



La pluie fait augmenter les niveaux des eaux des Grands Lacs inférieurs **Le temps sec continue de limiter la hausse saisonnière du niveau des eaux des Grands Lacs supérieurs**

Les bassins des lacs Érié et Ontario ont été un peu plus arrosés en avril; toutefois, les conditions continuent d'être inférieures à la moyenne dans les bassins des lacs Supérieur et Michigan-Huron.

En raison de cette faiblesse des précipitations et du ruissellement printanier limité, les niveaux des eaux des lacs Supérieur et Michigan-Huron n'ont augmenté respectivement que de 1 et

3 cm du début à la fin d'avril. Tout indique que la hausse saisonnière du niveau de ces lacs sera inférieure à la normale cette année.

Au début de mai, le niveau du lac Supérieur était à environ 2 cm au-dessous de son niveau de l'an dernier, à 22 cm de moins que sa moyenne à long terme et à 8 cm en dessous du niveau de référence. Le niveau des eaux des lacs Michigan-Huron est

actuellement à environ 55 cm en dessous de la moyenne, à 33 cm de moins que l'an dernier et à 6 cm en dessous du niveau de référence. Le mois dernier, les lacs Michigan-Huron étaient à 31 cm au-dessus de leur minimum record d'avril enregistré en 1964.

En avril, la pluie a fait augmenter le niveau des lacs Sainte-Claire et Érié de 14 et 16 cm respectivement. Au (suite à la page suivante)

Danger pour la baignade

L'an dernier, Info-NIVEAU soulignait un danger trop souvent ignoré dû à la baisse récente du niveau des eaux des Grand Lacs. Puisque le niveau des Grands Lacs intermédiaires a continué de diminuer, nous aimerions de nouveau mettre en garde les baigneurs contre les dangers dus à la forte baisse des niveaux d'eau des dernières années.

Avec le recul de la ligne des eaux, il ne faut pas courir jusqu'au bout du quai ou jusqu'au bord de l'eau pour la première plongée de l'année, sous peine de s'infliger des blessures graves et permanentes à la tête, au cou ou au dos. À cause des niveaux beaucoup plus bas que ceux de l'an dernier, il est indispensable que tous ceux et celles qui s'occupent des jeunes, que ce soient les parents, les grands-parents ou les moniteurs de camps de vacances, les préviennent que l'eau n'est pas aussi profonde qu'elle l'a déjà été. Il peut y avoir très peu d'eau, voire plus d'eau du tout, au bout des quais, et les rochers que les enfants gagnaient à la nage l'an dernier seront beaucoup plus près de la surface. Pour passer un été agréable et sans accident, assurez-vous que la profondeur de l'eau est sans danger pour la baignade, le plongeon ou la navigation de plaisance.



début de mai, le niveau du lac Sainte-Claire était de 27 cm inférieur à la moyenne, une baisse de 29 cm par rapport à l'an dernier. À cette même période, le niveau du lac Érié était d'environ 25 cm de moins que sa moyenne à long terme et à 30 cm en dessous de son niveau de l'an dernier.

En avril, l'alimentation en eau du lac Ontario se situait près de la moyenne. La pluie récemment tombée sur le bassin du lac Ontario et le débit sortant de ce lac sans cesse inférieur la moyenne ont ramené le lac Ontario à son niveau moyen. En gardent le débit sortant du lac à un niveau inférieur à celui précisé par le plan de régularisation, le Conseil international de contrôle du fleuve Saint-Laurent a pu conserver 10 cm d'eau sur le lac Ontario. Le

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 :
ralph.moulton@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 avril

Pourcentage de la moyenne à long terme pour avril

Bassin des Grands Lacs	108%	Lac Érié	132%
Lac Supérieur	85%	(y compris le lac Sainte-Claire)	
Lacs Michigan et Huron	97%	Lac Ontario	149%

NOTE: Ces chiffres sont préliminaires.

niveau des eaux du lac Ontario devrait demeurer près de la moyenne pendant les mois d'été.

Changement du volume d'eau

La combinaison de précipitations systématiquement inférieures à la normale et de températures exceptionnellement élevées a fait passer le niveau des eaux des Grands Lacs de près leur maximum record en 1997 à leur niveau actuel. Le volume d'eau de chaque lac a également diminué. Ainsi, le niveau des eaux des lacs Michigan-Huron a chuté de 1,27 m de juillet 1997 à avril 2000. Compte tenu de leur superficie combinée totale de 117 400 km², cette baisse de niveau de 1,27 m correspond à une diminution du volume d'eau d'à peu près 149 km³. Pendant cette même période, le volume d'eau de tous les Grands Lacs combinés a diminué d'environ 231 km³. S'il était possible d'étaler toute cette eau, la superficie totale de la province de l'Ontario (terres et eaux

douces) serait recouverte par presque 22 cm d'eau.

Assemblées publiques

Le Conseil international de contrôle du fleuve Saint-Laurent tiendra son assemblée publique annuelle le mardi 30 mai 2000, en soirée, au Olcott Fire Hall, situé au 1691 Lockport-Olcott Road, Olcott, dans l'État de New York. L'assemblée débutera à 19 h.

Le Conseil international de contrôle du lac Supérieur tiendra son assemblée publique annuelle de 19 h 30 à 21 h, le mardi 27 juin 2000, au pavillon Presque Isle Park, à Marquette, dans l'État du Michigan.

Le Conseil international de contrôle de la rivière Niagara tiendra son assemblée publique annuelle le mardi 12 septembre 2000, en soirée, à Niagara Falls, dans l'État de New York. Surveillez les prochains numéros d'Info-NIVEAU pour obtenir plus de détails sur l'endroit et l'heure de cette assemblée.

Débits sortants des Grands Lacs - avril

Pourcentage de la moyenne à long terme pour avril

Lac Supérieur	93%	Lac Érié	91%
Lac Huron	87%	Lac Ontario	83%

NOTE: Ces chiffres sont préliminaires.