



**LEVEL II (MODERATE) LOW WATER CONDITIONS DECLARED FOR
 UPPER SOUTH NATION SUBWATERSHED**



July 9, 2020



The South Nation Conservation (SNC) Water Response Team has upgraded the Level I (minor) low water conditions issued on June 29th to Level II (moderate) low water conditions for the Upper South Nation Subwatershed.



The Upper South Nation Subwatershed includes portions of Augusta, Edwardsburgh/Cardinal, Elizabethtown-Kitley, South Dundas, South Stormont, North Grenville, North Dundas, North Stormont, Russell, Casselman, and Nation. The remainder of the South Nation Watershed will remain in Level I (minor) low water conditions.



Low water conditions are determined based on data collected from precipitation and stream gauges across the watershed. In the past two weeks, conditions within the Upper South Nation Subwatershed have worsened due to persistent hot and dry weather, causing flows in rivers and streams to continue declining. Evaporation could become a significant concern if current conditions persist.



SNC's Water Response Team, consisting of local representatives from provincial and municipal governments, agriculture, and other special interest groups, met on July 9th to discuss current conditions and next steps. Members reported observations of dried-up streams, reduced crop yields, and increased demand on municipal well water.



Residents, businesses, and other industries throughout the Upper South Nation Subwatershed can help mitigate the impacts of Level II low water conditions by reducing their water consumption by 20% and limit non-essential uses. Residents should also be aware of their municipality's water conservation and fire by-laws.



The remainder of the Watershed under Level I low water conditions should continue to voluntarily reduce their water consumption by 10%.



Property owners are encouraged to contact SNC if they are experiencing issues with their well. Should low water conditions worsen, shallow wells may go dry.



SNC will continue to monitor watershed conditions and will provide updates as required.



FOR MORE INFORMATION: Omar Kana'n, Water Resources Specialist – Engineering, 613-984-2948, okanan@nation.on.ca .



MEDIA CONTACT: Taylor Campbell, Communications Specialist, 613-551-7158, tcampbell@nation.on.ca.



###



SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD

LE NIVEAU II (MODÉRÉ) DE BAS NIVEAU D'EAU DÉCLARÉ POUR LE SOUS-BASSIN VERSANT SUPÉRIEUR DE LA NATION SUD

9 juillet 2020

L'équipe d'intervention en cas de bas niveau d'eau de la Conservation de la Nation Sud (CNS) a élevé le niveau I (mineur) de bas niveau d'eau émis le 29 juin au niveau II (modéré) pour le sous-bassin versant supérieur de la Nation Sud.

Le sous-bassin versant supérieur de la Nation Sud comprend des parties d'Augusta, d'Edwardsburgh/Cardinal, d'Elizabethtown-Kitley, de South Dundas, South Stormont, North Grenville, North Dundas, North Stormont, Russell, Casselman et La Nation. Le reste du bassin versant de la Nation Sud reste au niveau I (mineur) de bas niveau d'eau.

Les conditions de bas niveau d'eau sont déterminées sur la base des données recueillies par les pluviomètres et les jauges des cours d'eau dans l'ensemble du bassin versant. Au cours des deux dernières semaines, les conditions dans le sous-bassin versant supérieur de la Nation Sud se sont aggravées en raison du temps chaud et sec persistant, ce qui a entraîné une baisse continue du débit des rivières et des ruisseaux. L'évaporation pourrait devenir une préoccupation importante si les conditions actuelles persistent.

L'Équipe d'intervention en cas de bas niveau d'eau de la CNS, composée de représentants locaux des gouvernements provinciaux et municipaux, de l'agriculture et d'autres groupes d'intérêt, s'est réunie le 9 juillet pour discuter des conditions actuelles et des prochaines étapes. Les membres ont fait part de leurs observations sur l'assèchement des cours d'eau, la réduction des rendements des cultures et l'augmentation de la demande en eau des puits municipaux.

Les résidents, les entreprises et les autres industries du sous-bassin versant supérieur de la Nation Sud peuvent contribuer à atténuer les effets des conditions présentes de niveau II en réduisant leur consommation d'eau de 20 % et en limitant les utilisations non essentielles. Les résidents doivent également connaître les règlements de leur municipalité en matière de conservation de l'eau et de lutte contre les incendies.

Le reste du bassin versant soumis à des conditions de niveau I de bas niveau d'eau devrait continuer à réduire volontairement sa consommation d'eau de 10 %.

Les propriétaires sont encouragés à contacter la CNS s'ils éprouvent des problèmes avec leur puits. Si les conditions de bas niveau d'eau se détériorent, les puits peu profonds risquent de s'assécher.

La CNS continuera de surveiller l'état du bassin versant et publiera des mises à jour si nécessaire.

POUR PLUS D'INFORMATIONS : Omar Kana'n, spécialiste des ressources en eau - Ingénierie
613-984-2948, okanan@nation.on.ca

CONTACT AVEC LES MÉDIAS : Taylor Campbell, spécialiste en communication,
613-551-7158, tcampbell@nation.on.ca.

###