



info-NIVEAU

Niveau des Grands Lacs et du Saint-Laurent

Volume 17, Numéro 4

Le 7 avril 2009

Le lac Supérieur devrait entamer sa hausse saisonnière en avril

Les niveaux d'eau quotidiens des lacs Michigan-Huron, Érié et Ontario ont augmenté en mars, puisque chacun de ces Grands Lacs a poursuivi sa hausse saisonnière annuelle. Le lac Supérieur devrait amorcer sa hausse saisonnière en avril.

Les niveaux d'eau quotidiens du lac Supérieur sont demeurés plutôt stables en mars. Conséquemment, au début avril, l'eau était au même niveau qu'au début mars, laissant croire que la baisse saisonnière du lac Supérieur pour 2008-2009 est terminée. En mars, les niveaux d'eau quotidiens des lacs Michigan-Huron, Érié et Ontario ont augmenté respectivement de 8 cm, 19 cm et 12 cm,

poursuivant chacun leur élévation saisonnière.

On prévoit que les niveaux d'eau de tous les Grands Lacs, y compris ceux du lac Supérieur, connaîtront une hausse en avril.

Rêveries d'été (déjà)

Le printemps est arrivé depuis à peine quelques semaines que déjà les gens commencent à se demander ce qu'il adviendra des niveaux d'eau cet été dans les Grands Lacs. Cette question revient assez fréquemment à ce temps-ci de l'année, mais il n'est pas possible d'y répondre avec certitude à l'heure actuelle. On peut, par contre, consulter le Bulletin de niveaux d'eau mensuels que prépare le

Service hydrographique du Canada pour avoir une idée de ce que pourraient nous réserver les six prochains mois.

L'édition de mars 2008 du Bulletin, qui peut être consultée au http://www.waterlevels.gc.ca/C&A/tidal_f.html, contient les prévisions concernant les niveaux d'eau pour les mois d'avril à septembre 2009. Puisqu'il est impossible de prévoir avec exactitude les conditions entourant l'approvisionnement en eau, le Bulletin présente une tranche de niveaux pouvant possiblement être atteints par chacun des Grands Lacs.

Actuellement, il semble que les niveaux des lacs Supérieur et **(suite à la page suivante)**

Information sur les niveaux d'eau dans les Grands Lacs				
Lac	Niveau moyen mensuel en mars 2009		Niveau au début d'avril 2009	
	Comparativement à la moyenne mensuelle (1918-2008)	Comparativement à l'année dernière	Comparativement à la moyenne au début du mois (1918-2008)	Comparativement à l'année dernière
Supérieur	15 cm de moins	12 cm de plus	14 cm de moins	14 cm de plus
Michigan-Huron	22 cm de moins	31 cm de plus	19 cm de moins	34 cm de plus
Sainte-Claire	15 cm de plus	17 cm de plus	9 cm de plus	17 cm de plus
Érié	24 cm de plus	5 cm de plus	23 cm de plus	3 cm de plus
Ontario	24 cm de plus	5 cm de plus	22 cm de plus	2 cm de plus

Michigan-Huron resteront en-dessous de la moyenne tout l'été. Si, ce printemps, les niveaux d'eau du lac Supérieur connaissent une hausse saisonnière correspondant à peu près à la moyenne, cet été, ils seront sensiblement aux mêmes niveaux que l'été dernier. Toutefois, d'après les prévisions, les niveaux ont autant de chances d'être plus élevés comparativement à l'année dernière que d'être plus bas. Si le lac reçoit un apport d'eau important en raison du temps humide, son niveau pourrait s'approcher de la moyenne d'ici l'été. D'un autre côté, si ce sont des conditions de temps sec qui prévalent, le niveau du lac Supérieur pourrait être de 25 cm inférieurs à la moyenne tout au long de l'été. Si, au cours du printemps, les lacs Michigan-Huron connaissent une hausse saisonnière de leurs niveaux

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 mars *

* Pourcentage de la moyenne à long terme pour mars

Bassin des Grands Lacs	111%	Lac Érié	148%
Lac Supérieur	95%	(y compris le lac Sainte-Claire)	
Lacs Michigan-Huron	106%	Lac Ontario	100%

NOTE: Ces chiffres sont préliminaires.

correspondant à peu près à la moyenne, cet été, les niveaux d'eau pourraient être un peu plus élevés que ceux de l'été dernier. Si les lacs Michigan-Huron reçoivent un apport très important, les niveaux pourraient également se rapprocher de la moyenne cet été. Toutefois, si un temps sec s'installe au cours des prochains mois, les niveaux pourraient se situer entre 35 et 40 cm au-dessous de la moyenne tout au long de l'été.

D'après les prévisions actuelles pour les six prochains mois, il semble qu'il y ait plus de chances que les niveaux d'eau du lac Érié demeurent au-dessus de la moyenne au moins jusqu'en juillet. Les probabilités que les niveaux du lac Érié soient au-dessus ou en deçà de la moyenne en août et en septembre sont presque égales.

Les plus récentes prévisions sur six mois pour le lac Ontario ressemblent à celles du lac Érié, à l'exception que, dans le cas du lac Ontario, il semble qu'il y ait de bonnes chances que les niveaux demeurent au-dessus de la moyenne jusqu'en août, et les probabilités qu'ils soient au-

dessus ou en deçà de la moyenne en septembre sont presque égales.

Les niveaux d'eau se situeront probablement dans les tranches mentionnées, quoique ce qui se produit dans les faits dépend des conditions entourant l'approvisionnement en eau des prochains mois. N'oubliez pas de consulter le site Web du Service hydrographique du Canada au début de chaque mois pour connaître les plus récentes prévisions sur six mois.

Débits sortants des Grands Lacs – mars *

* Pourcentage de la moyenne à long terme pour mars

Lac Supérieur	83%	Lac Érié	112%
Lac Huron	93%	Lac Ontario	115%

NOTE: Ces chiffres sont préliminaires.