



Table of Contents:



2021 Watershed Conditions Statements: South Nation River

March 9, 2021: WATERSHED CONDITIONS STATEMENT: Flood Outlook

March 24, 2021: WATERSHED CONDITIONS STATEMENT: Flood Outlook (Update)

September 22, 2021: WATERSHED CONDITIONS STATEMENT: Water Safety

October 14, 2021: WATERSHED CONDITIONS STATEMENT: Water Safety

December 10, 2021: WATERSHED CONDITIONS STATEMENT: Water Safety



2021 Watershed Conditions Statements: Ottawa River

March 26, 2021: WATERSHED CONDITIONS STATEMENT: Flood Outlook



2021 Watershed Conditions Statements: St. Lawrence River

No Watershed Conditions Statements in 2021





2021 WATERSHED CONDITIONS STATEMENTS: SOUTH NATION RIVER



WATERSHED CONDITIONS STATEMENT: Flood Outlook

March 9, 2021

Flood Outlook Statement



Weather Forecast:

Environment Canada forecasts above freezing daytime temperatures this week and 5-10 mm of minor precipitation on March 10 and March 11. Nighttime temperatures are also expected to be above freezing on March 10 and March 11 before dropping to below freezing again starting March 12, which will cause the freeze-thaw cycle to resume.

Environmental Conditions:

There is slightly more snowpack throughout the watershed than usual, but still within ranges recorded in recent years. Stream flows are still within the normal range for this time of year.

Risks:

Based on this week's weather forecast, a significant amount of snowpack is expected to melt across the South Nation River watershed, causing flows and water levels to rise quickly.

Ice cover in rivers and streams may break up due to warm temperatures and higher flows, increasing the risk of ice jams and associated overbank flooding.

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

ACTION:

Residents are advised to stay away from rivers as the weather forecast 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.
- Having a portable generator and backup pump available.
- 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 Wednesday, March 24, 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

###



COMMUNIQUÉ SUR LES CONDITIONS DU BASSIN VERSANT : Risque de crue

Le 9 mars 2021



Prévisions météorologiques :

Environnement Canada prévoit des températures de jour au-dessus du point de congélation cette semaine, et 5 à 10 mm de précipitations mineures les 10 et 11 mars. Les températures nocturnes devraient également être supérieures au point de congélation les 10 et 11 mars, avant de retomber sous le point de congélation à partir du 12 mars, ce qui entraînera la reprise du cycle de gel-dégel.

Conditions environnementales :

Le manteau neigeux est légèrement plus important que d'habitude dans l'ensemble du bassin versant, mais il reste dans les limites enregistrées ces dernières années. Les débits des cours d'eau sont toujours dans la fourchette normale pour cette période de l'année.

Risques :

Selon les prévisions météorologiques de cette semaine, une quantité importante de neige accumulée dans le bassin versant de la rivière Nation Sud devrait fondre, ce qui entraînera une augmentation rapide des débits et des niveaux d'eau.

La couche de glace des rivières et des ruisseaux peut se rompre en raison des températures plus douces et des débits plus élevés, ce qui augmente 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 recommande aux parents d'expliquer ces dangers à leurs enfants.

Les résidents des zones inondables ou des zones basses, régulièrement 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.**



SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD

- **S'assurer que les tuyaux de descente pluviale sont dégagés et que la sortie d'eau 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.**
- **Garder les numéros de téléphone d'urgence à portée de main.**
- **Se familiariser avec le plan de préparation aux situations d'urgence de leur municipalité.**

Durée :

Ce communiqué est en vigueur jusqu'au mercredi 24 mars 2021.

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 l'évolution des conditions liées à l'eau, veuillez envoyer un courriel à waterwatch@nation.on.ca, ou bien poster sur notre page 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 en matière de prévision et d'alerte des crues

###



WATERSHED CONDITIONS STATEMENT: Flood Outlook (UPDATE)



March 24, 2021

Weather Forecast:

Environment Canada forecasts rainfall amounts ranging from 20 to 30 mm this week until Friday, March 26. Daytime temperatures are expected to be above freezing this week and next week. Overnight temperatures will drop below freezing on March 28, which will cause the freeze-thaw cycle to resume.



Environmental Conditions:

A substantial amount of the snowpack throughout the watershed has melted due to the warming weather. Water levels are above normal but within average ranges for this time of year. Levels have peaked and have been slowly declining.

Risks:

Based on this week's weather forecast calling for rain, the remaining snowpack is expected to melt and cause water levels to rise again across the watershed.

Ice cover in rivers and streams may break up due to warm temperatures and higher flows, increasing the risk of ice jams and associated overbank flooding.

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

ACTION:

Residents are advised to stay away from rivers as the weather forecast 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.
- Having a portable generator and backup pump available.
- 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 Wednesday, April 7, 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

###



COMMUNIQUÉ SUR LES CONDITIONS DU BASSIN VERSANT : Risque de crue (MISE À JOUR)

24 mars 2021



Prévisions météorologiques :

Environnement Canada prévoit des quantités de pluie allant de 20 à 30 mm cette semaine jusqu'au vendredi 26 mars. Les températures diurnes devraient être au-dessus du point de congélation cette semaine et la semaine prochaine. Les températures nocturnes descendront sous le point de congélation le 28 mars, ce qui entraînera la reprise du cycle de gel-dégel.

Conditions environnementales :

Une grande partie de la neige accumulée dans le bassin versant a fondu en raison des températures plus douces. Les niveaux d'eau sont supérieurs à la normale mais se situent dans la moyenne pour cette période de l'année. Ils ont atteint un sommet et diminuent lentement.

Risques :

D'après les prévisions météorologiques de cette semaine qui annoncent de la pluie, on s'attend à ce que le reste du manteau neigeux fonde et que les niveaux d'eau augmentent à nouveau dans tout le bassin versant.

La couche de glace des rivières et des ruisseaux peut se rompre en raison des températures plus douces et des débits plus élevés, ce qui augmente 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 recommande aux parents d'expliquer ces dangers à leurs enfants.

Les résidents des zones inondables ou des zones basses, régulièrement 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.**



SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD

- **Disposer d'un générateur portable et d'une pompe de secours.**
- **S'assurer que les tuyaux de descente pluviale sont dégagés et que la sortie d'eau 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.**
- **Garder les numéros de téléphone d'urgence à portée de main.**
- **Se familiariser avec le plan de préparation aux situations d'urgence de leur municipalité.**

Durée :

Ce communiqué est en vigueur jusqu'au mercredi 7 avril 2021.

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 l'évolution des conditions liées à l'eau, veuillez envoyer un courriel à waterwatch@nation.on.ca, ou bien poster sur notre page Facebook (/SouthNationConservation) ou Twitter (@SouthNationCA).

POUR PLUS D'INFORMATIONS : Omar Kana'h, 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

Water Safety Statement



September 22, 2021

Weather Forecast:

Environment Canada is forecasting rainfall amounts of 40 to 60 mm by early Friday morning.

Environmental Conditions:

The South Nation River Watershed is currently experiencing a minor drought (Level 1 – Low Water Condition), with river flows that are below normal for this time of year. Water flows are expected to increase over the coming days with the forecasted rainfall.

Risks:

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

ACTION:

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

Duration:

This water safety statement is in effect until Monday, September 27, 2021, at 5:00 PM or until an update has been issued.

SNC monitors the 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: Katherine Watson, Water Resources Specialist – Monitoring, 1-877-984-2948, kwatson@nation.on.ca.

Forwarded to:

All Flood Forecasting and Warning Directory.

###





CONDITIONS DU BASSIN VERSANT : DÉCLARATION DE SÉCURITÉ AQUATIQUE

22 septembre 2021



Prévisions météorologiques :

Environnement Canada prévoit des précipitations de 40 à 60 mm tôt vendredi matin.

Conditions environnementales :

Le bassin versant de la rivière Nation Sud connaît actuellement une sécheresse mineure (niveau 1 - bas niveau d'eau), et le débit des rivières est inférieur à la normale pour cette période de l'année.

On s'attend à ce que les débits d'eau augmentent au cours des prochains jours avec les précipitations prévues.

Risques :

Les précipitations sont susceptibles de produire des niveaux d'eau plus élevés et de provoquer des inondations nuisibles dans les zones basses sur le territoire.

Actions :

Les résidents sont invités à faire preuve de prudence lorsqu'ils se trouvent à proximité de rivières, car les conditions annoncées pourraient augmenter rapidement le débit des rivières et rendre les berges glissantes. Les parents sont encouragés à expliquer ces dangers à leurs enfants.

Durée :

Cette déclaration de sécurité aquatique est en vigueur jusqu'au lundi 27 septembre 2021, à 17 h, ou jusqu'à ce qu'une mise à jour soit émise.

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 fournies lorsque les conditions changent.

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

POUR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS : Katherine Watson, spécialiste des ressources en eau - Surveillance, 1-877-984-2948, kwatson@nation.on.ca.

Transmis à :

Tous les répertoires de prévision et d'alerte des crues.

###



WATERSHED CONDITIONS: WATER SAFETY STATEMENT



October 14, 2021



Weather Forecast:

Rainfall amounts are forecasted to reach up to 60 mm by early Sunday morning.



Environmental Conditions:

The South Nation River Watershed is currently in a Level 1 Low Water Condition; however, river flows are expected to increase quickly due to expected rainfall.



Risks:

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



ACTION:

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



Duration:

This water safety statement is in effect until Tuesday, October 19, 2021 at 5 PM or until an update has been issued.



SNC monitors the 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: Katherine Watson, Water Resources Specialist – Monitoring, 1-877-984-2948, kwatson@nation.on.ca.



Forwarded to:

All Flood Forecasting and Warning Directory.



###





CONDITIONS DU BASSIN VERSANT : DÉCLARATION DE SÉCURITÉ AQUATIQUE

Le 14 octobre 2021

Eau dangereuse

Prévisions météorologiques :

On prévoit que les précipitations atteindront jusqu'à 60 mm tôt dimanche matin.

Conditions environnementales :

Le bassin versant de la rivière Nation Sud est actuellement au niveau 1 reflétant un bas niveau d'eau, mais le débit de la rivière devrait augmenter rapidement en raison des précipitations prévues.

Risques :

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

ACTIONS :

Les résidents sont invités à faire preuve de prudence lorsqu'ils se trouvent à proximité de rivières, car les conditions météorologiques prévues pourraient augmenter rapidement le débit des rivières et rendre les berges glissantes. On demande aux parents d'expliquer ces dangers à leurs enfants.

Durée :

Cette déclaration de sécurité aquatique est en vigueur jusqu'au mardi 19 octobre 2021 à 17 h ou jusqu'à ce qu'une mise à jour soit émise.

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 transmises lorsque les conditions changent.

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

POUR PLUS D'INFORMATIONS : Katherine Watson, spécialiste des ressources en eau - Surveillance, 1-877-984-2948, kwatson@nation.on.ca.

Transmis à :

Tout le répertoire de prévision et d'alerte des inondations.

###





WATERSHED CONDITIONS: WATER SAFETY STATEMENT

Water Safety Statement

December 10, 2021

Weather Forecast:

Environment Canada is forecasting rainfall amounts up to 40 mm by late Saturday night.

Environmental Conditions:

Flows in the South Nation River Watershed are high for this time of year. Water flows are expected to further increase in the coming days due to expected precipitation and melting snow.

Risks:

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

ACTION:

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

Duration:

This water safety statement is in effect until Monday, December 13, 2021 at 5 PM or until an update has been issued.

SNC monitors the 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: Katherine Watson, Water Resources Specialist – Monitoring, 1-877-984-2948, kwatson@nation.on.ca.

Forwarded to:

All Flood Forecasting and Warning Directory.

###



CONDITIONS DU BASSIN VERSANT : DÉCLARATION DE SÉCURITÉ AQUATIQUE

10 décembre 2021



Prévisions météorologiques :

Environnement Canada prévoit des précipitations allant jusqu'à 40 mm d'ici la fin de la nuit de samedi.

Conditions environnementales :

Les débits dans le bassin versant de la rivière Nation Sud sont élevés pour cette période de l'année. On s'attend à ce que les débits augmentent encore au cours des prochains jours en raison des précipitations prévues et de la fonte des neiges.

Risques :

Les précipitations sont susceptibles de produire des niveaux d'eau plus élevés et de provoquer des inondations nuisibles dans les zones basses du territoire.

ACTIONS :

Les résidents sont invités à faire preuve de prudence lorsqu'ils se trouvent à proximité de rivières, car les conditions météorologiques prévues pourraient augmenter rapidement le débit des rivières et rendre les berges glissantes. On demande aux parents d'expliquer ces dangers à leurs enfants.

Durée :

Cette déclaration de sécurité aquatique est en vigueur jusqu'au lundi 13 décembre 2021 à 17 h ou jusqu'à ce qu'une mise à jour soit émise.

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 lorsque les conditions changent.

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

POUR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS : Katherine Watson, spécialiste des ressources en eau - Surveillance, 1-877-984-2948, kwatson@nation.on.ca.

Transmis à :

Tous les répertoires de prévision et d'alerte des crues.

###



2021 WATERSHED CONDITIONS STATEMENTS: OTTAWA RIVER

LOWER OTTAWA RIVER FLOOD MESSAGE

Arnprior to Hawkesbury



Water Conditions Statement: Flood Outlook — Lower Ottawa River



March 26, 2021 — A Flood Outlook Statement is being issued for areas along the Lower Ottawa River. Based on current snow cover and weather forecast, it is anticipated that levels and flows along the main stem of the river from Arnprior to Hawkesbury are expected to begin to rise over the next few days but will remain within the normal range of fluctuations associated with the spring freshet period.

Presently, the snow cover varies significantly across the 146,300 square kilometre Ottawa River basin, with some areas in the south of the basin having no snow cover at all. Where there is snow cover, the snow water content (amount of water contained in the snow) is lower than average over much of the basin except in the west-central portion of the basin where average conditions prevail. Snow water content is only one of several factors impacting the magnitude of the spring freshet each year.

The Ottawa River Regulating Committee indicates that with the current weather forecast, flooding in low-lying areas is not expected to occur over the next few days. **Levels are currently expected to remain below flood thresholds.** While it is not possible to completely rule out the occurrence of a large spring freshet, the factors that are known at this time, namely below average snow water content in all locations and an early spring start, are positive indicators of a year without excessive flooding along the Ottawa River.

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 **FLOOD OUTLOOK STATEMENT** is in effect until April 16, 2021 at 5:00 PM.

— end —

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

FOR MORE INFORMATION: Omar Kana'n, Water Resources Specialist – Engineering, South Nation Conservation, 613-984-2948, 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



Communiqué sur les conditions du bassin versant : Perspective de crue – Cours inférieur de la rivière des Outaouais



Le 26 mars 2021 - Un communiqué de perspective de crue est émis pour les régions situées le long du cours inférieur de la rivière des Outaouais. D'après la couverture de neige actuelle et les prévisions météorologiques, on prévoit que les niveaux et les débits le long du tronçon principal de la rivière, d'Arnprior à Hawkesbury, devraient commencer à augmenter au cours des prochains jours, mais resteront dans la plage normale des fluctuations associées à la période de crue printanière.

À l'heure actuelle, la couverture de neige varie considérablement dans le bassin de la rivière des Outaouais d'une superficie de 146 300 km², certaines régions du sud du bassin n'ayant aucune couverture de neige. Là où il y a une couverture de neige, la teneur en eau de la neige (quantité d'eau contenue dans la neige) est inférieure à la moyenne dans la majeure partie du bassin, sauf dans la partie centrale ouest du bassin où les conditions sont moyennes. La teneur en eau de la neige n'est qu'un des nombreux facteurs qui influent sur l'ampleur de la crue printanière chaque année.

Le Comité de régularisation de la rivière des Outaouais indique qu'avec les prévisions météorologiques actuelles, on ne prévoit pas d'inondation dans les basses terres au cours des prochains jours. **On s'attend actuellement à ce que les niveaux demeurent sous les seuils d'inondation.** Bien qu'il ne soit pas possible d'exclure complètement l'occurrence d'une grande crue printanière, les facteurs connus à l'heure actuelle, à savoir une teneur en eau de la neige inférieure à la moyenne dans tous les endroits et un début de printemps précoce, sont des indicateurs positifs d'une année sans inondation excessive le long de la rivière des Outaouais.

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

Les résidents des zones sujettes aux inondations sont invités à suivre de près l'évolution des conditions et à prendre les mesures nécessaires. Il est conseillé aux résidents de ne pas s'approcher des cours d'eau où le débit est élevé et où les berges peuvent 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.

Ce **COMMUNIQUÉ DE PERSPECTIVE DE CRUE** est en vigueur jusqu'au 16 avril 2021 à 17 h.

— fin —

CONTACT AVEC LES MÉDIAS : Taylor Campbell, Spécialiste des communications, Conservation de la Nation Sud, 613-984-2948, tcampbell@nation.on.ca.

POUR PLUS D'INFORMATIONS : Omar Kana'n, Spécialiste des ressources en eau - Ingénierie, Conservation de la Nation Sud, 613-984-2948, 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.



2021 WATERSHED CONDITIONS STATEMENTS: ST. LAWRENCE RIVER



2021 Watershed Conditions Statements: St. Lawrence River

No Watershed Conditions Statements in 2021

