'eau élevés et d'éventuelles inondations nuisibles dans les zones basses du bassin versant.

ACTION :

Il est conseillé aux résidents de faire preuve de prudence à proximité des cours d'eau, car les débits peuvent augmenter rapidement et rendre les berges glissantes ou instables. On encourage les parents à expliquer ces dangers à leurs enfants.

Durée :

Cette déclaration est en vigueur jusqu'au mercredi 1er avril 2020.

La CNS surveille les niveaux d'eau et les prévisions météorologiques dans le cadre du Programme de prévision et d'alerte des 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 : Omar Kana'n, spécialiste des ressources en eau - Ingénierie, 1-877-984-2948, okanan@nation.on.ca.

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

###



South Nation Conservation Declares Level I Low Water Condition

June 29, 2020

Due to a drier than usual spring, persistent hot temperatures, and lack of precipitation, South Nation Conservation (SNC) has declared a Level I Low Water Condition for its watershed in Eastern Ontario.

Low water conditions are determined based on data collected from precipitation and stream gauges across the watershed. Records indicate that precipitation over the past three months was at least below 80% normal.

While in Level I status, SNC asks residents and businesses to reduce their water consumption by 10% to help mitigate the impacts of low water conditions. Water consumption can be reduced by limiting non-essential uses such as watering your lawn or washing your car.

Of the three Levels of low water conditions, a Level I indicates that there is the potential of a water supply problem should current precipitation and stream flow trends persist. A Level II condition indicates minor supply issues may be apparent and conservation and non-essential restriction is adopted, and a Level III condition indicates the failure of the water supply to meet demand.

SNC works with its 16 member municipalities to monitor stream flow, precipitation and water supply through the provincially mandated Low Water Response program. SNC will continue to monitor watershed conditions and will provide updates as required.

To better understand local conditions; landowners, businesses, and industries are encouraged to contact SNC if they are experiencing any unusual water-related problems.

More information on Low Water Response and current watershed conditions can be found on SNC's website at www.nation.on.ca.

For more information, please contact Sandra Mancini, Team Lead of Engineering, at 1-877-984-2948, smancini@nation.on.ca.

###





La Conservation de la Nation Sud émet le niveau I relatif aux conditions de bas niveau d'eau

29 juin 2020

En raison d'un printemps plus sec que d'habitude, de températures chaudes persistantes et d'un manque de précipitations, la Conservation de la Nation Sud (CNS) a émis le niveau I de bas niveau d'eau pour son bassin versant dans l'Est de l'Ontario.

Les conditions de bas niveau d'eau sont déterminées sur la base des données recueillies par les pluviomètres et les jauges des cours d'eau dans l'ensemble du bassin versant. Les registres indiquent que les précipitations au cours des trois derniers mois ont été d'au moins 80 % inférieures à la normale.

Lorsque la région est au niveau I, la CNS demande aux résidents, aux entreprises et aux autres industries de réduire leur consommation d'eau de 10 % afin de contribuer à atténuer les effets des conditions de bas niveau d'eau. On peut réduire la consommation d'eau en limitant les utilisations non essentielles d'eau comme l'arrosage de pelouses ou le lavage de véhicules.

Le niveau I, parmi les trois degrés de bas niveau d'eau, indique qu'il existe un problème potentiel d'approvisionnement en eau si les tendances actuelles en matière de précipitations et de débit des cours d'eau persistent. Le niveau II indique que des problèmes mineurs d'approvisionnement en eau sont constatés, et que des mesures telles que la conservation d'eau et la restriction de consommation non essentielle d'eau sont adoptées, et le niveau III indique que le système d'approvisionnement en eau ne peut plus répondre à la demande.

La CNS travaille avec ses 16 municipalités membres pour surveiller le débit des cours d'eau, les précipitations et l'approvisionnement en eau, dans le cadre du Programme d'intervention en cas de bas niveau d'eau mandaté par la province. La CNS continuera de surveiller l'état du bassin versant et communiquera des mises à jour au besoin.

Afin de mieux comprendre les conditions locales, les propriétaires fonciers, les entreprises et les industries sont invités à contacter la CNS s'ils rencontrent des problèmes inhabituels liés à l'eau.

Pour plus d'informations sur le Programme d'intervention en cas de bas niveau d'eau et les conditions actuelles du bassin versant, consultez le site Web de la CNS à l'adresse www.nation.on.ca.

Pour plus d'informations, veuillez contacter Sandra Mancini, Chef d'équipe, Ingénierie, au 1-877-984-2948, smancini@nation.on.ca.

###



**LEVEL II (MODERATE) LOW WATER CONDITIONS DECLARED FOR
 UPPER SOUTH NATION SUBWATERSHED**



July 9, 2020



The South Nation Conservation (SNC) Water Response Team has upgraded the Level I (minor) low water conditions issued on June 29th to Level II (moderate) low water conditions for the Upper South Nation Subwatershed.



The Upper South Nation Subwatershed includes portions of Augusta, Edwardsburgh/Cardinal, Elizabethtown-Kitley, South Dundas, South Stormont, North Grenville, North Dundas, North Stormont, Russell, Casselman, and Nation. The remainder of the South Nation Watershed will remain in Level I (minor) low water conditions.



Low water conditions are determined based on data collected from precipitation and stream gauges across the watershed. In the past two weeks, conditions within the Upper South Nation Subwatershed have worsened due to persistent hot and dry weather, causing flows in rivers and streams to continue declining. Evaporation could become a significant concern if current conditions persist.



SNC's Water Response Team, consisting of local representatives from provincial and municipal governments, agriculture, and other special interest groups, met on July 9th to discuss current conditions and next steps. Members reported observations of dried-up streams, reduced crop yields, and increased demand on municipal well water.



Residents, businesses, and other industries throughout the Upper South Nation Subwatershed can help mitigate the impacts of Level II low water conditions by reducing their water consumption by 20% and limit non-essential uses. Residents should also be aware of their municipality's water conservation and fire by-laws.



The remainder of the Watershed under Level I low water conditions should continue to voluntarily reduce their water consumption by 10%.



Property owners are encouraged to contact SNC if they are experiencing issues with their well. Should low water conditions worsen, shallow wells may go dry.



SNC will continue to monitor watershed conditions and will provide updates as required.



FOR MORE INFORMATION: Omar Kana'n, Water Resources Specialist – Engineering, 613-984-2948, okanan@nation.on.ca .



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



###



SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD

LE NIVEAU II (MODÉRÉ) DE BAS NIVEAU D'EAU DÉCLARÉ POUR LE SOUS-BASSIN VERSANT SUPÉRIEUR DE LA NATION SUD

9 juillet 2020

L'équipe d'intervention en cas de bas niveau d'eau de la Conservation de la Nation Sud (CNS) a élevé le niveau I (mineur) de bas niveau d'eau émis le 29 juin au niveau II (modéré) pour le sous-bassin versant supérieur de la Nation Sud.

Le sous-bassin versant supérieur de la Nation Sud comprend des parties d'Augusta, d'Edwardsburgh/Cardinal, d'Elizabethtown-Kitley, de South Dundas, South Stormont, North Grenville, North Dundas, North Stormont, Russell, Casselman et La Nation. Le reste du bassin versant de la Nation Sud reste au niveau I (mineur) de bas niveau d'eau.

Les conditions de bas niveau d'eau sont déterminées sur la base des données recueillies par les pluviomètres et les jauges des cours d'eau dans l'ensemble du bassin versant. Au cours des deux dernières semaines, les conditions dans le sous-bassin versant supérieur de la Nation Sud se sont aggravées en raison du temps chaud et sec persistant, ce qui a entraîné une baisse continue du débit des rivières et des ruisseaux. L'évaporation pourrait devenir une préoccupation importante si les conditions actuelles persistent.

L'Équipe d'intervention en cas de bas niveau d'eau de la CNS, composée de représentants locaux des gouvernements provinciaux et municipaux, de l'agriculture et d'autres groupes d'intérêt, s'est réunie le 9 juillet pour discuter des conditions actuelles et des prochaines étapes. Les membres ont fait part de leurs observations sur l'assèchement des cours d'eau, la réduction des rendements des cultures et l'augmentation de la demande en eau des puits municipaux.

Les résidents, les entreprises et les autres industries du sous-bassin versant supérieur de la Nation Sud peuvent contribuer à atténuer les effets des conditions présentes de niveau II en réduisant leur consommation d'eau de 20 % et en limitant les utilisations non essentielles. Les résidents doivent également connaître les règlements de leur municipalité en matière de conservation de l'eau et de lutte contre les incendies.

Le reste du bassin versant soumis à des conditions de niveau I de bas niveau d'eau devrait continuer à réduire volontairement sa consommation d'eau de 10 %.

Les propriétaires sont encouragés à contacter la CNS s'ils éprouvent des problèmes avec leur puits. Si les conditions de bas niveau d'eau se détériorent, les puits peu profonds risquent de s'assécher.

La CNS continuera de surveiller l'état du bassin versant et publiera des mises à jour si nécessaire.

POUR PLUS D'INFORMATIONS : Omar Kana'n, spécialiste des ressources en eau - Ingénierie
613-984-2948, okanan@nation.on.ca

CONTACT AVEC LES MÉDIAS : Taylor Campbell, spécialiste en communication,
613-551-7158, tcampbell@nation.on.ca.

###



DROUGHT CONDITIONS WORSEN ACROSS SNC JURISDICTION

July 23, 2020

With continued lack of adequate rainfall across the South Nation Conservation (SNC) jurisdiction, the SNC Water Response Team has upgraded the drought advisory notice from Level I (minor) to Level II (moderate) low water conditions for the entire watershed effective July 23, 2020.

Since issuing a Level II Low Water Condition Notice on July 9, 2020, for the Upper South Nation Region, SNC has seen conditions deteriorate in the remaining sub-watersheds due to persistent hot and dry weather. Little rainfall received in July has been sporadic and not enough to improve stream flows. These conditions have caused flows in rivers and streams to continue declining. Evaporation could become a significant concern if current conditions persist.

SNC's Water Response Team met on July 23, 2020 and members reported reduced crop yields and heat stress in livestock which was compounded with the recent heat wave. Some municipalities reported continued increases on municipal water demand over recent weeks.

Should the drought conditions worsen, shallow wells may go dry. Prolonged drought conditions can also affect tree health and newly planted seedlings.

Residents, businesses, and other industries can help by reducing their water consumption by 20% and limit non-essential uses (e.g. lawn watering, car washing, etc.). Landowners should be aware of their municipality's water conservation and fire By-laws.

SNC's Water Response Team, created under the Ontario Low Water Response program, consists of representatives from provincial and municipal governments, agriculture, and special interest groups. SNC will continue to monitor watershed conditions and will provide updates as required.

Landowners are encouraged to contact SNC if they are experiencing any problems with their wells and can complete [an online survey on SNC's website](#) to report observed low water impacts.

FOR MORE INFORMATION: Omar Kana'n, Water Resources Specialist – Engineering
 613-984-2948, okanan@nation.on.ca .

MEDIA CONTACT: John Mesman Team Lead Communications and Outreach,
 613-984-2948, jmesman@nation.on.ca.

###





SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD

LES CONDITIONS DE SÉCHERESSE S'AGGRAVENT SUR L'ENSEMBLE DU TERRITOIRE DE LA CNS

23 juillet 2020

En raison du manque de précipitations sur l'ensemble du territoire de la Conservation de la Nation Sud (CNS), l'Équipe d'intervention en cas de bas niveau d'eau de la CNS a fait passer l'avis de sécheresse du niveau I (mineure) au niveau II (modérée) pour l'ensemble du bassin versant à compter du 23 juillet 2020.

Depuis l'émission du niveau II de bas niveau d'eau le 9 juillet 2020 pour la région supérieure de la Nation Sud, la CNS a vu les conditions se détériorer dans les autres sous-bassins versants en raison du temps chaud et sec persistant. Les faibles précipitations reçues en juillet ont été sporadiques et insuffisantes pour améliorer le débit des cours d'eau. Ces conditions ont entraîné une baisse continue des débits. L'évaporation pourrait devenir une préoccupation importante si les conditions actuelles persistent.

L'Équipe d'intervention en cas de bas niveau d'eau de la CNS s'est réunie le 23 juillet 2020 et ses membres ont signalé une réduction du rendement des cultures et un stress thermique chez le bétail, qui ont été aggravés par la récente vague de chaleur. Certaines municipalités ont signalé une augmentation continue de la demande en eau municipale au cours des dernières semaines.

Si les conditions de sécheresse devaient s'aggraver, les puits peu profonds pourraient se tarir. Des conditions de sécheresse prolongées peuvent également affecter la santé des arbres et des semis nouvellement plantés.

Les résidents, entreprises et autres industries peuvent aider en réduisant leur consommation d'eau de 20 % et en limitant les utilisations non essentielles d'eau (par ex. l'arrosage des pelouses, le lavage des voitures, etc.). Les propriétaires fonciers devraient être au courant des règlements de leur municipalité en matière de conservation de l'eau et de lutte contre les incendies.

L'Équipe d'intervention en cas de bas niveau d'eau de la CNS, créée dans le cadre du Programme d'intervention en matière de ressources en eau de l'Ontario, est composée de représentants des gouvernements provinciaux et municipaux, de l'agriculture, et de groupes d'intérêts spéciaux. La CNS continuera de surveiller l'état du bassin versant et communiquera des mises à jour au besoin.

Les propriétaires fonciers sont invités à communiquer avec la CNS s'ils éprouvent des problèmes avec leur puits et peuvent remplir [un sondage en ligne sur le site Web de la CNS](#) pour signaler les impacts des bas niveaux d'eau.

POUR PLUS D'INFORMATION : Omar Kana'n, spécialiste des ressources en eau – Ingénierie
613-984-2948, okanan@nation.on.ca

CONTACT AVEC LES MÉDIAS : John Mesman, chef d'équipe, Communications et sensibilisation, 613-984-2948, jmesman@nation.on.ca

###



Rain Improves Drought Conditions in Parts of SNC Jurisdiction

August 13, 2020

The South Nation Conservation (SNC) Water Response Team has downgraded the Lower South Nation, Bear Brook and Castor River Subwatersheds to Level I (minor) low water conditions effective August 13, 2020.

In the past couple of weeks Eastern Ontario has received significant rainfall, bringing some relief to drought conditions and helping to replenish ground and surface water across the three subwatersheds.

The Upper South Nation Subwatershed continues to experience Level II (moderate) low water conditions due to persistent hot and dry weather in the region.

Domestic, commercial, and agricultural water consumers can help mitigate the impacts of low water conditions by implementing efficiencies and reducing their water consumption by 10% (Level I) and 20% (Level II) through limiting non-essential use (e.g. lawn watering, car washing, etc.). Residents should be aware of their municipality's water conservation and fire by-laws.

Landowners are encouraged to contact SNC through [an online portal on SNC's website](#) if they are experiencing any problems with their wells or if they have any concerns and information to share with staff.

SNC has also developed [an online survey](#) for farmers to report their low water concerns and observations from this year's drought. Anonymous survey data will be used to measure the severity of low water conditions and will be shared with stakeholders to guide future drought response and fund development for drought support programs.

SNC's Water Response Team, created under the Ontario Low Water Response program, consists of representatives from provincial and municipal governments, agriculture, and special interest groups. SNC will continue to monitor watershed conditions and will provide updates as required.

FOR MORE INFORMATION: Omar Kana'n, Water Resources Specialist – Engineering, 613-984-2948, okanan@nation.on.ca.

MEDIA CONTACT: Taylor Campbell, Communications Specialist, 613-984-2948, tcampbell@nation.on.ca.

###





SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD

La pluie améliore les conditions de sécheresse dans certaines parties du territoire de compétence de la CNS

13 août 2020

L'équipe d'intervention en cas de bas niveau d'eau de la Conservation de la Nation Sud (CNS) décline les conditions des sous-bassins versants du cours inférieur de la Nation Sud, ainsi que du ruisseau Bear et de la rivière Castor au niveau I (mineur) à compter du 13 août 2020.

Au cours des deux dernières semaines, l'Est de l'Ontario a reçu d'importantes précipitations, ce qui a permis de soulager les conditions de sécheresse et de reconstituer les eaux souterraines et de surface dans ces trois sous-bassins versants.

Le sous-bassin versant supérieur de la Nation Sud, au niveau II (modéré), continue de connaître des conditions de bas niveau d'eau en raison du temps chaud et sec persistant dans la région.

Les consommateurs d'eau à des fins domestiques, commerciales et agricoles peuvent contribuer à atténuer les effets des conditions de bas niveau d'eau en mettant en œuvre des mesures d'efficacité et en réduisant leur consommation d'eau de 10 % (niveau I) et de 20 % (niveau II), en limitant les utilisations d'eau non essentielles (comme l'arrosage des pelouses, le lavage des voitures, etc.).

Les résidents doivent se tenir au courant des règlements de leur municipalité en matière de conservation de l'eau et de lutte contre les incendies.

Les propriétaires fonciers sont encouragés à contacter la CNS via [un portail en ligne sur le site web de la CNS](#) s'ils rencontrent des problèmes avec leurs puits ou s'ils ont des préoccupations et des informations à communiquer au personnel.

La CNS a également mis au point [un sondage en ligne](#) à l'intention des agriculteurs pour leur permettre de faire part de leurs préoccupations concernant le manque d'eau et de leurs observations concernant la sécheresse de cette année. Les données anonymes du sondage seront utilisées pour mesurer la gravité des conditions de bas niveau d'eau et seront transmises aux parties prenantes afin d'orienter les futures interventions en cas de sécheresse et le développement de financement pour des programmes de soutien à la sécheresse.



SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD

L'Équipe d'intervention en cas de bas niveau d'eau de la CNS, créée dans le cadre du Programme d'intervention en matière de ressources en eau de l'Ontario, est composée de représentants des gouvernements provinciaux et municipaux, de l'agriculture et de groupes d'intérêts spéciaux. La CNS continuera de surveiller l'état des bassins versants et publiera des mises à jour au besoin.

POUR PLUS D'INFORMATIONS : Omar Kana'n, spécialiste des ressources en eau - Ingénierie, 613-984-2948, okanan@nation.on.ca.

CONTACT AVEC LES MÉDIAS : Taylor Campbell, spécialiste en communications, 613-984-2948, tcampbell@nation.on.ca.

###



Drought Conditions Terminated Throughout Parts of SNC Jurisdiction

September 11, 2020



The South Nation Conservation (SNC) Water Response Team has terminated Level I (minor) low water conditions for the Lower South Nation River, Bear Brook, and Castor River Subwatersheds in SNC’s watershed jurisdiction.



Throughout the past several weeks, Eastern Ontario has received average or above average precipitation for this time of year. This has helped to replenish local watercourses and has returned most stream flows within the three subwatershed regions to normal.



The Upper South Nation River Subwatershed continues to experience low water conditions, which have been downgraded from Level II (moderate) to Level I (minor).



Domestic, commercial, and agricultural water consumers within the Upper South Nation River Subwatershed can all help mitigate the impacts of Level I low water conditions by voluntarily reducing their water consumption by 10% and limiting non-essential uses. Residents should also be aware of their municipality's water conservation and fire by-laws.



Residents are encouraged to contact SNC through [an online portal on SNC’s website](#) if they are experiencing any problems with their wells or if they have any drought concerns and information to share with staff.



SNC's Water Response Team, created under the Ontario Low Water Response Program, consists of representatives from provincial and municipal governments, agriculture, and special interest groups. SNC and the Water Response Team will continue to monitor conditions and will provide updates as required.



FOR MORE INFORMATION: Omar Kana'n, Water Resources Specialist – Engineering, 613-984-2948, okanan@nation.on.ca.



MEDIA CONTACT: Taylor Campbell, Communications Specialist, 613-984-2948, tcampbell@nation.on.ca.



###





SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD

Conditions de sécheresse terminées dans certaines parties du territoire de la CNS

11 septembre 2020

L'équipe d'intervention en cas de bas niveau d'eau de la Conservation de la Nation Sud (CNS) déclare la fin des conditions de bas niveau d'eau (mineur) pour les sous-bassins versants du cours inférieur de la rivière Nation Sud, ainsi que du ruisseau Bear et de la rivière Castor, sur le territoire du bassin versant de la CNS.

Au cours des dernières semaines, l'Est de l'Ontario a reçu des précipitations moyennes ou supérieures à la moyenne pour cette période de l'année. Cela a permis de reconstituer les cours d'eau de la région et a ramené à la normale la plupart des débits des cours d'eau dans les trois sous-bassins versants.

Le sous-bassin versant du cours supérieur de la Nation Sud continue de connaître des conditions de bas niveau d'eau, qui ont été déclassées du niveau II (modéré) au niveau I (mineur).

Les consommateurs d'eau à des fins domestiques, commerciales et agricoles du sous-bassin versant du cours supérieur de la Nation Sud peuvent contribuer à atténuer les effets des conditions de bas niveau d'eau (niveau I) en réduisant volontairement leur consommation d'eau de 10 % et en limitant les utilisations d'eau non essentielles. Les résidents doivent également se tenir au courant des règlements de leur municipalité en matière de conservation d'eau et de lutte contre les incendies.

Les résidents sont encouragés à contacter la CNS [par le biais d'un portail en ligne sur le site web de la CNS](#) en cas de problèmes avec leur puits, ou s'ils ont des préoccupations concernant la sécheresse ou des informations à communiquer au personnel.

L'Équipe d'intervention en cas de bas niveau d'eau de la CNS, créée dans le cadre du Programme d'intervention en matière de ressources en eau de l'Ontario, est composée de représentants des gouvernements provinciaux et municipaux, de l'agriculture et de groupes d'intérêts spéciaux. La CNS et l'Équipe d'intervention en cas de bas niveau d'eau continueront de surveiller les conditions et publieront des mises à jour au besoin.

POUR PLUS D'INFORMATIONS : Omar Kana'n, spécialiste des ressources en eau - Ingénierie, 613-984-2948, okanan@nation.on.ca.

CONTACT AVEC LES MÉDIAS : Taylor Campbell, spécialiste en communications, 613-984-2948, tcampbell@nation.on.ca.

###



Low Water Conditions Return to Normal in SNC Jurisdiction

October 9, 2020

As of October 9th, 2020, South Nation Conservation (SNC) has terminated Level I (minor) low water conditions for the Upper South Nation Subwatershed region. This area extends from the South Nation River headwaters in the Augusta Township to the Municipality of Casselman.

Ground and surface water levels across the watershed have returned to normal for this time of year thanks to consistent precipitation over the past couple of weeks in Eastern Ontario. The short-term weather forecast is also calling for more rain in the coming days.

The termination of low water conditions formally ends this summer’s drought, which at its height triggered Level II, or moderate, conditions in July following a hot and dry spring. Level II drought conditions had not been experienced in the watershed since 2018.

Through the Ontario Low Water Response Program, SNC monitors precipitation, stream flows, and water levels to gauge low water conditions and provides notice to its member municipalities and watershed residents on behalf of the province. SNC staff will continue to monitor conditions and will provide updates as required.

Residents are encouraged to contact SNC through [an online portal on SNC’s website](#) if they are continuing to experience any problems with their wells or if they have any concerns and information to share with staff from this year’s drought.

FOR MORE INFORMATION: Omar Kana’n, Water Resources Specialist – Engineering, 613-984-2948, okanan@nation.on.ca.

MEDIA CONTACT: Taylor Campbell, Communications Specialist, 613-984-2948, tcampbell@nation.on.ca.

###





SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD

Les conditions de bas niveau d'eau reviennent à la normale dans le territoire de la CNS

9 octobre 2020

Le 9 octobre 2020, la Conservation de la Nation Sud (CNS) a déclaré la fin des conditions de bas niveau d'eau (niveau I - mineur) affectant la région du sous-bassin versant du cours supérieur de la Nation Sud. Cette région s'étend des eaux d'amont de la rivière Nation Sud dans le canton d'Augusta jusqu'à la municipalité de Casselman.

Les niveaux des eaux souterraines et de surface dans le bassin versant sont revenus à la normale pour cette période de l'année en raison des constantes précipitations des deux dernières semaines dans l'Est de l'Ontario. Les prévisions météorologiques à court terme prévoient également des précipitations supplémentaires pour les prochains jours.

La fin des conditions de bas niveau d'eau met officiellement fin à la sécheresse de cet été, qui, à son apogée, a déclenché des conditions de niveau II, ou modéré, en juillet à la suite d'un printemps chaud et sec. Le bassin versant n'avait pas connu de conditions de sécheresse de niveau II depuis 2018.

Dans le cadre du Programme d'intervention en matière de ressources en eau de l'Ontario, la CNS surveille les précipitations, le débit des cours d'eau et les niveaux d'eau pour évaluer les conditions de bas niveau d'eau et informer ses municipalités membres et les résidents du bassin versant au nom de la province. Le personnel de la CNS continuera de surveiller les conditions et publiera des mises à jour au besoin.

Les résidents sont invités à communiquer avec la CNS par l'intermédiaire d'un portail en ligne sur le site Web de la CNS s'ils continuent d'éprouver des problèmes avec leurs puits, ou s'ils ont des préoccupations ou des renseignements à communiquer au personnel à la suite de la sécheresse de cette année.

POUR PLUS D'INFORMATIONS : Omar Kana'n, spécialiste des ressources en eau - Ingénierie, 613-984-2948, okanan@nation.on.ca.

CONTACT AVEC LES MÉDIAS : Taylor Campbell, spécialiste en communications, 613-984-2948, tcampbell@nation.on.ca.

###



**WATERSHED CONDITIONS STATEMENT:
WATER SAFETY**



December 23, 2020

Weather Forecast:

Rainfall of up to 50 mm is forecast to begin Thursday, December 24th, and will continue into Friday morning, December 25th, 2020.

Environmental Conditions:

Water levels across the jurisdiction are typical for this time of the year. Soils are frozen and there is an average amount of snow cover across the jurisdiction.

Risks:

Precipitation, above freezing temperatures and snowmelt may result in higher than normal water levels throughout the watershed.

ACTION:

Residents are advised to exercise caution when near watercourses as flows may rapidly increase and cause slippery banks. Residents are also advised to stay off all frozen bodies of water. Parents are encouraged to explain these dangers to their children.

Duration:

This statement is in effect until Monday, January 4th, 2021.

SNC monitors water levels and weather forecasts as part of the Flood Forecasting and Warning Program. Updates are provided as conditions change.

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: Omar Kana'n, Water Resources Specialist – Engineering, 1-877-984-2948, okanan@nation.on.ca.

Forwarded to: All Flood Forecasting and Warning Directory

###



SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD

DÉCLARATION SUR LES CONDITIONS DU BASSIN VERSANT : SÉCURITÉ AQUATIQUE

Le 23 décembre 2020



Prévisions météorologiques :

Des précipitations jusqu'à 50 mm sont prévues le jeudi 24 décembre et se poursuivront jusqu'au matin du vendredi 25 décembre 2020.

Conditions environnementales :

Les niveaux d'eau dans l'ensemble du territoire sont normaux pour cette période de l'année. Les sols sont gelés et la couverture de neige est d'épaisseur moyenne sur l'ensemble du territoire.

Risques :

Les précipitations, les températures au-dessus du point de congélation et la fonte des neiges pourraient entraîner des niveaux d'eau plus élevés que la normale dans l'ensemble du bassin versant.

ACTION :

Il est conseillé aux résidents de faire preuve de prudence lorsqu'ils se trouvent près des cours d'eau car les débits peuvent augmenter rapidement et rendre les berges glissantes. Il est également conseillé de rester à l'écart de tous plans d'eau gelés. Les parents sont encouragés à expliquer ces dangers à leurs enfants.

Durée :

Cet énoncé est en vigueur jusqu'au lundi 4 janvier 2021.

La CNS surveille les niveaux d'eau et les prévisions météorologiques dans le cadre du Programme de prévision et d'alerte des crues et émettra des mises à jour en cas de modification des conditions.

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

POUR PLUS D'INFORMATION : Omar Kana'n, spécialiste des ressources en eau - Ingénierie, 1-877-984-2948, okanan@nation.on.ca.

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

###



SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD



2020 WATERSHED CONDITIONS STATEMENTS: OTTAWA RIVER

LOWER OTTAWA RIVER FLOOD MESSAGE

Arnprior to Hawkesbury



Water Safety Statement — Lower Ottawa River



March 30, 2020 — A Water Safety Statement is being issued for areas along the Lower Ottawa River. Based on current snow cover and weather forecast, it's anticipated that levels and flows from Arnprior to Hawkesbury will remain within the normal range of fluctuations associated with the spring freshet period.

The Ottawa River Regulating Committee indicates that with warming temperatures and forecasted precipitation, increases in flows and levels are expected to continue and may cause minor flooding in low-lying areas over the coming weeks depending on the temperatures and precipitation received. **Levels are currently expected to remain below flood thresholds.**

Throughout the freshet period, the combination of heavy rainfall and snowmelt may result in rapid increases in water levels and flows on the main stem of the Ottawa River from Mattawa down to the Montreal Region.

Residents in flood-prone areas are encouraged to closely follow evolving conditions and to take necessary measures. Residents are advised to stay away from watercourses where flows are high and where banks might be unstable. Parents are encouraged to explain dangers to children.

The **Mississippi Valley, Rideau Valley, and South Nation Conservation Authorities** monitor water levels and weather forecasts with the **Ministry of Natural Resources and Forestry** as part of the Flood Forecasting and Warning Program. Updates are provided as conditions change.

The **Ottawa River Regulating Committee** will be reassessing forecast conditions and providing hydrological condition updates on its website daily at ottawariver.ca/forecasts/.

To view current flood warnings across Ontario, visit:
www.ontario.ca/law-and-safety/flood-forecasting-and-warning-program.

This **WATER SAFETY STATEMENT** is in effect until April 10, 2020 at 5:00 PM.

— end —

MEDIA CONTACT: John Mesman, Lead, Communications and Outreach,
South Nation Conservation, 613-899-5341, jmesman@nation.on.ca.

FOR MORE INFORMATION: Omar Kana'n, Water Resources Specialist – Engineering,
South Nation Conservation, 613-883-7103, okanan@nation.on.ca.

Definitions:

- **Water Conditions Statement: Water Safety:** indicates that high flows, melting ice or other factors could be dangerous for such users as boaters, anglers and swimmers but flooding is not expected.
- **Water Conditions Statement: Flood Outlook:** gives early notice of the potential for flooding based on weather forecasts calling for heavy rain, snow melt, high winds or other conditions.
- **Flood Watch:** potential for flooding exists within specific watercourses and municipalities.
- **Flood Warning:** flooding is imminent or occurring within specific watercourses and municipalities.

MESSAGE DE CRUE POUR LE COURS INFÉRIEUR DE LA RIVIÈRE DES OUTAOUAIS

Arnprior à Hawkesbury



Sécurité aquatique — Cours inférieur de la rivière des Outaouais



Le 30 mars 2020 — Une déclaration de sécurité aquatique est publiée pour les zones situées le long du cours inférieur de la rivière des Outaouais. Selon la couverture de neige actuelle et les prévisions météorologiques, on prévoit que les niveaux et

les débits d'eau d'Arnprior à Hawkesbury resteront dans la fourchette normale des fluctuations associées à la période des crues printanières.

Le Comité de régularisation de la rivière des Outaouais indique qu'avec le réchauffement des températures et les précipitations prévues, l'augmentation des débits et des niveaux devrait se poursuivre et pourrait provoquer des inondations mineures dans les zones basses au cours des prochaines semaines, en fonction des températures et des précipitations reçues. **Les niveaux devraient actuellement rester en dessous des seuils d'inondation.**

Tout au long de la période de crue, la combinaison de fortes précipitations et de la fonte des neiges pourrait entraîner une augmentation rapide des niveaux et des débits sur le cours principal de la rivière des Outaouais, de Mattawa jusqu'à la région de Montréal.

On encourage les résidents des zones inondables à suivre de près l'évolution des conditions et à prendre les mesures nécessaires. Il est conseillé aux résidents de se tenir à l'écart des cours d'eau où les débits sont élevés et où les berges pourraient être instables. On recommande aux parents d'expliquer les dangers aux enfants.

Les **offices de protection de la nature des rivières Mississippi, Rideau et Nation Sud** surveillent les niveaux d'eau et les prévisions météorologiques avec le **ministère des Richesses naturelles et des Forêts** dans le cadre du Programme de prévision et d'alerte des crues. Des mises à jour sont émises en fonction de l'évolution des conditions.

Le **Comité de régularisation de la rivière des Outaouais** réévaluera les prévisions et publiera quotidiennement des mises à jour des conditions hydrologiques sur son site Web à ottawariver.ca/forecasts/. Pour consulter les alertes de crue actuelles en Ontario, visitez le site : www.ontario.ca/law-and-safety/flood-forecasting-and-warning-program.

Cette **DÉCLARATION DE SÉCURITÉ AQUATIQUE** est en vigueur jusqu'au 10 avril 2020 à 17 h.

CONTACT AVEC LES MÉDIAS : John Mesman, Chef, Communications et sensibilization,
Conservation de la Nation Sud, 613-899-5341, jmesman@nation.on.ca.

POUR PLUS D'INFORMATIONS : Omar Kana'n, Spécialiste des ressources en eau - Ingénierie,
Conservation de la Nation Sud, 613-883-7103, okanan@nation.on.ca.

Définitions :

- **Communiqué sur les conditions des bassins versants – Sécurité aquatique** : indique que des débits forts, de la glace fondante ou d'autres facteurs peuvent être dangereux pour des utilisateurs comme les plaisanciers, les pêcheurs à la ligne et les baigneurs, mais qu'une crue n'est pas prévue.
- **Communiqué sur les conditions des bassins versants – Perspective de crue** : préavis de crue possible basé sur des prévisions de pluies abondantes, de fonte des neiges, de forts vents ou autre.
- **Veille de crue** : possibilité de crue pour des cours d'eau et municipalités spécifiques.
- **Avertissement de crue** : crue imminente ou en cours pour des cours d'eau et municipalités spécifiques.

LOWER OTTAWA RIVER FLOOD MESSAGE

Arnprior to Hawkesbury



Flood Watch — Lower Ottawa River



April 9, 2020 — A Flood Watch is being issued for areas along the Lower Ottawa River. Water levels and flows from Arnprior to Hawkesbury continue to rise gradually due to on-going snowmelt in the central and northern portions of the Ottawa River basin.

On Monday a spring storm is expected to bring above average temperatures and a significant amount of rainfall. Minor flood levels may be exceeded in low-lying, flood prone areas depending on the temperatures and precipitation received.

Levels and flows are expected to stabilize into the weekend and will continue to rise beginning on Monday.

Levels are currently expected to remain below major flood thresholds in all locations and are expected to be similar to levels reached in May 2018.

AREAS OF CONCERN ALONG LOWER OTTAWA RIVER:

Water levels are expected to be similar or below the peak levels reached in May 2018 for:

- Constance Bay and Britannia (Grandview Road, Britannia Village, Belltown Community)

Water levels are expected to be similar or slightly above the peak levels reached in May 2018 for:

- East of Cumberland Village (Boisé Village, Morin Road, Leo Lane)
- Clarence-Rockland (Voisine, Onesime Guilbord Roads)
- Alfred-Plantagenet (Presqu'île (Miller Island), Presquile Road)
- L'Orignal (Montpetit and Dufour Streets)

Residents in flood-prone areas are encouraged to closely follow evolving conditions and to take necessary measures to protect their property. Residents are advised to stay away from watercourses where flows are high and where banks might be unstable. Parents are encouraged to explain dangers to children.

The **Mississippi Valley, Rideau Valley, and South Nation Conservation Authorities** monitor water levels and weather forecasts with the **Ministry of Natural Resources and Forestry** as part of the Flood Forecasting and Warning Program. Updates are provided as conditions change.

The **Ottawa River Regulating Committee** will be reassessing forecast conditions and providing hydrological condition updates on its website daily at ottawariver.ca/forecasts/.

To view current flood warnings across Ontario, visit:
www.ontario.ca/law-and-safety/flood-forecasting-and-warning-program.

This **FLOOD WATCH** is in effect until April 23, 2020 at 5:00 PM.

— end —

MEDIA CONTACT: John Mesman, Lead, Communications and Outreach,
South Nation Conservation, 613-899-5341, jmesman@nation.on.ca.

FOR MORE INFORMATION: Omar Kana'n, Water Resources Specialist – Engineering,
South Nation Conservation, 613-883-7103, okanan@nation.on.ca.

Definitions:

- **Water Conditions Statement: Water Safety:** indicates that high flows, melting ice or other factors could be dangerous for such users as boaters, anglers and swimmers but flooding is not expected.
- **Water Conditions Statement: Flood Outlook:** gives early notice of the potential for flooding based on weather forecasts calling for heavy rain, snow melt, high winds or other conditions.
- **Flood Watch:** potential for flooding exists within specific watercourses and municipalities.
- **Flood Warning:** flooding is imminent or occurring within specific watercourses and municipalities.

MESSAGE DE CRUE POUR LE COURS INFÉRIEUR DE LA RIVIÈRE DES OUTAOUAIS

Arnprior à Hawkesbury



Veille de crue — Cours inférieur de la rivière des Outaouais



9 avril 2020 - Une veille de crue est émise pour les secteurs situés le long du cours inférieur de la rivière des Outaouais. Les niveaux d'eau et les débits d'Arnprior à Hawkesbury continuent d'augmenter progressivement en raison de la fonte des neiges en cours dans les parties centrale et nord du bassin de la rivière des Outaouais.

Lundi, une tempête printanière devrait entraîner des températures supérieures à la moyenne et une quantité importante de précipitations. Les seuils d'inondation mineurs pourraient être dépassés dans les zones basses sujettes aux inondations, en fonction des températures et des précipitations reçues.

Les niveaux et les débits d'eau devraient se stabiliser au cours de la fin de semaine et continuer à augmenter à partir de lundi.

Les niveaux d'eau devraient se maintenir en dessous des seuils d'inondation majeurs dans tous les secteurs et devraient être similaires aux niveaux atteints en mai 2018.

ZONES PRÉOCCUPANTES LE LONG DU COURS INFÉRIEUR DE LA RIVIÈRE DES OUTAOUAIS :

Les niveaux d'eau devraient être similaires ou inférieurs aux niveaux maximums atteints en mai 2018 pour :

- Constance Bay et Britannia (Chemin Grandview, Village de Britannia, Collectivité de Belltown)

Les niveaux d'eau devraient être similaires ou légèrement supérieurs aux niveaux maximums atteints en mai 2018 pour les secteurs suivants :

- À l'est du village de Cumberland (Village de Boisé, Chemin Morin, Allée Leo)
- Clarence-Rockland (Chemins Voisine, Onesime Guilbord)
- Alfred-Plantagenet (Presqu'île (Île Miller), chemin Presqu'île)
- L'Original (rues Montpetit et Dufour)

On encourage les résidents des zones inondables à suivre de près l'évolution des conditions et à prendre les mesures nécessaires pour protéger leurs biens. Il est conseillé aux résidents de se tenir à l'écart des cours d'eau où les débits sont élevés et où les berges pourraient être instables. On recommande aux parents d'expliquer les dangers aux enfants.

Les **offices de protection de la nature des rivières Mississippi, Rideau et Nation Sud** surveillent les niveaux d'eau et les prévisions météorologiques avec le **ministère des Richesses naturelles et des Forêts** dans le cadre du Programme de prévision et d'alerte des crues. Des mises à jour sont émises en fonction de l'évolution des conditions.

Le **Comité de régularisation de la rivière des Outaouais** réévaluera les prévisions et publiera quotidiennement des mises à jour des conditions hydrologiques sur son site Web à ottawariver.ca/forecasts/.

Pour consulter les alertes de crue actuelles en Ontario, visitez le site : www.ontario.ca/law-and-safety/flood-forecasting-and-warning-program.

Cette **VEILLE DE CRUE** est en vigueur jusqu'au 23 avril 2020 à 17 h.

— fin —

CONTACT AVEC LES MÉDIAS : John Mesman, Chef, Communications et sensibilization, Conservation de la Nation Sud, 613-899-5341, jmesman@nation.on.ca.

POUR PLUS D'INFORMATIONS : Omar Kana'n, Spécialiste des ressources en eau - Ingénierie, Conservation de la Nation Sud, 613-883-7103, okanan@nation.on.ca.

Définitions :

- **Communiqué sur les conditions des bassins versants – Sécurité aquatique** : indique que des débits forts, de la glace fondante ou d'autres facteurs peuvent être dangereux pour des utilisateurs comme les plaisanciers, les pêcheurs à la ligne et les baigneurs, mais qu'une crue n'est pas prévue.
- **Communiqué sur les conditions des bassins versants – Perspective de crue** : préavis de crue possible basé sur des prévisions de pluies abondantes, de fonte des neiges, de forts vents ou autre.
- **Veille de crue** : possibilité de crue pour des cours d'eau et municipalités spécifiques.
- **Avertissement de crue** : crue imminente ou en cours pour des cours d'eau et municipalités spécifiques.

LOWER OTTAWA RIVER FLOOD MESSAGE

Arnprior to Hawkesbury



Flood Watch Termination — Lower Ottawa River Water Safety Statement Remains in Effect



April 20, 2020 — The Flood Watch issued on April 9, 2020 is being **TERMINATED**. A **Water Safety Statement** is in effect as all areas are experiencing high spring flows which are typical for this time of year.

The Ottawa River Regulation Committee has indicated that levels are decreasing along the main stem of the Ottawa River from Pembroke down to the Montreal region as runoff from melting snow in tributaries decreases. It is expected that levels will continue decreasing to normal spring freshet levels as no major precipitation is forecasted over the next few days.

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

The **Mississippi Valley, Rideau Valley, and South Nation Conservation Authorities** monitor water levels and weather forecasts with the **Ministry of Natural Resources and Forestry** as part of the Flood Forecasting and Warning Program. Updates are provided as conditions change.

The **Ottawa River Regulating Committee** will be reassessing forecast conditions and providing hydrological condition updates on its website daily at ottawariver.ca/forecasts/.

To view current flood warnings across Ontario, visit:
www.ontario.ca/law-and-safety/flood-forecasting-and-warning-program.

This **WATER SAFETY STATEMENT** is in effect until May 4, 2020 at 5:00 PM. No further updates will be issued unless forecasted levels or conditions change.

— end —

MEDIA CONTACT: John Mesman, Lead, Communications and Outreach,
South Nation Conservation, 613-984-2948, jmesman@nation.on.ca.

FOR MORE INFORMATION: Omar Kana'n, Water Resources Specialist – Engineering,
South Nation Conservation, 613-577-3356, okanan@nation.on.ca.

Definitions:

- **Water Conditions Statement - Water Safety:** indicates that high flows, melting ice or other factors could be dangerous for such users as boaters, anglers and swimmers but flooding is not expected.
- **Water Conditions Statement - Flood Outlook:** gives early notice of the potential for flooding based on weather forecasts calling for heavy rain, snow melt, high winds or other conditions.
- **Flood Watch:** potential for flooding exists within specific watercourses and municipalities.
- **Flood Warning:** flooding is imminent or occurring within specific watercourses and municipalities.

MESSAGE DE CRUE POUR LE COURS INFÉRIEUR DE LA RIVIÈRE DES OUTAOUAIS

Arnprior à Hawkesbury



Fin de la veille de crue — Cours inférieur de la rivière des Outaouais Une déclaration sur la sécurité aquatique est en vigueur

Sécurité aquatique

20 avril 2020 - La déclaration de veille de crue publié le 9 avril 2020 EST LEVÉE. Une **déclaration sur la sécurité aquatique** est en vigueur car toutes les régions connaissent des débits de printemps élevés qui sont typiques pour cette période de l'année.

Le Comité de régularisation de la rivière des Outaouais a indiqué que les niveaux sont à la baisse dans le tronçon principal de la rivière des Outaouais, de Pembroke à la région de Montréal, en raison des eaux de fonte des affluents de la rivière qui diminuent. On s'attend à ce que les niveaux continuent à baisser pour atteindre les niveaux normaux de la crue printanière, car aucune précipitation majeure n'est prévue au cours des prochains jours.

Il est conseillé aux résidents de se tenir à l'écart des cours d'eau dont le débit est élevé et dont les berges pourraient être instables. On recommande aux parents d'expliquer ces dangers aux enfants.

Les **offices de protection de la nature des rivières Mississippi, Rideau et Nation Sud** surveillent les niveaux d'eau et les prévisions météorologiques avec le **ministère des Richesses naturelles et des Forêts** dans le cadre du Programme de prévision et d'alerte des crues. Des mises à jour sont émises en fonction de l'évolution des conditions.

Le **Comité de régularisation de la rivière des Outaouais** réévaluera les prévisions et publiera quotidiennement des mises à jour des conditions hydrologiques sur son site Web à ottawariver.ca/forecasts/.

Pour consulter les alertes de crue actuelles en Ontario, visitez le site : www.ontario.ca/law-and-safety/flood-forecasting-and-warning-program.

Ce message sur la **SÉCURITÉ AQUATIQUE** est en vigueur jusqu'au 4 mai 2020 à 17h00. Aucune autre mise à jour ne sera émise à moins que les niveaux ou les conditions prévus ne changent.

— fin —

CONTACT AVEC LES MÉDIAS : John Mesman, Chef, Communications et sensibilization,
Conservation de la Nation Sud, 613-899-5341, jmesman@nation.on.ca.

POUR PLUS D'INFORMATIONS : Omar Kana'n, Spécialiste des ressources en eau - Ingénierie,
Conservation de la Nation Sud, 613-577-3356, okanan@nation.on.ca.

Définitions :

- **Communiqué sur les conditions du bassin versant – Sécurité aquatique:** indique que des débits forts, de la glace fondante ou d'autres facteurs peuvent être dangereux pour des utilisateurs comme les plaisanciers, les pêcheurs à la ligne et les baigneurs, mais qu'une crue n'est pas prévue.
- **Communiqué sur les conditions des bassins versants – Perspective de crue :** préavis de crue possible basé sur des prévisions de pluies abondantes, de fonte des neiges, de forts vents ou autre.
- **Veille de crue :** possibilité de crue pour des cours d'eau et municipalités spécifiques.
- **Avertissement de crue :** crue imminente ou en cours pour des cours d'eau et municipalités spécifiques.



SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD



Municipalité de
RUSSELL
Township



2020 WATERSHED CONDITIONS STATEMENTS: ST. LAWRENCE RIVER



**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

###



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

March 20th, 2020

This statement is an update to the Flood Outlook Statement issued on March 13th, 2020.



Weather Forecast:

According to Environment Canada, thunderstorms are possible across Eastern Ontario starting on Friday, March 20th, with total rainfall amounts of 10 to 20 mm. Additional rainfall is possible in some areas depending on thunderstorm activity.

Some thunderstorms may become severe along the St. Lawrence River causing wind gusts upwards of 90 to 105 km/h.

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 continue to rise next week as a result of the Friday's weather forecast.

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 3 cm this week; 52 cm above average; and 17 cm below record-high set in 1952.

Risks:

Levels in Lake Ontario influence levels in the upper St. Lawrence River, particularly from Kingston to Iroquois, including Maitland, Johnstown and Cardinal.

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 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 27th, 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

###



Déclaration sur les conditions du bassin versant : Risque de crue - Fleuve Saint-Laurent (mise à jour)

Le 20 mars 2020

Cette déclaration est une mise à jour de la déclaration sur le risque de crue publiée le 13 mars 2020.



Prévisions météorologiques :

Selon Environnement Canada, des orages sont possibles dans l'Est de l'Ontario à partir du vendredi 20 mars, entraînant des précipitations de 10 à 20 mm. Dans certaines régions, il peut y avoir des accumulations de pluie supplémentaires en fonction de l'activité orageuse.

Certains orages peuvent devenir violents le long du fleuve Saint-Laurent, provoquant des rafales de vent atteignant 90 à 105 km/h.

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 continueront à augmenter la semaine prochaine en raison des prévisions météorologiques de vendredi.

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 du lac Ontario a augmenté de 3 cm cette semaine, soit 52 cm au-dessus de la moyenne et 17 cm en dessous du niveau record établi en 1952.

Risques :

Les niveaux du lac Ontario influencent les niveaux du cours supérieur du fleuve Saint-Laurent, en particulier de Kingston à Iroquois, en incluant Maitland, Johnstown et Cardinal.

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, ce qui peut affecter les structures proches du rivage.



SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD

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 nettoyée, 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 27 mars 2020.

La CNS surveille les niveaux d'eau et les prévisions météorologiques dans le cadre du Programme de prévision et d'alerte des 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



**WATERSHED CONDITIONS STATEMENT:
Flood Outlook – St. Lawrence River (UPDATE #2)**

March 27th, 2020

This statement is an update to the Flood Outlook Statement issued on March 20th, 2020.



Weather Forecast:

Thunderstorms are possible across Eastern Ontario on Sunday, March 29th, with total rainfall amounts of up to 25 mm.

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 continue to rise next week as a result of Sunday's weather forecast.

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 3 cm this week; 49 cm above average; and 23 cm below a record-high set in 1973.

Risks:

Levels in Lake Ontario influence levels in the upper St. Lawrence River, particularly from Kingston to Iroquois, including Maitland, Johnstown and Cardinal.

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 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, April 3rd, 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

###



DÉCLARATION SUR LES CONDITIONS DU BASSIN VERSANT : Risque de crue – Fleuve Saint-Laurent (2ème MISE À JOUR)

Le 27 mars 2020

Cette déclaration est une mise à jour de la déclaration sur le risque de crue publiée le 20 mars 2020.



Prévisions météorologiques :

Des orages sont possibles dans l'Est de l'Ontario le dimanche 29 mars, entraînant des précipitations pouvant atteindre 25 mm.

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 continueront à augmenter la semaine prochaine en raison des prévisions météorologiques de dimanche.

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 du lac Ontario a augmenté de 3 cm cette semaine, il se situe à 49 cm au-dessus de la moyenne et 23 cm en-dessous du niveau record établi en 1973.

Risques :

Les niveaux du lac Ontario influencent les niveaux du cours supérieur du fleuve Saint-Laurent, en particulier de Kingston à Iroquois, incluant Maitland, Johnstown et Cardinal.

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, ce 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.



SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD

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 nettoyée, 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 3 avril 2020.

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

Le Conseil international du lac Ontario et du fleuve Saint-Laurent continue de surveiller les conditions de façon continue. Des informations sur les conditions hydrologiques, les niveaux d'eau et les débits sortants, y compris des graphiques et des photos, sont disponibles sur le site Web du Conseil, à l'adresse www.ijc.org/en/loslrp.

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

###



**WATERSHED CONDITIONS STATEMENT:
Flood Outlook – St. Lawrence River (UPDATE #3)**

April 3rd, 2020

This Statement is an update to the Flood Outlook Statement issued on March 27^h, 2020.



Weather Forecast:

Scattered showers may occur across Eastern Ontario next week, but no significant rain event is in the forecast at this time.

Environmental Conditions:

According to the International Lake Ontario – St. Lawrence River Board, although no major weather event is in the current forecast, Lake Ontario’s water levels are above average for this time of year and will likely continue rising slightly next 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’s water levels rose to 75.24 m this week; 47 cm above average; and 25 cm below a record-high set in 1973.

Risks:

Levels in Lake Ontario influence levels in the upper St. Lawrence River, particularly from Kingston to Iroquois, including Maitland, Johnstown and Cardinal.

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 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, April 10th, 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

###



DÉCLARATION SUR LES CONDITIONS DU BASSIN VERSANT : Risque de crue – Fleuve Saint-Laurent (3ème MISE À JOUR)

Le 3 avril 2020

Cette déclaration est une mise à jour de la déclaration sur le risque de crue publiée le 27 mars 2020.



Prévisions météorologiques :

Des averses éparses pourraient se produire dans l'Est de l'Ontario la semaine prochaine, mais aucun épisode de pluie important n'est prévu pour le moment.

Conditions environnementales :

Selon le Conseil international du lac Ontario et du fleuve Saint-Laurent, bien qu'aucun phénomène météorologique majeur ne figure dans les prévisions actuelles, les niveaux d'eau du lac Ontario sont supérieurs à la moyenne pour cette période de l'année et continueront probablement à augmenter légèrement 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 du lac Ontario a atteint 75,24 m cette semaine, soit 47 cm au-dessus de la moyenne et 25 cm en-dessous du niveau record établi en 1973.

Risques :

Les niveaux du lac Ontario influencent les niveaux du cours supérieur du fleuve Saint-Laurent, en particulier de Kingston à Iroquois, incluant Maitland, Johnstown et Cardinal.

Les récentes précipitations 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 les vents forts peuvent provoquer de grosses vagues, aggravant encore le niveau de l'eau, ce 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 nettoyée, 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 10 avril 2020.

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

Le Conseil international du lac Ontario et du fleuve Saint-Laurent continue de surveiller les conditions de façon continue. Des informations sur les conditions hydrologiques, les niveaux d'eau et les débits sortants, y compris des graphiques et des photos, sont disponibles sur le site Web du Conseil, à l'adresse www.ijc.org/en/loslrp.

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

###



**WATERSHED CONDITIONS STATEMENT:
Flood Outlook – St. Lawrence River (UPDATE #4)**

April 9th, 2020

This statement is an update to the Flood Outlook Statement issued on April 3rd, 2020.



Weather Forecast:

A low-pressure system is moving across Eastern Ontario, with rainfall amounts of 10 to 30 mm starting on the evening of Sunday, April 12th and continuing into Monday, April 13th, 2020.

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 continue to rise next week as a result of the weather forecast.

Continuing high inflows from Lake Erie into Lake Ontario means that Lake Ontario will continue its seasonal rise 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 is now at about the same level as it was at this time in 2017. Its levels rose to 75.28 m this week; 47 cm above average; and 36 cm below a record-high for this time of year set in 1973.

Risks:

Levels in Lake Ontario influence levels in the upper St. Lawrence River, particularly from Kingston to Iroquois, including Maitland, Johnstown and Cardinal.

Recent precipitation 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 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, April 17th, 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

###



DÉCLARATION SUR LES CONDITIONS DU BASSIN VERSANT : Risque de crue - Fleuve Saint-Laurent (4e MISE À JOUR)

Le 9 avril 2020

Cette déclaration est une mise à jour de la déclaration sur le risque de crue publié le 3 avril 2020.



Prévisions météorologiques :

Un système dépressionnaire se déplace dans l'est de l'Ontario, accompagné de précipitations variant entre 10 et 30 mm à partir de la soirée du dimanche 12 avril jusqu'au lundi 13 avril 2020.

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 continueront à augmenter la semaine prochaine en raison des prévisions météorologiques.

En raison de la persistance de débits élevés du lac Érié dans le lac Ontario, ce dernier poursuivra son élévation saisonnière et pourrait rester proche des sommets saisonniers pendant les prochaines semaines. Les débits sortants du lac Ontario continuent à être maximisés dans la mesure du possible.

Le lac Ontario est maintenant à peu près au même niveau qu'il l'était à cette époque en 2017. Son niveau est passé à 75,28 m cette semaine, soit 47 cm au-dessus de la moyenne et 36 cm en dessous d'un record pour cette période de l'année, établi en 1973.

Risques :

Les niveaux du lac Ontario influencent les niveaux du cours supérieur du fleuve Saint-Laurent, en particulier de Kingston à Iroquois, en incluant Maitland, Johnstown et Cardinal.

Les précipitations récentes 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, ce 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 nettoyée, 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 17 avril 2020.

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

Le Conseil international du lac Ontario et du fleuve Saint-Laurent continue de surveiller les conditions de façon continue. Des informations sur les conditions hydrologiques, les niveaux d'eau et les débits sortants, y compris des graphiques et des photos, sont disponibles sur le site Web du Conseil, à l'adresse www.ijc.org/en/loslrb.

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

###



Flood Watch: St. Lawrence River



April 12, 2020



South Nation Conservation (SNC) has upgraded the Flood Outlook Statement issued on March 13, 2020 to a Flood Watch for the St. Lawrence River.



Weather Forecast:

A low-pressure system is moving across Eastern Ontario, with rainfall amounts of 10 to 30 mm starting tonight and continuing into tomorrow, April 13, 2020. Strong wind gusts upwards of 115 km/h are possible.



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 continue to rise this week as a result of the weather forecast.



Continuing high inflows from Lake Erie into Lake Ontario means that Lake Ontario will continue its seasonal rise 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 is now at about the same level as it was at this time in 2017. Its levels rose to 75.30 m last week; 47 cm above average; and 36 cm below a record-high for this time of year set in 1973.



Risks:

Levels in Lake Ontario influence levels in the upper St. Lawrence River, particularly from Kingston to Iroquois, including Maitland, Johnstown and Cardinal.



As Lake Ontario’s levels continue to rise above 75.30 m, there is increased potential for shoreline flooding and flooding in low-lying areas, basement and septic system inundation, and wave-driven erosion.



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



ACTION:

Residents are advised to stay away from rivers as forecasted weather may rapidly increase river flows, and banks might be unstable and slippery. Parents are encouraged to explain these dangers to their children.





SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD

Residents in flood prone or low-lying areas, historically susceptible to flooding, are encouraged to closely follow evolving conditions and take necessary measures 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 Flood Watch statement is in effect until Friday, April 17, 2020.

SNC monitors the 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, or 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

###



Veille de crue : fleuve Saint-Laurent

Le 12 avril 2020



La Conservation de la Nation Sud (CNS) a reclassé la déclaration de prévision de crue publiée le 13 mars 2020 à une veille de crue pour le fleuve Saint-Laurent.

Prévisions météorologiques :

Un système de basse pression se déplace dans l'Est de l'Ontario, avec des précipitations de 10 à 30 mm débutant ce soir, se poursuivant demain le 13 avril 2020. Des rafales de vent de plus de 115 km/h sont possibles.

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 ce temps de l'année et continueront d'augmenter cette semaine en raison des prévisions météorologiques.

En raison de la persistance de débits élevés du lac Érié dans le lac Ontario, ce dernier poursuivra son élévation saisonnière et pourrait rester proche des sommets saisonniers pendant les prochaines semaines. Les débits sortants du lac Ontario continuent à être maximisés dans la mesure du possible.

Le lac Ontario est maintenant à peu près au même niveau qu'il l'était à cette époque en 2017. Son niveau est passé à 75,28 m cette semaine, soit 47 cm au-dessus de la moyenne et 36 cm en dessous d'un record pour cette période de l'année, établi en 1973.

Risques :

Les niveaux du lac Ontario influencent les niveaux du cours supérieur du fleuve Saint-Laurent, en particulier de Kingston à Iroquois, en incluant Maitland, Johnstown et Cardinal.

Alors que les niveaux du lac Ontario continuent de dépasser 75,30 m, les risques d'inondations des berges dans les basses terres, les sous-sols, les fosses septiques ainsi que l'érosion causée par les vagues sont à un potentiel élevé.

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



ACTION :

Il est conseillé aux résidents de demeurer à l'écart des rivières car les prévisions météorologiques peuvent augmenter rapidement de débit de celles-ci et les berges peuvent devenir instables et glissantes. Les parents sont encouragés à expliquer ces dangers à leurs enfants.

Les résidents des zones inondables ou des zones basses, historiquement sujettes aux inondations, sont encouragés à suivre de près l'évolution des conditions et à prendre les précautions nécessaires pour protéger leurs biens, comme :

- **S'assurer que la pompe de puisard est nettoyée, 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 17 avril 2020.

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

Le Conseil international du lac Ontario et du fleuve Saint-Laurent continue de surveiller les conditions de façon continue. Des informations sur les conditions hydrologiques, les niveaux d'eau et les débits sortants, y compris des graphiques et des photos, sont disponibles sur le site Web du Conseil, à l'adresse www.ijc.org/en/loslrb.

Veuillez 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).



SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD

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

###



FLOOD WATCH: St. Lawrence River (Update)



April 17, 2020

This is an update to the Flood Watch statement issued by South Nation Conservation (SNC) for the St. Lawrence River on April 12th, 2020.

Weather Forecast:

Scattered showers are possible across Eastern Ontario this weekend, but no significant rainfall is currently in the forecast.

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 are likely to continue rising slightly next week as a result of a seasonable weather forecast.

High inflows from Lake Erie continue into Lake Ontario, which means Lake Ontario will continue its seasonal rise 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's water levels rose to 75.34 m this week; 2 cm below those observed at this time in 2017; 44 cm above average; and 25 cm above levels observed at this time in 2019.

While Lake Ontario's water levels are currently similar to those observed in 2017, conditions this year have been milder and drier.

Risks:

Levels in Lake Ontario influence levels in the upper St. Lawrence River, particularly from Kingston to Iroquois, including Maitland, Johnstown and Cardinal.

As Lake Ontario continues to rise above 75.30 m, there is increased potential for shoreline flooding, flooding in low-lying areas, basement and septic system inundation, and wave-driven erosion.

Residents are 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 stay away from rivers as forecasted weather may rapidly increase river flows, and banks might be unstable and slippery. 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 Flood Watch statement is in effect until Friday, April 24, 2020.

SNC monitors the 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, posted 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

###



VEILLE DE CRUE : Fleuve Saint-Laurent (mise à jour)

17 avril 2020

Veille de crue

Ceci est une mise à jour de la déclaration de veille de crue publiée le 12 avril 2020 par la Conservation de la Nation Sud (CNS) pour le fleuve Saint-Laurent.

Prévisions météorologiques :

Des averses éparses sont possibles dans l'Est de l'Ontario cette fin de semaine, mais on ne prévoit pas de précipitations importantes pour le moment.

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 devraient continuer à augmenter légèrement la semaine prochaine en raison de prévisions météorologiques saisonnières.

En raison de la persistance de débits élevés du lac Érié dans le lac Ontario, ce dernier poursuivra son élévation saisonnière et pourrait rester proche des sommets saisonniers pendant les prochaines semaines. Les débits sortants du lac Ontario continuent à être maximisés dans la mesure du possible.

Les niveaux d'eau du lac Ontario ont atteint 75,34 m cette semaine, soit 2 cm en dessous de ceux observés à cette période en 2017, 44 cm au-dessus de la moyenne, et 25 cm au-dessus des niveaux observés à cette période en 2019.

Bien que les niveaux d'eau du lac Ontario soient actuellement similaires à ceux observés en 2017, les conditions ont été plus douces et plus sèches cette année.

Risques :

Les niveaux du lac Ontario influencent les niveaux du cours supérieur du fleuve Saint-Laurent, en particulier de Kingston à Iroquois, en incluant Maitland, Johnstown et Cardinal.

Les niveaux du lac Ontario étant encore au-dessus de 75,30 m, il y a un risque accru d'inondation des rives, des zones basses, des sous-sols, des fosses septiques, et d'érosion par les vagues.

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



SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD

ACTION :

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 nettoyée, 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 24 avril 2020.

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

Le Conseil international du lac Ontario et du fleuve Saint-Laurent continue de surveiller les conditions de façon continue. Des informations sur les conditions hydrologiques, les niveaux d'eau et les débits sortants, y compris des graphiques et des photos, sont disponibles sur le site Web du Conseil, à l'adresse www.ijc.org/en/loslrb.

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



FLOOD WATCH: St. Lawrence River (Update #2)



April 24, 2020

This is an update to the Flood Watch statement issued by South Nation Conservation (SNC) for the St. Lawrence River on April 17th, 2020.

Weather Forecast:

Active weather is possible later next week across Eastern Ontario, but no significant rainfall is in the forecast for this weekend.

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 likely reach or nearly reach levels observed at this time in 2019 in the coming week as a result of a seasonable weather forecast.

High inflows from Lake Erie continue into Lake Ontario, which means Lake Ontario will continue its seasonal rise 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's water levels rose to 75.35 m this week; 11 cm below those observed at this time in 2017; 40 cm above average; and 13 cm above levels observed at this time in 2019.

If mild weather persists, Lake Ontario's water levels are expected to peak below the record highs of 2017 and 2019.

Risks:

Levels in Lake Ontario influence levels in the upper St. Lawrence River, particularly from Kingston to Iroquois, including Maitland, Johnstown and Cardinal.

As Lake Ontario continues to rise above 75.30 m, there is increased potential for shoreline flooding, flooding in low-lying areas, basement and septic system inundation, and wave-driven erosion.

Residents are 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 stay away from rivers as forecasted weather may rapidly increase river flows, and banks might be unstable and slippery. 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 Flood Watch statement is in effect until Friday, May 1, 2020.

SNC monitors the 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, posted 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

###



VEILLE DE CRUE : Fleuve Saint-Laurent (2ème mise à jour)

Veille de crue

24 avril 2020

Ceci est une mise à jour de la déclaration de veille de crue publiée le 17 avril 2020 par la Conservation de la Nation Sud (CNS) pour le fleuve Saint-Laurent.

Prévisions météorologiques :

Il pourrait y avoir des perturbations plus tard la semaine prochaine dans l'Est de l'Ontario, mais on ne prévoit pas de précipitations importantes pour cette fin de semaine.

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 pourraient atteindre ou presque atteindre les niveaux observés à cette période en 2019 au cours de la semaine prochaine, compte tenu des prévisions météorologiques saisonnières.

En raison de la persistance de débits élevés du lac Érié dans le lac Ontario, ce dernier poursuivra son élévation saisonnière et pourrait rester proche des sommets saisonniers pendant les prochaines semaines. Les débits sortants du lac Ontario continuent à être maximisés dans la mesure du possible.

Les niveaux d'eau du lac Ontario ont atteint 75,35 m cette semaine, soit 11 cm en dessous de ceux observés à cette période en 2017, 40 cm au-dessus de la moyenne et 13 cm au-dessus des niveaux observés à cette période en 2019.

Si les températures douces persistent, les niveaux d'eau du lac Ontario devraient atteindre des sommets inférieurs aux niveaux records de 2017 et 2019.

Risques :

Les niveaux du lac Ontario influencent les niveaux du cours supérieur du fleuve Saint-Laurent, en particulier de Kingston à Iroquois, en incluant Maitland, Johnstown et Cardinal.

Les niveaux du lac Ontario étant encore au-dessus de 75,30 m, il y a un risque accru d'inondation des rives, des zones basses, des sous-sols, des fosses septiques, et d'érosion par les vagues.

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

ACTION :

Il est conseillé aux résidents de demeurer à l'écart des rivières car les prévisions météorologiques peuvent augmenter rapidement de débit de celles-ci et les berges peuvent devenir instables et glissantes. Les parents sont encouragés à expliquer ces dangers à leurs enfants.



SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD

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 nettoyée, 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 1 mai 2020.

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

Le Conseil international du lac Ontario et du fleuve Saint-Laurent continue de surveiller les conditions de façon continue. Des informations sur les conditions hydrologiques, les niveaux d'eau et les débits sortants, y compris des graphiques et des photos, sont disponibles sur le site Web du Conseil, à l'adresse www.ijc.org/en/loslrb.

Veuillez 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



FLOOD WATCH: St. Lawrence River (Update #3)



May 1, 2020

This is an update to the Flood Watch statement issued by South Nation Conservation (SNC) for the St. Lawrence River on April 24th, 2020.

Weather Forecast:

Scattered showers are possible across Eastern Ontario this weekend, but no significant rainfall is currently in the forecast.

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 likely reach or nearly reach levels observed at this time in 2019 in the coming week as a result of recent heavy precipitation.

High inflows from Lake Erie continue into Lake Ontario, which means Lake Ontario will continue its seasonal rise 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’s water levels have remained stable this week at 75.35 m; 15 cm below those observed at this time in 2017; 37 cm above average; and 3 cm below levels observed at this time in 2019.

If mild weather persist, Lake Ontario’s water levels are expected to peak well below the record highs of 2017 and 2019.

Risks:

Levels in Lake Ontario influence levels in the upper St. Lawrence River, particularly from Kingston to Iroquois, including Maitland, Johnstown and Cardinal.

As Lake Ontario continues to rise above 75.30 m, there is increased potential for shoreline flooding, flooding in low-lying areas, basement and septic system inundation, and wave-driven erosion.

Residents are 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 stay away from rivers as forecasted weather may rapidly increase river flows, and banks might be unstable and slippery. 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 Flood Watch statement is in effect until Friday, May 15, 2020.

SNC monitors the 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, posted 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

###



VEILLE DE CRUE : Fleuve Saint-Laurent (3ème mise à jour)

1 mai 2020



Ceci est une mise à jour de la déclaration de veille de crue publiée le 24 avril 2020 par la Conservation de la Nation Sud (CNS) pour le fleuve Saint-Laurent.

Prévisions météorologiques :

Des averses éparses sont possibles dans l'Est de l'Ontario cette fin de semaine, mais on ne prévoit pas de précipitations importantes pour le moment.

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 pourraient atteindre ou presque atteindre les niveaux observés à cette période en 2019 au cours de la semaine à venir, en raison de fortes précipitations survenues récemment.

Les débits élevés du lac Érié continuent à alimenter le lac Ontario, ce qui signifie que le lac Ontario poursuivra sa montée saisonnière et pourrait rester proche des sommets saisonniers pendant les prochaines semaines. Les débits sortants du lac Ontario continuent à être maximisés dans la mesure du possible.

Les niveaux d'eau du lac Ontario sont restés stables cette semaine, à 75,35 m, soit 15 cm en dessous de ceux observés à cette période en 2017, 37 cm au-dessus de la moyenne et 3 cm en dessous des niveaux observés à cette période en 2019.

Si le temps doux persiste, les niveaux d'eau du lac Ontario devraient atteindre des sommets bien inférieurs aux niveaux records de 2017 et 2019.

Risques :

Les niveaux du lac Ontario influencent les niveaux du cours supérieur du fleuve Saint-Laurent, en particulier de Kingston à Iroquois, en incluant Maitland, Johnstown et Cardinal.

Les niveaux du lac Ontario étant encore au-dessus de 75,30 m, il y a un risque accru d'inondation des rives, des zones basses, des sous-sols, des fosses septiques, et d'érosion par les vagues.

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



SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD

ACTION :

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 nettoyée, 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 15 mai 2020.

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

Le Conseil international du lac Ontario et du fleuve Saint-Laurent continue de surveiller les conditions de façon continue. Des informations sur les conditions hydrologiques, les niveaux d'eau et les débits sortants, y compris des graphiques et des photos, sont disponibles sur le site Web du Conseil, à l'adresse www.ijc.org/en/loslrb.

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



FLOOD WATCH: St. Lawrence River (Update #4)



May 15, 2020

This is an update to the Flood Watch statement issued by South Nation Conservation (SNC) for the St. Lawrence River on May 1st, 2020.

Weather Forecast:

General rainfall of up to 20 to 30 mm with a chance of moderate thunderstorms are in the forecast for Eastern Ontario starting Sunday, May 17th into Monday, May 18th.

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 likely reach or nearly reach levels observed at this time in 2019 in the coming week as a result of recent heavy precipitation.

High inflows from Lake Erie continue into Lake Ontario, which means Lake Ontario will continue its seasonal rise 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’s water levels rose to 75.36 m this week; 33 cm above average; but 47 cm below those observed at this time in 2017; and 31 cm below levels observed at this time in 2019.

If mild weather persists, Lake Ontario’s water levels are expected to peak well below the record highs of 2017 and 2019. Lake Ontario is expected to begin its seasonal decline in the coming weeks depending on weather conditions.

Risks:

Levels in Lake Ontario influence levels in the upper St. Lawrence River, particularly from Kingston to Iroquois, including Maitland, Johnstown and Cardinal.

As Lake Ontario continues to rise above 75.30 m, there is increased potential for shoreline flooding, flooding in low-lying areas, basement and septic system inundation, and wave-driven erosion.

Residents are 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 stay away from rivers as forecasted weather may rapidly increase river flows, and banks might be unstable and slippery. 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 Flood Watch statement is in effect until Friday, May 29, 2020.

SNC monitors the 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, posted 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

###



VEILLE DE CRUE : Fleuve Saint-Laurent (4ème mise à jour)

15 mai 2020

Veille de crue

Ceci est une mise à jour de la déclaration de veille de crue publiée le 1er mai par la Conservation de la Nation Sud (CNS) pour le fleuve Saint-Laurent.

Prévisions météorologiques :

Des précipitations généralisées allant jusqu'à 20 à 30 mm et des risques d'orages modérés sont prévus dans l'Est de l'Ontario, du dimanche 17 mai au lundi 18 mai.

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 pourraient atteindre ou presque atteindre les niveaux observés à cette époque en 2019 au cours de la semaine à venir, en raison des fortes précipitations survenues récemment.

Les débits élevés du lac Érié continuent à alimenter le lac Ontario, ce qui signifie que le lac Ontario poursuivra sa montée saisonnière et pourrait rester proche des sommets saisonniers pendant les prochaines semaines. Les débits sortants du lac Ontario continuent à être maximisés dans la mesure du possible.

Les niveaux d'eau du lac Ontario ont atteint 75,36 m cette semaine, soit 33 cm au-dessus de la moyenne, mais 47 cm en dessous de ceux observés à cette période en 2017, et 31 cm en dessous des niveaux observés à cette période en 2019.

Si le temps doux persiste, les niveaux d'eau du lac Ontario devraient atteindre des sommets bien inférieurs aux niveaux records de 2017 et 2019. Le lac Ontario devrait commencer sa baisse saisonnière dans les semaines à venir, en fonction des conditions météorologiques.

Risques :

Les niveaux du lac Ontario influencent les niveaux du cours supérieur du fleuve Saint-Laurent, en particulier de Kingston à Iroquois, en incluant Maitland, Johnstown et Cardinal.

Les niveaux du lac Ontario étant encore au-dessus de 75,30 m, il y a un risque accru d'inondation des rives, des zones basses, des sous-sols, des fosses septiques, et d'érosion par les vagues.

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



SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD

ACTION :

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 nettoyée, 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 29 mai 2020.

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

Le Conseil international du lac Ontario et du fleuve Saint-Laurent continue de surveiller les conditions de façon continue. Des informations sur les conditions hydrologiques, les niveaux d'eau et les débits sortants, y compris des graphiques et des photos, sont disponibles sur le site Web du Conseil, à l'adresse www.ijc.org/en/loslrb.

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



FLOOD WATCH: St. Lawrence River (Update #5)



May 29, 2020

This is an update to the Flood Watch statement issued by South Nation Conservation (SNC) for the St. Lawrence River on May 15, 2020.

Weather Forecast:

General rainfall up to 5 to 10 mm with a chance of moderate thunderstorms are in the forecast for Eastern Ontario starting Friday, May 29th into Saturday, May 30th. More rainfall is expected later next week.

Environmental Conditions:

According to the International Lake Ontario – St. Lawrence River Board, Lake Ontario's water levels remain above average for this time of year but have peaked and started slowly declining. Levels are expected to continue declining in the coming weeks depending on weather conditions.

High inflows from Lake Erie continue into Lake Ontario, which will prevent any rapid lowering of Lake Ontario's levels.

Lake Ontario's water levels dropped to 75.34 m this week; 28 cm above average; but 52 cm below those observed at this time in 2017 and in 2019.

Risks:

Levels in Lake Ontario influence levels in the upper St. Lawrence River, particularly from Kingston to Iroquois, including Maitland, Johnstown and Cardinal.

As Lake Ontario levels remain above 75.30 m, there is increased potential for shoreline flooding, flooding in low-lying areas, basement and septic system inundation, and wave-driven erosion.

Residents are 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 stay away from rivers as forecasted weather may rapidly increase river flows, and banks might be unstable and slippery. 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 Flood Watch statement is in effect until Friday, June 12, 2020.

SNC monitors the 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, posted 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

###



VEILLE DE CRUE : Fleuve Saint-Laurent (5ème mise à jour)

29 mai 2020

Veille de crue

Ceci est une mise à jour de la déclaration de veille de crue publiée le 15 mai par la Conservation de la Nation Sud (CNS) pour le fleuve Saint-Laurent.

Prévisions météorologiques :

Environ 5 à 10 mm de pluie généralisée avec une possibilité d'orages modérés sont prévues dans l'Est de l'Ontario à partir du vendredi 29 mai jusqu'au samedi 30 mai. D'autres précipitations sont attendues dans le courant de la semaine prochaine.

Conditions environnementales :

Selon le Conseil international du lac Ontario et du fleuve Saint-Laurent, les niveaux d'eau du lac Ontario restent supérieurs à la moyenne pour cette période de l'année, mais ils ont atteint leur maximum et ont commencé à baisser lentement. Ils devraient continuer à baisser dans les prochaines semaines en fonction des conditions météorologiques.

Les débits élevés du lac Érié continuent de se déverser dans le lac Ontario, ce qui empêche toute baisse rapide des niveaux du lac Ontario.

Les niveaux du lac Ontario sont descendus à 75,34 m cette semaine, soit 28 cm au-dessus de la moyenne, et 52 cm en dessous des niveaux observés à cette période en 2017 et en 2019.

Risques :

Les niveaux du lac Ontario influencent les niveaux du cours supérieur du fleuve Saint-Laurent, en particulier de Kingston à Iroquois, en incluant Maitland, Johnstown et Cardinal.

Les niveaux du lac Ontario étant encore au-dessus de 75,30 m, il y a un risque accru d'inondation des rives, des zones basses, des sous-sols, des fosses septiques, et d'érosion par les vagues.

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

ACTION :

Les résidents des zones inondables ou des zones basses, historiquement sujettes



SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD

aux inondations, doivent également prendre les précautions nécessaires pour protéger leurs biens, comme :

- **S'assurer que la pompe de puisard est nettoyée, 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 12 juin 2020.

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

Le Conseil international du lac Ontario et du fleuve Saint-Laurent continue de surveiller les conditions de façon continue. Des informations sur les conditions hydrologiques, les niveaux d'eau et les débits sortants, y compris des graphiques et des photos, sont disponibles sur le site Web du Conseil, à l'adresse www.ijc.org/en/loslrb.

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



**Shoreline Conditions Statement – Water Safety:
St. Lawrence River Static Water Level**



June 12, 2020

South Nation Conservation (SNC) has downgraded the Flood Watch for the St. Lawrence River issued on April 12, 2020, to a Water Safety.

Weather Forecast:

No significant rainfall is currently in the weather forecast.

Environmental Conditions:

According to the International Lake Ontario – St. Lawrence River Board, Lake Ontario’s water levels remain above average for this time of year but have peaked and are declining. Levels are expected to continue declining in the coming weeks depending on weather conditions.

High inflows from Lake Erie continue into Lake Ontario, which will prevent any rapid lowering of Lake Ontario’s levels.

Lake Ontario’s water levels dropped to 75.31 m this week; 24 cm above average; and 60 cm below those observed at this time in 2019.

Risks:

Levels in Lake Ontario influence levels in the upper St. Lawrence River, particularly from Kingston to Iroquois, including Maitland, Johnstown and Cardinal.

As Lake Ontario levels remain above 75.30 m, there is increased potential for shoreline flooding, flooding in low-lying areas, basement and septic system inundation, and wave-driven erosion.

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

ACTION:

Residents are advised to exercise caution when near watercourses as flows may rapidly increase and cause slippery or unstable banks. Parents are encouraged to explain these dangers to their children.





SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD

Residents in flood prone or low-lying areas, historically susceptible to flooding, should take the necessary precautions to protect their property:

- **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, July 10, 2020.

SNC monitors the 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, posted 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 des rives -
Sécurité aquatique : Niveau d'eau statique du fleuve Saint-Laurent**

12 juin 2020

Eau dangereuse

La Conservation de la Nation Sud (CNS) a révisé la déclaration de veille de crue du fleuve Saint-Laurent, émise le 12 avril 2020, pour une déclaration de sécurité aquatique.

Prévisions météorologiques :

Aucune pluie importante n'est actuellement prévue dans les prévisions météorologiques.

Conditions environnementales :

Selon le Conseil international du lac Ontario et du fleuve Saint-Laurent, les niveaux d'eau du lac Ontario restent supérieurs à la moyenne pour cette période de l'année, mais ils ont atteint leur maximum et sont en baisse. Ils devraient continuer à baisser dans les prochaines semaines en fonction des conditions météorologiques.

Les débits élevés du lac Érié continuent de se déverser dans le lac Ontario, ce qui empêche toute baisse rapide des niveaux du lac Ontario.

Les niveaux d'eau du lac Ontario sont tombés à 75,31 m cette semaine, soit 24 cm au-dessus de la moyenne et 60 cm en dessous de ceux observés à cette période en 2019.

Risques :

Les niveaux du lac Ontario influencent les niveaux du cours supérieur du fleuve Saint-Laurent, en particulier de Kingston à Iroquois, en incluant Maitland, Johnstown et Cardinal.

Les niveaux du lac Ontario étant encore au-dessus de 75,30 m, il y a un risque accru d'inondation des rives, des zones basses, des sous-sols, des fosses septiques, et d'érosion par les vagues.

Les résidents sont informés que des vents forts peuvent provoquer de grosses vagues, aggravant encore le niveau de l'eau, ce 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.



SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD

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 nettoyée, 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 10 juillet 2020.

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

Le Conseil international du lac Ontario et du fleuve Saint-Laurent continue de surveiller les conditions de façon continue. Des informations sur les conditions hydrologiques, les niveaux d'eau et les débits sortants, y compris des graphiques et des photos, sont disponibles sur le site Web du Conseil, à l'adresse www.ijc.org/en/loslrb.

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