



# info-NIVEAU

Niveau des Grands Lacs et du Saint-Laurent

Volume 11, Numéro 4

Le 7 avril 2003

## **Les conditions de bas niveaux se poursuivent, mais tous les lacs semblent avoir débuté leur hausse saisonnière annuelle**

Après avoir connu, l'automne et l'hiver derniers, des baisses saisonnières deux fois plus importantes que leurs moyennes, il semble que les Grands Lacs aient débuté leur hausse saisonnière annuelle pour 2003.

Après être demeurés plutôt stables pendant la première moitié du mois, les niveaux quotidiens des lacs Érié et Ontario ont monté de 14 et de 25 cm respectivement au cours de la deuxième moitié du mois de mars. Ces hausses ont été suffisamment importantes pour faire augmenter les niveaux d'eau moyens mensuels de ces deux

lacs d'environ 5 cm de février à mars. Bien que les niveaux mensuels des lacs Supérieur, Michigan-Huron et Sainte-Claire aient baissé de février à mars, des tendances à la hausse de leurs niveaux d'eau quotidiens pendant la dernière semaine de mars laissent supposer qu'ils ont aussi débuté leur hausse saisonnière annuelle.

Tel qu'indiqué dans le tableau d'information sur les niveaux d'eau, les niveaux de tous les lacs sont demeurés bien inférieurs à leur moyenne à long terme, et plus bas qu'ils ne l'étaient à la même époque l'année dernière. Bien qu'ils

se situent toujours à plusieurs centimètres au-dessus de la moyenne des bas niveaux pour cette période, les niveaux moyens mensuels enregistrés cette année en février et en mars pour les lacs Michigan-Huron, Érié et Ontario ont été les plus bas depuis 1965.

### **Aperçu des niveaux d'eau**

On s'attend à ce que les niveaux d'eau continuent de monter en avril dans tout le système des Grands Lacs. À moins de connaître des conditions très humides au cours des six prochains mois, (suite à la page suivante)

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

Lac	Niveau moyen mensuel en mars		Niveau au début de avril	
	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	22 cm de moins	8 cm de moins	19 cm de moins	3 cm de moins
Michigan-Huron	61 cm de moins	26 cm de moins	59 cm de moins	23 cm de moins
Sainte-Claire	38 cm de moins	27 cm de moins	33 cm de moins	18 cm de moins
Érié	28 cm de moins	24 cm de moins	26 cm de moins	22 cm de moins
Ontario	32 cm de moins	44 cm de moins	21 cm de moins	29 cm de moins

on s'attend à ce que les niveaux d'eau de chacun des Grands Lacs, à l'exception du lac Ontario, demeurent bien inférieurs à la moyenne et plus bas qu'ils ne l'étaient en 2002. Les niveaux d'eau seront probablement similaires, ou peut-être inférieurs, à ceux enregistrés en 2001, année au cours de laquelle les bas niveaux des lacs ont causé des problèmes aux plaisanciers. Aucun nouveau record de bas niveau ne devrait être enregistré pour cette période, toutefois, des niveaux bas frôlant les records sont possibles pour les lacs Michigan-Huron et Sainte-Claire si les conditions sèches persistent. Si les conditions devaient être humides dans le bassin, le lac Ontario pourrait de nouveau atteindre des niveaux se situant près de la moyenne au cours de l'été.

#### 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/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 mars

Pourcentage de la moyenne à long terme pour mars

Bassin des Grands Lacs	78%	Lac Érié	71%
Lac Supérieur	61%	(y compris le lac Sainte-Claire)	
Lacs Michigan et Huron	83%	Lac Ontario	92%

NOTE: Ces chiffres sont préliminaires.

Veillez consulter le bulletin mensuel courant sur les niveaux d'eau pour connaître les plus récentes prévisions semestrielles des niveaux d'eau pour chacun des lacs.

#### Le retrait de l'estacade à glace se fera après le 1<sup>er</sup> avril

Les conditions de la couverture de glace à l'extrémité est du lac Érié et la quantité de glace aux chutes Niagara ont retardé le retrait de l'estacade à glace du lac Érié-rivière Niagara, qui se fera après le 1<sup>er</sup> avril.

Des représentants du Conseil international de contrôle de la rivière Niagara continueront de surveiller les conditions glacielles afin d'établir à quel moment pourra débiter l'ouverture de l'estacade à glace. Un avis aux médias sera publié par le Conseil pour en informer la population.

#### Info-NIVEAU également accessible dans Internet

Une version électronique de l'*info-NIVEAU* est affichée dans Internet vers le 8 ou le 9 de chaque mois. Vous pouvez

lire l'*info-NIVEAU* directement sur votre écran ou vous pouvez l'ouvrir avec le logiciel Adobe en format PDF pour le voir à l'écran et l'imprimer. Une fois imprimée, la version PDF a presque la même apparence que celle distribuée par la poste.

Vous trouverez la version courante et les éditions antérieures de l'*info-NIVEAU* à l'adresse suivante :

<http://www.on.ec.gc.ca/water/level-news/intro-f.html>

Après avoir lu l'*info-NIVEAU*, n'oubliez pas de consulter le bulletin mensuel courant sur les niveaux d'eau. Vous pouvez accéder à ce site à partir du lien fourni sur le site Web de l'*info-NIVEAU* ou aller à :  
[http://chswwww.bur.dfo.ca/danp/wlgraphs\\_f.html](http://chswwww.bur.dfo.ca/danp/wlgraphs_f.html)

### Débits sortants des Grands Lacs - mars

Pourcentage de la moyenne à long terme pour mars

Lac Supérieur	88%	Lac Érié	91%
Lac Huron	89%	Lac Ontario	82%

NOTE: Ces chiffres sont préliminaires.