



info-NIVEAU

Niveau des Grands Lacs et du Saint-Laurent

Volume 13, Numéro 2

Le 8 février 2005

Un mois peut faire toute la différence

Il y a un mois, la glace ne couvrait que le lac Sainte-Claire, à l'extrémité ouest du lac Érié, ainsi que les baies et les anses peu profondes autour des Grands Lacs. L'état des glaces a changé considérablement en raison du temps froid qui a sévi au cours du mois de janvier. Au début de février, on pouvait trouver différentes concentrations et divers stades de formation des glaces dans chacun des lacs. La glace couvrait entièrement le lac Sainte-Claire, le lac Érié et la baie Georgienne.

Pour obtenir les conditions les plus récentes de la couverture glacielle dans chacun des Grands Lacs, veuillez consulter le site Web du Service canadien des

glaces à l'adresse suivante :
<http://ice-glaces.ec.gc.ca/>

Niveaux d'eau

Le mois de janvier a amené des changements marqués des niveaux d'eau. Les lacs Érié et Ontario ont connu les plus grands changements en raison de pluies abondantes au début de janvier et du ruissellement subséquent, qui ont entraîné une hausse des niveaux d'eau de 20 et de 22 cm, respectivement, au cours du mois. Pour observer les hausses des niveaux d'eau dans les deux lacs, veuillez consulter les graphiques joints montrant les niveaux d'eau horaires (en mètres au-dessus du niveau de référence), enregistrés le mois dernier à Port Stanley sur le lac Érié et

à Cobourg sur le lac Ontario.

Les niveaux d'eau quotidiens des lacs Michigan-Huron ont légèrement augmenté plutôt que de continuer à baisser, comme c'est habituellement le cas en janvier. Les niveaux d'eau quotidiens des lacs Michigan-Huron n'ont augmenté que de 3 cm au cours du mois de janvier; cependant, cette augmentation a permis aux niveaux de ces lacs de se rapprocher de 5 cm de la moyenne à la fin du mois. Le lac Supérieur a poursuivi sa baisse saisonnière annuelle pendant le mois de janvier. Les niveaux se sont abaissés de 8 cm, soit une baisse presque équivalente à la moyenne.

Information sur les niveaux d'eau dans les Grands Lacs

Lac	Niveau moyen mensuel en janvier 2005		Niveau au début de février 2005	
	Comparativement à la moyenne mensuelle (1918-2003)	Comparativement à l'année dernière	Comparativement à la moyenne au début du mois (1918-2003)	Comparativement à l'année dernière
Supérieur	2 cm de moins	18 cm de plus	3 cm de moins	18 cm de plus
Michigan-Huron	26 cm de moins	21 cm de plus	23 cm de moins	23 cm de plus
Sainte-Claire	15 cm de plus	31 cm de plus	20 cm de plus	33 cm de plus
Érié	25 cm de plus	29 cm de plus	26 cm de plus	36 cm de plus
Ontario	19 cm de plus	9 cm de moins	24 cm de plus	même

FOCUS, hiver 2004

FOCUS, le bulletin de la Commission mixte internationale, est maintenant disponible en ligne à l'adresse suivante :

<http://www.ijc.org/rel/focus/v29i4/index.html>

- les ateliers du Groupe international d'étude sur le lac Ontario et le fleuve Saint-Laurent.
- la Conférence-réunion biennale sur les Grands Lacs 2005 de la CMI – du 9 au 11 juin 2005 à Kingston (Ontario).
- les progrès accomplis et les enjeux futurs concernant les espèces aquatiques envahissantes et l'écosystème des Grands Lacs et du fleuve Saint-Laurent.

Pour faire ajouter votre nom à la liste d'envoi du bulletin, veuillez communiquer avec la CMI à l'adresse suivante :

commission@windsor.ijc.org .

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 questions relatives aux eaux limitrophes 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

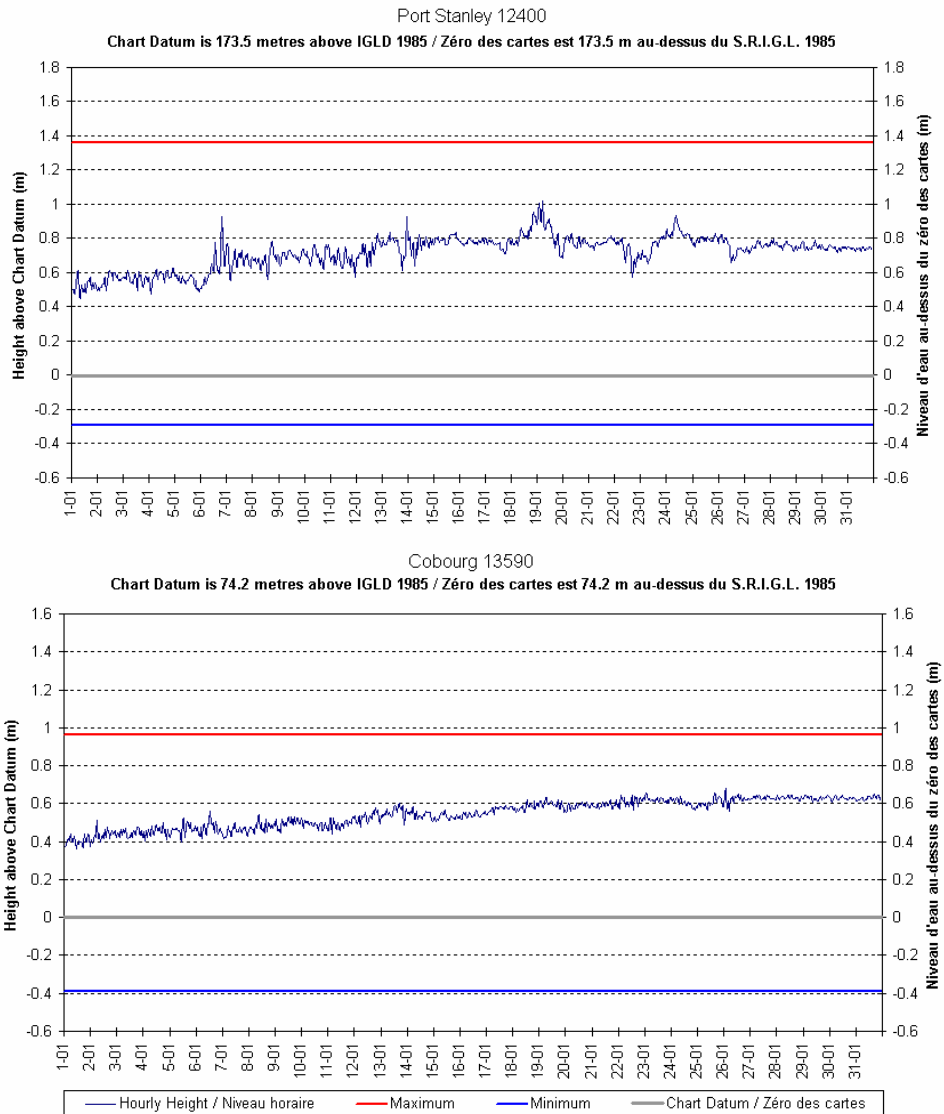
Also available in English

Grands Lacs - Précipitations en janvier

Pourcentage de la moyenne à long terme pour janvier

Bassin des Grands Lacs	121%	Lac Érié	174%
Lac Supérieur	86%	(y compris le lac Sainte-Claire)	
Lacs Michigan et Huron	129%	Lac Ontario	99%

NOTE: Ces chiffres sont préliminaires.



Vous pouvez consulter les graphiques sur les niveaux d'eau ainsi que d'autres graphiques à l'adresse suivante :

http://chswwww.bur.dfo.ca/danp/recent-forecast_f.html .

Débits sortants des Grands Lacs – janvier

Pourcentage de la moyenne à long terme pour janvier

Lac Supérieur	108%	Lac Érié	110%
Lac Huron	100%	Lac Ontario	100%

NOTE: Ces chiffres sont préliminaires.