



Malgré une pluie bénéfique en juin, les Grands Lacs supérieurs demeurent sous la moyenne

Le niveau d'eau des Grands Lacs a augmenté en juin suite à des précipitations supérieures à la moyenne. Les niveaux des lacs Supérieur, Érié et Ontario ont connu des hausses beaucoup plus draconiennes durant ce mois que ceux des lacs Michigan-Huron. Tous les Grands Lacs, à l'exception du lac Ontario, ont un niveau d'eau inférieur à la moyenne.

Comparé aux niveaux moyens à long terme pour cette période de l'année, le lac Supérieur est actuellement à 18 cm sous la moyenne, les lacs Michigan-Huron à 48 cm sous la moyenne, le lac St. Clair à 16 cm sous la moyenne et le lac Érié à 6 cm sous la moyenne. Toutefois, le niveau du lac Ontario est de 29 cm supérieur à la moyenne en raison des précipitations

abondantes sur son bassin au cours des trois derniers mois. La hausse du débit du fleuve Saint-Laurent et de la rivière des Outaouais a fait grimper le niveau d'eau de la région de Montréal de façon suffisante pour permettre la navigation en juin.

On s'attend à ce que les niveaux des lacs Supérieur,
(suite à la page suivante)

De la pluie, toujours de la pluie...

Juin a été un autre mois pluvieux dans toutes les régions de l'Ontario. En effet plusieurs localités ont établi de nouveaux records de précipitation mensuels. Ces précipitations, combinées aux fortes pluies du mois de mai, en font un des débuts d'été les plus pluvieux jamais enregistrés. Il n'y pas eu un seul jour où la pluie n'est pas tombée quelque part dans la province. On a enregistré des précipitations supérieures à 25 mm à au moins un endroit pendant quatorze jours. En huit autres occasions les précipitations ont dépassé 50 mm. La seule région de la province à éviter cette humidité excessive est l'est de la baie Georgienne jusqu'à Sudbury et le lac Temiskaming au nord-est. Cette zone a connu des précipitations de 75 % à 90 % de la normale.

La tendance de la température en juin s'est démarquée fortement de la tendance enregistrée durant la première moitié du printemps. Dans presque tout le Nord de l'Ontario, les moyennes mensuelles étaient de un à trois degrés sous la normale. Dans le Sud-Est, elles étaient inférieures à la normale, bien que généralement d'un degré ou moins. Ce n'est que dans la région à l'ouest de la ligne Toronto-Collingwood et le long de la rive nord-est du lac Supérieur que les températures moyennes du mois ont dépassé la normale.

Source : Malcolm Geast, Division des sciences atmosphériques, Service météorologique du Canada, région de l'Ontario



Michigan-Huron et Sainte-Claire demeurent sous la normale pour le reste de l'été et le début de l'automne. Le niveau d'eau du lac Ontario devrait rester supérieur à la moyenne, tandis que celui du lac Érié pourrait s'approcher de la moyenne si les conditions pluvieuses se maintiennent.

La prudence est de rigueur

Même si on ne s'attend pas à ce que des minimums records soient établis cette année, les plaisanciers qui naviguent sur les lacs Supérieur, Michigan-Huron (y compris la baie Georgienne), Sainte-Claire et Érié sont priés d'être très prudents lorsqu'ils prendront l'eau cette saison. Les zones qui étaient propres à la navigation au cours des dernières années pourraient ne

POUR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS :

Ralph Moulton, directeur
Service d'information sur le niveau des Grands Lacs et du fleuve Saint-Laurent
867, Lakeshore Road
Burlington (Ontario) L7R 4A6
Tél. : (905) 336-4580
Courrier électronique :
water.levels@ec.gc.ca
<http://www.cciw.ca/glimr/>

Peter Yee
Bureau de la régularisation des Grands Lacs et du Saint-Laurent
111, rue Water Est
Cornwall (Ontario) K6H 6S2
Tél. (613) 938-5725
Courrier électronique :
peter_yee@pch.gc.ca

Info-Niveaux/Level News est publié par la Division des affaires hydriques de la Région de l'Ontario d'Environnement Canada. Vous pouvez en reproduire le contenu, mais nous aimerions que vous citiez la source. N'hésitez pas à nous faire parvenir vos commentaires et vos demandes de renseignements.

Rédacteur, Chuck Southam

Also available in English

Grands Lacs - Précipitations en juin

Pourcentage de la moyenne à long terme pour juin

Bassin des Grands Lacs	146%	Lac Érié	182%
Lac Supérieur	142%	(y compris le lac Sainte-Claire)	
Lacs Michigan et Huron	123%	Lac Ontario	184%

NOTE: Ces chiffres sont préliminaires.

pas être assez profondes cette année. Le risque d'effleurer le fond et d'endommager les hélices est plus grand que l'année dernière.

Régularisation du lac Supérieur et du lac Ontario

Les débits sortants du lac Supérieur devraient rester inférieurs à la moyenne au cours des prochains mois tel que décrété par le plan de régularisation du lac. Ce plan a pour objet d'assurer la stabilité des niveaux d'eau des lacs Supérieur et Michigan-Huron tout en tenant compte de leurs taux de fluctuation historiques.

Conformément à sa stratégie visant à réduire progressivement une partie de l'eau accumulée dans le lac Ontario plus tôt cette année, le Conseil international de contrôle du fleuve Saint-Laurent a fixé le débit sortant du lac Ontario pour la mi-juin à 100 m³/s de plus que ce que prévoit le plan de régularisation. Toutefois, en raison de la hausse rapide du niveau d'eau du lac Ontario, le Conseil a décidé d'augmenter

encore plus le débit sortant de ce lac jusqu'à ce que soit passé le maximum saisonnier pour l'année. Le débit pour la première semaine de juillet a donc été fixé à 300 m³/s de plus que le débit précisé par le plan de régularisation 1958-D. Une fois que le maximum aura été atteint et que le niveau recommencera à baisser, le débit sortant sera ramené à 100 m³/s de plus que le montant précisé dans le plan de régularisation.

Assemblée publique du Conseil du lac Supérieur

Le Conseil international de contrôle du lac Supérieur a tenu son assemblée publique annuelle le 27 juin 2000 au Presque Isle Park pavilion dans la ville de Marquette, au Michigan. Les participants ont exprimé leurs préoccupations et leurs opinions sur le niveau du lac Supérieur.

Débits sortants des Grands Lacs - juin

Pourcentage de la moyenne à long terme pour juin

Lac Supérieur	78%	Lac Érié	92%
Lac Huron	91%	Lac Ontario	100%

NOTE: Ces chiffres sont préliminaires.