



Table of Contents:



2022 Watershed Conditions Statements: South Nation River

February 16, 2022: WATERSHED CONDITIONS STATEMENT: Water Safety

March 4, 2022: WATERSHED CONDITIONS STATEMENT: Water Safety

March 15, 2022: WATERSHED CONDITIONS STATEMENT: Flood Outlook

March 22, 2022: WATERSHED CONDITIONS STATEMENT: Flood Outlook (Update)

March 23, 2022: WATERSHED CONDITIONS STATEMENT: Flood Watch

March 31, 2022: WATERSHED CONDITIONS STATEMENT: Water Safety

April 5, 2022: WATERSHED CONDITIONS STATEMENT: Water Safety

May 17, 2022: WATERSHED CONDITIONS STATEMENT: Water Safety

December 22, 2022: WATERSHED CONDITIONS STATEMENT: Water Safety

December 31, 2022: WATERSHED CONDITIONS STATEMENT: Water Safety



2022 Watershed Conditions Statements: Ottawa River

March 16, 2022: Ottawa River Regulation Planning Board Spring Bulletin

April 8, 2022: Rising Ottawa River Water Levels

April 14, 2022: Flood Outlook

April 27, 2022: Flood Outlook

2022 Watershed Conditions Statements: St. Lawrence River

No Watershed Conditions Statements in 2022



2022 WATERSHED CONDITIONS STATEMENTS: SOUTH NATION RIVER



WATERSHED CONDITIONS: WATER SAFETY STATEMENT

Water Safety Statement

February 16, 2022

Weather Forecast:

Environment Canada is forecasting milder temperatures and rainfall amounts up to 15 mm by late Thursday afternoon, followed by approximately 20 to 30 cm of snow by Saturday.

Environmental Conditions:

Water runoff and flows will increase in the coming days due to expected precipitation and melting snow.

Risks:

Warmer temperatures and rainfall is likely to produce higher water levels and possible nuisance flooding in low-lying areas across the jurisdiction. Unstable ice conditions may also result from warmer temperatures and higher flows.

ACTION:

Residents are advised to exercise extreme caution when on ice-covered surfaces and near rivers and waterbodies as the forecasted weather may rapidly increase river flows, deteriorate ice conditions, and cause slippery conditions. Parents are encouraged to explain these dangers to their children.

Duration:

This water safety statement is in effect until Monday, February 21, 2022 at 5 PM.

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

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

FOR MORE INFORMATION: Katherine Watson, Water Resources Specialist – Monitoring, 1-877-984-2948, kwatson@nation.on.ca.

Forwarded to:

All Flood Forecasting and Warning Directory.

###





CONDITIONS DU BASSIN VERSANT : DÉCLARATION DE SÉCURITÉ AQUATIQUE

16 février 2022

Prévisions météorologiques :

Environnement Canada prévoit des températures plus douces et des précipitations pouvant atteindre 15 mm d'ici la fin de l'après-midi de jeudi, suivies d'environ 20 à 30 cm de neige d'ici samedi.

Conditions environnementales :

Le ruissellement et les débits d'eau augmenteront au cours des prochains jours en raison des précipitations prévues et de la fonte des neiges.

Risques :

Les températures plus douces et les précipitations sont susceptibles de produire des niveaux d'eau plus élevés et de provoquer des inondations nuisibles dans les zones basses sur le territoire. Des conditions de glace instables peuvent également résulter des températures plus chaudes et des débits plus élevés.

ACTIONS :

Il est conseillé aux résidents de faire preuve d'une extrême prudence lorsqu'ils se trouvent sur des surfaces couvertes de glace et à proximité de rivières et de plans d'eau, car les conditions météorologiques prévues pourraient augmenter rapidement le débit des rivières, détériorer l'état de la glace et rendre les conditions glissantes. On demande aux parents d'expliquer ces dangers à leurs enfants.

Durée :

Cette déclaration de sécurité aquatique est en vigueur jusqu'au lundi 21 février 2022 à 17 h.

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 seront transmises lorsque les conditions changent.

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

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

Transmis à :

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

###



WATERSHED CONDITIONS: WATER SAFETY STATEMENT

Water Safety Statement

March 4, 2022

Weather Forecast:

Environment Canada is forecasting milder temperatures and rainfall amounts up to 15 mm by late Sunday.

Environmental Conditions:

Runoff is expected due to forecasted rainfall, warmer temperatures and melting snow. This will lead to increased water levels and flows across the SNC jurisdiction. Ice breakup is also possible.

Risks:

Warmer temperatures, snow melt and rainfall will likely produce higher water levels and possible nuisance flooding in low-lying areas across the jurisdiction. Unstable ice conditions may also result from warmer temperatures and higher flows.

ACTION:

Residents are advised to exercise extreme caution when near rivers and waterbodies as the forecasted weather may rapidly increase river flows and cause 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.
- downspouts are clear and the outlet is at least 3 m from the dwelling.
- easy access to portable backup generator and pump.

Duration:

This water safety statement is in effect until Tuesday, March 8th, 2022 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.

To provide feedback on water related conditions please email waterwatch@nation.on.ca, post on our [Facebook](#) (/SouthNationConservation) or [Twitter](#) (@SouthNationCA).

FOR MORE INFORMATION: Katherine Watson, Water Resources Specialist – Monitoring, 1-877-984-2948, kwatson@nation.on.ca.

Forwarded to: All Flood Forecasting and Warning Directory.

###





CONDITIONS DU BASSIN VERSANT : DÉCLARATION DE SÉCURITÉ AQUATIQUE

Le 4 mars 2022



Prévisions météorologiques :

Environnement Canada prévoit des températures plus douces et des précipitations pouvant atteindre 15 mm d'ici la fin de la journée de dimanche.

Conditions environnementales :

On s'attend à du ruissellement en raison des précipitations prévues, des températures plus douces et de la fonte des neiges. Cela entraînera une augmentation des niveaux et des débits d'eau sur le territoire de la CNS. La débâcle est également possible.

Risques :

Les températures plus chaudes, la fonte des neiges et les précipitations produiront probablement des niveaux d'eau plus élevés, et des inondations nuisibles seront possibles dans les zones basses du territoire. Des conditions de glace instables peuvent également résulter de températures plus chaudes et de débits plus élevés.

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, car les conditions météorologiques annoncées pourraient augmenter rapidement le débit des rivières et provoquer des conditions glissantes. On demande aux parents d'expliquer ces dangers à leurs enfants.

Les résidents des zones basses ou inondables 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 qu'elle est équipée d'un clapet anti-retour d'eau.
- que les tuyaux de descente d'eau pluviale sont dégagés et que la sortie d'eau est au moins à 3 m de l'habitation.
- d'avoir accès à un générateur et à une pompe de secours portables.

Durée :

Cette déclaration de sécurité aquatique est en vigueur jusqu'au mardi 8 mars 2022 à 17 h ou jusqu'à ce qu'une mise à jour soit émise.

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



SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD



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

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

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

###



WATERSHED CONDITIONS: FLOOD OUTLOOK

Flood Outlook Statement



March 15, 2022

Weather Forecast:

Environment Canada is forecasting milder temperatures through the week, reaching daytime highs of 8 to 15 °C, and rainfall over the weekend totaling up to 50 mm by late Sunday, March 20th.

Environmental Conditions:

Runoff is expected due to warmer temperatures, melting snow, and forecasted rainfall. This will lead to increased water levels and flows across the SNC jurisdiction. Ice breakup is also expected.

Risks:

Warmer temperatures, snow melt and rainfall will produce higher water levels and possible nuisance flooding in low-lying areas across the jurisdiction. Unstable ice conditions will also result from warmer temperatures and higher flows.

ACTION:

Residents are advised to exercise extreme caution when near rivers and waterbodies as the forecasted weather may rapidly increase river flows and cause 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
- downspouts are clear and the outlet is at least 3 m from the dwelling
- easy access to portable backup generator and pump
- items that might float away as flows increase are secured

Duration:

This statement is in effect until Tuesday, March 22nd, 2022 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.

To provide feedback on water related conditions please email waterwatch@nation.on.ca, post on our [Facebook](#) (/SouthNationConservation) or [Twitter](#) (@SouthNationCA).

FOR MORE INFORMATION: Sandra Mancini, Team Lead, Engineering, 1-877-984-2948, smancini@nation.on.ca; Katherine Watson, Water Resources Specialist – Monitoring, 1-877-984-2948, kwatson@nation.on.ca.

Forwarded to: All Flood Forecasting and Warning Directory.





CONDITIONS DU BASSIN VERSANT : RISQUE DE CRUE

15 mars 2022



Prévisions météorologiques :

Environnement Canada prévoit des températures plus douces au cours de la semaine, atteignant des températures élevées de 8 à 15 °C, et des précipitations au cours du fin de semaine totalisant jusqu'à 50 mm d'ici la fin du dimanche 20 mars.

Conditions environnementales :

Le ruissellement est anticipé en raison des températures plus chaudes, de la fonte des neiges et des précipitations prévues. Cela entraînera une augmentation des niveaux d'eau et des débits sur le territoire de la CNS. On prévoit également la débâcle.

Risques :

Les températures plus chaudes, la fonte des neiges et les précipitations produiront des niveaux d'eau plus élevés et des inondations nuisibles possibles dans les zones basses de la région. Des conditions de glace instables résulteront également des températures plus chaudes et des débits plus élevés.

ACTIONS :

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

Les résidents des zones basses ou inondables, 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 équipée d'un clapet anti-retour d'eau
- que les tuyaux de descente d'eau sont dégagés et que leur sortie se trouve à au moins 3 m de l'habitation
- un accès facile au générateur de secours portable et à la pompe est disponible
- les objets qui pourraient être emportés par le courant sont sécurisés.

Durée :

Cette déclaration est en vigueur jusqu'au mardi 22 mars 2022 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 publiées lorsque les conditions changent.



SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD

Pour nous faire part de vos commentaires sur les conditions liées à l'eau, veuillez envoyer un courriel à waterwatch@nation.on.ca, publier sur notre page Facebook (/SouthNationConservation) ou Twitter (@SouthNationCA).

POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS : Sandra Mancini, cheffe d'équipe, ingénierie, 1-877-984-2948, smancini@nation.on.ca. Katherine Watson, spécialiste des ressources en eau - Surveillance, 1-877-984-2948, kwatson@nation.on.ca.

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

###



WATERSHED CONDITIONS: FLOOD OUTLOOK (UPDATE #1)



March 22, 2022

Weather Forecast:

Environment Canada is forecasting milder temperatures throughout the week, reaching daytime temperatures of 8 °C, and periods of rain towards the end of the week and into the weekend totaling up to 17 mm by Saturday, March 26th.

Environmental Conditions:

Increased runoff is expected to continue due to warmer temperatures, melting snow, and forecasted rainfall. The increased water levels and flows resulting from last weeks warmer temperatures are expected to continue across the SNC jurisdiction. Ice breakup has also begun throughout the jurisdiction and is expected to continue.

Spring flooding is currently affecting the following roads resulting in road closures:

- Nation Municipality:
 - Concession Road 12 West of County Road 9 from civic number 4330 up to Scotch River Road
 - River Bank Road, from civic number 3930 to 2833
 - Concession Road 12 East of County Road 9
 - Lefebvre Road

- Township of Alfred and Plantagenet:
 - Concession Road 4 from 1183 m East of County Road 19 to Route 16
 - Concession Road 7 from 1040 m East of Station Road to St Jean Road
 - Concession Road 9 from Russell Road to 1148 m East of Russell Road
 - Concession Road 10 from 393 m West of County Road 19 to end of road

- City of Ottawa:
 - Bridge at Ray Wilson Road in Kenmore

More information on road closures available at www.municipal511.ca.

Risks:

Warmer temperatures, snow melt and rainfall will maintain the current high water levels and may result in nuisance flooding in low-lying areas across the jurisdiction. Unstable ice conditions will also result from warmer temperatures and higher flows.





SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD

ACTION:

Residents are advised to exercise extreme caution when near rivers and waterbodies as the forecasted weather may rapidly increase river flows and cause 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.
- downspouts are clear and the outlet is at least 3 m from the dwelling.
- easy access to portable backup generator and pump.
- items that might float away as flows increase are secured.
- valuable items are removed from basements or lower floors that could be subject to flooding.

Duration:

This flood outlook statement is in effect until Tuesday, March 29th, 2022 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.

To provide feedback on water related conditions please email waterwatch@nation.on.ca, post on our [Facebook](https://www.facebook.com/SouthNationConservation) (/SouthNationConservation) or [Twitter](https://twitter.com/SouthNationCA) (@SouthNationCA).

FOR MORE INFORMATION: Katherine Watson, Water Resources Specialist – Monitoring, 1-877-984-2948, kwatson@nation.on.ca.

Forwarded to: All Flood Forecasting and Warning Directory.

###



CONDITIONS DU BASSIN VERSANT : RISQUE DE CRUE (MISE À JOUR N°1)

22 mars 2022



Prévisions météorologiques :

Environnement Canada prévoit des températures plus douces tout au long de la semaine, atteignant des températures élevées de 8 °C, et des périodes de pluie vers la fin de la semaine de même que pendant la fin de semaine, totalisant jusqu'à 17 mm d'ici le samedi 26 mars.

Conditions environnementales :

L'augmentation du ruissellement devrait se poursuivre en raison des températures plus élevées, de la fonte des neiges et des précipitations prévues. L'augmentation des niveaux d'eau et des débits résultant des températures plus chaudes de la semaine dernière devrait se poursuivre dans tout le territoire de la CNS. La débâcle a également commencé dans tout le territoire et devrait se poursuivre.

Les inondations printanières affectent actuellement les routes suivantes et entraînent leur fermeture :

- Municipalité de la Nation :
 - Chemin Concession 12 à l'ouest de la route de comté 9, du numéro civique 4330 jusqu'au chemin Scotch River.
 - Chemin River Bank, du numéro civique 3930 à 2833
 - Chemin Concession 12 à l'est de la route de comté 9
 - Chemin Lefebvre

- Canton d'Alfred et Plantagenet :
 - Chemin Concession 4, de 1183 m à l'est du chemin de comté 19 à la route 16
 - Chemin Concession 7, de 1040 m à l'est du chemin Station jusqu'au chemin St Jean
 - Chemin Concession 9, du chemin Russell à 1148 m à l'est du chemin Russell
 - Chemin Concession 10, de 393 m à l'ouest du chemin de comté 19 jusqu'à la fin du chemin

- Ville d'Ottawa :
 - Pont du chemin Ray Wilson à Kenmore

Plus d'informations sur les fermetures de routes disponibles à www.municipal511.ca.



Risques :

Les températures plus chaudes, la fonte des neiges et les précipitations maintiendront les niveaux d'eau élevés actuels et pourraient entraîner des inondations nuisibles dans les zones basses de la région. Des conditions de glace instables résulteront également des températures plus chaudes et des débits plus élevés.

ACTIONS :

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

Les résidents des zones basses ou inondables, 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 équipée d'un clapet anti-retour.
- les tuyaux de descente d'eau sont dégagés et que leur sortie se trouve à au moins 3 m de l'habitation.
- un accès facile au générateur de secours portable et à la pompe est disponible.
- les objets qui pourraient être emportés par le courant lorsque le débit augmente sont sécurisés.
- les objets de valeur sont retirés des sous-sols ou des étages inférieurs susceptibles d'être inondés.

Durée :

Le présent avis de prévision des crues est en vigueur jusqu'au mardi 29 mars 2022 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 diffusées lorsque les conditions changent.

Pour nous faire part de vos commentaires sur les conditions liées à l'eau, veuillez envoyer un courriel à waterwatch@nation.on.ca, publier sur notre page Facebook (/SouthNationConservation) ou Twitter (@SouthNationCA).

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

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

###



WATERSHED CONDITIONS: FLOOD WATCH



March 23, 2022

Weather Forecast:

Environment Canada is forecasting mild temperatures throughout the week, reaching daytime temperatures of 8 °C, and the potential for significant periods of rain towards the end of the week and into the weekend totaling up to 40 mm by Saturday, March 26th.

As a result of updated rainfall amounts in the forecast, and the potential for increased water levels, South Nation Conservation (SNC) is upgrading from a FLOOD OUTLOOK to a FLOOD WATCH.

Environmental Conditions:

With water levels already elevated, and increased runoff expected to continue due to warmer temperatures, ongoing snow melt, and additional forecasted rainfall, the risk of flooding in areas adjacent to watercourses is heightened. Rising water levels and flows will create hazardous conditions close to any river, stream, or waterbody in the South Nation River watershed.

Spring flooding is currently affecting the following roads resulting in road closures:

- Nation Municipality:
 - Concession Road 12 West of County Road 9 from civic number 4330 up to Scotch River Road
 - River Bank Road, from civic number 3930 to 2833
 - Concession Road 12 East of County Road 9
 - Lefebvre Road
- Township of Alfred and Plantagenet:
 - Concession Road 4 from 1183 m East of County Road 19 to Route 16
 - Concession Road 7 from 1040 m East of Station Road to St Jean Road
 - Concession Road 9 from Russell Road to 1148 m East of Russell Road
 - Concession Road 10 from 393 m West of County Road 19 to end of road
- City of Ottawa:
 - Bridge at Ray Wilson Road in Kenmore

More information on road closures available at www.municipal511.ca.





SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD

Risks:

Warmer temperatures, continued snow melt and rainfall will further increase high water levels and may increase nuisance flooding present in low-lying areas across the jurisdiction.

ACTION:

Residents are advised to exercise extreme caution when near rivers and waterbodies as the forecasted weather may rapidly increase river flows and cause 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.
- downspouts are clear and the outlet is at least 3 m from the dwelling.
- easy access to portable backup generator and pump.
- items that might float away as flows increase are secured.
- valuable items are removed from basements or lower floors that could be subject to flooding.
- emergency phone numbers are handy.
- you are familiar with your municipality's Emergency Preparedness Plan.

Duration:

This flood watch statement is in effect until Tuesday, March 29th, 2022 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.

To provide feedback on water related conditions please email waterwatch@nation.on.ca, post on our [Facebook](#) (/SouthNationConservation) or [Twitter](#) (@SouthNationCA).

FOR MORE INFORMATION: Katherine Watson, Water Resources Specialist – Monitoring, 1-877-984-2948, kwatson@nation.on.ca.

Forwarded to: All Flood Forecasting and Warning Directory.

###

SNC Watershed Conditions Statements:

Normal: No flood conditions exist.

Watershed Conditions Statement—Water Safety: High flows, unsafe banks, melting ice or other factors that could be dangerous for recreational users such as anglers, canoeists, hikers, children, pets, etc. are present. Flooding is not expected.



SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD

Watershed Conditions Statement—Flood Outlook: Early notice of the potential for flooding based on weather forecasts calling for heavy rain, snow melt, high wind or other conditions that could lead to high runoff, cause ice jams, lakeshore flooding or erosion.

Flood Watch: Flooding is possible in specific watercourses or municipalities. Municipalities, emergency services and individual landowners in flood-prone areas should prepare.

Flood Warning: Flooding is imminent or already occurring in specific watercourses or municipalities.



CONDITIONS DU BASSIN VERSANT : VEILLE DE CRUE

23 mars 2022



Prévisions météorologiques :

Environnement Canada prévoit des températures douces tout au long de la semaine, atteignant des températures diurnes de 8° C et la possibilité d'importantes périodes de pluie vers la fin de la semaine de même que pendant la fin de semaine, totalisant jusqu'à 40 mm d'ici le samedi 26 mars.

En raison des nouvelles quantités de pluie prévues et de la possibilité d'une augmentation des niveaux d'eau, la Conservation de la Nation Sud (CNS) change le statut de RISQUE DE CRUE à celui de VEILLE DE CRUE.

Conditions environnementales :

Avec des niveaux d'eau déjà élevés et un ruissellement accru qui devrait se poursuivre en raison des températures plus chaudes, la fonte des neiges en cours et des précipitations supplémentaires prévues, le risque d'inondation dans les zones adjacentes aux cours d'eau est accru. La hausse des niveaux d'eau et des débits créera des conditions dangereuses à proximité de tout cours d'eau, rivière ou plan d'eau du bassin versant de la Nation Sud. Les inondations printanières affectent actuellement les routes suivantes et entraînent leur fermeture :

- Municipalité de la Nation :
 - Chemin Concession 12 à l'ouest de la route de comté 9, du numéro civique 4330 jusqu'au chemin Scotch River.
 - Chemin River Bank, du numéro civique 3930 à 2833
 - Chemin Concession 12 à l'est de la route de comté 9
 - Chemin Lefebvre

- Canton d'Alfred et Plantagenet :
 - Chemin Concession 4, de 1183 m à l'est du chemin de comté 19 à la route 16
 - Chemin Concession 7, de 1040 m à l'est du chemin Station jusqu'au chemin St Jean
 - Chemin Concession 9, du chemin Russell à 1148 m à l'est du chemin Russell
 - Chemin Concession 10, de 393 m à l'ouest du chemin de comté 19 jusqu'à la fin du chemin

- Ville d'Ottawa :
 - Pont du chemin Ray Wilson à Kenmore

Plus d'informations sur les fermetures de routes disponibles à www.municipal511.ca.



SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD

Risques :

Les températures plus chaudes, la fonte des neiges et les précipitations continueront d'augmenter les niveaux d'eau élevés et pourraient accroître les inondations nuisibles dans les zones basses de la région.

ACTIONS :

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

Les résidents des zones basses ou inondables, 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 équipée d'un clapet anti-retour.
- les tuyaux de descente d'eau sont dégagés et que leur sortie se trouve à au moins 3 m de l'habitation.
- un accès facile au générateur de secours portable et à la pompe est disponible.
- les objets qui pourraient être emportés par le courant lorsque le débit augmente sont sécurisés.
- les objets de valeur sont retirés des sous-sols ou des étages inférieurs susceptibles d'être inondés.
- les numéros de téléphone d'urgence sont à portée de main.
- vous connaissez le plan de préparation aux situations d'urgence de votre municipalité.

Durée :

Le présent avis de prévision des crues est en vigueur jusqu'au mardi 29 mars 2022 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 diffusées lorsque les conditions changent.

Pour nous faire part de vos commentaires sur les conditions liées à l'eau, veuillez envoyer un courriel à waterwatch@nation.on.ca, publier sur notre page Facebook (/SouthNationConservation) ou Twitter (@SouthNationCA).

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

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

###



SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD

Interprétation des messages de crues :

Normal : aucun risque d'inondation.

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 — 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 : des inondations sont possibles dans certains cours d'eau ou certaines municipalités. Les municipalités, les services d'urgence et les propriétaires fonciers des secteurs inondables doivent être prêts à intervenir.

Avertissement d'inondation : une inondation est imminente ou déjà présente dans certains cours d'eau ou certaines municipalités.



WATERSHED CONDITIONS: WATER SAFETY STATEMENT



March 31, 2022



Weather Forecast:

Environment Canada is forecasting rain starting late Wednesday, totaling up to 20 mm by Friday, April 1st in areas across the SNC jurisdiction.



Environmental Conditions:

Most of the snow and ice has melted across the jurisdiction. Although recent flooding has subsided, water levels and flows are elevated from recent precipitation and snowmelt. Intense periods of rainfall could lead to slippery conditions and rapid increases in water levels and flows.



Risks:

All local watercourses should be considered dangerous due to slippery riverbanks and flows. Some nuisance flooding due to accumulation of water in low-lying areas, roadside ditches, and areas with poor drainage is expected.



ACTION:

Residents are advised to stay away from waterbodies, as well as water control structures such as dams. Children should be warned of dangerous conditions and caregivers should maintain a close watch on children who are outside.



Duration:

This water safety statement is in effect until Monday, April 4th, 2022 at 5 PM or until an update has been issued.



Conservation Authorities work in partnership with municipalities to reduce the risk to life and damage to property caused by flooding. SNC monitors weather forecasts and water levels as part of the Flood Forecasting and Warning Program. Updates are provided as conditions change.



To provide feedback on water related conditions please email waterwatch@nation.on.ca, post on our [Facebook](#) (/SouthNationConservation) or [Twitter](#) (@SouthNationCA).



FOR MORE INFORMATION: Katherine Watson, Water Resources Specialist – Monitoring, 1-877-984-2948, kwatson@nation.on.ca.



Forwarded to: All Flood Forecasting and Warning Directory.



###



CONDITIONS DU BASSIN VERSANT : DÉCLARATION DE SÉCURITÉ AQUATIQUE

31 mars 2022



Prévisions météorologiques :

Environnement Canada prévoit de la pluie à partir de mercredi en fin de journée, totalisant jusqu'à 20 mm d'ici le vendredi 1er avril dans les régions relevant de la compétence de la CNS.

Conditions environnementales :

La majeure partie de la neige et de la glace a fondu à travers le territoire. Bien que les récentes inondations aient diminué, les niveaux et les débits d'eau sont élevés en raison des récentes précipitations et de la fonte des neiges. Des périodes intenses de pluie pourraient entraîner des conditions glissantes et une augmentation rapide des niveaux et des débits d'eau.

Risques :

Tous les cours d'eau locaux doivent être considérés comme dangereux en raison des berges glissantes et des débits élevés. On s'attend à quelques inondations nuisibles dues à l'accumulation d'eau dans les zones basses, les fossés en bordure de route et les zones mal drainées.

ACTIONS :

Il est conseillé aux résidents de ne pas s'approcher des plans d'eau, ainsi que des structures de contrôle de l'eau telles que les barrages. Les enfants doivent être avertis des conditions dangereuses et les personnes qui s'occupent d'eux doivent surveiller de près les enfants qui sont à l'extérieur.

Durée :

Cette déclaration de sécurité aquatique est en vigueur jusqu'au lundi 4 avril 2022 à 17 h ou jusqu'à ce qu'une mise à jour soit émise.

Les offices de protection de la nature travaillent en partenariat avec les municipalités afin de réduire les risques pour la vie et les dommages matériels causés par les inondations. La CNS surveille les prévisions météorologiques et les niveaux d'eau 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 sur les conditions liées à l'eau, veuillez envoyer un courriel à waterwatch@nation.on.ca, poster sur nos réseaux Facebook (/SouthNationConservation) ou Twitter (@SouthNationCA).

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

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



WATERSHED CONDITIONS: WATER SAFETY STATEMENT



April 5, 2022



Weather Forecast:

The Water Safety Statement issued on March 31st, 2022, is being extended based on Environment Canada's latest forecast that calls for rain starting early Thursday, totaling up to 40 mm by late Friday, April 8th, in areas across the SNC jurisdiction.

Environmental Conditions:

Most of the snow and ice has melted across the jurisdiction. Although recent flooding has subsided, water levels and flows are elevated from recent precipitation and snowmelt. Intense periods of rainfall could lead to slippery conditions and rapid increases in water levels and flows.

Risks:

All local watercourses should be considered dangerous due to slippery riverbanks and flows. Some nuisance flooding due to accumulation of water in low-lying areas, roadside ditches, and areas with poor drainage is expected.

ACTION:

Residents are advised to stay away from waterbodies, as well as water control structures such as dams. Children should be warned of dangerous conditions and caregivers should maintain a close watch on children who are outside.

Duration:

This water safety statement is in effect until Monday, April 11th, 2022 at 5 PM or until an update has been issued.

Conservation Authorities work in partnership with municipalities to reduce the risk to life and damage to property caused by flooding. SNC monitors weather forecasts and water levels as part of the Flood Forecasting and Warning Program. Updates are provided as conditions change.

To provide feedback on water related conditions please email waterwatch@nation.on.ca, post on our [Facebook](#) (/SouthNationConservation) or [Twitter](#) (@SouthNationCA).

FOR MORE INFORMATION: Katherine Watson, Water Resources Specialist – Monitoring, 1-877-984-2948, kwatson@nation.on.ca.

Forwarded to: All Flood Forecasting and Warning Directory.

###





CONDITIONS DU BASSIN VERSANT : DÉCLARATION DE SÉCURITÉ AQUATIQUE

5 avril 2022

Prévisions météorologiques :

La déclaration sur la sécurité aquatique émise le 31 mars 2022 est prolongée en raison des dernières prévisions d'Environnement Canada qui annoncent de la pluie à partir de jeudi, totalisant jusqu'à 40 mm d'ici la fin du vendredi 8 avril, dans les régions relevant de la compétence de la CNS.

Conditions environnementales :

La majeure partie de la neige et de la glace a fondu à travers le territoire. Bien que les récentes inondations aient diminué, les niveaux et les débits d'eau sont élevés en raison des récentes précipitations et de la fonte des neiges. Des périodes intenses de pluie pourraient entraîner des conditions glissantes et une augmentation rapide des niveaux et des débits d'eau.

Risques :

Tous les cours d'eau locaux doivent être considérés comme dangereux en raison des berges glissantes et des débits élevés. On s'attend à quelques inondations nuisibles dues à l'accumulation d'eau dans les zones basses, les fossés en bordure de route et les zones mal drainées.

ACTIONS :

Il est conseillé aux résidents de ne pas s'approcher des plans d'eau, ainsi que des structures de contrôle de l'eau telles que les barrages. Les enfants doivent être avertis des conditions dangereuses et les personnes qui s'occupent d'eux doivent surveiller de près les enfants qui sont à l'extérieur.

Durée :

Cette déclaration de sécurité aquatique est en vigueur jusqu'au lundi 11 avril 2022 à 17 h ou jusqu'à ce qu'une mise à jour soit émise.

Les offices de protection de la nature travaillent en partenariat avec les municipalités afin de réduire les risques pour la vie et les dommages matériels causés par les inondations. La CNS surveille les prévisions météorologiques et les niveaux d'eau 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 sur les conditions liées à l'eau, veuillez envoyer un courriel à waterwatch@nation.on.ca, poster sur nos réseaux Facebook (/SouthNationConservation) ou Twitter (@SouthNationCA).

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



SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD

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



WATERSHED CONDITIONS: WATER SAFETY STATEMENT



May 17th, 2022



Weather Forecast:

A Water Safety Statement is being issued based on Environment Canada's latest forecast that calls for additional rain this week, totaling up to 25 mm by Sunday, May 21st, in areas across the SNC jurisdiction.

Environmental Conditions:

Water levels and flows are elevated from recent rainfall. Intense periods of rainfall could lead to slippery conditions and rapid increases in water levels and flows.

Risks:

All local watercourses should be considered dangerous due to slippery riverbanks and flows. Some nuisance flooding due to accumulation of water in low-lying areas, roadside ditches, and areas with poor drainage is expected.

ACTION:

Residents are advised to stay away from waterbodies, as well as water control structures such as dams. Children should be warned of dangerous conditions and caregivers should maintain a close watch on children who are outside.

Duration:

This water safety statement is in effect until Tuesday, May 24th, 2022 at 5 PM or until an update has been issued.

Conservation Authorities work in partnership with municipalities to reduce the risk to life and damage to property caused by flooding. SNC monitors weather forecasts and water levels as part of the Flood Forecasting and Warning Program. Updates are provided as conditions change.

To provide feedback on water related conditions please email waterwatch@nation.on.ca, post on our [Facebook](#) (/SouthNationConservation) or [Twitter](#) (@SouthNationCA).

FOR MORE INFORMATION: Katherine Watson, Water Resources Specialist – Monitoring, 1-877-984-2948, kwatson@nation.on.ca.

Forwarded to: All Flood Forecasting and Warning Directory.

###





CONDITIONS DU BASSIN VERSANT : DÉCLARATION DE SÉCURITÉ AQUATIQUE

17 mai 2022



Prévisions météorologiques :

Une déclaration de sécurité aquatique est émise en raison des dernières prévisions d'Environnement Canada qui annoncent des pluies supplémentaires cette semaine, totalisant jusqu'à 25 mm d'ici le dimanche 21 mai, dans les régions relevant de la compétence de la CNS.

Conditions environnementales :

Les niveaux d'eau et les débits sont élevés en raison des récentes précipitations. Des périodes intenses de pluie pourraient entraîner des conditions glissantes et une augmentation rapide des niveaux et des débits d'eau.

Risques :

Tous les cours d'eau locaux doivent être considérés comme dangereux en raison des berges glissantes et des débits. On s'attend à quelques inondations nuisibles dues à l'accumulation d'eau dans les zones basses, les fossés en bordure de route et les zones mal drainées.

ACTIONS :

Il est conseillé aux résidents de ne pas s'approcher des plans d'eau, ainsi que des structures de contrôle de l'eau telles que les barrages. Les enfants doivent être avertis des conditions dangereuses et les personnes qui s'occupent d'eux doivent surveiller de près les enfants qui sont à l'extérieur.

Durée :

Cette déclaration de sécurité aquatique est en vigueur jusqu'au mardi 24 mai 2022 à 17 h ou jusqu'à ce qu'une mise à jour soit émise.

Les offices de protection de la nature travaillent en partenariat avec les municipalités afin de réduire les risques les personnes et les biens causés par les inondations. La CNS surveille les prévisions météorologiques et les niveaux d'eau 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 sur les conditions liées à l'eau, veuillez envoyer un courriel à waterwatch@nation.on.ca, poster sur nos réseaux Facebook (/SouthNationConservation) ou Twitter (@SouthNationCA).

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

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

###



WATERSHED CONDITIONS: WATER SAFETY STATEMENT

December 22, 2022

Water Safety Statement



Weather Forecast:

Environment Canada is forecasting major winter storm late this week into the holiday weekend. Precipitation may begin as rain or snow late Thursday before possibly transitioning to rain in many areas by early Friday. Temperatures are expected to plummet on Friday leading to a potential flash freeze for locations that receive rainfall.

Rainfall amounts up to 25 mm are expected by Friday afternoon, followed by approximately 10 cm of snow by end of evening.

Environmental Conditions:

Water runoff and flows may increase in the coming days due to expected precipitation and melting snow.

Risks:

Forecasted rainfall may produce higher water levels and possible nuisance flooding in low-lying areas across the jurisdiction. Unstable ice conditions may also result from higher flows.

ACTION:

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

Duration:

This water safety statement is in effect until December 28, 2022 at 5 PM or until an update has been issued.

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

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

FOR MORE INFORMATION: Jason Symington, Water Resources Specialist – Engineering, 1-877-984-2948, jsymington@nation.on.ca.

Forwarded to: All Flood Forecasting and Warning Directory.

###





CONDITIONS DU BASSIN VERSANT : DÉCLARATION DE SÉCURITÉ AQUATIQUE

22 décembre 2022

Eau dangereuse

Prévisions météorologiques :

Environnement Canada prévoit une importante tempête hivernale à la fin de la semaine et pendant la fin de semaine des Fêtes. Les précipitations pourraient commencer sous forme de pluie ou de neige jeudi en fin de journée, avant de se transformer en pluie dans de nombreuses régions en début de journée vendredi. On s'attend à ce que les températures chutent vendredi, ce qui pourrait entraîner un gel rapide dans les endroits qui recevront des précipitations.

On prévoit des quantités de pluie allant jusqu'à 25 mm d'ici vendredi après-midi, suivies d'environ 10 cm de neige en fin de soirée.

Conditions environnementales :

Le ruissellement et les débits d'eau pourraient augmenter dans les prochains jours en raison des précipitations attendues et de la fonte des neiges.

Risques :

Les précipitations prévues peuvent produire des niveaux d'eau plus élevés et des inondations nuisibles dans les zones basses du territoire. Les débits plus élevés pourraient également entraîner des conditions de glace instable.

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, car les conditions météorologiques prévues pourraient faire augmenter rapidement le débit des rivières et provoquer des conditions glissantes. On demande aux parents d'expliquer ces dangers à leurs enfants.

Durée :

Cette déclaration de sécurité aquatique est en vigueur jusqu'au 28 décembre 2022 à 17 h ou jusqu'à ce qu'une mise à jour soit émise.

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

Veillez consulter le site www.nation.on.ca pour 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, ou les publier sur notre page 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.

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

###



WATERSHED CONDITIONS: WATER SAFETY STATEMENT

December 31, 2022

Water Safety Statement

Weather Forecast:

Environment Canada is forecasting approximately 15mm to 30mm of rain over the weekend, accompanied by temperatures that are above zero. Above zero daytime temperatures are expected to continue until Wednesday.

Environmental Conditions:

Water runoff and flows may increase in the coming days due to expected precipitation and melting snow.

Risks:

Forecasted rainfall may produce higher water levels and possible nuisance flooding in low-lying areas across the jurisdiction. Unstable ice conditions may also result from higher flows.

ACTION:

Residents are advised to exercise extreme caution when near rivers and waterbodies as the forecasted weather may rapidly increase river flows and cause 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.
- Downspouts are clear and the outlet is at least 3 m from the dwelling.
- Easy access to portable backup generator and pump.
- Securing items that might float away as flows increase.

Duration:

This water safety statement is in effect until January 6, 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 for more information. To provide feedback with respect to changes in water related conditions please email waterwatch@nation.on.ca, post on our Facebook (/SouthNationConservation) or Twitter (@SouthNationCA).

FOR MORE INFORMATION: Kat Watson, Water Resources Specialist – Monitoring, 1-877-984-2948, kwatson@nation.on.ca.

Forwarded to: All Flood Forecasting and Warning Directory.





CONDITIONS DU BASSIN VERSANT : DÉCLARATION DE SÉCURITÉ AQUATIQUE

31 décembre 2022

Eau dangereuse

Prévisions météorologiques :

Environnement Canada prévoit environ 15 mm à 30 mm de pluie au cours de la fin de semaine, accompagnée de températures supérieures à zéro. Les températures diurnes au-dessus de zéro devraient se poursuivre jusqu'à mercredi.

Conditions environnementales :

Le ruissellement et les débits d'eau pourraient augmenter dans les prochains jours en raison des précipitations attendues et de la fonte des neiges.

Risques :

Les précipitations prévues peuvent produire des niveaux d'eau plus élevés et des inondations nuisibles dans les zones basses du territoire. Des débits plus élevés pourraient également entraîner des conditions de glace instable.

ACTIONS :

Il est conseillé aux résidents de faire preuve d'une extrême prudence lorsqu'ils se trouvent près de rivières et de plans d'eau, car les conditions météorologiques prévues pourraient rapidement faire augmenter le débit des rivières et provoquer 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 6 janvier 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 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, 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.

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

###



2022 WATERSHED CONDITIONS STATEMENTS: OTTAWA RIVER

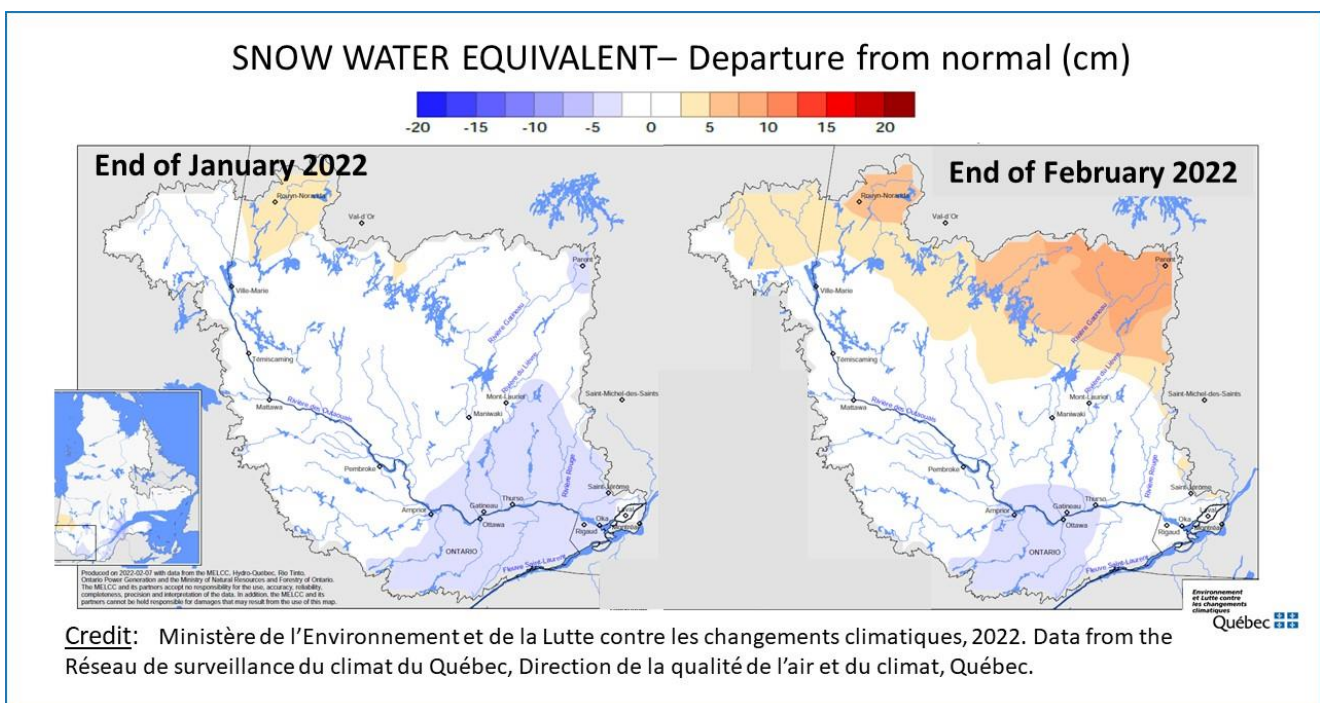


Early Spring Conditions Overview in the Ottawa River Basin

OTTAWA/GATINEAU, Wednesday March 16, 2022 — The Ottawa River Regulating Committee monitors the Ottawa River basin closely in preparation for the spring freshet. Overall, weather conditions this winter have been close to normal in most locations of the basin. With above seasonal temperatures forecast for this week and rainfall over the southern portion of the basin later this week, levels and flows are expected to start increasing in the lower Ottawa River. This Early Spring Conditions Overview is a summary of current conditions in the Ottawa River basin prior to the onset of the freshet. Sometime over the next few weeks, as flows and water levels begin to rise in the Ottawa River, the Regulating Committee will publish a Press Release announcing the onset of freshet.

Current Snowpack Conditions:

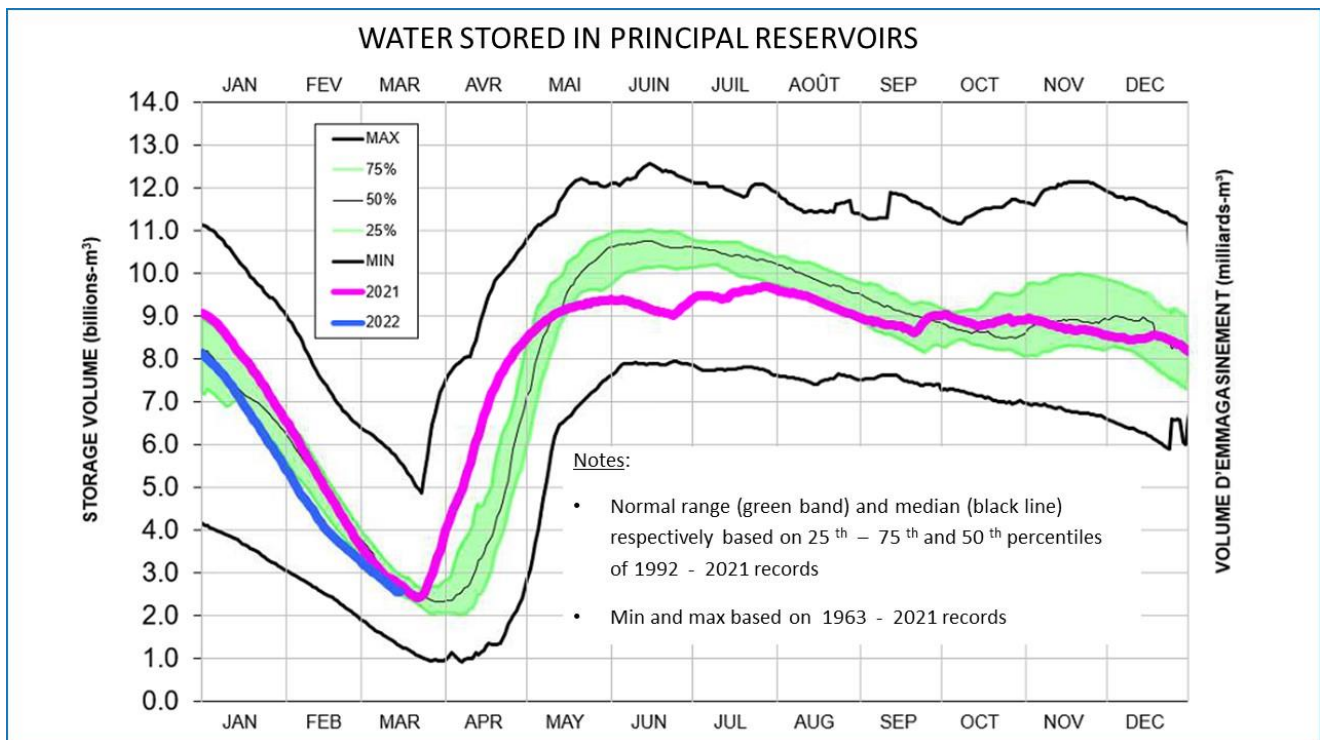
- December was characterized by below average precipitation and mild weather, while temperatures in January were colder than normal with above average precipitation in the central and southern parts of the basin and below average precipitation in the southeastern part. Thus, at the end of January (figure to the left below), the snow water content, or the quantity of water held in the snowpack, was close to normal in most locations, except in the southeastern portion where it was below average. February brought close to normal temperatures and precipitation with snow-water quantities increasing from south to north.
- Above zero temperatures combined with rain occurred on two occasions in February, but these milder weather conditions were too short lived to result in a substantial thaw. As a result, the snow cover still contained close to normal water content over a large part of the basin at the end of February (figure to the right below). Below and above average water content was observed in the southern and northern parts of the basin respectively at that time.



Credit: Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques, 2022. Data from the Réseau de surveillance du climat du Québec, Direction de la qualité de l'air et du climat, Québec.

Reservoir Regulation Strategy / Current Level and Flow Conditions:

- The principal reservoirs located in the northern part of the Ottawa River basin are essentially empty as shown in the figure below and are ready to retain spring runoff once the freshet begins in those upstream areas.
- The levels and flows on the main stem of the river from Lake Timiskaming down to the Montreal area have been below normal in most locations over the last few weeks due to below average baseflow (which is groundwater discharging back to the stream system) and the absence of a substantive thaw this winter. With warm weather forecasted in the short term and rainfall forecasted for March 19 over a portion of the basin, levels and flows are expected to increase slightly over the next few days. Flows and levels are expected to remain close to normal for this time of the year over the coming week, based on the current short-term weather forecast.



Longer-term Overview:

- While there is higher than average water content in the snow pack in the northern headwater areas of the Ottawa, Gatineau and Lièvre rivers, these areas drain into large reservoirs where it is possible to retain a large portion of the runoff.
- It is too early to forecast peak river conditions, including the timing of the start of the spring freshet and the magnitude of the peak. At this time, there are no indicators of concern; the snow over a large part of the basin has near-average water content, and flows and levels in several locations along the main stem of the river are below average. Additionally, the weather forecast calls for a return to seasonally cooler weather in the coming week, which is a positive indicator for a slow start to the freshet season.

- However, it is not possible to completely rule out the occurrence of a large spring freshet, as many weather factors over the coming weeks and months will influence the strength of the freshet. Often, these weather factors only become certain a few days in advance.

The Ottawa River Regulating Committee will continue to monitor basin conditions and report conditions to residents on its website ottawariver.ca .

Ottawa River Regulating Committe



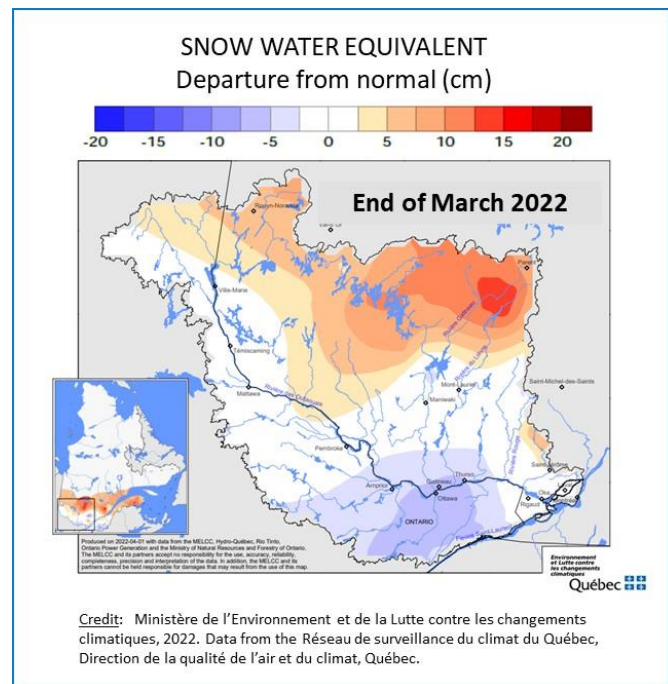
RISING OTTAWA RIVER WATER LEVELS

OTTAWA/GATINEAU, Friday April 8, 2022 — The Ottawa River Regulating Committee would like to inform watershed residents (see Note) that levels and flows along the Ottawa River are expected to begin increasing as a result of the onset of the spring freshet period in the Ottawa River basin. The Committee cautions residents along the shores of the Ottawa River from Mattawa down to the Montreal region that throughout the spring freshet period water levels can rise rapidly at times and cause minor flooding in low-lying areas.

There are currently no flooding indicators of concern. There was a partial melt of the snow earlier in March. A large part of the snow cover in the basin had near-average water content at the end of March, and the freshet is beginning at the normal time of year. However, it is too early to forecast peak river conditions. The Committee will be closely monitoring the effects of precipitation and temperature increases throughout the spring freshet period as they may cause levels and flows to change rapidly. **Further bulletins will be published if flood risks increase.**

River Conditions Forecast / Flooding Risk: A large low-pressure system is expected to bring 15 to 30 mm of precipitation over much of the Ottawa River basin from early Thursday through to late Friday, with precipitation amounts of up to 40 mm possible locally on the southeastern part of the basin. At the same time, warmer temperatures will melt a large portion of the remaining snowpack in the central and southwest areas of the basin. Combined rainfall and snowmelt is expected to produce high runoff, causing levels to rise on the Ottawa River between Mattawa and the Montreal region starting today.

The spring melt has begun early in the southern part of the basin. A warm spell combined with rain in the third week of March caused most of the snowpack to melt in that area and the water levels and flows on the main stem of the Ottawa River between Pembroke and the Montreal region increased temporarily. There is currently no or close to no snow left on the ground over much of the southeastern part of the basin. Following the return of seasonal weather near the end of March, water levels and flows have decreased and are near average values for this time of year. As seen in the figure, the snow water content (that is the amount of water held in the snow cover) at the end of March was near average in the central and northwest sections of the basin, and above average in the headwater areas of the Ottawa, Gatineau and Lièvre rivers. At that time, there was significantly less snow water content compared to 2019 in most areas, except for the northernmost area of the basin. However, snow water content is only one of several factors impacting the magnitude of the spring freshet,



which largely depends on weather conditions that can only be known a few days in advance.

Rainfall and snowmelt over the next several days could create possible flooding in low-lying areas, which are the areas that are flooded regularly during the spring freshet period. It is important to note that the freshet period typically takes place over a period of six to eight weeks. Throughout the freshet period, the combination of heavy rainfall and snowmelt may result in rapid increases in water levels and flows on the main stem of the Ottawa River. **Rising water levels may result in minor flooding in low-lying areas along the main stem of the river from Mattawa down to the Montreal region.**

Reservoir Regulation Strategy: Increases in water levels in the spring are caused by increases in flows. The principal storage reservoirs in the northern part of the watershed will store a large portion of runoff from these areas, thereby reducing flows in downstream areas. However, dams located in the central and southern portions of the basin are essentially “run of the river” with no significant storage capacity. As such, they do not reduce flows (and hence the levels) associated with increased spring runoff. During this critical freshet period, the Regulating Committee takes actions to mitigate the amount of flooding and will continuously monitor conditions at all points along the river.

The Regulating Committee works closely at all times, with provincial agencies responsible for issuing flood-related messages. In Ontario, Conservation Authorities and District Offices of the Ministry of Northern Development, Mines, Natural Resources and Forestry issue local flood-related messages and information to municipalities, Indigenous communities and other key agencies involved in flood preparedness and response. Current flood-related messages can be viewed on-line on the individual conservation authority websites and on the provincial flood webpage: <https://www.ontario.ca/flooding>. In Quebec, the Ministère de la Sécurité publique through the Centre des opérations gouvernementales and the Regional Directorates of Sécurité civile collaborate with municipalities to protect residents. Monitoring of flood conditions can be viewed at <https://geoeql.msp.gouv.qc.ca/adnv2/>.

FOR MORE INFORMATION

Website: Current and forecast conditions on the Ottawa River along with conditions at the principal reservoirs in the system may be obtained by consulting our website. A general [four-day forecast](#) is also provided at key locations within the basin during the spring freshet period.

www.ottawariver.ca (English)

www.rivieredesoutaouais.ca/(French)

Telephone: The river conditions forecast and information on current river levels may be obtained for the following locations: Lake Timiskaming, Mattawa, Pembroke, Lake Coulonge, Chats Lake, Ottawa (Britannia), Gatineau (Hull wharf), Grenville and Maniwaki, by calling 1-888-621-0059.

Twitter: Follow us to be notified when press releases are issued, when we begin daily updates of the River Conditions Forecast message or the four-day forecasts at reference locations on our website, or when news bulletins are posted on our website.

twitter.com/ORRPB(English)

twitter.com/CPRRO(French)

The Ottawa River Regulating Committee consists of the following agencies that are responsible for the collaborative flow management of the principal reservoirs within the Ottawa River watershed: Hydro-Québec, Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques du Québec, Ontario Power Generation, and Public Services and Procurement Canada. In Ontario, the Ministry of Northern Development, Mines, Natural Resources and Forestry, as an associate member of the Regulating Committee, contributes important hydrometeorological information and plays a key role in disseminating information in Ontario.

Note: The Regulating Committee issues a press release when the spring freshet season is starting on the Ottawa River and when it anticipates that river conditions on the main stem of the Ottawa River (between the Lake Timiskaming outlet down to the Montreal region) may exceed significant flood levels. This press release does not apply to residents of the Abitibi-Timiskaming area or tributaries of the Ottawa River.

For additional information, please communicate with the Ottawa River Regulation Secretariat using the 'Contact us' form on the website or leave a message at 819-303-5886 or 1-888-621-0059.

Ottawa River Regulating Committee

LOWER OTTAWA RIVER FLOOD MESSAGE

Arnprior to Hawkesbury



Water Conditions Statement: Flood Outlook — Lower Ottawa River

April 14, 2022 — A Flood Outlook Statement is being issued for areas along the Lower Ottawa River (Arnprior to Hawkesbury). Based on

forecasted precipitation and anticipated snow melt, levels and flows along the Ottawa River are expected to increase over the next few days as a result of the onset of the spring freshet in the Ottawa River basin.

Flood Outlook Statement

Snow cover varies significantly across the 146,300 km² Ottawa River basin, with most southern areas having no snow cover at all. A large portion of snow cover in the northern regions had near-average water content at the end of March.

Based on current weather forecasts, minor flooding may occur in low-lying areas generally susceptible to flooding along the Lower Ottawa River starting this weekend. Levels are not expected to exceed the peak levels observed in 2020, and little to no impact to houses and buildings is expected. Water levels are currently expected to remain below major flood thresholds in all locations.

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

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.

The **Mississippi Valley, Rideau Valley, and South Nation Conservation Authorities** monitor water levels and weather forecasts with the **Ministry of Northern Development, Mines, 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/. To view current flood warnings across Ontario, visit: www.ontario.ca/law-and-safety/flood-forecasting-and-warning-program. A reference map from the ORRC with snowpack measurements from March 2022 is attached.

This **FLOOD OUTLOOK STATEMENT** is in effect until April 27, 2022 at 5:00 PM.

South Nation Conservation

MEDIA CONTACT: Shannon Gutoskie, Communications Specialist,
sgutoskie@nation.on.ca, 1-877-984-2948.

FLOOD DUTY OFFICER: Katherine Watson, Water Resources Specialist – Engineering,
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 14 avril 2022 - 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). Selon les précipitations 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 en raison du début de la crue printanière dans le bassin de la rivière des Outaouais.

Perspective de crue

La couverture de neige varie considérablement à travers les 146 300 km² du bassin de la rivière des Outaouais, la plupart des régions du sud n'ayant aucune couverture de neige. Une grande partie de la couverture de neige dans les régions du nord avait une teneur en eau proche de la moyenne à la fin du mois de mars.

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 à partir de cette fin de semaine. On ne s'attend pas à ce que les niveaux d'eau dépassent les niveaux de pointe observés en 2020, et on prévoit peu ou pas d'impact sur les maisons et les bâtiments. On s'attend actuellement à ce que les niveaux d'eau restent sous les seuils d'inondation majeurs dans tous les secteurs.

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.

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 du Développement du Nord, des Mines, des Ressources 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/.

Pour consulter les avertissements de crues actuels à travers l'Ontario, visitez : www.ontario.ca/law-and-safety/flood-forecasting-and-warning-program. Une carte de référence du CRRO avec les mesures de l'accumulation de neige de mars 2022 est incluse.

Ce **COMMUNIQUÉ DE PERSPECTIVE DE CRUE** est en vigueur jusqu'au 27 avril 2022 à 17 h.

Conservation de la Nation Sud

CONTACT POUR LES MÉDIAS : Shannon Gutoskie, Spécialiste des communications, sgutoskie@nation.on.ca, 1-877-984-2948.

RESPONSABLE DES INONDATIONS : Katherine Watson, Spécialiste des ressources en eau - ingénierie, 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 Outlook — Lower Ottawa River

April 27, 2022 — The Flood Outlook Statement issued on April 14th is still in effect for areas along the Lower Ottawa River (Arnprior to Hawkesbury).

Flood Outlook Statement



Water levels and flows on the main stem of the Ottawa River are expected to increase in most locations over the next few days in response to combined snowmelt from the northern part of the basin and recent rainfall. Levels are expected to be similar to those experienced about one week ago in most locations before starting to decline. Reservoirs throughout the basin are being used to partially store runoff from the northern areas.

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.

The **Mississippi Valley, Rideau Valley, and South Nation Conservation Authorities, and the Ministry of Northern Development, Mines, Natural Resources and Forestry** monitor water levels and weather forecasts 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/. To view current flood warnings across Ontario, visit: www.ontario.ca/law-and-safety/flood-forecasting-and-warning-program.

This **FLOOD OUTLOOK STATEMENT** is in effect until May 18, 2022 at 5:00 PM. No further updates will be issued unless the forecast or conditions change.

South Nation Conservation

MEDIA CONTACT: Shannon Gutoskie, Communications Specialist,
sgutoskie@nation.on.ca, 1-877-984-2948.

FLOOD DUTY OFFICER: Katherine Watson, Water Resources Specialist – Engineering,
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 27 avril 2022 - Le bulletin de prévision des crues émis le 14 avril est toujours en vigueur pour les régions situées le long du cours inférieur de la rivière des Outaouais (d'Arnprior à Hawkesbury).

Perspective de crue

On s'attend à ce que les niveaux et les débits d'eau du cours principal de la rivière des Outaouais augmentent en de nombreux endroits au cours des prochains jours, en raison de la fonte de neige combinée aux récentes précipitations dans la partie nord du bassin. Les niveaux devraient être semblables à ceux d'il y a environ une semaine dans la plupart des endroits avant de commencer à baisser. On utilise les réservoirs du bassin pour stocker partiellement les eaux de ruissellement provenant des régions du nord.

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.

Les **offices de protection de la nature des rivières Mississippi, Rideau et de la Nation Sud** ainsi que le **Ministère du Développement du Nord, des Mines, des Richesses naturelles et des Forêts** surveillent les niveaux d'eau et les prévisions météorologiques 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/. Pour consulter les avertissements de crues actuels à travers l'Ontario, visitez : www.ontario.ca/law-and-safety/flood-forecasting-and-warning-program.

Ce **COMMUNIQUÉ DE PERSPECTIVE DE CRUE** est en vigueur jusqu'au 18 mai 2022 à 17 h. Aucune autre mise à jour ne sera publiée, à moins que les prévisions ou les conditions ne changent.

Conservation de la Nation Sud

CONTACT POUR LES MÉDIAS : Shannon Gutoskie, Spécialiste des communications, sgutoskie@nation.on.ca, 1-877-984-2948.

RESPONSABLE DES INONDATIONS : Katherine Watson, Spécialiste des ressources en eau - Ingénierie, 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 -



2022 WATERSHED CONDITIONS STATEMENTS: ST. LAWRENCE RIVER



2022 Watershed Conditions Statements: St. Lawrence River

No Watershed Conditions Statements in 2022

