



## FLOOD WARNING: Ottawa River – Arnprior to Hawkesbury – Update #6

April 29, 2019



### Weather Forecast:

Rainfall of 20 to 40 mm is forecasted Wednesday into Thursday, May 2. An additional 10 to 20 mm of rain is possible on Friday, May 3, 2019.

### Environmental Conditions:

Water levels along the lower Ottawa River are increasing due to spring runoff upstream in the Ottawa River basin.

Runoff from snowmelt, precipitation and saturated soil has swollen most of the Ottawa River's tributaries.

### Risks:

**All flood-prone areas along the Ottawa River from Lac Coulonge to the Montreal Archipelago are at risk.**

**Peak water levels across many areas of the Ottawa River will exceed those experienced in May 2017 over the next couple of days.**

**Levels will remain high and are forecasted to peak between Tuesday and Wednesday. 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** have exceeded levels reached in May 2017. Water levels are forecasted to rise an additional **0.30 m to 0.50 m** above the 2017 levels.

### RVCA areas of concern:

Water levels in the **Britannia area (Grandview Road, Britannia Village, and the Belltown Community)** have exceeded levels reached in May 2017. Water levels are forecasted to rise an additional **0.30 m to 0.50 m** above the 2017 levels.

Water levels **east of Cumberland Village (Boise Village, Morin Road, Leo Lane)** are slightly below levels reached in May 2017. Water levels are currently forecasted to rise an additional **0.20 m to 0.40 m** above the 2017 levels.





SOUTH NATION  
**CONSERVATION**  
DE LA NATION SUD

**SNC areas of concern:**

Water levels in **Clarence-Rockland** and **Alfred-Plantagenet** have risen **0.12 m** over the last 48 hours and are near those observed during the May 2017 flood. Levels are forecasted to rise an additional **0.05 m to 0.25 m above the May 2017 levels** over the next two days.

**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 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 Wednesday, May 1, 2019.

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](http://www.ottawariver.ca/forecast.php).**

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

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

**FOR MORE INFORMATION:** Omar Kana'n, SNC Water Resources Analyst, 613-551-9057, [okanan@nation.on.ca](mailto:okanan@nation.on.ca).

**FOR MEDIA INQUIRIES:** Taylor Campbell, SNC Communications Specialist, [tcampbell@nation.on.ca](mailto:tcampbell@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 6**

Le 29 avril 2019

**Avertissement de crue**

**Prévisions météorologiques :**

Des précipitations de 20 à 40 mm sont prévues du mercredi au jeudi 2 mai. De plus, il y a possibilité de 10 à 20 mm de pluie le vendredi 3 mai 2019.

**Conditions environnementales :**

Les niveaux d'eau le long du cours inférieur de la rivière des Outaouais augmentent en raison du ruissellement printanier en amont dans le bassin de la rivière des Outaouais.

Les eaux de ruissellement provenant de la fonte des neiges, des précipitations et des sols saturés ont fait grossir la plupart des affluents de la rivière des Outaouais.

**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.

**Les niveaux d'eau de pointe dans de nombreux secteurs de la rivière des Outaouais dépasseront ceux de mai 2017 au cours des deux prochains jours.**

**Les niveaux resteront élevés et devraient culminer entre mardi et mercredi. Le risque dépend fortement de la quantité de précipitations reçues.**

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

**Préoccupations de la MVCA :**

Les niveaux d'eau dans **la région de Constance Bay** ont dépassé les niveaux atteints en mai 2017. On prévoit que les niveaux d'eau augmenteront de **0,30 m à 0,50 m** au-dessus des niveaux de 2017.

**Préoccupations de la RVCA :**

Les niveaux d'eau dans **la région de Britannia (Grandview Road, Village de Britannia et la collectivité de Belltown)** ont dépassé les niveaux atteints en mai 2017. On prévoit que les niveaux d'eau augmenteront de **0,30 m à 0,50 m au-dessus des niveaux de 2017.**

Les niveaux d'eau à **l'est du village de Cumberland (Village Boise, chemin Morin, allée Leo)** sont légèrement inférieurs aux niveaux atteints en mai 2017. On prévoit actuellement que les niveaux d'eau augmenteront de **0,20 m à 0,40 m au-dessus des niveaux de 2017.**

**Préoccupations de la CNS :**

Les niveaux d'eau à **Clarence-Rockland et Alfred-Plantagenet** ont augmenté de **0,12 m** au cours des 48 dernières heures et sont proches de ceux observés lors de la crue de mai 2017. Les niveaux devraient augmenter de **0,05 m à 0,25 m au-dessus des niveaux de mai 2017**



SOUTH NATION  
**CONSERVATION**  
DE LA NATION SUD

au cours des deux prochains jours.

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 suivre de près l'évolution de la situation et à prendre les mesures nécessaires. Des sacs de sable sont à la disposition des résidents dans les zones inondables.

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 d'inondation est en vigueur jusqu'au mercredi 1er mai 2019.

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.

**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](http://www.ottawariver.ca/forecast.php).**

Veillez visiter [www.nation.on.ca](http://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](mailto: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](http://www.ottawariver.ca).

**POUR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS :** Omar Kana'n, analyste des ressources en eau à la CNS, 613-551-9057, [okanan@nation.on.ca](mailto:okanan@nation.on.ca).

**POUR LES DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS DES MÉDIAS :** Taylor Campbell, spécialiste des communications à la CNS, [tcampbell@nation.on.ca](mailto:tcampbell@nation.on.ca).

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

###