



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.