



# Table of Contents:



## 2023 Watershed Conditions Statements: South Nation River

January 6, 2023: WATERSHED CONDITIONS STATEMENT: Water Safety

February 9, 2023: WATERSHED CONDITIONS STATEMENT: Water Safety

March 17, 2023: WATERSHED CONDITIONS STATEMENT: Water Safety

March 30, 2023: WATERSHED CONDITIONS STATEMENT: Water Safety

April 4, 2023: WATERSHED CONDITIONS STATEMENT: Flood Outlook

April 6, 2023: WATERSHED CONDITIONS STATEMENT: Flood Watch

April 12, 2023: WATERSHED CONDITIONS STATEMENT: Flood Watch

April 28, 2023: WATERSHED CONDITIONS STATEMENT: Flood Outlook



## 2023 Watershed Conditions Statements: Ottawa River

April 7, 2023: Flood Outlook

April 14, 2023: Flood Watch

April 17, 2023: Flood Warning

April 20, 2023: Flood Warning (Update #1)

April 28, 2023: Flood Warning (Update #2)

May 2, 2023: Flood Warning (Update #3)

May 10, 2023: Flood Warning (Update #4)

May 18, 2023: Water Safety (Update #5)



## 2023 Watershed Conditions Statements: St. Lawrence River

May 5, 2023: Flood Outlook



# 2023 WATERSHED CONDITIONS STATEMENTS: SOUTH NATION RIVER



## WATERSHED CONDITIONS: WATER SAFETY STATEMENT

**Water Safety Statement**

January 6<sup>th</sup>, 2023

South Nation Conservation is extending the Water Safety Statement issued December 31<sup>st</sup>, 2022, across the South Nation Conservation jurisdiction.

### Weather Forecast:

Environment Canada is forecasting little precipitation in the following week and below zero temperatures starting on Saturday, January 7<sup>th</sup>, 2023.

### Environmental Conditions:

Water levels are above average for this time of year as a result of last week's above average temperatures, melting snow, and rainfall. At this time, no further increases are expected, and water levels are expected to continue to decrease.

### Risks:

Recent precipitation along with associated snowmelt increased water levels across the jurisdiction, causing flooding along shorelines and low-lying areas. Unstable ice conditions may also be present in systems.

**ACTION: Residents are advised to exercise extreme caution when near rivers and waterbodies due to high river flows and slippery conditions. 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. Please ensure:

- Sump pump is clear, in good working condition and has a backwater valve on it.
- Easy access to portable backup generator and pump.
- Downspouts are clear and the outlet is at least 3 m from the dwelling.
- Securing items that might float away as flows increase.

### Duration:

This Water Safety Statement is in effect until January 13<sup>th</sup>, 2023 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](http://www.nation.on.ca) for more information. To provide feedback with respect to changes in water related conditions please email [waterwatch@nation.on.ca](mailto:waterwatch@nation.on.ca), post on our Facebook (/SouthNationConservation) or Twitter (@SouthNationCA).

**FOR MORE INFORMATION:** Kat Watson, Water Resources Specialist – Monitoring,  
1-877-984-2948, [kwatson@nation.on.ca](mailto:kwatson@nation.on.ca).

**Forwarded to:** All Flood Forecasting and Warning Direct





## CONDITIONS DU BASSIN VERSANT : DÉCLARATION DE SÉCURITÉ AQUATIQUE

Le 6 janvier 2023

**Eau dangereuse**

La Conservation de la Nation Sud prolonge la déclaration de sécurité aquatique émise le 31 décembre 2022 pour tout son territoire.

### Prévisions météorologiques :

Environnement Canada prévoit peu de précipitations au cours de la prochaine semaine, et des températures inférieures à zéro à compter du samedi 7 janvier 2023.

### Conditions environnementales :

Les niveaux d'eau restent supérieurs à la moyenne pour cette période de l'année en raison des températures supérieures à la moyenne de la semaine dernière, ainsi que de la fonte des neiges et des précipitations. À l'heure actuelle, aucune autre augmentation des niveaux d'eau n'est prévue et ils devraient continuer de baisser.

### Risques :

Les récentes précipitations et la fonte des neiges qui en résulte ont fait augmenter les niveaux d'eau dans l'ensemble du territoire, provoquant des inondations le long des rives et dans les zones basses. Des conditions de glace instables peuvent également être présentes dans les systèmes.

**ACTIONS : Il est conseillé aux résidents de faire preuve d'une extrême prudence lorsqu'ils se trouvent à proximité de rivières et de plans d'eau en raison du débit élevé des rivières et des conditions glissantes, On demande aux parents d'expliquer ces dangers à leurs enfants.**

Les résidents des zones basses ou de zones régulièrement sujettes aux inondations doivent prendre les précautions nécessaires pour protéger leurs biens. Veuillez-vous assurer que :

- La pompe de puisard est dégagée, en bon état de fonctionnement et est munie d'un clapet anti-retour.
- Les descentes pluviales sont dégagées et leur sortie est située à au moins 3 m du logement.
- L'accès au générateur de secours portable et à la pompe se fait facilement.
- Les objets qui pourraient flotter au fur et à mesure que le débit augmente sont sécurisés.

### Durée:

Cette déclaration de sécurité aquatique est en vigueur jusqu'au 13 janvier 2023 à 17 h ou jusqu'à ce qu'une mise à jour soit publiée.

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.

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](mailto:waterwatch@nation.on.ca), ou publier un message sur notre page Facebook (/SouthNationConservation) ou Twitter (@SouthNationCA).

**POUR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS :** Kat Watson, spécialiste des ressources en eau – Surveillance, 1-877-984-2948, [kwatson@nation.on.ca](mailto:kwatson@nation.on.ca).

**Transmis à :** Tous les répertoires de prévision et d'alerte des crues.



**WATERSHED CONDITIONS: WATER SAFETY STATEMENT**



February 9<sup>th</sup>, 2023



**Weather Forecast:** Environment Canada is forecasting a significant weather system that is expected to pass through the region beginning Thursday afternoon until Friday morning.



The current forecast estimates total precipitation amounts of up to 35 mm in some areas, with much of the rain occurring Thursday afternoon before tapering off early Friday morning. A risk of freezing rain is also a possibility. Temperatures are forecasted to be above freezing Thursday and Friday contributing to snow and ice melt.



**Environmental Conditions:** Precipitation and snowmelt, combined with frozen ground conditions, will increase water levels and flows in rivers, potentially causing nuisance flooding in low-lying areas. Unstable ice conditions may also be present in systems.



**Risks:** All rivers and streams across the jurisdiction will result in higher water levels, fast flowing water and slippery or unstable banks. Additionally, these conditions elevate the risk for ice breakup and ice jams at bridges, culverts and other areas producing localized flooding concerns in low lying areas.



**ACTION: Residents are advised to exercise extreme caution when near rivers and waterbodies due to high river flows and slippery conditions. 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. Please ensure:

- Sump pump is clear, in good working condition and has a backwater valve on it.
- Easy access to portable backup generator and pump.
- Downspouts are clear and the outlet is at least 3 m from the dwelling.
- Securing items that might float away as flows increase.



**Duration:** This water safety statement is in effect until February 20, 2023 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](http://www.nation.on.ca) for more information. To provide feedback with respect to changes in water related conditions please email [waterwatch@nation.on.ca](mailto:waterwatch@nation.on.ca), post on our Facebook (/SouthNationConservation) or Twitter (@SouthNationCA).

**FOR MORE INFORMATION:** Kat Watson, Water Resources Specialist – Monitoring, 1-877-984-2948, [kwatson@nation.on.ca](mailto:kwatson@nation.on.ca).

**Forwarded to:** All Flood Forecasting and Warning Directory



## CONDITIONS DU BASSIN VERSANT : DÉCLARATION DE SÉCURITÉ AQUATIQUE

9 février 2023

Eau dangereuse

**Prévisions météorologiques :** Environnement Canada prévoit un système météorologique important qui devrait traverser la région à partir de jeudi après-midi et durer jusqu'à vendredi matin.

Les prévisions actuelles prévoient des quantités totales de précipitations pouvant atteindre 35 mm dans certains secteurs, la majeure partie de la pluie se produisant jeudi après-midi avant de diminuer tôt vendredi matin. Un risque de pluie verglaçante est également possible. Les températures devraient être supérieures au point de congélation jeudi et vendredi, ce qui contribuera à la fonte de la neige et de la glace.

**Conditions environnementales :** Les précipitations et la fonte des neiges, combinées aux conditions de sol gelé, augmenteront les niveaux d'eau et les débits des rivières, ce qui pourrait causer des inondations nuisibles dans les zones basses. Des conditions de glace instable pourraient également être présentes dans certains endroits.

**Risques :** Les niveaux d'eau de toutes les rivières et de tous les ruisseaux du territoire seront plus élevés, l'eau s'écoulera rapidement et les berges seront glissantes ou instables. De plus, ces conditions augmentent le risque de débâcle et d'embâcles aux ponts, aux ponceaux et à d'autres endroits, ce qui peut entraîner des inondations localisées dans les zones basses.

**MESURES :** Il est conseillé aux résidents de faire preuve d'une extrême prudence lorsqu'ils se trouvent à proximité de rivières et de plans d'eau en raison du débit élevé des rivières et des conditions glissantes. On demande aux parents d'expliquer ces dangers à leurs enfants.

Les résidents des zones basses ou de zones régulièrement sujettes aux inondations doivent prendre les précautions nécessaires pour protéger leurs biens. Veuillez-vous assurer que :

- La pompe de puisard est dégagée, en bon état de fonctionnement et est munie d'un clapet anti-retour.
- Les descentes pluviales sont dégagées et leur sortie est située à au moins 3 m du logement.
- L'accès au générateur de secours portable et à la pompe se fait facilement.
- Les objets qui pourraient flotter au fur et à mesure que le débit augmente sont sécurisés.

**Durée :** Cette déclaration de sécurité aquatique est en vigueur jusqu'au 20 février 2023 à 17 h, ou jusqu'à ce qu'une mise à jour soit publiée.

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.

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](mailto:waterwatch@nation.on.ca), ou publier un message sur notre page Facebook (/SouthNationConservation) ou Twitter (@SouthNationCA).

**POUR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS :** Kat Watson, spécialiste des ressources en eau – Surveillance, 1-877-984-2948, [kwatson@nation.on.ca](mailto:kwatson@nation.on.ca).

**Transmis à :** Tous les répertoires de prévision et d'alerte des crues.

###



**WATERSHED CONDITIONS: WATER SAFETY STATEMENT**



March 17<sup>th</sup>, 2023

**Weather Forecast:** Environment Canada is forecasting up to 10 mm of rain across the jurisdiction, with above freezing temperatures today, contributing to snow and ice melt.

Temperatures will lower over the weekend, but daytime temperatures will remain above zero next week, further contributing to snow and ice melt.

**Environmental Conditions:** Precipitation and snowmelt will increase water levels and flows in rivers, potentially causing nuisance flooding in low-lying areas. Unstable ice conditions may also be present in systems.

**Risks:** As snow continues to melt, rivers and streams across the jurisdiction will result in higher water levels, fast flowing water and slippery or unstable banks.

Additionally, these conditions elevate the risk for ice breakup and ice jams at bridges, culverts and other areas producing localized flooding concerns in low lying areas.

**ACTION: Residents are advised to exercise extreme caution when near rivers and waterbodies due to increasing river flows and slippery conditions. 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. Please ensure:

- Sump pump is clear, in good working condition and has a backwater valve on it.
- Easy access to portable backup generator and pump.
- Downspouts are clear and the outlet is at least 3 m from the dwelling.
- Securing items that might float away as flows increase.

**Duration:** This water safety statement is in effect until March 31, 2023 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](http://www.nation.on.ca) for more information. To provide feedback with respect to changes in water related conditions please email [waterwatch@nation.on.ca](mailto:waterwatch@nation.on.ca), post on our Facebook (/SouthNationConservation) or Twitter (@SouthNationCA).

**FOR MORE INFORMATION:** Kat Watson, Water Resources Specialist – Monitoring, 1-877-984-2948, [kwatson@nation.on.ca](mailto:kwatson@nation.on.ca).

**Forwarded to:** All Flood Forecasting and Warning Directory

###





## CONDITIONS DU BASSIN VERSANT : DÉCLARATION DE SÉCURITÉ AQUATIQUE

17 mars 2023

**Eau dangereuse**

**Prévisions météorologiques :** Environnement Canada prévoit jusqu'à 10 mm de pluie sur l'ensemble du territoire, avec des températures au-dessus du point de congélation aujourd'hui, contribuant à la fonte de la neige et de la glace.

Les températures baisseront au cours du week-end, mais les températures diurnes resteront au-dessus de zéro la semaine prochaine, ce qui contribuera davantage à la fonte des neiges et des glaces.

**Conditions environnementales :** Les précipitations et la fonte des neiges augmenteront les niveaux et les débits d'eau dans les rivières, ce qui pourrait causer des inondations nuisibles dans les zones basses. Des conditions de glace instable pourraient également être présentes dans certains endroits.

**Risques :** Alors que la neige continue de fondre, les rivières et les ruisseaux à travers du territoire entraîneront des niveaux d'eau plus élevés, un débit rapide et des berges glissantes ou instables.

De plus, ces conditions augmentent le risque de débâcle et d'embâcles aux ponts, aux ponceaux et à d'autres endroits, ce qui peut entraîner des inondations localisées dans les zones basses.

**MESURES : Il est conseillé aux résidents de faire preuve d'une extrême prudence lorsqu'ils se trouvent à proximité de rivières et de plans d'eau en raison du débit élevé des rivières et des conditions glissantes. On demande aux parents d'expliquer ces dangers à leurs enfants.**

Les résidents des zones basses ou de zones régulièrement sujettes aux inondations doivent prendre les précautions nécessaires pour protéger leurs biens. Veuillez-vous assurer que :

- La pompe de puisard est dégagée, en bon état de fonctionnement et est munie d'un clapet anti-retour.
- Les descentes pluviales sont dégagées et leur sortie est située à au moins 3 m du logement.
- L'accès au générateur de secours portable et à la pompe se fait facilement.
- Les objets qui pourraient flotter au fur et à mesure que le débit augmente sont sécurisés.

**Durée :** Cette déclaration sur la sécurité de l'eau est en vigueur jusqu'au 31 mars 2023 à 17 h ou jusqu'à ce qu'une mise à jour soit publiée.

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.

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](mailto:waterwatch@nation.on.ca), ou publier un message sur notre page Facebook (/SouthNationConservation) ou Twitter (@SouthNationCA).

**POUR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS :** Kat Watson, spécialiste des ressources en eau – Surveillance, 1-877-984-2948, [kwatson@nation.on.ca](mailto:kwatson@nation.on.ca).

**Transmis à :** Tous les répertoires de prévision et d'alerte des crues.

###





**WATERSHED CONDITIONS: WATER SAFETY STATEMENT**



March 30<sup>th</sup>, 2023

**Weather Forecast:** Environment Canada is forecasting 20 to 30mm of rain across the jurisdiction starting Friday and continuing into Saturday. Daytime temperatures are forecasted to be above freezing on Saturday contributing to snow and ice melt.

**Environmental Conditions:** Precipitation and snowmelt will increase water levels and flows in rivers, potentially causing nuisance flooding in low-lying areas.

**Risks:** As snow continues to melt, rivers and streams across the jurisdiction will result in higher water levels, fast flowing water and slippery or unstable banks, producing localized flooding concerns in low lying areas.

**ACTION: Residents are advised to exercise extreme caution when near rivers and waterbodies due to increasing river flows and slippery conditions. 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. Please ensure:

- Sump pump is clear, in good working condition and has a backwater valve on it.
- Easy access to portable backup generator and pump.
- Downspouts are clear and the outlet is at least 3 m from the dwelling.
- Securing items that might float away as flows increase.

**Duration:** This water safety statement is in effect until April 7, 2023 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](http://www.nation.on.ca) for more information. To provide feedback with respect to changes in water related conditions please email [waterwatch@nation.on.ca](mailto:waterwatch@nation.on.ca), post on our Facebook (/SouthNationConservation) or Twitter (@SouthNationCA).

**FOR MORE INFORMATION:** Kat Watson, Water Resources Specialist – Monitoring, 1-877-984-2948, [kwatson@nation.on.ca](mailto:kwatson@nation.on.ca).

**Forwarded to:** All Flood Forecasting and Warning Directory

###





## CONDITIONS DU BASSIN VERSANT : DÉCLARATION DE SÉCURITÉ AQUATIQUE

30 mars 2023

Eau dangereuse

**Prévisions météorologiques** : Environnement Canada prévoit de 20 à 30 mm de pluie sur l'ensemble du territoire à partir de vendredi et jusqu'à samedi. Les températures diurnes devraient être supérieures au point de congélation samedi, ce qui contribuera à la fonte de la neige et de la glace.

**Conditions environnementales** : Les précipitations et la fonte des neiges augmenteront les niveaux d'eau et le débit des rivières, pouvant causer des inondations nuisibles dans les zones basses.

**Risques** : La fonte des neiges se poursuivant, les rivières et les ruisseaux de la région connaîtront des niveaux d'eau plus élevés accompagnés de débits rapides, et des berges glissantes ou instables, ce qui entraînera des risques d'inondation localisés dans les zones basses.

**MESURES** : Il est conseillé aux résidents de faire preuve d'une extrême prudence lorsqu'ils se trouvent à proximité de rivières et de plans d'eau en raison du débit élevé des rivières et des conditions glissantes. On demande aux parents d'expliquer ces dangers à leurs enfants.

Les résidents des zones basses ou de zones régulièrement sujettes aux inondations doivent prendre les précautions nécessaires pour protéger leurs biens. Veuillez vous assurer que :

- La pompe de puisard est dégagée, en bon état de fonctionnement et est munie d'un clapet anti-retour.
- Les descentes pluviales sont dégagées et leur sortie est située à au moins 3 m du logement.
- L'accès au générateur de secours portable et à la pompe se fait facilement.
- Les objets qui pourraient flotter au fur et à mesure que le débit augmente sont sécurisés.

**Durée** : Cette déclaration de sécurité aquatique est en vigueur jusqu'au 7 avril 2023 à 17 h, ou jusqu'à ce qu'une mise à jour soit publiée.

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.

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](mailto:waterwatch@nation.on.ca), ou publier un message sur notre page Facebook (/SouthNationConservation) ou Twitter (@SouthNationCA).

**POUR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS** : Kat Watson, spécialiste des ressources en eau – Surveillance, 1-877-984-2948, [kwatson@nation.on.ca](mailto:kwatson@nation.on.ca).

**Transmis à** : Tous les répertoires de prévision et d'alerte des crues.



## WATERSHED CONDITIONS: FLOOD OUTLOOK



April 4<sup>th</sup>, 2023



This statement is an update to the Water Safety Statement issued March 28<sup>th</sup>, 2023.



**Weather Forecast:** Environment Canada is forecasting ice accumulation up to 40 mm and rain up to 60 mm across the jurisdiction starting Wednesday morning and continuing into Thursday. Daytime temperatures are forecasted to be above freezing contributing to snow and ice melt.



**Environmental Conditions:** Water levels and flows are high across the jurisdiction due to precipitation received over the past weekend, combined with snow melt.



Although much of the snow has melted in the southern portions of the jurisdiction, above normal snow amounts still exist in the northern portions of the jurisdiction. Additional precipitation and snowmelt will further increase water levels and flows in rivers, impacting flood-prone or low-lying areas that are historically susceptible to flooding. Unstable ice conditions may also be present in rivers.



**Risks:** As snow continues to melt, rivers and streams across the jurisdiction will result in higher water levels, fast flowing water and slippery or unstable banks. Additionally, these conditions elevate the risk for ice breakup and ice jams at bridges, culverts and other areas producing localized flooding concerns in low lying areas.



**ACTION: Residents are advised to exercise extreme caution when near rivers and waterbodies due to increasing river flows and slippery conditions. 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. Please ensure:

- Sump pump is clear, in good working condition and has a backwater valve on it.
- Easy access to portable backup generator and pump.
- Downspouts are clear and the outlet is at least 3 m from the dwelling.
- Driveway culverts are clear of debris and drain well.
- Securing items that might float away as flows increase.



**Duration:** This flood outlook statement is in effect until April 12, 2023 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](http://www.nation.on.ca) for more information. To provide feedback with respect to changes in water related conditions please email [waterwatch@nation.on.ca](mailto:waterwatch@nation.on.ca), post on our Facebook (/SouthNationConservation) or Twitter (@SouthNationCA).



SOUTH NATION  
**CONSERVATION**  
DE LA NATION SUD

**FOR MORE INFORMATION:** Kat Watson, Water Resources Specialist – Monitoring,  
1-877-984-2948, [kwatson@nation.on.ca](mailto:kwatson@nation.on.ca).

**Forwarded to:** All Flood Forecasting and Warning Directory

###



## CONDITIONS DU BASSIN VERSANT : RISQUE DE CRUE

4 avril 2023



Cette déclaration fait suite à la déclaration sur la sécurité aquatique publiée le 28 mars 2023.

**Prévisions météorologiques :** Environnement Canada prévoit des accumulations de glace allant jusqu'à 40 mm et des quantités de pluie allant jusqu'à 60 mm sur l'ensemble du territoire à partir de mercredi matin et jusqu'à jeudi. Les températures diurnes devraient être supérieures au point de congélation, ce qui contribuera à la fonte de la neige et de la glace.

**Conditions environnementales :** Les niveaux et les débits d'eau sont élevés dans l'ensemble du territoire en raison des précipitations reçues au cours de la dernière fin de semaine, combinées à la fonte des neiges.

Bien qu'une grande partie de la neige ait fondu dans les parties méridionales du territoire, des quantités de neige supérieures à la normale subsistent dans les parties septentrionales du territoire. Les précipitations supplémentaires et la fonte des neiges augmenteront encore les niveaux d'eau et les débits des rivières, ce qui aura un impact sur les zones régulièrement sujettes aux inondations ou sur les zones basses. Des conditions de glace instables peuvent également être présentes dans les rivières.

**Risques :** La fonte des neiges se poursuivant, les rivières et les ruisseaux de la région verront leur niveau d'eau augmenter, l'eau s'écouler rapidement et les berges devenir glissantes ou instables. En outre, ces conditions augmentent le risque de débâcle et d'embâcles au niveau des ponts, des ponceaux et d'autres zones, ce qui entraîne des problèmes d'inondation localisés dans les zones basses.

**MESURES :** Il est conseillé aux résidents de faire preuve d'une extrême prudence lorsqu'ils se trouvent à proximité de rivières et de plans d'eau en raison du débit élevé des rivières et des conditions glissantes. On demande aux parents d'expliquer ces dangers à leurs enfants.

Les résidents des zones basses ou de zones régulièrement sujettes aux inondations doivent prendre les précautions nécessaires pour protéger leurs biens. Veuillez vous assurer que :

- La pompe de puisard est dégagée, en bon état de fonctionnement et munie d'un clapet anti-retour.
- L'accès au générateur de secours portable et à la pompe se fait facilement.
- Les descentes d'eau pluviale sont dégagées et leur sortie est située à au moins 3 m du logement.
- Les ponceaux de l'allée sont exempts de débris et s'écoulent bien.
- Les objets qui pourraient flotter au fur et à mesure que le débit augmente sont sécurisés.



SOUTH NATION  
**CONSERVATION**  
DE LA NATION SUD

**Durée** : Cet énoncé sur les perspectives d'inondation est en vigueur jusqu'au 12 avril 2023 à 17 h ou jusqu'à ce qu'une mise à jour soit publiée.

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](http://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](mailto:waterwatch@nation.on.ca), poster sur notre Facebook (/SouthNationConservation) ou sur Twitter (@SouthNationCA).

**POUR PLUS D'INFORMATIONS** : Kat Watson, Spécialiste des ressources en eau - Surveillance, 1-877-984-2948, [kwatson@nation.on.ca](mailto:kwatson@nation.on.ca).

**Transmis à** : Tous les répertoires de prévision et d'alerte des crues.

###



**WATERSHED CONDITIONS: FLOOD WATCH**

April 6<sup>th</sup>, 2023



This statement is an update to the Flood Outlook Statement issued April 4<sup>th</sup>, 2023.

**Weather Forecast:** No additional precipitation is forecasted in the next 3 days. Daytime temperatures will be above zero, with nighttime temperatures dropping below zero on Saturday and Sunday.

**Environmental Conditions:** Water levels and flows are high across the jurisdiction due to significant precipitation received over the past 24 hours, particularly in the headwaters of the South Nation River and the North Branch of the South Nation River. Widespread tree damage due to ice accumulation and breakage could result in an increase in debris blocking culverts and drains. Warmer temperatures will result in additional snow and ice melt over the next 3 days, further increasing levels and flows.

**Risks:** As snow and ice continues to melt, rivers and streams across the jurisdiction will result in higher water levels, fast flowing water and slippery or unstable banks. Additionally, these conditions elevate the risk for ice breakup and ice jams at bridges, culverts and other areas producing localized flooding concerns. Roads, driveways and properties in flood-prone areas could be impacted.

**ACTION: Residents are advised to exercise extreme caution when near rivers and waterbodies due to increasing river flows and slippery conditions. 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. Please ensure:

- Sump pump is clear, in good working condition and has a backwater valve on it.
- Easy access to portable backup generator and pump.
- Downspouts are clear and the outlet is at least 3 m from the dwelling.
- Driveway culverts are clear of debris and drain well.
- Securing items that might float away as flows increase.

**Duration:** This flood watch statement is in effect until April 12, 2023 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](http://www.nation.on.ca) for more information. To provide feedback with respect to changes in water related conditions please email [waterwatch@nation.on.ca](mailto:waterwatch@nation.on.ca), post on our Facebook (/SouthNationConservation) or Twitter (@SouthNationCA).

**FOR MORE INFORMATION:** Kat Watson, Water Resources Specialist – Monitoring, 1-877-984-2948, [kwatson@nation.on.ca](mailto:kwatson@nation.on.ca).

**Forwarded to:** All Flood Forecasting and Warning Directory





## CONDITIONS DU BASSIN VERSANT : VEILLE DE CRUE

6 avril 2023



Cette déclaration fait suite à la déclaration sur la risque de crue publiée le 4 avril 2023.

**Prévisions météorologiques** : Aucune précipitation supplémentaire n'est prévue dans les 3 prochains jours. Les températures diurnes seront au-dessus de zéro, avec des températures nocturnes descendant en dessous de zéro samedi et dimanche.

**Conditions environnementales** : Les niveaux et les débits d'eau sont élevés dans l'ensemble du territoire en raison des précipitations reçues au cours des dernières 24 heures, particulièrement dans le cours supérieur de la rivière Nation Sud et le bras nord de la rivière Nation Sud. Les dommages généralisés aux arbres dus à l'accumulation et au bris de glace pourraient entraîner une augmentation des débris bloquant les ponceaux et les drains. Des températures plus chaudes entraîneront une fonte supplémentaire de neige et de glace au cours des 3 prochains jours, augmentant encore les niveaux et les débits.

**Risques** : La fonte des neiges se poursuivant, les rivières et les ruisseaux de la région verront leur niveau d'eau augmenter, l'eau s'écouler rapidement et les berges devenir glissantes ou instables. En outre, ces conditions augmentent le risque de débâcle et d'embâcles au niveau des ponts, des ponceaux et d'autres zones, ce qui entraîne des problèmes d'inondation localisés dans les zones basses. Les routes, les allées et les propriétés dans les zones inondables pourraient être affectées.

**MESURES** : Il est conseillé aux résidents de faire preuve d'une extrême prudence lorsqu'ils se trouvent à proximité de rivières et de plans d'eau en raison du débit élevé des rivières et des conditions glissantes. On demande aux parents d'expliquer ces dangers à leurs enfants.

Les résidents des zones basses ou de zones régulièrement sujettes aux inondations doivent prendre les précautions nécessaires pour protéger leurs biens. Veuillez vous assurer que :

- La pompe de puisard est dégagée, en bon état de fonctionnement et munie d'un clapet anti-retour.
- L'accès au générateur de secours portable et à la pompe se fait facilement.
- Les descentes d'eau pluviale sont dégagées et leur sortie est située à au moins 3 m du logement.
- Les ponceaux de l'allée sont exempts de débris et s'écoulent bien.
- Les objets qui pourraient flotter au fur et à mesure que le débit augmente sont sécurisés.

**Durée** : Cet énoncé sur la veille de crue est en vigueur jusqu'au 12 avril 2023 à 17 h ou jusqu'à ce qu'une mise à jour soit publiée.

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.





SOUTH NATION  
**CONSERVATION**  
DE LA NATION SUD

Veillez consulter le site [www.nation.on.ca](http://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](mailto:waterwatch@nation.on.ca), poster sur notre Facebook (/SouthNationConservation) ou sur Twitter (@SouthNationCA).

**POUR PLUS D'INFORMATIONS** : Kat Watson, Spécialiste des ressources en eau - Surveillance, 1-877-984-2948, [kwatson@nation.on.ca](mailto:kwatson@nation.on.ca).

**Transmis à** : Tous les répertoires de prévision et d'alerte des crues.

###



**WATERSHED CONDITIONS: FLOOD WATCH**

April 12<sup>th</sup>, 2023



This statement is an update to the Flood Watch Statement issued April 6<sup>th</sup>, 2023.

**Weather Forecast:** No additional precipitation is forecasted in the next 3 days and temperatures are forecasted to remain high, with overnight temperatures above zero.

**Environmental Conditions:** Water levels and flows are high across the jurisdiction due to significant precipitation received last week, combined with snow and ice melt associated with the spring freshet.

Water levels and flows are beginning to decline in many areas but remain high in the Bear Brook Watershed in the City of Ottawa and United Counties of Prescott and Russell. Widespread tree damage due to ice accumulation could result in an increase in debris blocking culverts and drains.

**Risks:** Rivers and streams across the jurisdiction are experiencing high water levels, fast flowing water and slippery or unstable banks. Roads, driveways, and properties in flood-prone areas could be impacted.

**ACTION: Residents are advised to exercise extreme caution when near rivers and waterbodies due to increasing river flows and slippery conditions. 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. Please ensure:

- Sump pump is clear, in good working condition and has a backwater valve on it.
- Easy access to portable backup generator and pump.
- Downspouts are clear and the outlet is at least 3 m from the dwelling.
- Driveway culverts are clear of debris and drain well.
- Securing items that might float away as flows increase.

**Duration:** This flood watch statement is in effect until April 19, 2023 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](http://www.nation.on.ca) for more information. To provide feedback with respect to changes in water related conditions please email [waterwatch@nation.on.ca](mailto:waterwatch@nation.on.ca), post on our Facebook (/SouthNationConservation) or Twitter (@SouthNationCA).

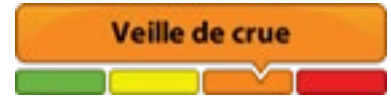
**FOR MORE INFORMATION:** Kat Watson, Water Resources Specialist – Monitoring, 1-877-984-2948, [kwatson@nation.on.ca](mailto:kwatson@nation.on.ca).

**Forwarded to:** All Flood Forecasting and Warning Directory



## CONDITIONS DU BASSIN VERSANT : VEILLE DE CRUE

12 avril 2023



Cette déclaration fait suite à la déclaration de veille de crue publiée le 6 avril 2023.

**Prévisions météorologiques** : Aucune précipitation supplémentaire n'est prévue dans les 3 prochains jours et les températures devraient rester élevées, avec des températures de nuit supérieures à zéro

**Conditions environnementales** : Les niveaux et les débits d'eau sont élevés dans l'ensemble du territoire en raison des précipitations reçues la semaine dernière, combinées à la fonte des neiges et des glaces associées à la crue printanière.

Les niveaux et les débits d'eau commencent à baisser dans de nombreuses régions, mais restent élevés dans le bassin hydrographique de Bear Brook dans la ville d'Ottawa et les comtés unis de Prescott et Russell. Les dommages généralisés causés aux arbres par l'accumulation de glace pourraient entraîner une augmentation des débris bloquant les ponceaux et les drains.

**Risques** : Les rivières et les ruisseaux de l'ensemble de la juridiction connaissent des niveaux d'eau élevés, un débit rapide et des berges glissantes ou instables. Les routes, les allées et les propriétés dans les zones inondables pourraient être touchées.

**MESURES** : Il est conseillé aux résidents de faire preuve d'une extrême prudence lorsqu'ils se trouvent à proximité de rivières et de plans d'eau en raison du débit élevé des rivières et des conditions glissantes. On demande aux parents d'expliquer ces dangers à leurs enfants.

Les résidents des zones basses ou de zones régulièrement sujettes aux inondations doivent prendre les précautions nécessaires pour protéger leurs biens. Veuillez-vous assurer que :

- La pompe de puisard est dégagée, en bon état de fonctionnement et munie d'un clapet anti-retour.
- L'accès au générateur de secours portable et à la pompe se fait facilement.
- Les descentes d'eau pluviale sont dégagées et leur sortie est située à au moins 3 m du logement.
- Les ponceaux de l'allée sont exempts de débris et s'écoulent bien.
- Les objets qui pourraient flotter au fur et à mesure que le débit augmente sont sécurisés.

**Durée** : Cet énoncé sur la veille de crue est en vigueur jusqu'au 19 avril 2023 à 17 h ou jusqu'à ce qu'une mise à jour soit publiée.

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.



SOUTH NATION  
**CONSERVATION**  
DE LA NATION SUD

Veillez consulter le site [www.nation.on.ca](http://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](mailto:waterwatch@nation.on.ca), poster sur notre Facebook (/SouthNationConservation) ou sur Twitter (@SouthNationCA).

**POUR PLUS D'INFORMATIONS** : Kat Watson, Spécialiste des ressources en eau - Surveillance, 1-877-984-2948, [kwatson@nation.on.ca](mailto:kwatson@nation.on.ca).

**Transmis à** : Tous les répertoires de prévision et d'alerte des crues.

###



## WATERSHED CONDITIONS: FLOOD OUTLOOK STATEMENT

April 28<sup>th</sup>, 2023

**Flood Outlook Statement**



**Weather Forecast:** Environment Canada is forecasting rain amounts from 30 to 50 mm across the jurisdiction starting Saturday and continuing into next week. Thunderstorms may produce additional precipitation locally.



**Environmental Conditions:** Precipitation will increase water levels and flows in rivers at a time when levels are already elevated due to the spring freshet.



**Risks:** Rivers and streams across the watershed will result in higher water levels, fast flowing water and slippery or unstable banks producing localized nuisance flooding concerns in low lying areas.



**ACTION: Residents are advised to exercise extreme caution when near rivers and waterbodies due to increasing river flows and slippery conditions. 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. Please ensure:



- Sump pump is clear, in good working condition and has a backwater valve on it.
- Easy access to portable backup generator and pump.
- Downspouts are clear and the outlet is at least 3 m from the dwelling.
- Securing items that might float away as flows increase.



**Duration:** This flood outlook statement is in effect until May 5, 2023 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](http://www.nation.on.ca) for more information. To provide feedback with respect to changes in water related conditions please email [waterwatch@nation.on.ca](mailto:waterwatch@nation.on.ca), post on our Facebook (/SouthNationConservation) or Twitter (@SouthNationCA).



**FOR MORE INFORMATION:** Kat Watson, Water Resources Specialist – Monitoring, 1-877-984-2948, [kwatson@nation.on.ca](mailto:kwatson@nation.on.ca).



**Forwarded to:** All Flood Forecasting and Warning Directory

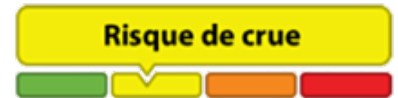


###



## CONDITIONS DU BASSIN VERSANT : RISQUE DE CRUE

28 avril 2023



**Prévisions météorologiques** : Environnement Canada prévoit des quantités de pluie de 30 à 50 mm sur l'ensemble de la juridiction à partir de samedi et jusqu'à la semaine prochaine. Les orages peuvent produire localement des précipitations supplémentaires.

**Conditions environnementales** : Les précipitations augmenteront les niveaux d'eau et les débits des rivières à un moment où les niveaux sont déjà élevés en raison de la crue printanière.

**Risques** : Les rivières et les cours d'eau traversant le bassin versant entraîneront des niveaux d'eau plus élevés, un débit rapide et des berges glissantes ou instables, ce qui entraînera des problèmes d'inondations nuisibles localisées dans les zones basses.

**MESURES** : Il est conseillé aux résidents de faire preuve d'une extrême prudence lorsqu'ils se trouvent à proximité de rivières et de plans d'eau en raison du débit élevé des rivières et des conditions glissantes. On demande aux parents d'expliquer ces dangers à leurs enfants.

Les résidents des zones basses ou de zones régulièrement sujettes aux inondations doivent prendre les précautions nécessaires pour protéger leurs biens. Veuillez-vous assurer que :

- La pompe de puisard est dégagée, en bon état de fonctionnement et munie d'un clapet anti-retour.
- L'accès au générateur de secours portable et à la pompe se fait facilement.
- Les descentes d'eau pluviale sont dégagées et leur sortie est située à au moins 3 m du logement.
- Les ponceaux de l'allée sont exempts de débris et s'écoulent bien.
- Les objets qui pourraient flotter au fur et à mesure que le débit augmente sont sécurisés.

**Durée** : Cet énoncé sur les perspectives d'inondation est en vigueur jusqu'au 5 mai 2023 à 17 h ou jusqu'à ce qu'une mise à jour soit publiée.

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.

Veuillez consulter le site [www.nation.on.ca](http://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](mailto:waterwatch@nation.on.ca), poster sur notre Facebook (/SouthNationConservation) ou sur Twitter (@SouthNationCA).

**POUR PLUS D'INFORMATIONS** : Kat Watson, Spécialiste des ressources en eau - Surveillance, 1-877-984-2948, [kwatson@nation.on.ca](mailto:kwatson@nation.on.ca).

**Transmis à** : Tous les répertoires de prévision et d'alerte des crues.

###



# 2023 WATERSHED CONDITIONS STATEMENTS: OTTAWA RIVER

# LOWER OTTAWA RIVER FLOOD MESSAGE

Arnprior to Hawkesbury



## Water Conditions Statement: Flood Outlook — Lower Ottawa River

April 7, 2023 — A Flood Outlook Statement is being issued for areas along the Lower Ottawa River (Arnprior to Hawkesbury).

Flood Outlook Statement

Based on forecasted higher temperatures and anticipated snow melt, levels and flows along the Ottawa River are expected to increase over the next few days, marking the beginning of the spring freshet in the Ottawa River basin.

Snow cover varies significantly across the 146,300 km<sup>2</sup> Ottawa River basin, with several areas experiencing above average snow water content.

**Based on current weather forecasts, minor flooding may occur in low-lying areas generally susceptible to flooding along the Lower Ottawa River.**

While there are currently no flooding indicators of concern, it is still too early to forecast peak river conditions which remain dependent on snowmelt and rainfall amounts.

Residents in flood-prone areas are encouraged to closely follow changing 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 and provide appropriate supervision around all waterbodies.

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 [www.ottawariver.ca/forecasts](http://www.ottawariver.ca/forecasts). To view current flood warnings across Ontario, visit: [www.ontario.ca/law-and-safety/flood-forecasting-and-warning-program](http://www.ontario.ca/law-and-safety/flood-forecasting-and-warning-program).

This **FLOOD OUTLOOK STATEMENT** is in effect until April 28, 2023 at 5:00 PM.



## South Nation Conservation

**MEDIA CONTACT:** Erin Thorne, Communications Specialist,  
[ethorne@nation.on.ca](mailto:ethorne@nation.on.ca), 1-877-984-2948.

**FLOOD DUTY OFFICER:** Katherine Watson, Water Resources Specialist – Monitoring  
[kwatson@nation.on.ca](mailto:kwatson@nation.on.ca), 1-877-984-2948.

### 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.

— end —

# 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 7 avril 2023 - Un communiqué de perspective de crue est émis pour les régions situées le long du cours inférieur de la rivière des Outaouais (d'Arnprior à Hawkesbury).

Perspective de crue

Selon les températures plus élevées prévues et la fonte des neiges anticipée, les niveaux et les débits d'eau le long de la rivière des Outaouais devraient augmenter au cours des prochains jours, marquant le début de la crue printanière dans le bassin de la rivière des Outaouais.

La couverture de neige varie considérablement à travers les 146 300 km<sup>2</sup> du bassin de la rivière des Outaouais avec plusieurs régions connaissant une teneur en eau de neige supérieure à la moyenne.

**Selon les prévisions météorologiques actuelles, des inondations mineures pourraient se produire dans les basses terres généralement sujettes aux inondations le long du cours inférieur de la rivière des Outaouais.**

Bien qu'il n'y ait actuellement aucun indicateur d'inondation préoccupant, il est encore trop tôt pour prévoir les conditions de pointe de la rivière qui restent dépendantes des quantités de pluie reçues et de la fonte des neiges.

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 dont le débit est élevé et dont les berges pourraient être instables. On conseille aussi aux parents d'expliquer ces dangers aux enfants et à assurer une surveillance appropriée autour de tous les plans d'eau.

Les **offices de protection de la nature des rivières Mississippi, Rideau et de la 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 des crues et d'avertissement du public. Des mises à jour sont communiquées au fur et à mesure que les conditions changent.

Le **Comité de régularisation de la rivière des Outaouais** réévaluera les conditions prévues et diffusera des mises à jour concernant les conditions hydrologiques sur son site Web tous les jours à [www.ottawariver.ca/forecasts](http://www.ottawariver.ca/forecasts).

Pour consulter les avertissements de crues actuels à travers l'Ontario, visitez :  
[www.ontario.ca/law-and-safety/flood-forecasting-and-warning-program](http://www.ontario.ca/law-and-safety/flood-forecasting-and-warning-program).

Ce **COMMUNIQUÉ DE PERSPECTIVE DE CRUE** est en vigueur jusqu'au 28 avril 2023 à 17 h.

## **Conservation de la Nation Sud**

**CONTACT POUR LES MÉDIAS** : Erin Thorne, Spécialiste des communications,  
[ethorne@nation.on.ca](mailto:ethorne@nation.on.ca), 1-877-984-2948.

**RESPONSABLE DES INONDATIONS** : Katherine Watson, Spécialiste des ressources en eau,  
[kwatson@nation.on.ca](mailto:kwatson@nation.on.ca), 1-877-984-2948.

### **Interprétation des messages de crues :**

- **Conditions dans le 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.
- **Conditions dans le bassin versant — 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** : des inondations sont possibles dans certains cours d'eau ou certaines municipalités.
- **Avertissement d'inondation** : une inondation est imminente ou déjà présente dans certains cours d'eau ou certaines municipalités.

- fin -

# LOWER OTTAWA RIVER FLOOD MESSAGE

Arnprior to Hawkesbury



## Water Conditions Statement: Flood Watch — Lower Ottawa River

April 14, 2023 — This FLOOD WATCH statement is an update to the Flood Outlook Statement issued for areas along the Lower Ottawa River (Arnprior to Hawkesbury) on April 7<sup>th</sup>, 2023.



Due to significant snow melt and forecasted rainfall anticipated on Sunday and Monday, water levels are expected to continue rising within the Ottawa River Basin.

Most of the water currently entering the Ottawa River is located in areas where there are no reservoirs or retention capacity. The current strategy by the Ottawa River Regulating Committee is to reduce the amount of water released from the principal reservoirs to prevent water levels exceeding major flood levels.

**The Ottawa River Regulating Committee anticipates that water levels along the main stem of the Ottawa River will exceed minor flood levels, impacting several streets and lawns in low-lying areas.**

This includes flood-prone areas at Lake Coulonge, Chats Lake, Britannia / Lac Deschênes, Pointe-Gatineau, Cumberland, City of Clarence-Rockland, Thurso and other vulnerable areas down to Montreal. Areas at greatest risk are located in Cumberland and Rockland.

While there are currently no major flooding indicators of concern, it is still too early to forecast peak river conditions which remain dependent on snowmelt and rainfall amounts.

Residents in flood-prone areas are encouraged to closely follow changing 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 and provide appropriate supervision around all waterbodies.

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 [www.ottawariver.ca/forecasts](http://www.ottawariver.ca/forecasts). To view current flood warnings across Ontario, visit: [www.ontario.ca/law-and-safety/flood-forecasting-and-warning-program](http://www.ontario.ca/law-and-safety/flood-forecasting-and-warning-program).

This **FLOOD WATCH STATEMENT** is in effect until April 28, 2023 at 5:00 PM.

## **South Nation Conservation**

### **MEDIA CONTACT:**

Erin Thorne, Communications Specialist,  
[ethorne@nation.on.ca](mailto:ethorne@nation.on.ca), 1-877-984-2948.

### **FLOOD DUTY OFFICER:**

Jason Symington, Water Resources Specialist – Engineering  
[jsymington@nation.on.ca](mailto:jsymington@nation.on.ca), 1-877-984-2948.

### **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. Municipalities, emergency services and individual landowners in flood-prone areas should prepare.
- **Flood Warning:** flooding is imminent or occurring within specific watercourses and municipalities.

— end —

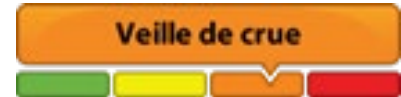
# MESSAGE DE CRUE POUR LE COURS INFÉRIEUR DE LA RIVIÈRE DES OUTAOUAIS

Arnrior à Hawkesbury



## Déclaration sur l'état de la rivière : Veille de crue — cours inférieur de la rivière des Outaouais

14 avril 2023 — Cette déclaration de VEILLE DE CRUE fait suite à la déclaration de PERSPECTIVE DE CRUE émise pour les régions situées le long du cours inférieur de la rivière des Outaouais (d'Arnrior à Hawkesbury) le 7 avril 2023.



En raison de l'importante fonte des neiges et des précipitations prévues dimanche et lundi, les niveaux d'eau devraient continuer à augmenter dans le bassin de la rivière des Outaouais.

La majeure partie de l'eau qui pénètre actuellement dans la rivière des Outaouais se trouve dans des zones dépourvues de réservoirs ou de capacité de rétention. La stratégie actuelle du Comité de régularisation de la rivière des Outaouais consiste à réduire la quantité d'eau libérée par les principaux réservoirs afin d'éviter que les niveaux d'eau ne dépassent les seuils d'inondation majeurs.

**Le Comité de régularisation de la rivière des Outaouais prévoit que les niveaux d'eau le long du cours principal de la rivière des Outaouais dépasseront les seuils d'inondation mineure, ce qui aura des répercussions sur plusieurs rues et pelouses dans les zones basses.**

Cela comprend les zones inondables du lac Coulonge, du lac des Chats, de Britannia / Lac Deschênes, de Pointe-Gatineau, de Cumberland, de la Cité de Clarence-Rockland, de Thurso et d'autres zones vulnérables jusqu'à Montréal. Les zones les plus menacées se situent dans les secteurs de Cumberland et de Rockland.

Bien qu'il n'y ait actuellement aucun indicateur majeur d'inondation préoccupant, il est encore trop tôt pour prévoir les conditions de pointe des rivières qui dépendent toujours de la fonte des neiges et des quantités de précipitations.

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 rester à l'écart des cours d'eau où les débits sont élevés et où les berges pourraient être instables. On demande aux parents d'expliquer ces dangers à leurs enfants et d'assurer une surveillance appropriée autour de tous les cours d'eau.

Les offices de protection de la nature de la **vallée de la Mississippi**, de la **vallée de la Rideau** et de la **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 au fur et à mesure que les conditions changent.

Le **Comité de régularisation de la rivière des Outaouais** réévaluera les conditions prévues et publiera des mises à jour sur l'état de la rivière sur son site Web tous les jours à [www.ottawariver.ca/forecasts](http://www.ottawariver.ca/forecasts).

Pour consulter les avertissements d'inondation actuels en Ontario, visitez : [www.ontario.ca/law-and-safety/flood-forecasting-and-warning-program](http://www.ontario.ca/law-and-safety/flood-forecasting-and-warning-program).

La présente **DÉCLARATION DE VEILLE DE CRUE** est en vigueur jusqu'au 28 avril 2023 à 17 h 00.

## Conservation de la Nation Sud

### PERSONNE-RESSOURCE POUR LES MÉDIAS :

Erin Thorne, spécialiste des communications,  
[ethorne@nation.on.ca](mailto:ethorne@nation.on.ca), 1-877-984-2948

### AGENT DE SERVICE EN CAS D'INONDATION :

Jason Symington, spécialiste des ressources hydriques – Ingénierie  
[jsymington@nation.on.ca](mailto:jsymington@nation.on.ca), 1-877-984-2948.

### Définitions :

- **Énoncé sur les conditions de l'eau : 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.
- **Énoncé sur les conditions de l'eau : Risque 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. Les municipalités, les services d'urgence et les propriétaires fonciers des secteurs inondables doivent être prêts à intervenir.
- **Avertissement de crue** : crue imminente ou en cours pour des cours d'eau et municipalités spécifiques

# LOWER OTTAWA RIVER FLOOD MESSAGE

Arnprior to Hawkesbury



## Water Conditions Statement: Flood Warning — Lower Ottawa River

April 17, 2023 — This FLOOD WARNING statement is an update to the Flood Watch issued for areas along the Lower Ottawa River (Arnprior to Hawkesbury) on April 14<sup>th</sup>, 2023.



Water levels are expected to continue rising within the Ottawa River Basin due to increased snowmelt associated with above normal snowpack and high temperatures over the weekend.

Most of the water currently entering the Ottawa River is originating in areas where there are no reservoirs or retention capacity. The Ottawa River Regulating Committee is managing principal reservoirs to reduce river flows to downstream areas.

**The Ottawa River Regulating Committee anticipates that water levels along the main stem of the Ottawa River are expected to exceed major flood levels, impacting several streets, lawns and houses in low-lying areas. Flood levels are expected to remain well below historic high flood levels.**

Impacted locations include flood-prone areas at Chats Lake, Constance Bay area, Britannia / Lac Deschênes, Cumberland, City of Clarence-Rockland, Township of Alfred Plantagenet and other vulnerable areas down to Montreal.

### MVCA - Areas of Concern:

- Water levels in the **Constance Bay area** are expected to rise above the current elevation\* over the next 2-3 days.

### RVCA - Areas of Concern:

- Water levels in the **Britannia area (Grandview Road and the Belltown Community)** are expected to rise by about **0.65 m** above the current elevation\* over the next 2-3 days.
- Water levels **east of Cumberland Village (Boise Village, Morin Road, Leo Lane)** are expected to rise by about **1.0 m** above the current elevation\* over the next 2-3 days.

### SNC - Areas of Concern:

- Water levels in the **Rockland area** are expected to rise by about **1.0 m** above the current elevation\* over the next 2-3 days.

### MNRF - Areas of Concern:

- Water levels in the **Hawkesbury area** are expected to rise by about **0.50 m** above the current elevation\* over the next 2-3 days.

\* Current elevation as of 9 a.m., Monday, April 17, 2023.



Peak river conditions remain dependent on snowmelt and rainfall amounts. A rainfall event is forecasted next weekend that will add water to the river at a time when flows are near flood thresholds. There is uncertainty on the rainfall amounts and the areas that could be affected.

Residents in flood-prone areas are encouraged to closely follow changing 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 and provide appropriate supervision around all waterbodies.

The **Mississippi Valley (MVCA), Rideau Valley (RVCA), and South Nation (SNC) Conservation Authorities** monitor water levels and weather forecasts with the **Ministry of Natural Resources and Forestry (MNRF)** 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 [www.ottawariver.ca/forecasts](http://www.ottawariver.ca/forecasts). To view current flood warnings across Ontario, visit: [www.ontario.ca/law-and-safety/flood-forecasting-and-warning-program](http://www.ontario.ca/law-and-safety/flood-forecasting-and-warning-program).

This **FLOOD WARNING STATEMENT** is in effect until April 28, 2023 at 5:00 PM.

## **South Nation Conservation**

### **MEDIA CONTACT:**

Erin Thorne, Communications Specialist  
[ethorne@nation.on.ca](mailto:ethorne@nation.on.ca), 1-877-984-2948.

### **FLOOD DUTY OFFICER:**

Jason Symington, Water Resources Specialist – Engineering  
[jsymington@nation.on.ca](mailto:jsymington@nation.on.ca), 1-877-984-2948.

## **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. Municipalities, emergency services and individual landowners in flood-prone areas should prepare.
- **Flood Warning:** flooding is imminent or occurring within specific watercourses and municipalities.

- end -

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

Arnprior à Hawkesbury



## Déclaration sur l'état de la rivière : Avertissement de crue — cours inférieur de la rivière des Outaouais

17 avril 2023 — Cette déclaration d'AVERTISSEMENT DE CRUE fait suite à la veille de crue émise pour les secteurs situés le long du cours inférieur de la rivière des Outaouais (d'Arnprior à Hawkesbury) le 14 avril 2023.



On s'attend à ce que les niveaux d'eau continuent d'augmenter dans le bassin de la rivière des Outaouais en raison de l'augmentation de la fonte des neiges associée à une accumulation de neige supérieure à la normale et à des températures élevées de la fin de semaine.

La majeure partie de l'eau qui pénètre actuellement dans la rivière des Outaouais provient de régions où il n'y a pas de réservoirs ou de capacité de rétention. Le Comité de régularisation de la rivière des Outaouais gère les principaux réservoirs afin de réduire le débit de la rivière vers les zones en aval.

**Le Comité de régularisation de la rivière des Outaouais prévoit que les niveaux d'eau le long du tronçon principal de la rivière des Outaouais devraient dépasser les seuils d'inondation majeure, ce qui aura des répercussions sur plusieurs rues, pelouses et maisons dans les zones basses. On s'attend à ce que les niveaux d'inondation demeurent bien en deçà des niveaux d'inondation historiques les plus élevés.**

Les endroits touchés comprennent les secteurs sujets aux inondations du lac des Chats, de la région de la baie Constance, de Britannia / Lac Deschênes, de Cumberland, de la Cité de Clarence-Rockland, du canton d'Alfred et Plantagenet et d'autres zones vulnérables jusqu'à Montréal.

### **Secteurs préoccupants – MVCA :**

- Les niveaux d'eau dans la région de la **baie de Constance** devraient augmenter au-dessus du niveau actuel\* au cours des 2-3 prochains jours.

### **Secteurs préoccupants - RVCA :**

- Les niveaux d'eau dans le **secteur de Britannia (chemin Grandview et communauté de Belltown)** devraient augmenter d'environ **0,65 m** au-dessus du niveau actuel\* au cours des 2-3 prochains jours.
- Les niveaux d'eau à l'**est du village de Cumberland (village de Boise, chemin Morin, ruelle Leo)** devraient augmenter d'environ **1,0 m** au-dessus du niveau actuel\* au cours des 2-3 prochains jours.

### **Secteurs préoccupants – CNS :**

- Les niveaux d'eau dans la **région de Rockland** devraient augmenter d'environ **1,0 m** au-dessus du niveau actuel\* au cours des 2-3 prochains jours.

### **Secteurs préoccupants - MNRF :**

Les niveaux d'eau dans la **région de Hawkesbury** devraient augmenter d'environ **0,50 m** au-dessus du niveau actuel\* au cours des 2-3 prochains jours.

*\* Niveau actuel à 9 h, le lundi 17 avril 2023.*

Les conditions de pointe de la rivière dépendent toujours de la fonte des neiges et des quantités de précipitations. Un épisode pluvieux est prévu en fin de semaine, qui ajoutera de l'eau à la rivière à un moment où les débits sont proches des seuils d'inondation. Les quantités de pluie et les zones susceptibles d'être touchées sont incertaines.

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 rester à l'écart des cours d'eau où les débits sont élevés et où les berges pourraient être instables. On demande aux parents d'expliquer ces dangers à leurs enfants et d'assurer une surveillance appropriée autour de tous les cours d'eau.

Les offices de protection de la nature de la **vallée de la Mississippi (MVCA)**, de la **vallée de la Rideau (RVCA)** et de la **Nation Sud (SNC)** surveillent les niveaux d'eau et les prévisions météorologiques avec le **ministère des Richesses naturelles et des Forêts (MNRF)** dans le cadre du Programme de prévision et d'alerte des crues. Des mises à jour sont émises au fur et à mesure que les conditions changent.

Le **Comité de régularisation de la rivière des Outaouais** réévaluera les conditions prévues et publiera des mises à jour sur l'état de la rivière sur son site Web tous les jours à [www.ottawariver.ca/forecasts](http://www.ottawariver.ca/forecasts).

Pour consulter les avertissements d'inondation actuels en Ontario, visitez : [www.ontario.ca/law-and-safety/flood-forecasting-and-warning-program](http://www.ontario.ca/law-and-safety/flood-forecasting-and-warning-program).

La présente **DÉCLARATION D'AVERTISSEMENT DE CRUE** est en vigueur jusqu'au 28 avril 2023 à 17 h 00.

## Conservation de la Nation Sud

### **PERSONNE-RESSOURCE POUR LES MÉDIAS :**

Erin Thorne, spécialiste des communications  
[ethorne@nation.on.ca](mailto:ethorne@nation.on.ca), 1-877-984-2948.

### **AGENT DE SERVICE EN CAS D'INONDATION :**

Jason Symington, spécialiste des ressources hydriques – Surveillance  
[jsymington@nation.on.ca](mailto:jsymington@nation.on.ca), 1-877-984-2948.

## Définitions :

- **Énoncé sur les conditions de l'eau : 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.
- **Énoncé sur les conditions de l'eau : 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. Les municipalités, les services d'urgence et les propriétaires fonciers des secteurs inondables doivent être prêts à intervenir.
- **Avertissement de crue** : crue imminente ou en cours pour des cours d'eau et municipalités spécifiques.

— fin —

# LOWER OTTAWA RIVER FLOOD MESSAGE

Arnprior to Hawkesbury



## Water Conditions Statement Update #1: Flood Warning — Lower Ottawa River

April 20, 2023 — This FLOOD WARNING statement is an update to the Flood Warning issued for areas along the Lower Ottawa River (Arnprior to Hawkesbury) on April 17<sup>th</sup>, 2023.



Water levels are expected to continue rising within the Ottawa River Basin due to snowmelt, combined with forecasted rainfall starting Friday and continuing over the weekend.

Most of the water currently entering the Ottawa River is originating in areas where there are no reservoirs or retention capacity. The Ottawa River Regulating Committee is managing principal reservoirs to reduce river flows to downstream areas.

**The Ottawa River Regulating Committee anticipates that water levels along the main stem will continue increasing over the next few days before stabilizing near the major flood level, impacting several streets, lawns and houses in low-lying areas. Flood levels are expected to remain well below historic high flood levels.**

Impacted locations include flood-prone areas at Chats Lake, Constance Bay area, Britannia / Lac Deschênes, Cumberland, City of Clarence-Rockland, Township of Alfred Plantagenet, and other vulnerable areas down to Montreal.

### MVCA areas of concern:

- Water levels in the **Constance Bay area** are expected to rise by about **0.15 m** above the current elevation\* within the next day and remain high over the next four to five days.

### RVCA areas of concern:

- Water levels in the **Britannia area (Grandview Road and the Belltown Community)** are expected to rise by about **0.20 m** above the current elevation\* over the next two to three days.
- Water levels **east of Cumberland Village (Boise Village, Morin Road, Leo Lane)** are expected to rise by about **0.25 m** above the current elevation\* over the next two to three days.

### SNC areas of concern:

- Water levels in the **Rockland area** are expected to rise by about **0.45 m** above the current elevation\* over the next two to three days.

## **MNRF areas of concern:**

- Water levels in the **Hawkesbury area** are expected to rise by about **0.40 m** above the current elevation\* over the next two to three days.

\* *Current elevation as of 6:00 a.m., Thursday, April 20, 2023.*

Peak river conditions remain dependent on snowmelt and rainfall amounts. The rain event forecasted this weekend will add water to the river at a time when flows are near flood thresholds.

There is uncertainty on the rainfall amounts and the areas that could be affected. It should be noted that water level forecasts do not account for wind and wave impacts.

Residents in flood-prone areas are encouraged to closely follow changing 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 and provide appropriate supervision around all waterbodies.

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 [www.ottawariver.ca/forecasts](http://www.ottawariver.ca/forecasts).

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

This **FLOOD WARNING STATEMENT** is in effect until April 28, 2023 at 5:00 PM.

## **South Nation Conservation**

### **MEDIA CONTACT:**

Erin Thorne, Communications Specialist,  
[ethorne@nation.on.ca](mailto:ethorne@nation.on.ca), 1-877-984-2948.

### **FLOOD DUTY OFFICER:**

Jason Symington, Water Resources Specialist – Engineering  
[jsymington@nation.on.ca](mailto:jsymington@nation.on.ca), 1-877-984-2948.

## 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. Municipalities, emergency services and individual landowners in flood-prone areas should prepare.
- **Flood Warning:** flooding is imminent or occurring within specific watercourses and municipalities.

— end —

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

Arnprior à Hawkesbury



## Déclaration sur l'état de la rivière, mise à jour no 1:

### Avertissement de crue — cours inférieur de la rivière des Outaouais

20 avril 2023 — Cette déclaration de AVERTISSEMENT DE CRUE est une mise à jour de l'avertissement de crue émise pour les secteurs situés le long du cours inférieur de la rivière des Outaouais (d'Arnprior à Hawkesbury) le 17 avril 2023.



On s'attend à ce que les niveaux d'eau continuent d'augmenter dans le bassin de la rivière des Outaouais en raison de la fonte des neiges, combinée aux précipitations prévues à partir de vendredi et pendant la fin de semaine.

La majeure partie de l'eau qui pénètre actuellement dans la rivière des Outaouais provient de régions où il n'y a pas de réservoirs ou de capacité de rétention. Le Comité de régularisation de la rivière des Outaouais gère les principaux réservoirs afin de réduire le débit de la rivière vers les zones en aval.

**Le Comité de régularisation de la rivière des Outaouais prévoit que les niveaux d'eau le long continuera à augmenter au cours des prochains jours avant de se stabiliser près des seuils d'inondation majeure, ce qui aura des répercussions sur plusieurs rues, pelouses et maisons dans les zones basses. On s'attend à ce que les niveaux d'inondation demeurent bien en deçà des niveaux d'inondation historiques les plus élevés.**

Les endroits touchés comprennent les secteurs sujets aux inondations du lac des Chats, de la région de la baie Constance, de Britannia / Lac Deschênes, de Cumberland, de la Cité de Clarence-Rockland, du canton d'Alfred et Plantagenet et d'autres zones vulnérables jusqu'à Montréal.

#### Secteurs préoccupant liés à la MVCA :

- Les niveaux d'eau dans la région de la **baie de Constance** devraient augmenter d'environ **0,15 m** au-dessus du niveau actuel\* au cours de la journée suivante et rester élevés au cours des quatre ou cinq jours suivants.

#### Secteurs préoccupant liés à la RVCA :

- Les niveaux d'eau dans le **secteur de Britannia (chemin Grandview et communauté de Belltown)** devraient augmenter d'environ **0,20 m** au-dessus du niveau actuel\* au cours des deux ou trois prochains jours.
- Les niveaux d'eau à **l'est du village de Cumberland (village de Boise, chemin Morin, ruelle Leo)** devraient augmenter d'environ **0,25 m** au-dessus du niveau actuel\* au cours des deux ou trois prochains jours.



## Secteurs préoccupants liés à la CNS :

- Les niveaux d'eau dans la **région de Rockland** devraient augmenter d'environ **0,45 m** au-dessus du niveau actuel\* au cours des deux ou trois prochains jours.

## Secteurs préoccupants liés au MRNF :

- Les niveaux d'eau dans la **région de Hawkesbury** devraient augmenter d'environ **0,40 m** au-dessus du niveau actuel\* au cours des deux ou trois prochains jours.

\* Niveau actuel à 6 h, le jeudi 20 avril 2023.

Les conditions de pointe de la rivière dépendent toujours de la fonte des neiges et des quantités de précipitations. Un épisode de pluie est prévu en fin de semaine, qui ajoutera de l'eau à la rivière à un moment où les débits sont proches des seuils d'inondation.

Les quantités de pluie et les zones susceptibles d'être touchées sont incertaines. Il convient de noter que les prévisions de niveau d'eau ne tiennent pas compte de l'impact du vent et des vagues.

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 rester à l'écart des cours d'eau où les débits sont élevés et où les berges pourraient être instables. On demande aux parents d'expliquer ces dangers à leurs enfants et d'assurer une surveillance appropriée autour de tous les cours d'eau.

Les offices de protection de la nature de la **vallée de la Mississippi**, de la **vallée de la Rideau** et de la **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 au fur et à mesure que les conditions changent.

Le **Comité de régularisation de la rivière des Outaouais** réévaluera les conditions prévues et publiera des mises à jour sur l'état de la rivière sur son site Web tous les jours à [www.ottawariver.ca/forecasts](http://www.ottawariver.ca/forecasts).

Pour consulter les avertissements d'inondation actuels en Ontario, visitez : [www.ontario.ca/law-and-safety/flood-forecasting-and-warning-program](http://www.ontario.ca/law-and-safety/flood-forecasting-and-warning-program).

La présente déclaration d'**AVERTISSEMENT DE CRUE** est en vigueur jusqu'au 28 avril 2023 à 17 h 00.

## Conservation de la Nation Sud

### PERSONNE-RESSOURCE POUR LES MÉDIAS :

Erin Thorne, spécialiste des communications  
[ethorne@nation.on.ca](mailto:ethorne@nation.on.ca), 1-877-984-2948.

### AGENT DE SERVICE EN CAS D'INONDATION :

Jason Symington, spécialiste des ressources en eau - Ingénierie  
[jsymington@nation.on.ca](mailto:jsymington@nation.on.ca), 1-877-984-2948.

## Définitions :

- **Énoncé sur les conditions de l'eau : 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.
- **Énoncé sur les conditions de l'eau : 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. Les municipalités, les services d'urgence et les propriétaires fonciers des secteurs inondables doivent être prêts à intervenir.
- **AVERTISSEMENT DE CRUE** : crue imminente ou en cours pour des cours d'eau et municipalités spécifiques

— fin —

# LOWER OTTAWA RIVER FLOOD MESSAGE

Arnprior to Hawkesbury



## Water Conditions Statement Update #2: Flood Warning — Lower Ottawa River

April 28, 2023 — This FLOOD WARNING statement is an update to the Flood Warning issued for areas along the Lower Ottawa River (Arnprior to Hawkesbury) on April 20<sup>th</sup>, 2023.



Water levels are expected to rise again within the Ottawa River Basin due to significant rainfall forecasted Saturday through Tuesday. Runoff from this rain event will bring additional water volumes to the Ottawa River at a time when levels are already near major flood thresholds.

The Ottawa River Regulating Committee is managing principal reservoirs to reduce river flows to downstream areas.

**The Ottawa River Regulating Committee anticipates that water levels along the main stem of the Ottawa River will rise again next week, possibly exceeding major flood thresholds.**

**Rainfall runoff could affect multiple streets, lawns and houses in low-lying areas.**

**Water levels are currently expected to remain well below historical flood levels of 2019 on the main stem of the Ottawa River.**

Affected locations include flood-prone areas at Chats Lake, Constance Bay area, Britannia / Lac Deschênes, Cumberland, City of Clarence-Rockland, Township of Alfred Plantagenet, and other vulnerable areas down to Montreal.

# LOWER OTTAWA RIVER FLOOD MESSAGE

Arnprior to Hawkesbury



## MVCA areas of concern:

- Water levels in the **Constance Bay area** are expected to rise early next week by about 0.3 m above the current elevation\*.

## RVCA areas of concern:

- Water levels in the **Britannia area (Grandview Road and the Belltown Community)** are expected to rise early next week by about 0.3 m above the current elevation\*, which is about 0.1 m above the highest water level observed this year.
- Water levels **east of Cumberland Village (Boise Village, Morin Road, Leo Lane)** are expected to rise early next week by about 0.45 m above the current elevation\*, which is about 0.25 m above the highest water level observed this year.

## SNC areas of concern:

- Water levels in the **Rockland area** are expected to rise early next week by about 0.45 m above the current elevation\*, which is about 0.25 m above the highest water level observed this year.

## MNRF areas of concern:

- Water levels in the **Hawkesbury area** are expected to rise by about 0.4 m above the current elevation\* early next week, which is about 0.20 m above the highest water level observed this year.

\* *Current elevation as of 10:00 a.m., Friday, April 28, 2023.*

Peak river conditions remain dependent on snowmelt in the northern part of the basin and rainfall. There is uncertainty on the rainfall amounts and the areas that could be affected. It should be noted that water level forecasts do not account for wind and wave impacts.

Residents in flood-prone areas are encouraged to closely follow changing 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 and provide appropriate supervision around all waterbodies.

# LOWER OTTAWA RIVER FLOOD MESSAGE

Arnprior to Hawkesbury



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 [www.ottawariver.ca/forecasts](http://www.ottawariver.ca/forecasts).

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

This **FLOOD WARNING STATEMENT** is in effect until May 5<sup>th</sup>, 2023 at 5:00 PM. Updates will be provided as conditions change.

## South Nation Conservation

### **MEDIA CONTACT:**

Erin Thorne, Communications Specialist,  
[ethorne@nation.on.ca](mailto:ethorne@nation.on.ca), 1-877-984-2948.

### **FLOOD DUTY OFFICER:**

Katherine Watson, Water Resources Specialist – Monitoring  
[kwatson@nation.on.ca](mailto:kwatson@nation.on.ca), 1-877-984-2948.

### **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. Municipalities, emergency services and individual landowners in flood-prone areas should prepare.
- **Flood Warning:** flooding is imminent/occurring within specific watercourses and municipalities.

— end —

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

Arnprior à Hawkesbury



## Déclaration sur l'état de la rivière, mise à jour no 2 : Avertissement de crue — cours inférieur de la rivière des Outaouais

28 avril 2023 — Cette déclaration d'AVERTISSEMENT DE CRUE est une mise à jour de l'avertissement de crue émise pour les secteurs situés le long du cours inférieur de la rivière des Outaouais (d'Arnprior à Hawkesbury) le 20 avril 2023.



On s'attend à ce que les niveaux d'eau continuent d'augmenter dans le bassin de la rivière des Outaouais en raison de la fonte des précipitations importantes qui devraient commencer samedi et se poursuivre jusqu'à mardi. Le ruissellement de cet épisode de pluie apportera des volumes d'eau supplémentaires à la rivière des Outaouais à un moment où les niveaux sont déjà proches des seuils d'inondation majeure.

Le Comité de régularisation de la rivière des Outaouais gère les réservoirs principaux afin de réduire le débit de la rivière vers les zones en aval.

**Le Comité de régularisation de la rivière des Outaouais prévoit que les niveaux d'eau le long du cours principal de la rivière des Outaouais augmenteront à nouveau la semaine prochaine, dépassant peut-être les seuils d'inondation majeure.**

**Le ruissellement de cet événement pluvieux pourrait affecter plusieurs rues, pelouses et maisons dans les zones basses.**

**Les niveaux d'eau devraient actuellement rester bien en deçà des niveaux d'inondation historiques de 2019 sur le cours principal de la rivière des Outaouais.**

Les endroits touchés comprennent les secteurs sujets aux inondations du lac des Chats, de la région de la baie Constance, de Britannia / Lac Deschênes, de Cumberland, de la Cité de Clarence-Rockland, du canton d'Alfred et Plantagenet et d'autres zones vulnérables jusqu'à Montreal.

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

Arnprior à Hawkesbury



## Secteurs préoccupant liés à la MVCA :

- Les niveaux d'eau dans la région de la **baie de Constance** devraient augmenter au début de la semaine prochaine d'environ 0,3 m au-dessus du niveau actuel\*.

## Secteurs préoccupant liés à la RVCA :

- Les niveaux d'eau dans le **secteur de Britannia (chemin Grandview et communauté de Belltown)** devraient augmenter au début de la semaine prochaine d'environ 0,3 m au-dessus du niveau actuel\*, qui est d'environ 0,1 m au-dessus du niveau d'eau le plus élevé observé cette année.
- Les niveaux d'eau à l'est du **village de Cumberland (village de Boise, chemin Morin, ruelle Leo)** devraient augmenter au début de la semaine prochaine d'environ 0,45 m au-dessus du niveau actuel\*, qui est d'environ 0,25 m au-dessus du niveau d'eau le plus élevé observé cette année.

## Secteurs préoccupants liés à la CNS :

- Les niveaux d'eau dans la **région de Rockland** devraient augmenter au début de la semaine prochaine d'environ 0,45 m au-dessus du niveau actuel\*, qui est d'environ 0,25 m au-dessus du niveau d'eau le plus élevé observé cette année.

## Secteurs préoccupants liés au MRNF :

- Les niveaux d'eau dans la **région de Hawkesbury** devraient augmenter au début de la semaine prochaine d'environ 0,4 m au-dessus du niveau actuel\*, qui est d'environ 0,2 m au-dessus du niveau d'eau le plus élevé observé cette année.

\* Niveau actuel à 10 h, le vendredi 28 avril 2023.

Les conditions de pointe de la rivière dépendent de la fonte des neiges dans la partie nord du bassin et des quantités de précipitations. Il existe une incertitude sur les quantités de précipitations et les zones qui pourraient être affectées. Il convient de noter que les prévisions du niveau d'eau ne tiennent pas compte des impacts du vent et des vagues.

Les résidents des zones sujettes aux inondations sont encouragés à suivre de près l'évolution des conditions et à prendre les mesures nécessaires. Il est conseillé aux résidents de rester à l'écart des cours d'eau où les débits sont élevés et où les berges pourraient être instables. Les parents sont encouragés à expliquer les dangers aux enfants et à assurer une surveillance appropriée autour de tous les plans d'eau.

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

Arnprior à Hawkesbury



Les offices de protection de la nature de la **vallée de la Mississippi**, de la **vallée de la Rideau** et de la **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 au fur et à mesure que les conditions changent.

Le **Comité de régularisation de la rivière des Outaouais** réévaluera les conditions prévues et publiera des mises à jour sur l'état de la rivière sur son site Web tous les jours à [www.ottawariver.ca/forecasts](http://www.ottawariver.ca/forecasts).

Pour consulter les avertissements d'inondation actuels en Ontario, visitez : [www.ontario.ca/law-and-safety/flood-forecasting-and-warning-program](http://www.ontario.ca/law-and-safety/flood-forecasting-and-warning-program).

La présente déclaration d'**AVERTISSEMENT DE CRUE** est en vigueur jusqu'au 5 mai 2023 à 17 h 00.

## Conservation de la Nation Sud

### PERSONNE-RESSOURCE POUR LES MÉDIAS :

Erin Thorne, spécialiste des communications  
[ethorne@nation.on.ca](mailto:ethorne@nation.on.ca), 1-877-984-2948.

### AGENTE DE SERVICE EN CAS D'INONDATION :

Katherine Watson, spécialiste des ressources en eau - Surveillance  
[kwatson@nation.on.ca](mailto:kwatson@nation.on.ca), 1-877-984-2948.

### Définitions :

- **Énoncé sur les conditions de l'eau : 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.
- **Énoncé sur les conditions de l'eau : 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. Les municipalités, les services d'urgence et les propriétaires fonciers des secteurs inondables doivent être prêts à intervenir.
- **AVERTISSEMENT DE CRUE** : crue imminente ou en cours pour des cours d'eau et municipalités spécifiques.

— fin —



# LOWER OTTAWA RIVER FLOOD MESSAGE

Arnprior to Hawkesbury



## Water Conditions Statement Update #3: Flood Warning — Lower Ottawa River

May 2, 2023 — This FLOOD WARNING statement is an update to the Flood Warning issued for areas along the Lower Ottawa River (Arnprior to Hawkesbury) on April 28<sup>th</sup>, 2023.



Water levels are expected to rise again within the Ottawa River Basin due to significant rainfall received over the past few days. Runoff from this rain event will bring additional water volumes to the Ottawa River at a time when levels are already near major flood thresholds.

**Based on Ottawa River Regulating Committee forecasts, flood prone areas along the main stem of the Ottawa River from Arnprior to Hawkesbury are at risk. Water levels are currently expected to remain 45 cm to 70 cm below historical flood levels of 2019 on the main stem of the Ottawa River.**

Affected locations include flood-prone areas at Chats Lake, Constance Bay area, Britannia / Lac Deschênes, Cumberland, City of Clarence-Rockland, Township of Alfred Plantagenet, and other vulnerable areas down to Carillion Dam. Potential water level increases forecasted by the Ottawa River Regulating Committee are provided below.

### MVCA areas of concern:

- Water levels in the **Constance Bay area** are expected to rise about 20 cm above the current elevation\* over the next week. The water levels are expected to exceed peak levels observed April 21, 2023, by about 20 cm.

### RVCA areas of concern:

- Water levels in the **Britannia area (Grandview Road and the Belltown Community)** are projected to rise about 30 cm above the current elevation\* over the next week. The water levels are expected to exceed peak levels observed April 21, 2023, by about 30 cm.
- Water levels **east of Cumberland Village (Boise Village, Morin Road, Leo Lane)** are projected to rise about 35 cm above the current elevation\* over the next week. The water levels are expected to exceed peak levels observed April 22, 2023, by about 60 cm.

### **SNC areas of concern:**

- Water levels in the **Rockland area** are expected to rise about 30 cm above the current elevation\* over the next week. The water levels are expected to exceed peak levels observed April 22, 2023, by about 60 cm.

### **MNRF areas of concern:**

- Water levels in the **Hawkesbury area** are expected to rise about 30 cm above the current elevation\* over the next week. Water levels are expected to exceed peak levels observed April 22, 2023, by about 50 cm.

\* *Current elevation as of 8:00 a.m., May 2, 2023.*

**Peak river conditions remain dependent on the amount of rainfall received. Forecast levels over a four-day period are provided at the Ottawa River Regulation Planning Board website ([Forecasts - Ottawa River Regulation Planning Board](#)) and updated daily as conditions could change quickly. Wind and wave effects are not included in this forecast. Water levels may fluctuate due to high wind gusts forecasted for Wednesday and Thursday.**

Residents in flood-prone areas are encouraged to closely follow changing 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 and provide appropriate supervision around all waterbodies.

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 [www.ottawariver.ca/forecasts](http://www.ottawariver.ca/forecasts).

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

This **FLOOD WARNING STATEMENT** is in effect until May 12<sup>th</sup>, 2023 at 5:00 PM.  
Updates will be provided as conditions change.

### **South Nation Conservation**

#### **MEDIA CONTACT:**

Erin Thorne, Communications Specialist,  
[ethorne@nation.on.ca](mailto:ethorne@nation.on.ca), 1-877-984-2948.

#### **FLOOD DUTY OFFICER:**

Katherine Watson, Water Resources Specialist – Monitoring  
[kwatson@nation.on.ca](mailto:kwatson@nation.on.ca), 1-877-984-2948.

**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. Municipalities, emergency services and individual landowners in flood-prone areas should prepare.
- **Flood Warning:** flooding is imminent/occurring within specific watercourses and municipalities.

- end -

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

Arnprior à Hawkesbury



## Avertissement de crue — mise à jour n° 3 — Cours inférieur de la rivière des Outaouais

2 mai 2023 — Cet AVERTISSEMENT DE CRUE est une mise à jour de l'avertissement de crue émis le 28 avril 2023 pour les secteurs situés le long du cours inférieur de la rivière des Outaouais (d'Arnprior à Hawkesbury).

Avertissement de crue

On s'attend à ce que les niveaux d'eau augmentent de nouveau dans le bassin de la rivière des Outaouais en raison des précipitations importantes reçues au cours des derniers jours. Le ruissellement de ces précipitations apportera des volumes d'eau supplémentaires à la rivière des Outaouais à un moment où les niveaux d'eau sont déjà proches des seuils d'inondation majeurs.

**Selon les prévisions du Comité de régularisation de la rivière des Outaouais, les zones sujettes aux inondations le long du cours principal de la rivière des Outaouais, d'Arnprior à Hawkesbury, sont à risque. On s'attend actuellement à ce que les niveaux d'eau demeurent de 45 cm à 70 cm sous les niveaux d'inondation historiques de 2019 sur le tronçon principal de la rivière des Outaouais.**

Les endroits touchés comprennent les secteurs sujets aux inondations du lac des Chats, de la région de la baie Constance, de Britannia / Lac Deschênes, de Cumberland, de la Cité de Clarence-Rockland, du canton d'Alfred et Plantagenet et à d'autres secteurs vulnérables jusqu'au barrage Carillion. Les augmentations potentielles des niveaux d'eau prévues par le Comité de régularisation de la rivière des Outaouais sont indiquées ci-dessous.

### Secteurs préoccupants liés à la MVCA :

- Les niveaux d'eau dans la région de la **baie de Constance** devraient augmenter d'environ 20 cm au-dessus du niveau actuel\* au cours de la semaine prochaine. Les niveaux d'eau devraient dépasser les niveaux de pointe observés le 21 avril 2023 d'environ 20 cm.

### Secteurs préoccupants liés à la RVCA :

- Les niveaux d'eau dans le **secteur de Britannia (chemin Grandview et communauté de Belltown)** devraient augmenter d'environ 30 cm au-dessus du niveau actuel\* au cours de la semaine prochaine. Les niveaux d'eau devraient dépasser les niveaux de pointe observés le 21 avril 2023 d'environ 30 cm.
- Les niveaux d'eau à **l'est du village de Cumberland (village de Boise, chemin Morin, ruelle Leo)** devraient augmenter d'environ 35 cm au-dessus du niveau actuel\* au cours de la semaine prochaine. Les niveaux d'eau devraient dépasser les niveaux de pointe observés le 22 avril 2023 d'environ 60 cm.

## **Secteurs préoccupants liés à la CNS :**

- Les niveaux d'eau dans la **région de Rockland** devraient augmenter d'environ 30 cm au-dessus du niveau actuel\* au cours de la prochaine semaine. Les niveaux d'eau devraient dépasser les niveaux de pointe observés le 22 avril 2023 d'environ 60 cm.

## **Secteurs préoccupants liés au MRNF :**

- Les niveaux d'eau dans la **région de Hawkesbury** devraient augmenter d'environ 30 cm au-dessus du niveau actuel\* au cours de la prochaine semaine. Les niveaux d'eau devraient dépasser les niveaux de pointe observés le 22 avril 2023 d'environ 50 cm.

*\* Niveau actuel à 8 h 00, le 2 mai 2023.*

**Les conditions de pointe de la rivière dépendent de la quantité de précipitations reçues. Les niveaux prévus sur une période de quatre jours sont indiqués sur le site Web de la Commission de planification de la régularisation de la rivière des Outaouais (Prévisions - Commission de planification de la régularisation de la rivière des Outaouais) et mis à jour quotidiennement, car les conditions pourraient changer rapidement. Les effets du vent et des vagues ne sont pas pris en compte dans ces prévisions. Les niveaux d'eau pourraient fluctuer en raison des fortes rafales de vent prévues pour mercredi et jeudi.**

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 rester à l'écart des cours d'eau où les débits sont élevés et où les berges pourraient être instables. On demande aux parents d'expliquer ces dangers à leurs enfants et d'assurer une surveillance appropriée autour de tous les cours d'eau.

Les offices de protection de la nature de la vallée de la **Mississippi, de la vallée de la Rideau** et de la 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. Les mises à jour sont émises à mesure que les conditions changent.

Le **Comité de régularisation de la rivière des Outaouais** réévaluera les conditions prévues et publiera des mises à jour sur l'état de la rivière sur son site Web tous les jours à [www.ottawariver.ca/forecasts](http://www.ottawariver.ca/forecasts).

Pour consulter les avertissements d'inondation actuels en Ontario, visitez : [www.ontario.ca/law-and-safety/flood-forecasting-and-warning-program](http://www.ontario.ca/law-and-safety/flood-forecasting-and-warning-program).

Cet **AVERTISSEMENT D'INONDATION** est en vigueur jusqu'au 12 mai 2023 à 17 h 00. Des mises à jour seront transmises au fur et à mesure que les conditions changent.

## Conservation de la Nation Sud

### **PERSONNE-RESSOURCE POUR LES MÉDIAS :**

Erin Thorne, spécialiste des communications,  
[ethorne@nation.on.ca](mailto:ethorne@nation.on.ca), 1-877-984-2948.

### **AGENTE DE SERVICE EN CAS D'INONDATION :**

Katherine Watson, spécialiste des ressources hydriques – Surveillance  
[kwatson@nation.on.ca](mailto:kwatson@nation.on.ca), 1-877-984-2948.

### **Définitions:**

- **Énoncé sur les conditions de l'eau : Sécurité aquatique** : indique que les débits élevés, la fonte des glaces ou d'autres facteurs pourraient être dangereux pour des utilisateurs tels que les plaisanciers, les pêcheurs à la ligne et les nageurs, mais qu'aucune inondation n'est prévue.
- **Énoncé sur les conditions de l'eau : Perspectives** d'inondation : donne un préavis de la possibilité d'inondation en fonction des prévisions météorologiques annonçant de fortes pluies, la fonte des neiges, des vents violents ou d'autres conditions.
- **Surveillance des inondations** : il existe un risque d'inondation dans certains cours d'eau et municipalités. Les municipalités, les services d'urgence et les propriétaires fonciers dans les zones inondables devraient se préparer.
- **Avertissement d'inondation** : une inondation est imminente ou se produit dans des cours d'eau et des municipalités spécifiques.

— fin —

# LOWER OTTAWA RIVER FLOOD MESSAGE

Arnprior to Hawkesbury



## Water Conditions Statement Update #4: Flood Warning — Lower Ottawa River

May 10, 2023 — This FLOOD WARNING statement is an update to the Flood Warning issued for areas along the Lower Ottawa River (Arnprior to Hawkesbury) on May 2<sup>nd</sup>, 2023.



Water levels along the main stem of the Ottawa River reached peak levels on May 5<sup>th</sup> and 6<sup>th</sup> due to above normal snow melt in the upper region of the basin this spring, combined with large regional rain events that occurred over several days in late April and early May.

**Based on Ottawa River Regulating Committee forecasts, it is expected that water levels will continue to slowly decline along the main stem of the Ottawa River. Water levels are expected to remain high for the next few weeks.**

Affected locations include flood-prone areas at Chats Lake, Constance Bay area, Britannia / Lac Deschênes, Cumberland, City of Clarence-Rockland, Township of Alfred Plantagenet, and other vulnerable areas down to Carillion Dam.

Peak river conditions remain dependent on the amount of rainfall received. Forecast levels over a four-day period are provided at the Ottawa River Regulation Planning Board website ([Forecasts - Ottawa River Regulation Planning Board](#)) and updated daily as conditions could change quickly. Wind and wave effects are not included in this forecast and water levels could fluctuate due to high wind gusts.

Residents in flood-prone areas are encouraged to closely follow changing 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 and provide appropriate supervision around all waterbodies.

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 [www.ottawariver.ca/forecasts](http://www.ottawariver.ca/forecasts).

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

This **FLOOD WARNING STATEMENT** is in effect until May 23<sup>rd</sup>, 2023 at 5:00 PM. Updates will be provided as conditions change.

## South Nation Conservation

### **MEDIA CONTACT:**

Erin Thorne, Communications Specialist,  
[ethorne@nation.on.ca](mailto:ethorne@nation.on.ca), 1-877-984-2948.

### **FLOOD DUTY OFFICER:**

Katherine Watson, Water Resources Specialist – Monitoring  
[kwatson@nation.on.ca](mailto:kwatson@nation.on.ca), 1-877-984-2948.

### **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. Municipalities, emergency services and individual landowners in flood-prone areas should prepare.
- **Flood Warning:** flooding is imminent/occurring within specific watercourses and municipalities.

- end -



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

Arnprior à Hawkesbury



## Avertissement de crue — mise à jour n° 4 — Cours inférieur de la rivière des Outaouais

10 mai 2023 — Cet AVERTISSEMENT DE CRUE est une mise à jour de l'avertissement de crue émis le 2 mai 2023 pour les secteurs situés le long du cours inférieur de la rivière des Outaouais (d'Arnprior à Hawkesbury).

**Avertissement de crue**

Les niveaux d'eau le long du bras principal de la rivière des Outaouais ont atteint une pointe les 5 et 6 mai en raison d'une fonte des neiges supérieure à la normale dans la région supérieure du bassin ce printemps, combinée à d'importantes précipitations régionales qui se sont produites pendant plusieurs jours à la fin du mois d'avril et au début du mois de mai.

**Selon les prévisions du Comité de régularisation de la rivière des Outaouais, on s'attend à ce que les niveaux d'eau continuent de baisser lentement le long du bras principal de la rivière des Outaouais. Les niveaux d'eau devraient rester élevés au cours des prochaines semaines.**

Les endroits touchés comprennent les secteurs sujets aux inondations du lac des Chats, de la région de la baie Constance, de Britannia / Lac Deschênes, de Cumberland, de la Cité de Clarence-Rockland, du canton d'Alfred et Plantagenet et d'autres zones vulnérables jusqu'au barrage de Carillion.

Les conditions de pointe de la rivière dépendent de la quantité de pluie reçue. Les niveaux prévus pour une période de quatre jours sont indiqués sur le site Web de la Commission de planification de la régularisation de la rivière des Outaouais (Prévisions - Commission de planification de la régularisation de la rivière des Outaouais) et mis à jour quotidiennement, car les conditions peuvent changer rapidement. Les effets du vent et des vagues ne sont pas pris en compte dans ces prévisions et les niveaux d'eau pourraient fluctuer en raison de fortes rafales de vent.

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 rester à l'écart des cours d'eau où les débits sont élevés et où les berges pourraient être instables. On demande aux parents d'expliquer ces dangers à leurs enfants et d'assurer une surveillance appropriée autour de tous les cours d'eau.

Les offices de protection de la nature de la **vallée de la Mississippi**, de la **vallée de la Rideau** et de la **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 transmises au fur et à mesure de l'évolution des conditions.

Le **Comité de régularisation de la rivière des Outaouais** réévaluera les conditions prévues et publiera des mises à jour sur l'état de la rivière sur son site Web tous les jours à [www.ottawariver.ca/forecasts](http://www.ottawariver.ca/forecasts).

Pour consulter les avertissements d'inondation actuels en Ontario, visitez : [www.ontario.ca/law-and-safety/flood-forecasting-and-warning-program](http://www.ontario.ca/law-and-safety/flood-forecasting-and-warning-program).

Cet **AVERTISSEMENT DE CRUE** est en vigueur jusqu'au 23 mai 2023 à 17 h.  
Des mises à jour seront transmises au fur et à mesure de l'évolution des conditions.

### **Conservation de la Nation Sud**

#### **PERSONNE-RESSOURCE POUR LES MÉDIAS :**

Erin Thorne, spécialiste des communications,  
[ethorne@nation.on.ca](mailto:ethorne@nation.on.ca), 1-877-984-2948.

#### **AGENTE DE SERVICE EN CAS D'INONDATION :**

Katherine Watson, spécialiste des ressources hydriques – Surveillance  
[kwatson@nation.on.ca](mailto:kwatson@nation.on.ca), 1-877-984-2948.

#### **Définitions:**

- **Énoncé sur les conditions de l'eau : Sécurité aquatique** : indique que les débits élevés, la fonte des glaces ou d'autres facteurs pourraient être dangereux pour des utilisateurs tels que les plaisanciers, les pêcheurs à la ligne et les nageurs, mais qu'aucune inondation n'est prévue.
- **Énoncé sur les conditions de l'eau : Perspectives** d'inondation : donne un préavis de la possibilité d'inondation en fonction des prévisions météorologiques annonçant de fortes pluies, la fonte des neiges, des vents violents ou d'autres conditions.
- **Surveillance des inondations** : il existe un risque d'inondation dans certains cours d'eau et municipalités. Les municipalités, les services d'urgence et les propriétaires fonciers dans les zones inondables devraient se préparer.
- **Avertissement d'inondation** : une inondation est imminente ou se produit dans des cours d'eau et des municipalités spécifiques.

# LOWER OTTAWA RIVER FLOOD MESSAGE

Arnprior to Hawkesbury



## Water Conditions Statement Update #5: FLOOD WARNING DOWNGRADE - Lower Ottawa River

May 18, 2023 – The Flood Warning for the Ottawa River issued on May 10, 2023 has been downgraded to a Water Safety Statement.



Water levels along the Lower Ottawa River from Gatineau to the Grenville/Hawkesbury area are expected to continue decreasing over the coming days.

Based on Ottawa River Regulating Committee forecasts, Ottawa River water levels are declining, and the rate of decline is slowing as they reach normal summer targets. There is no snow remaining in the watershed and reservoirs are now targeting summer levels. No significant rain is forecasted for the next couple of 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.

This **Water Safety Statement** will remain in effect until Thursday, June 1 at 5:00 p.m. No further updates will be issued unless forecasted levels or conditions change.

For more information regarding the Ottawa River, visit [www.ottawariver.ca](http://www.ottawariver.ca).

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

### South Nation Conservation

#### **MEDIA CONTACT:**

Erin Thorne, Communications Specialist,  
ethorne@nation.on.ca, 1-877-984-2948.

#### **FLOOD DUTY OFFICER:**

Jason Symington, Water Resources Specialist - Engineering  
jsymington@nation.on.ca, 1-877-984-2948.

## 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. Municipalities, emergency services and individual landowners in flood-prone areas should prepare.
- **Flood Warning:** flooding is imminent/occurring within specific watercourses and municipalities.

**FORWARDED TO:** All Flood Forecasting and Warning Directory

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

Arnprior à Hawkesbury



## Communiqué sur les conditions de la rivière - mise à jour no 5 : LEVÉE DE L'AVERTISSEMENT DE CRUE - Cours inférieur de la rivière des Outaouais

Le 18 mai 2023 - L'avertissement de crue pour la rivière des Outaouais émis le 10 mai 2023 a été rétrogradé à une déclaration de Sécurité aquatique.

**Eau dangereuse**

On s'attend à ce que les niveaux d'eau le long du cours inférieur de la rivière des Outaouais, de Gatineau à la région de Grenville/Hawkesbury, continuent de diminuer au cours des prochains jours.

Selon les prévisions du Comité de régularisation de la rivière des Outaouais, les niveaux d'eau de la rivière des Outaouais diminuent, et le taux de baisse ralentit alors qu'ils atteignent les cibles estivales normales. Il ne reste plus de neige dans le bassin versant et les réservoirs approchent maintenant les niveaux d'été. Aucune pluie importante n'est prévue pour les deux prochains jours.

Il est conseillé aux habitants de ne pas s'approcher des cours d'eau dont le débit est élevé et dont les berges peuvent être instables. On demande aux parents d'expliquer ces risques à leurs enfants.

Les offices de protection de la nature de la vallée de la Mississippi, de la vallée de la Rideau et de la 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 transmises au fur et à mesure de l'évolution des conditions.

Cette **Déclaration Sécurité Aquatique** restera en vigueur jusqu'au jeudi 1er juin à 17 h. Aucune autre mise à jour ne sera émise à moins que les niveaux ou les conditions prévus ne changent.

Pour de plus amples renseignements sur la rivière des Outaouais, visitez le site [www.ottawariver.ca](http://www.ottawariver.ca).

Pour consulter les alertes de crues en cours en Ontario, visitez le site [www.ontario.ca/law-and-safety/flood-forecasting-and-warning-program](http://www.ontario.ca/law-and-safety/flood-forecasting-and-warning-program).

### Conservation de la Nation Sud

#### PERSONNE-RESSOURCE POUR LES MÉDIAS :

Erin Thorne, spécialiste des communications,  
[ethorne@nation.on.ca](mailto:ethorne@nation.on.ca), 1-877-984-2948.

#### AGENT DE SERVICE EN CAS D'INONDATION :

Jason Symington, spécialiste des ressources en eau - Ingénierie  
[jsymington@nation.on.ca](mailto:jsymington@nation.on.ca), 1-877-984-2948.

## Définitions:

- **Énoncé sur les conditions de l'eau : Sécurité aquatique** : indique que les débits élevés, la fonte des glaces ou d'autres facteurs pourraient être dangereux pour des utilisateurs tels que les plaisanciers, les pêcheurs à la ligne et les nageurs, mais qu'aucune inondation n'est prévue.
- **Énoncé sur les conditions de l'eau : Perspectives** d'inondation : donne un préavis de la possibilité d'inondation en fonction des prévisions météorologiques annonçant de fortes pluies, la fonte des neiges, des vents violents ou d'autres conditions.
- **Surveillance des inondations** : il existe un risque d'inondation dans certains cours d'eau et municipalités. Les municipalités, les services d'urgence et les propriétaires fonciers dans les zones inondables devraient se préparer.
- **Avertissement d'inondation** : une inondation est imminente ou se produit dans des cours d'eau et des municipalités spécifiques.

**TRANSMIS À** : Tous les répertoires de prévision et d'alerte des crues.



# 2023 WATERSHED CONDITIONS STATEMENTS: ST. LAWRENCE RIVER



**SHORELINE CONDITIONS STATEMENT:  
 FLOOD OUTLOOK – ST. LAWRENCE RIVER**



May 5<sup>th</sup>, 2023



A Flood Outlook Statement is being issued for areas along the St. Lawrence River shoreline in the South Nation Conservation (SNC) jurisdiction. 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 increasing as a result of significant rainfall received this past week.

**Environmental Conditions:**

Lake Ontario levels have been rising at a rate of approximately 1-1.5 cm per day and have reached 75.32 m. On May 4<sup>th</sup>, levels were forecasted to continue rising and are expected to reach a seasonal peak in the next couple weeks.

The International Lake Ontario-St. Lawrence River Board is closely monitoring the situation. The Lake Ontario outflow into the St. Lawrence River continues to be adjusted in accordance with Plan 2014 with daily flow adjustments to consider upstream and downstream conditions.

In addition to high Lake Ontario levels, outflows from the Ottawa River and other tributaries into the St. Lawrence River have also increased substantially in the past several days due to the widespread major rainfall.

At this time, the water levels of Lake Ontario and the St. Lawrence River are expected to remain above long-term averages but below the record-highs observed in 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.

Increasing water levels may cause flooding along the shoreline or in low lying areas.

Residents are advised that strong winds may cause waves, further increasing water levels.

**ACTION: 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 and provide appropriate supervision around all waterbodies.**

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

- Sump pump is clear, in good working condition and has a backwater valve on it.
- Easy access to portable backup generator and pump.
- Downspouts are clear and the outlet is at least 3 m from the dwelling.
- Driveway culverts are clear of debris and drain well.
- Securing items that might float away as flows increase.







SOUTH NATION  
**CONSERVATION**  
DE LA NATION SUD

**Duration:**

This flood outlook statement is in effect until May 19, 2023 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.

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](http://www.ijc.org/en/loslrb). All water levels are referenced to International Great Lakes (Vertical) Datum 1985.

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

**FOR MORE INFORMATION:** Jason Symington, Water Resources Specialist – Engineering, 1-877-984-2948, [jsymington@nation.on.ca](mailto:jsymington@nation.on.ca).

**Forwarded to:** All Flood Forecasting and Warning Directory

###



## DÉCLARATION SUR LES CONDITIONS DES RIVES : RISQUE DE CRUE – FLEUVE SAINT-LAURENT

Le 5 mai 2023

Une déclaration de Risque de crue est émise pour les régions sous la compétence de la Conservation de la Nation Sud (CNS) situées le long des rives du fleuve Saint-Laurent.

**Risque de crue**

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 en raison des précipitations importantes reçues au cours de la semaine dernière.

### **Conditions environnementales :**

Les niveaux du lac Ontario ont augmenté à un taux d'environ 1 à 1,5 cm par jour et ont atteint 75,32 m. Le 4 mai, les niveaux devaient continuer à augmenter et devaient atteindre un pic saisonnier au cours des deux prochaines semaines.

Le Conseil international du lac Ontario et du fleuve Saint-Laurent surveille de près la situation. Le débit sortant du lac Ontario dans le fleuve Saint-Laurent continue d'être ajusté conformément au Plan 2014, avec des ajustements quotidiens du débit pour tenir compte des conditions en amont et en aval.

En plus des niveaux élevés du lac Ontario, les débits sortants de la rivière des Outaouais et d'autres affluents s'écoulant dans le fleuve Saint-Laurent ont également augmenté de façon substantielle au cours des derniers jours en raison des importantes précipitations généralisées.

À l'heure actuelle, les niveaux d'eau du lac Ontario et du fleuve Saint-Laurent devraient rester supérieurs aux moyennes à long terme, mais inférieurs aux records observés en 2017 et 2019.

### **Risques :**

Les niveaux du lac Ontario influencent les niveaux du haut Saint-Laurent, en particulier de Kingston à Iroquois, y compris Maitland, Johnstown et Cardinal.

L'augmentation des niveaux d'eau peut provoquer des inondations le long du littoral ou dans les zones basses.

Les résidents sont informés que des vents forts peuvent provoquer des vagues, augmentant encore les niveaux d'eau.

### **ACTION :**

**Il est conseillé aux résidents de ne pas s'approcher des cours d'eau dont le débit est élevé et dont les berges peuvent être instables. On demande aux parents d'expliquer ces dangers à leurs enfants et d'assurer une surveillance appropriée autour des cours d'eau.**



Les résidents des zones régulièrement sujettes aux inondations doivent prendre les précautions nécessaires pour protéger leurs biens :

- S'assurer que la pompe de puisard est nettoyée, en bon état de fonctionnement et qu'elle est munie d'un clapet anti-retour.
- Avoir accès à un générateur portable et une pompe de secours.
- S'assurer que les descentes d'eau pluviale sont dégagées et que leur sortie est située à au moins 3 m du logement.
- Vérifier que les ponceaux de l'allée sont exempts de débris et s'écoulent bien.
- Sécuriser les objets qui pourraient dériver au fur et à mesure que le débit augmente.

**Durée :**

Cette déclaration est en vigueur jusqu'au 19 mai 2023 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 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 <https://ijc.org/fr/clofsl>. Tous les niveaux d'eau sont référencés par rapport au Système de référence international (vertical) des Grands Lacs de 1985.

Veillez consulter le site [www.nation.on.ca](http://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](mailto:waterwatch@nation.on.ca), ou bien poster sur notre Facebook (/SouthNationConservation) ou Twitter (@SouthNationCA).

**POUR PLUS D'INFORMATIONS :** Jason Symington, spécialiste des ressources en eau - Ingénierie, 1-877-984-2948, [jsymington@nation.on.ca](mailto:jsymington@nation.on.ca).

**Transmis aux :** Répertoires de prévisions et d'alertes des crues

###