



# info-NIVEAU

Niveau des Grands Lacs et du Saint-Laurent

Volume 12, Numéro 1

Le 9 janvier 2004

## Les conditions changeantes mettent en lumière le besoin de vérifier à chaque mois les prévisions de six mois sur les niveaux d'eau

Après avoir connu des températures anormalement douces pour la saison en novembre et décembre, la région des Grands Lacs a subi un rapide retour aux températures hivernales normales au cours de la première semaine de janvier.

Étant donné que les conditions de la température et des apports en eau peuvent changer d'un mois à l'autre, il est important de vérifier à chaque mois les dernières prévisions de six mois sur les niveaux d'eau. Bien que cela s'applique peu importe le lac qui vous intéresse, les changements des prévisions

pour les lacs Michigan-Huron depuis le bulletin d'octobre 2003 constituent un bon exemple de l'importance de vérifier les dernières prévisions.

Depuis le début du mois de novembre, date à laquelle le bulletin du mois d'octobre a été affiché, les conditions des niveaux d'eau des lacs Michigan-Huron se sont améliorées de 15 cm par rapport à la moyenne, résultat des apports en eau supérieurs à la moyenne. Au début de l'année 2004 donc, les niveaux des lacs Michigan-Huron étaient environ les mêmes que ceux d'il y a un an. Ces données ne semblent

peut-être pas une bonne nouvelle, mais c'est pourtant le cas si on les compare aux prévisions du début de novembre. À cette date, les prévisions de six mois indiquaient que si les faibles apports se poursuivaient en novembre et décembre, les lacs Michigan-Huron pourraient débuter l'année 2004 à des niveaux presque aussi bas que leurs records de bas niveaux de 1964-1965. Grâce aux apports en eau supérieurs à la moyenne reçus au cours des deux derniers mois, les prévisions sur les niveaux d'eau ont été révisées à la hausse de plusieurs centimètres.  
(suite à la page suivante)

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

Lac	Niveau moyen mensuel en décembre 2003		Niveau au début de janvier 2004	
	Comparativement à la moyenne mensuelle (1918-2002)	Comparativement à l'année dernière	Comparativement à la moyenne au début du mois (1918-2002)	Comparativement à l'année dernière
Supérieur	23 cm de moins	7 cm de moins	22 cm de moins	6 cm de moins
Michigan-Huron	47 cm de moins	1 cm de moins	45 cm de moins	2 cm de plus
Sainte-Claire	24 cm de moins	6 cm de plus	17 cm de moins	10 cm de plus
Érié	9 cm de moins	8 cm de plus	3 cm de moins	10 cm de plus
Ontario	21 cm de plus	41 cm de plus	25 cm de plus	46 cm de plus

Le Service hydrographique du Canada affiche le dernier bulletin, qui inclut les prévisions, vers le 3<sup>e</sup> jour de chaque mois à l'adresse suivante :

<http://chswwww.bur.dfo.ca/danp/> .

Étant donné que le retour à des températures froides pourrait entraîner une importante évaporation et des baisses de niveau d'eau supérieures à la moyenne en janvier, assurez-vous de vérifier aussi les prévisions du prochain mois.

### Couverture de glace

Malgré les températures douces qui ont sévi dans tout le bassin à la fin du mois de décembre, il y a toujours de la glace dans les baies et ruisseaux peu profonds. Vous pouvez consulter les dernières

#### 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/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 affaires hydriques 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 décembre

Pourcentage de la moyenne à long terme pour décembre

Bassin des Grands Lacs	96%	Lac Érié	123%
Lac Supérieur	83%	(y compris le lac Sainte-Claire)	
Lacs Michigan et Huron	89%	Lac Ontario	113%

NOTE: Ces chiffres sont préliminaires.

conditions glacielles dans les Grands Lacs en visitant le site Web du Service canadien des glaces à l'adresse suivante : <http://ice-glaces.ec.gc.ca/> .

### Estacade à glace du lac Érié-rivière Niagara

L'installation de l'estacade à glace du lac Érié-rivière Niagara s'est terminée le 20 décembre. Les préparatifs pour l'installation des travées avaient débuté le 3 décembre, date à laquelle huit barils de flottaison avaient été installés. Huit autres barils ont été installés le 4 décembre, et les sept derniers ont été installés le 5 décembre. Le

10 décembre, toutes les cordes des pontons ont été retirées de leur aire de stockage pour l'été et placées dans l'eau derrière le brise-lame du port de Buffalo. L'installation des 22 travées de l'estacade à glace s'est poursuivie les 16, 19 et 20 décembre.

### L'Actualité des Grands Lacs

*L'Actualité des Grands Lacs* (<http://www.on.ec.gc.ca/water/greatlakes/enewsletter-f.html>) est un bulletin électronique qui vous livre des nouvelles fraîches sur les Grands Lacs; vous y trouverez de l'information à jour sur la parution de publications et de rapports, sur diverses activités et conférences ainsi que sur le programme du gouvernement du Canada sur les Grands Lacs. L'année 2004 s'annonce riche en événements dans la région des Grands Lacs; tenez-vous informés en consultant *L'Actualité*.

### Mise à jour du site Web

La Commission mixte internationale (CMI) a effectué une mise à jour de son site Web. L'adresse est la même : <http://www.ijc.org/>, mais le site présente maintenant plusieurs nouvelles fonctions comme une bibliothèque virtuelle, un moteur de recherche et un système de navigation amélioré.

### Débits sortants des Grands Lacs - décembre

Pourcentage de la moyenne à long terme pour décembre

Lac Supérieur	88%	Lac Érié	97%
Lac Huron	88%	Lac Ontario	105%

NOTE: Ces chiffres sont préliminaires.