



**SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD**



Tel: (613) 984-2948 • Fax: (613) 984-2872 • Toll Free: 1-877-984-2948 • 38 rue Victoria Street, Finch, ON K0C 1K0 • www.nation.on.ca

WATERSHED CONDITIONS BULLETIN - UPDATE

Date: March 9, 2011

Time: 2:30 p.m.

Prepared By: South Nation Conservation

SOUTH NATION WATERSHED – South Nation Conservation (SNC) expects river levels to rise again over the next few days due to above-freezing temperatures, melting snow, and rainfall.

Currently, snow depth varies throughout the watershed (up to 25 cm) and Environment Canada forecasts an additional 15-20 cm of snow by Thursday morning. Environment Canada also forecasts rain for Thursday, Friday, and Saturday and above-freezing temperatures until Sunday.

The forecasted weather will cause snow to melt and runoff to watercourses. As water levels are currently higher than normal for this time of year due to last weekend's rain event, additional runoff may cause localized flooding in low-lying areas. Additionally, rising water levels may weaken ice sheets and ice break-up may occur where ice is thin. Ice break-up could accumulate at culverts, bridges, or other watercourse constrictions, further elevating water levels. Municipalities should ensure road maintenance crews are prepared to respond to the situation.

Residents are advised to stay away from rivers as the forecasted weather may rapidly increase river flows, cause slippery river banks, and weaken ice cover. Parents are encouraged to explain these dangers to their children.

SNC staff will continue to closely monitor the water levels, ice cover, and weather forecasts as part of the Flood Forecasting and Warning program and will provide updates in the event conditions change.

SNC encourages the public to visit our Watershed Conditions webpage at <http://watershedconditions.com> and to also provide feedback with respect to changes in water related conditions in their local areas (i.e. high water elevations, road inundation, ice break-up, etc.). All feedback can be sent to waterwatch@nation.on.ca. For additional information, please contact SNC at 1-877-984-2948.

Forwarded To:

All Flood Forecasting and Warning Directory

Our Local Environment. We're in it Together. Notre environnement. Nous le partageons.





**SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD**



Tel: (613) 984-2948 • Fax: (613) 984-2872 • Toll Free: 1-877-984-2948 • 38 rue Victoria Street, Finch, ON K0C 1K0 • www.nation.on.ca

BULLETIN DES CONDITIONS DU BASSIN VERSANT – MIS À JOUR

Date: 9 mars, 2011

Heure: 14h30

Préparé par: Conservation de la Nation Sud

BASSIN VERSANT DE LA NATION SUD – La Conservation de la Nation Sud prévoit un augmentation des niveaux d'eau au cours des prochains jours en raison des températures au-dessus du point de congélation, de la pluie et de la fonte de neige.

La profondeur de neige varie actuellement dans le bassin versant (jusqu'à 25 cm) et Environnement Canada prévoit 15-20 cm de neige additionnelle d'ici jeudi matin. Environnement prévoit aussi de la pluie pour jeudi, vendredi et samedi ainsi que des températures au-dessus du point de congélation jusqu'à dimanche.

La météo prévue causera une augmentation du ruissellement vers les cours d'eau. Comme les niveaux d'eau sont actuellement plus élevés que la normale pour ce temps de l'année en raison de la pluie reçue la semaine dernière, le ruissellement additionnel pourra causer des inondations localisées dans les basses-terres. En plus, l'augmentation des niveaux d'eau pourra affaiblir les calottes glaciaires et des débâcles pourront se produire où la glace est mince. Une augmentation plus élevée des niveaux d'eau pourrait se réaliser si les débâcles s'accumulent aux ponceaux, aux ponts ou aux constrictions de cours d'eau. Les municipalités devraient s'assurer que leurs équipes d'entretien des routes sont prêts à répondre à la situation.

Les résidents sont conseillés de rester à l'écart des cours d'eau car la météo prévue peut rapidement augmenter les débits d'eau, causer des rives glissantes et affaiblir la couverture de glace. Les parents sont encouragés d'expliquer ces dangers à leurs enfants.

Les employés de la CNS continueront de surveiller les niveaux d'eau, la couverture de glace, et les prévisions de la météo en tant qu'élément de son programme de prévision et d'avertissement d'inondation, et fournirons des mis à jours en temps et lieux.

CNS encourage le publique de visiter notre site à <http://watershedconditions.com> et aussi à donner leur rétroaction concernant les changements liés aux conditions locales (i.e. les niveaux d'eau élevés, les inondations des routes, les débâcles, etc.). Les commentaires devraient être envoyés au waterwatch@nation.on.ca. Pour de plus amples informations, SVP veuillez communiquer avec la CNS au 1-877-984-2948.

Transférer à:

Tout le Répertoire en cas de prévision ou d'avertissement d'inondation

Our Local Environment. We're in it Together. Notre environnement. Nous le partageons.

