



info-NIVEAU

Niveau des Grands Lacs et du Saint-Laurent

Volume 13, Numéro 7

Le 7 juillet 2005

Les conditions des apports en eau influent sur les changements des niveaux d'eau

En juin, des précipitations supérieures à la moyenne ont entraîné des apports en eau supérieurs à la moyenne dans le lac Supérieur. Inversement, des chutes de pluie inférieures à la moyenne ont contribué à des apports inférieurs à la moyenne dans les autres lacs. Cette différence au niveau des conditions des apports influe sur les changements des niveaux d'eau qu'ont connu tous les Grands Lacs en juin.

Les apports en eau supérieurs à la moyenne dans le lac Supérieur ont entraîné une hausse de son niveau de 2 cm de plus que la moyenne en juin, tandis que des apports inférieurs à la moyenne ont

fait en sorte que le niveau des lacs Michigan-Huron a monté de 4 cm de moins que la moyenne au cours du mois. Plus en aval, des apports inférieurs à la moyenne ont fait baisser les niveaux des lacs Érié et Ontario de 10 et 6 cm respectivement, au cours du mois de juin. En moyenne, les niveaux d'eau ont monté de 1 cm dans le lac Érié et baissé de 1 cm dans le lac Ontario en juin.

Par rapport à la moyenne, les conditions continuent de changer d'un mois à l'autre. Comme l'indique le tableau sommaire présenté ci-après, les niveaux d'eau de tous les Grands Lacs se situent en ce

moment en-deçà de leur moyenne respective (1918-2004) pour cette période de l'année. Le niveau du lac Supérieur est encore de plusieurs centimètres plus élevé qu'il ne l'était il y a un an, mais les niveaux des autres lacs sont en ce moment plus bas qu'ils ne l'étaient à la même période l'année dernière.

Aperçu des niveaux d'eau

Le niveau du lac Supérieur devrait continuer de monter en juillet, tandis que le niveau des lacs Michigan-Huron devrait demeurer à peu près le même. On s'attend à ce que les
(suite à la page suivante)

Information sur les niveaux d'eau dans les Grands Lacs

Lac	Niveau moyen mensuel en juin 2005		Niveau au début de juillet 2005	
	Comparativement à la moyenne mensuelle (1918-2004)	Comparativement à l'année dernière	Comparativement à la moyenne au début du mois (1918-2004)	Comparativement à l'année dernière
Supérieur	7 cm de moins	4 cm de plus	5 cm de moins	7 cm de plus
Michigan-Huron	37 cm de moins	10 cm de moins	38 cm de moins	13 cm de moins
Sainte-Claire	11 cm de moins	6 cm de moins	11 cm de moins	6 cm de moins
Érié	même	4 cm de moins	4 cm de moins	8 cm de moins
Ontario	3 cm de moins	12 cm de moins	5 cm de moins	12 cm de moins

niveaux d'eau des lacs Sainte-Claire, Érié et Ontario continuent de baisser en juillet.

On s'attend à ce que les niveaux d'eau de tous les Grands Lacs demeurent au-dessus du zéro des cartes pendant tout l'été et au début de l'automne. Les niveaux des lacs Supérieur, Michigan-Huron et Ontario pourraient toutefois baisser en-deçà du zéro des cartes à la fin de l'année, si les conditions sèches devaient persister.

Rappel des réunions Lacs Supérieur et Michigan-Huron

Le Conseil international de contrôle du lac Supérieur (Conseil) vous invite à participer à une réunion entre deux villes avec le public au cours de la soirée du **12 juillet 2005**. La réunion débutera à 19 h.

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 questions relatives aux eaux limitrophes 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	76%	Lac Érié	48%
Lac Supérieur	108%	(y compris le lac Sainte-Claire)	
Lacs Michigan et Huron	68%	Lac Ontario	72%

NOTE: Ces chiffres sont préliminaires.

Vous pouvez vous rendre à l'un des deux endroits suivants :

Midland, en Ontario

North Simcoe Sports and
Recreation Centre

527 Len Self Boulevard,
Midland (Ontario) L4R 5N6

Sault Ste. Marie, au Michigan

Cisler Student and
Conference Center

Lake Superior State University
650 W. Easterday Ave.

Sault Ste. Marie MI 49783-1626

Afin de faciliter la logistique, veuillez confirmer le plus tôt possible votre présence à nos secrétaires dont les noms sont mentionnés ci-après.

David Fay

secrétaire, section canadienne

Conseil international

du lac Supérieur

111, rue Water

Cornwall (Ontario) K6H 6S2

Tél. : (613) 938-5725

Courriel : David.Fay@ec.gc.ca

John Kangas

secrétaire, section américaine

Conseil international

du lac Supérieur

111 North Canal Street

Chicago (Illinois) 60606-7205

Tél. : (312) 353-4333

Courriel :

john.w.kangas@usace.army.mil

Lac Ontario et fleuve Saint-Laurent

La série de réunions publiques prévues par l'Étude internationale sur le lac Ontario et le fleuve Saint-Laurent se poursuit en juillet. Pour obtenir de l'information détaillée sur les lieux et l'heure des réunions, veuillez consulter l'invitation jointe à la fin de l'édition du mois passé de l'*info-NIVEAU* ou visiter le site Web de l'Étude à l'adresse suivante :

[www.losl.org/calendar/
calendar-f.html](http://www.losl.org/calendar/calendar-f.html)

Débits sortants des Grands Lacs – juin

Pourcentage de la moyenne à long terme pour juin

Lac Supérieur	101%	Lac Érié	99%
Lac Huron	87%	Lac Ontario	99%

NOTE: Ces chiffres sont préliminaires.