



info-NIVEAU

Niveau des Grands Lacs et du Saint-Laurent

Volume 11, Numéro 6

Le 6 juin 2003

Les précipitations reçues en mai ont aidé à améliorer les niveaux d'eau des lacs d'aval

Les conditions demeurent inchangées dans les lacs d'amont

Le mois de mai fut un mois humide pour les lacs d'aval. Les bassins des lacs Érié et Ontario ont en effet reçu des précipitations bien supérieures à la moyenne, ce qui a contribué à améliorer les niveaux d'eau de ces deux lacs par rapport à leur moyenne à long terme.

Entre le début et la fin du mois de mai, le niveau d'eau du lac Érié a monté de 15 cm. Bien que cette hausse ne semble pas si importante, elle représente environ 10 cm de plus que la hausse moyenne à long terme enregistrée pour ce lac en mai. Même si les niveaux d'eau du lac Érié sont

demeurés inférieurs à la moyenne, ils s'en sont quand même approchés.

Les niveaux du lac Ontario ont monté de 27 cm en mai, soit environ 18 cm de plus que la moyenne. En effet, les niveaux d'eau du lac Ontario sont passés de 15 cm de moins que la moyenne au début de mai, à 3 cm de plus que la moyenne au début de juin. Bien qu'une grande part de cette hausse enregistrée pour le lac Ontario en mai soit due aux précipitations supérieures à la moyenne reçues dans le lac, environ 4 cm de cette hausse de 27 cm proviennent des débits sortants légèrement

inférieurs à ceux prévus dans le plan de régularisation du lac. Ces débits sortants inférieurs ont été établis conformément à la stratégie des débits sortants du Conseil international de contrôle du fleuve Saint-Laurent qui vise à conserver de l'eau du lac Ontario pour d'éventuels besoins critiques.

Contrairement aux lacs d'aval, les niveaux d'eau des lacs d'amont n'ont pas amélioré leurs conditions moyennes en mai. Puisque les lacs Supérieur et Michigan-Huron n'ont reçu que des précipitations se rapprochant de la moyenne en mai, leurs niveaux d'eau n'ont monté que légèrement plus que
(suite à la page suivante)

Information sur les niveaux d'eau dans les Grands Lacs

Lac	Niveau moyen mensuel en mai		Niveau au début de juin	
	Comparativement à la moyenne mensuelle (1918-2002)	Comparativement à l'année dernière	Comparativement à la moyenne au début du mois (1918-2002)	Comparativement à l'année dernière
Supérieur	20 cm de moins	8 cm de moins	19 cm de moins	4 cm de moins
Michigan-Huron	60 cm de moins	27 cm de moins	59 cm de moins	28 cm de moins
Sainte-Claire	31 cm de moins	21 cm de moins	23 cm de moins	14 cm de moins
Érié	21 cm de moins	21 cm de moins	16 cm de moins	18 cm de moins
Ontario	6 cm de moins	27 cm de moins	3 cm de plus	24 cm de moins

la moyenne au cours de ce mois. En effet, au début du mois de juin, les niveaux d'eau des lacs d'amont étaient aussi éloignés de la moyenne qu'ils ne l'étaient au début du mois de mai.

La CMI apporte son aide à une situation d'urgence hydroélectrique

Lors de la défaillance du barrage du lac Silver sur la rivière Dead près de Marquette (Michigan), les préoccupations relatives aux inondations et à la sécurité de la population étaient au premier plan. La défaillance du barrage a également eu d'autres conséquences, dont une baisse soudaine de la production d'hydroélectricité. Dans d'autres parties de l'Upper Peninsula, certaines opérations commerciales ont dû être interrompues en raison du manque d'électricité.

Séance portes ouvertes le 24 juin 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.on.ec.gc.ca/glimr/>

David Fay
Bureau de la régularisation des
Grands Lacs et du Saint-Laurent
111, rue Water Est
Cornwall (Ontario) K6H 6S2
Tél. (613) 938-5725

Info-NIVEAU/LEVELnews 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 mai

Pourcentage de la moyenne à long terme pour mai

Bassin des Grands Lacs	131%	Lac Érié	163%
Lac Supérieur	110%	(y compris le lac Sainte-Claire)	
Lacs Michigan et Huron	122%	Lac Ontario	160%

NOTE: Ces chiffres sont préliminaires.

Afin de régler cette situation, la CMI et son Conseil international de contrôle du lac Supérieur ont autorisé une hausse des débits sortants du lac Supérieur pour aider à augmenter la production du réseau électrique de l'Upper Peninsula. Cette augmentation des débits sortants devrait se poursuivre en juin. Cette légère augmentation des débits sortants du lac Supérieur, sur une courte période, a peu d'impact sur les niveaux d'eau et les débits des Grands Lacs et de la rivière St. Marys et permet d'aider à répondre à une situation d'urgence hydroélectrique. Le Conseil de contrôle du lac Supérieur continue de surveiller de près cette situation.

Séance portes ouvertes le 24 juin

Le Conseil international de contrôle du lac Supérieur tiendra une séance portes ouvertes qui portera sur la régularisation des débits sortants du lac Supérieur et les niveaux d'eau de la rivière St. Marys et des Grands Lacs. Cette séance se tiendra le mardi 24 juin, de 18 h 30 à 20 h 30,

dans la salle de conférence Russ Ramsay (3e étage) du Centre Civic, 99, promenade Foster à Sault Ste. Marie (Ontario).

Séance portes ouvertes prévue pour le 15 septembre

Le Conseil international de contrôle de la rivière Niagara tiendra une séance portes ouvertes au cours de la soirée du lundi 15 septembre, à l'Old Stone Inn, 5425, rue Robinson à Niagara Falls (Ontario).

L'objectif de cette séance est d'informer la population au sujet des activités courantes du Conseil et d'obtenir des commentaires et suggestions de la population en ce qui a trait au travail du Conseil. On y présentera également de l'information sur les niveaux d'eau des Grands Lacs. La séance portes ouvertes devrait débuter à 19 h 30. Pour obtenir plus de renseignements, veuillez communiquer avec Len Falkiner au (905) 336-4947.

Débits sortants des Grands Lacs - mai

Pourcentage de la moyenne à long terme pour mai

Lac Supérieur	94%	Lac Érié	92%
Lac Huron	82%	Lac Ontario	85%

NOTE: Ces chiffres sont préliminaires.