



info-NIVEAU

Niveau des Grands Lacs et du Saint-Laurent

Volume 15, Numéro 6

Le 7 juin 2007

Les changements relatifs au niveau d'eau reflètent un approvisionnement en eau sous la moyenne

Au mois de mai, l'approvisionnement en eau de chacun des Grands Lacs était inférieur à la moyenne. Cette situation s'est reflétée dans les changements de niveau d'eau observés dans chaque lac au cours du mois.

Durant cette période, l'approvisionnement en eau des lacs Supérieur et Michigan-Huron était de nouveau bien en deçà de la moyenne. Les niveaux d'eau quotidiens des lacs Supérieur et Michigan-Huron n'ont augmenté que de 3 cm en mai, une hausse bien inférieure aux hausses moyennes à long terme de 10 cm et de 8 cm, respectivement, enregistrées pour le même mois. Les augmentations inférieures à

la moyenne viennent exacerber davantage le problème du faible niveau d'eau dans ces lacs.

Même si les niveaux d'eau moyens mensuels des lacs Érié et Ontario ont augmenté de quelques centimètres d'avril à mai, l'approvisionnement sous la moyenne observé en mai a fait en sorte que les niveaux d'eau de ces lacs aient connu une diminution constante au cours du mois au lieu d'augmenter, comme ils le feraient normalement. Par conséquent, les niveaux d'eau des lacs Érié et Ontario ont chuté sous la moyenne à la fin mai.

Pour obtenir la plage complète des niveaux d'eau possibles de chaque lac pour les six

prochains mois, veuillez consulter l'édition de mai du *Bulletin de niveaux d'eau mensuels* à l'adresse :

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

Danger pour la baignade

Le bulletin *info-NIVEAU* voudrait signaler un danger trop souvent oublié quand vient le temps de parler des faibles niveaux d'eau actuellement observés dans les lacs Supérieur et Michigan-Huron. Étant donné que les niveaux d'eau de ces lacs sont inférieurs à ceux enregistrés l'an dernier, il est impératif que toute personne s'occupant d'enfants, à savoir les parents, les grands-parents et les (suite à la page suivante)

Information sur les niveaux d'eau dans les Grands Lacs

Lac	Niveau moyen mensuel en mai 2007		Niveau au début de juin 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	50 cm de moins	37 cm de moins	53 cm de moins	40 cm de moins
Michigan-Huron	44 cm de moins	3 cm de moins	46 cm de moins	7 cm de moins
Sainte-Claire	10 cm de moins	9 cm de plus	15 cm de moins	1 cm de plus
Érié	6 cm de plus	15 cm de plus	1 cm de moins	5 cm de plus
Ontario	4 cm de plus	21 cm de plus	3 cm de moins	14 cm de plus

moniteurs de camps de vacances, s'assure que la profondeur de l'eau est sans danger pour la baignade et le plongeon et surveille de près les jeunes baigneurs en tout temps. Ces précautions sont essentielles pour passer un été agréable et sans accident sur les lacs.

La CMI annonce la composition de son Groupe d'étude international des Grands Lacs d'amont et le lancement de l'étude

La Commission mixte internationale (CMI) du Canada et des États-Unis a annoncé la composition de son Groupe d'étude international des Grands Lacs d'amont. L'étude quinquennale vise à déterminer s'il est possible d'améliorer la régularisation des débits

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 mai *

* Pourcentage de la moyenne à long terme pour mai

Bassin des Grands Lacs	71%	Lac Érié	56%
Lac Supérieur	97%	(y compris le lac Sainte-Claire)	
Lacs Michigan-Huron	66%	Lac Ontario	49%

NOTE: Ces chiffres sont préliminaires.

sortants du lac Supérieur conformément à l'ordonnance et au plan, pour répondre aux besoins croissants des utilisateurs des lacs Supérieur, Michigan-Huron et Érié. Les modifications physiques de la rivière Sainte-Claire, laquelle forme une partie du canal reliant le lac Huron au lac Érié, seront examinées au début de l'étude. Il s'agit d'un facteur qui pourrait avoir une incidence sur les niveaux d'eau et les débits. Selon la nature et la portée des modifications physiques et leurs répercussions potentielles sur les niveaux d'eau et les débits, l'étude pourrait aussi aborder les mesures correctives possibles.

L'Étude des Grands Lacs d'amont va permettre ce qui suit:

- déterminer les facteurs qui jouent sur les niveaux et les débits des lacs d'amont;
- élaborer de nouveaux plans de régularisation de la rivière St. Marys et en éprouver le rendement;
- évaluer les incidences de ces plans sur l'écosystème et sur les intérêts humains;

- intégrer des scénarios de changements climatiques dans l'analyse.

La CMI constituera également le Groupe consultatif sur l'intérêt public (GCIP) qui aidera le Groupe d'étude dans ses activités de communication et de relations externes. Le Groupe d'étude réunit un large éventail d'expertises techniques provenant des milieux universitaires et gouvernementaux et ouvre une vaste perspective géographique sur l'ensemble des Grands Lacs d'amont. Les coprésidents du GCIP font aussi partie du Groupe d'étude, de façon à ce qu'on accorde toute l'attention voulue aux points de vue du public.

Pour obtenir d'autres renseignements sur la CMI et son Groupe d'étude, y compris de l'information bibliographique sur les membres du Groupe, veuillez consulter le site Web de la CMI à l'adresse : **www.ijc.org** ou communiquer avec M. Greg McGillis au 613-947-1420.

Débits sortants des Grands Lacs – mai *

* Pourcentage de la moyenne à long terme pour mai

Lac Supérieur	71%	Lac Érié	101%
Lac Huron	86%	Lac Ontario	108%

NOTE: Ces chiffres sont préliminaires.