



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 Road12 West of County Road 9 from civic number 4330 up to Scotch River Road
 - o River Bank Road, from civic number 3930 to 2833
 - Concession Road12 East of County Road 9
 - Lefebyre 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
 - o 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.



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 (/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 : 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.
 - o Chemin River Bank, du numéro civique 3930 à 2833
 - o Chemin Concession 12 à l'est de la route de comté 9
 - o Chemin Lefebvre
- Canton d'Alfred et Plantagenet :
 - o Chemin Concession 4, de 1183 m à l'est du chemin de comté 19 à la route 16
 - o Chemin Concession 7, de 1040 m à l'est du chemin Station jusqu'au chemin St Jean
 - o 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 <u>waterwatch@nation.on.ca</u>, 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.