



info-NIVEAU

Niveau des Grands Lacs et du Saint-Laurent

Volume 15, Numéro 7

Le 9 juillet 2007

L'approvisionnement d'eau a été sous la moyenne en juin

L'approvisionnement d'eau dans chacun des Grands Lacs a été, une fois de plus, inférieur à la moyenne en juin. Même s'il est toujours sous la moyenne, l'approvisionnement d'eau dans le lac Supérieur se tenait plus près de la moyenne que celui des lacs Michigan, Huron, Érié et Ontario.

Ce sont les conditions d'approvisionnement près de la moyenne, combinées aux débits sortants inférieurs à la moyenne qui ont permis une augmentation de 9 cm du niveau d'eau du lac Supérieur en juin, ce qui représente 1 cm de plus que l'augmentation moyenne à long terme en juin. Inversement, ce sont les faibles conditions d'approvisionnement combinées aux faibles débits entrants provenant du lac Supérieur qui ont causé une

baisse de 1 cm du niveau d'eau des lacs Michigan et Huron, au lieu de la hausse habituelle de quelques centimètres au cours du mois. Par conséquent, le niveau d'eau des lacs Michigan et Huron a baissé davantage sous la moyenne en juin et se tient maintenant, tout comme le niveau du lac Supérieur, à plus de 50 cm sous la moyenne.

C'est le très faible approvisionnement en eau dans le bassin local du lac Érié, combiné à des débits entrants provenant des lacs supérieurs sous la moyenne qui ont provoqué une baisse de 9 cm au cours du dernier mois. Normalement, le niveau d'eau grimpe en moyenne de 1 cm en juin. De la même manière, le niveau du lac Ontario a chuté de 11 cm en juin, au lieu de diminuer légèrement, comme

c'est habituellement le cas au cours de ce mois.

Le niveau d'eau du lac Supérieur est actuellement environ 8 cm plus élevé que le niveau plancher record, atteint en 1926, à la même période de l'année. Même si nous nous attendons à une hausse du niveau d'eau du lac Supérieur en juillet, à moins que les conditions pluvieuses ne commencent bientôt, le niveau moyen mensuel atteindra un plancher record d'ici un mois ou deux.

Bien que les niveaux des lacs Michigan et Huron se maintiennent toujours à 30 cm au-dessus du niveau plancher atteint en 1964 à la même époque, si les conditions sèches persistent au cours des six prochains mois, le
(suite à la page suivante)

Information sur les niveaux d'eau dans les Grands Lacs

Lac	Niveau moyen mensuel en juin 2007		Niveau au début de juillet 2007	
	Comparativement à la moyenne mensuelle (1918-2006)	Comparativement à l'année dernière	Comparativement à la moyenne au début du mois (1918-2006)	Comparativement à l'année dernière
Supérieur	52 cm de moins	36 cm de moins	52 cm de moins	32 cm de moins
Michigan-Huron	49 cm de moins	6 cm de moins	52 cm de moins	8 cm de moins
Sainte-Claire	18 cm de moins	même	19 cm de moins	1 cm de moins
Érié	6 cm de moins	1 cm de plus	11 cm de moins	7 cm de moins
Ontario	6 cm de moins	9 cm de plus	13 cm de moins	1 cm de moins

niveau d'eau pourrait se rapprocher du niveau plancher de 1964 d'ici la fin de l'année.

Nous ne nous attendons pas à atteindre de nouveaux records dans un avenir prévisible, ni pour le lac Ontario ni pour le lac Érié. Cependant, nous nous attendons à une diminution régulière de leur niveau au cours des six prochains mois, alors que la diminution saisonnière se poursuit. Cette diminution a débuté plus tôt cette année et le niveau d'eau a déjà baissé de façon notable dans ces deux lacs.

Si vous désirez des prévisions complètes en ce qui concerne les niveaux d'eau de chacun des lacs au cours des six prochains mois, veuillez consulter l'édition du mois de juin 2007 du Bulletin des niveaux d'eau mensuels en visitant le :

www.waterlevels.gc.ca/C&A/bulletin_f.html

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/greatlakes/>

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 enjeux des eaux frontalières d'Environnement Canada - Ontario. 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	83%	Lac Érié	66%
Lac Supérieur	101%	(y compris le lac Sainte-Claire)	
Lacs Michigan-Huron	82%	Lac Ontario	65%

NOTE: Ces chiffres sont préliminaires.

Échéancier de la décision sur la réglementation du lac Ontario et du fleuve Saint-Laurent.

La Commission mixte internationale a publié un échéancier pour son processus de révision de la réglementation des niveaux d'eau et des débits du lac Ontario et du fleuve Saint-Laurent.

C'est le 17 septembre 2007 que la Commission fera l'annonce de sa décision proposée quant aux niveaux d'eau et aux débits du lac Ontario et du fleuve Saint-Laurent. À cette occasion, la décision comprendra un nouveau projet d'ordonnance d'approbation, un nouveau plan de réglementation des débits sortants du lac Ontario et des documents d'information sur la décision proposée.

Comme cela a été annoncé en janvier dernier, la Commission entend conclure son examen attentif du rapport final de son Groupe d'études international sur le lac Ontario et le fleuve Saint-Laurent en 2007. Les délibérations sur la réglementation et les travaux de

la Commission pour élaborer une décision sont toujours en cours.

La Commission travaille à s'assurer que la décision proposée sera viable et, par la même occasion, prévoit consulter le public de différentes façons, entre autres lors d'audiences publiques. La Commission considérera attentivement les commentaires du public avant de terminer son ordonnance d'approbation et d'adopter un nouveau plan de réglementation. Au cours des prochaines semaines, la Commission fera d'autres annonces, dont une concernant l'horaire des audiences publiques.

Débits sortants des Grands Lacs – juin*

* Pourcentage de la moyenne à long terme pour juin

Lac Supérieur	70%	Lac Érié	95%
Lac Huron	86%	Lac Ontario	98%

NOTE: Ces chiffres sont préliminaires.