



**FLOOD WATCH: Ottawa River – Arnprior to L’Orignal – Update #1**

April 18, 2019



**Weather Forecast:**

Forecasts indicate that two low pressure systems will be combining to produce significant rainfall of 50 to 65 mm and warmer temperatures over much of the Ottawa River basin beginning on Thursday, April 18 through to Saturday, April 20, 2019.

**Environmental Conditions:**

The current snowpack throughout much of the Ottawa River basin remains at twice its normal depth for this time of the year and soils are saturated.

**Risks:**

The Ottawa River Regulating Committee warns that levels and flows on the Ottawa River from Lac Coulonge down to the Montreal region are expected to rise extremely rapidly starting this Friday due to forecast rainfall and snowmelt runoff.

Forecasted precipitation and warmer temperatures will melt a large portion of the remaining snowpack in the central areas of the basin. Rainfall and snowmelt will combine to produce very high runoff, causing levels to rise sharply on the Ottawa River starting this Friday, April 19, 2019.

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

Levels as high as those seen in May 2017, at the height of the flood, could be reached depending on the amount of precipitation received. An update will be provided on Saturday, April 20, 2019.

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 follow evolving 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 these dangers to their children.

**Duration:**

This Flood Watch is in effect until Saturday, April 20, 2019.





SOUTH NATION  
**CONSERVATION**  
DE LA NATION SUD

South Nation Conservation (SNC) and its Ottawa partners, the Rideau Valley and Mississippi Valley Conservation Authorities, monitor the water levels and weather forecasts as part of the Flood Forecasting and Warning Program.

**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), posted 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:** Jason Symington, SNC Environmental Technologist, 613-551-9057, [jsymington@nation.on.ca](mailto:jsymington@nation.on.ca).

**FOR MEDIA INQUIRIES:** John Mesman, SNC Team Lead of Communications, 613-899-5341, [jmesman@nation.on.ca](mailto:jmesman@nation.on.ca).

**FORWARDED TO:** All Flood Forecasting and Warning Directory

###



## VEILLE DE CRUE : Rivière des Outaouais, de Arnprior à L'Original - Mise à jour N° 1

Le 18 avril 2019



### **Prévisions météorologiques :**

Les prévisions indiquent que deux systèmes de basse pression se combineront pour produire des précipitations importantes de 50 à 65 mm et des températures plus chaudes sur une grande partie du bassin versant de la rivière des Outaouais, du jeudi 18 avril au samedi 20 avril 2019.

### **Conditions environnementales :**

L'accumulation actuelle de neige dans la majeure partie du bassin versant de la rivière des Outaouais demeure deux fois plus épaisse que la normale à cette période de l'année et les sols sont saturés.

### **Risques :**

La Commission de planification de la régularisation de la rivière des Outaouais prévient que les niveaux et les débits de la rivière des Outaouais, du lac Coulonge jusqu'à la région de Montréal, devraient augmenter extrêmement rapidement à compter de ce vendredi en raison des précipitations prévues et du ruissellement de la fonte des neiges.

Les précipitations prévues et des températures plus élevées feront fondre une grande partie du manteau neigeux qui reste dans les zones centrales du bassin versant. Les précipitations et la fonte des neiges se combineront pour produire un ruissellement très élevé, ce qui entraînera une forte hausse des niveaux de la rivière des Outaouais à compter de ce vendredi 19 avril 2019.

Toutes les zones sujettes aux inondations le long de la rivière des Outaouais, du lac Coulonge jusqu'à l'archipel de Montréal, sont exposées à ce risque.

Des niveaux aussi élevés que ceux observés en mai 2017, au plus fort de l'inondation, pourraient être atteints selon la quantité de précipitations reçues. Une mise à jour sera fournie le samedi 20 avril 2019.

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.

Il est conseillé aux résidents de se tenir loin des cours d'eau où les débits sont élevés et où les berges peuvent être instables. Les parents sont encouragés à expliquer ces dangers à leurs enfants.



SOUTH NATION  
**CONSERVATION**  
DE LA NATION SUD

**Durée :**

Cet veille de crue est en vigueur jusqu'au samedi 20 avril 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 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 :** Jason Symington, technologue en environnement à la CNS, 613-551-9057, [jsymington@nation.on.ca](mailto:jsymington@nation.on.ca).

**POUR LES DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS DES MÉDIAS :** John Mesman, chef d'équipe des communications de la CNS, 613-899-5341, [jmesman@nation.on.ca](mailto:jmesman@nation.on.ca).

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

###