



FLOOD WARNING: Ottawa River – Arnprior to Hawkesbury – Update #10

May 10, 2019



Weather Forecast:

Rainfall amounts of 10 to 15 mm is forecasted today, May 10.

Environmental Conditions:

Water levels along the Ottawa River from Mattawa to Montreal are increasing due to recent precipitation and spring runoff upstream in the Ottawa River basin.

Locations from Point Gatineau down to the Grenville/Hawkesbury area could see water levels rise, without exceeding the initial peak observed last week, depending on the amount of precipitation received.

Risks:

All flood-prone areas along the Ottawa River from Lac Coulonge down to the Montreal Archipelago are at risk as snowmelt continues along the upper Ottawa River.

Levels are expected to remain high for the next two to three weeks.

Risk is highly dependent on the amount of precipitation that is received.

Updates to all projections will be provided as they become available.

MVCA areas of concern:

Water levels in the **Constance Bay area** are expected to increase over the next 24 to 48 hours but are expected to be 5 to 10 cm lower than last week's peak elevations

RVCA areas of concern:

Water levels in the **Britannia area** (Grandview Road, Britannia Village, and the Belltown Community) are expected to increase over the next 24 to 48 hours but are expected to be 5 to 10 cm lower than last week's peak elevations.

Water levels **east of Cumberland Village** (Boise Village, Morin Road, Leo Lane) are expected to increase over the next 24 to 48 hours but are not expected to exceed the peak levels observed last week.

SNC areas of concern:

Water level in **Clarence-Rockland** and **Alfred-Plantagenet** have risen **0.04m** in the last 48 hours. Levels are expected to continue to rise over the next 24 to 48 hours without exceeding initial peaks observed last week.





SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD

Due to the forecast uncertainty it is difficult to accurately predict how quickly water levels will rise and when river conditions may peak.

ACTION:

Residents in flood-prone areas are encouraged to closely monitor conditions and take necessary actions. Sandbags are available to residents in flood prone areas.

Residents are strongly urged to keep sandbags in place for at least the next two weeks.

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.

Duration:

This Flood Warning is in effect until Tuesday, May 14, 2019 at 5:00 PM.

South Nation Conservation (SNC) and its Ottawa partners, the Rideau Valley and Mississippi Valley Conservation Authorities, monitor the water levels and weather forecasts with the Ministry of Natural Resources and Forestry as part of the Flood Forecasting and Warning Program. Updates are provided as conditions change.

The Ottawa River Regulation Planning Board will be reassessing forecast conditions and providing hydrological condition updates on its website daily at www.ottawariver.ca/forecast.php.

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 regarding the Ottawa River, visit www.ottawariver.ca.

FOR MORE INFORMATION: Omar Kana'n, SNC Water Resources Analyst, 613-551-9057, okanan@nation.on.ca.

FOR MEDIA INQUIRIES: John Mesman, SNC Team Lead of Communications, 613-899-5341, jmesman@nation.on.ca

FORWARDED TO: All Flood Forecasting and Warning Directory

###



AVERTISSEMENT DE CRUE : Rivière des Outaouais – De Arnprior à Hawkesbury – Mise à jour No 10

Le 10 mai 2019

Avertissement de crue

Prévisions météorologiques :

On prévoit aujourd'hui, le 10 mai, des précipitations de 10 à 15 mm.

Conditions environnementales :

Les niveaux d'eau le long de la rivière des Outaouais, de Mattawa dès Montréal, augmentent en raison des récentes précipitations et du ruissellement printanier en amont dans le bassin de la rivière des Outaouais.

De Pointe-Gatineau jusqu'à la région de Grenville/Hawkesbury, les niveaux d'eau pourraient augmenter, sans dépasser le point initial observé la semaine dernière, selon la quantité de précipitations reçues.

Risques :

Toutes les zones sujettes aux inondations le long de la rivière des Outaouais, du lac Coulonge jusqu'à l'archipel de Montréal, sont à risque par la fonte des neiges le long du cours supérieur de la rivière des Outaouais.

Les niveaux devraient demeurer élevés au cours des deux ou trois prochaines semaines.

Le risque dépend fortement de la quantité de précipitations reçues.

Des mises à jour de toutes les projections seront fournies dès qu'elles seront disponibles.

Préoccupations de la MVCA :

Les niveaux d'eau dans la région de **la baie Constance** devraient augmenter au cours des prochaines 24 à 48 heures, mais ils devraient être de 5 à 10 cm plus bas que le point maximal de la semaine dernière.

Préoccupations de la RVCA :

Les niveaux d'eau dans la région de **Britannia** (Rue Grandview, Village de Britannia et la collectivité de Belltown) devraient augmenter au cours des prochaines 24 à 48 heures, ces derniers devraient être de 5 à 10 cm plus bas que le point maximal de la semaine dernière.

Les niveaux d'eau à **l'est du village de Cumberland** (Village Boisé, chemin Morin, allée Leo) devraient augmenter au cours des prochaines 24 à 48 heures, mais ne devraient pas dépasser le point maximal observé la semaine dernière.



SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD

Préoccupations de la CNS :

Le niveau d'eau à **Clarence-Rockland** et **Alfred-Plantagenet** a augmenté de **0,04 m** au cours des dernières 48 heures. On s'attend à ce que les niveaux continuent d'augmenter au cours des prochaines 24 à 48 heures sans dépasser le point maximal observé la semaine dernière.

En raison de l'incertitude des prévisions, il est difficile de prédire avec précision la vitesse à laquelle les niveaux d'eau monteront et le moment où les conditions fluviales atteindront leur maximum.

ACTION :

Les résidents des zones inondables sont encouragés à surveiller étroitement les conditions et à prendre les mesures nécessaires.

Les résidents sont fortement encouragés à garder les sacs de sable en place pour le moment.

Il est conseillé aux résidents de s'éloigner des cours d'eau où les débits sont élevés et où les berges pourraient être instables. Les parents sont encouragés à expliquer les dangers à leurs enfants.

Durée :

Cet avertissement de crue est en vigueur jusqu'au mardi 14 mai 2019 à 17h00.

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

Les messages d'inondation diffusés à l'échelle locale à travers l'Ontario sont disponibles à l'adresse www.ontario.ca/law-and-safety/flood-forecasting-and-warning-program.

La Commission de planification de la régularisation de la rivière des Outaouais réévaluera les conditions prévues et fournira des mises à jour sur les conditions hydrologiques sur son site Web à www.ottawariver.ca/forecast.php.

Veillez visiter www.nation.on.ca pour plus d'informations. Tous les commentaires pour nous faire part des changements dans les conditions liées à l'eau peuvent être envoyés par courriel à waterwatch@nation.on.ca, affichés sur notre page Facebook (/SouthNationConservation) ou sur Twitter (@SouthNationCA).

Pour de plus amples renseignements sur la rivière des Outaouais, visitez le site www.ottawariver.ca.

POUR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS : Omar Kana'n, analyste des ressources en eau, 613-551-9057, okanan@nation.on.ca.



SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD

POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS DES MÉDIAS : John Mesman,
Chef d'équipe des communications, 613-899-5341, jmesman@nation.on.ca.

ENVOYÉ À : Tous les répertoires de prévisions et d'alerte de crues

###