



# info-NIVEAU

Niveau des Grands Lacs et du Saint-Laurent

Volume 16, Numéro 5

Le 8 mai 2008

## Le niveau des lacs augmente considérablement

Le niveau de tous les Grands Lacs, à l'exception du lac Érié, a connu une augmentation supérieure à la moyenne en avril. Cette augmentation inhabituelle est due à la combinaison des précipitations supérieures à la moyenne dans le bassin des Grands Lacs d'amont et de l'eau de fonte de la neige, dont la quantité accumulée cet hiver a également été supérieure à la moyenne.

Le niveau du lac Supérieur a augmenté de 16 cm en avril, soit le double de la moyenne (8 cm). Le niveau des lacs Michigan et Huron a augmenté de 20 cm au cours du même mois, soit presque le double de la moyenne pour avril (11 cm). Le niveau du lac Érié a augmenté rapidement durant

la première moitié du mois d'avril avant de baisser au cours des deux dernières semaines du mois. En bout de ligne, le niveau du lac Érié a augmenté de 2 cm en avril.

L'apport total supérieur à la moyenne (bassin et apport du lac Érié) dans le lac Ontario a fait en sorte que le niveau du lac a augmenté de 36 cm en avril et ce, même si le débit sortant régularisé du lac Ontario était 1 % plus élevé que la moyenne. En moyenne, le niveau du lac Ontario augmente de 21 cm en avril. Le débit sortant du lac a été inférieur au débit précisé dans le plan de régularisation pendant la majeure partie du mois afin de prévenir les inondations le long du fleuve Saint-Laurent près de

Montréal. Ces écarts par rapport au plan de régularisation expliquent pourquoi le niveau du lac Ontario est 6 cm plus élevé que ce qu'il aurait été autrement. Même si le débit sortant du lac était limité, le niveau moyen pour avril dans le port de Montréal a été 41 cm plus élevé que la moyenne, notamment en raison du débit élevé de la rivière des Outaouais.

Le niveau atteint en avril dans les lacs Sainte-Claire et Érié pourrait constituer le niveau maximal de ces lacs pour cette année. Compte tenu des conditions moyennes d'apport en eau, le niveau de tous les autres lacs devrait augmenter comme à l'habitude en mai.

### Information sur les niveaux d'eau dans les Grands Lacs

Lac	Niveau moyen mensuel en avril 2008		Niveau au début de mai 2008	
	Comparativement à la moyenne mensuelle (1918 - 2007)	Comparativement à l'année dernière	Comparativement à la moyenne au début du mois (1918 - 2007)	Comparativement à l'année dernière
Supérieur	26 cm de moins	16 cm de plus	20 cm de moins	26 cm de plus
Michigan-Huron	48 cm de moins	10 cm de moins	45 cm de moins	4 cm de moins
Sainte-Claire	5 cm de moins	3 cm de plus	8 cm de moins	5 cm de moins
Érié	18 cm de plus	7 cm de plus	12 cm de plus	2 cm de moins
Ontario	30 cm de plus	17 cm de plus	35 cm de plus	24 cm de plus

## Audiences publiques sur le plan de régularisation proposé

La Commission mixte internationale (CMI) tient des audiences publiques sur sa proposition d'ordonnance d'approbation et son plan de régularisation pour le lac Ontario et le fleuve Saint-Laurent. Pour obtenir de l'information sur la proposition et le calendrier complet des audiences publiques, consultez le site Web suivant :

<http://www.ijc.org/fr/activites/osl/index.php>.

Le public est invité à participer aux audiences, à formuler des commentaires et à faire des présentations. La première audience publique aura lieu le 9 juin, de 19 à 21 h, à l'hôtel Best Western de Jordan, en Ontario. Plus tard en juin, d'autres audiences seront tenues à Montréal, à Sorel-

### 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](mailto: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 avril \*

\* Pourcentage de la moyenne à long terme pour avril

Bassin des Grands Lacs	108%	Lac Érié	63%
Lac Supérieur	140%	(y compris le lac Sainte-Claire)	
Lacs Michigan-Huron	115%	Lac Ontario	86%

**NOTE:** Ces chiffres sont préliminaires.

Tracy, à Belleville, à Kingston, à Massena (État de New York), ainsi qu'à d'autres endroits aux États-Unis. Des commentaires écrits peuvent également être transmis à la CMI en ligne, par télécopieur, par courrier ou par courriel.

## Prévisions sur six mois

Pour obtenir un éventail complet des niveaux d'eau probables de chacun des lacs au cours des six prochains mois, veuillez consulter le numéro d'avril 2008 du Bulletin des niveaux d'eau mensuels, à l'adresse suivante :

[http://www.waterlevels.gc.ca/C&A/tidal\\_f.html](http://www.waterlevels.gc.ca/C&A/tidal_f.html)

## Débits sortants des Grands Lacs – avril \*

\* Pourcentage de la moyenne à long terme pour avril

Lac Supérieur	82%	Lac Érié	110%
Lac Huron	84%	Lac Ontario	101%

**NOTE:** Ces chiffres sont préliminaires.