



info-NIVEAU

Niveau des Grands Lacs et du Saint-Laurent

Volume 10, Numéro 6

Le 7 juin 2002

L'ascension saisonnière se poursuit sur tous les lacs ...néanmoins, les lacs Saint-Claire, Érié et Ontario ont presque atteint leur niveau maximal annuel

Les niveaux mensuels moyens de l'eau de tous les Grands Lacs et du lac Sainte-Claire ont augmenté d'avril à mai. Nous prévoyons que les niveaux de l'eau de tous les lacs augmenteront pendant le mois de juin; cependant, les lacs Sainte-Claire, Érié et Ontario ont presque atteint leur niveau maximal annuel.

Les niveaux mensuels moyens de l'eau des lacs Supérieur, Michigan-Huron, Sainte-Claire et Érié se sont élevés de la façon habituelle d'avril à mai, augmentant de 9 cm à 13 cm. Le niveau de l'eau du lac Ontario a augmenté de 24 cm pendant cette période de temps, ce qui est beaucoup plus que d'habitude. Au début de juin, les niveaux de l'eau des lacs Supérieur, Michigan-Huron et Sainte-Claire étaient au-

dessous de la moyenne à 15, 30 et 9 cm respectivement. Ceux des lacs Érié et Ontario étaient au-dessus de la moyenne à 2 et 27 cm respectivement. Au début de juin, le niveau de l'eau du lac Supérieur était à peu près au même niveau qu'il l'était l'an passé. Les niveaux de l'eau des lacs Michigan-Huron, Sainte-Claire et Érié étaient de 19 à 24 cm plus haut au début du mois qu'ils ne l'étaient l'an passé à cette même date et le niveau du lac Ontario était plus élevé de 34 cm.

Le niveau mensuel moyen de l'eau au port de Montréal était de 7,17 m au mois de mai, soit 11 cm de moins que le niveau moyen pour ce mois, mais bien au-dessus de son niveau de référence de la carte marine et en fait, 117 cm plus élevé qu'en mai 2001.

La stratégie relative au débit sortant du Lac Ontario

Entre le 18 et le 31 mai, le débit sortant du lac Ontario a été établi à 150 m³/s de plus que le niveau fixé aux termes de son plan de régularisation 1958-D. Le 1er juin, le débit a été augmenté à 300 m³/s. Nous prévoyons que cette hausse du débit prendra fin à la fin de juin, lorsque le niveau de l'eau du lac Ontario aura atteint son niveau record. Cette hausse du débit permettra d'éliminer quelques centimètres d'eau des 7,9 cm qui ont été accumulés précédemment dans le lac Ontario, et de conserver quelques centimètres pour répondre aux besoins de production d'hydroélectricité et de navigation en aval plus tard au courant de l'année.

Le Conseil international de contrôle du fleuve Saint-Laurent (le Conseil) surveille attentivement l'approvisionnement et le niveau de l'eau du lac Ontario et du bassin hydrographique du Saint-Laurent et il a l'intention de modifier sa stratégie de régularisation, si cela est nécessaire. Pour obtenir des renseignements à jour à ce sujet, consultez le site Web du Conseil à l'adresse suivante : www.islrbc.org/

Tenez-vous au courant!

Les plaisanciers qui utilisent les Grands Lacs, les voies interlacustres et le fleuve St-Laurent, doivent se tenir au courant des conditions du moment avant de s'aventurer. Chaque fois que vous allez faire une randonnée en bateau et en voilier, ayez en main des cartes de navigation récentes et informez-vous au sujet des niveaux d'eau par rapport au niveau de référence de la carte marine. Vous pouvez obtenir par téléphone le niveau d'eau actuel des Grands Lacs et du haut St-Laurent grâce à un réseau de stations hydrométriques exploitées par le Service hydrographique du Canada. De plus amples renseignements au sujet de ce service figurent sur la dernière page. Le mois prochain, l'*Info-NIVEAU* comportera de l'information sur la façon d'obtenir des renseignements sur les niveaux d'eau à certaines stations situées dans la région du Bas St-Laurent et sur les Grands Lacs, du côté américain.

Avoir accès aux données sur le niveau des eaux par téléphone

Les niveaux actuels des eaux des Grands Lacs et du fleuve Saint-Laurent sont déterminés à l'aide d'un réseau de stations de jaugeage supervisées par le Service hydrographique du Canada. Les numéros de téléphone des stations figurent ci-dessous. Lorsque vous appelez une station quelconque, l'équipement de réponse vous demande d'appuyer sur la touche 1 de votre téléphone à clavier si vous désirez recevoir des renseignements en anglais, ou sur la touche 2 si vous désirez des renseignements en français. Si vous ne possédez pas un téléphone à clavier, le message débutera après un délai de quelques secondes. Le niveau actuel des eaux est donné en mètres par rapport au niveau de référence de la station. Le message donne ensuite le niveau minimal et le niveau maximal enregistrés dans les douze dernières heures, et finalement l'élévation du niveau de référence. Vous pouvez

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/>

Peter Yee
Bureau de la régularisation des Grands Lacs et du Saint-Laurent
111, rue Water Est
Cornwall (Ontario) K6H 6S2
Tél. (613) 938-5725
Courrier électronique :
peter_yee@pch.gc.ca

Info-NIVEAU 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 mai

Pourcentage de la moyenne à long terme pour mai

Bassin des Grands Lacs	127%	Lac Érié	140%
Lac Supérieur	112%	(y compris le lac Sainte-Claire)	
Lacs Michigan-Huron	123%	Lac Ontario	152%

NOTE: Ces chiffres sont préliminaires.

appuyer sur le 1 ou le 2 en tout temps pour faire recommencer le message, ou encore appuyer sur le 0 pour terminer l'appel.

Lac Supérieur	à Thunder Bay	(807) 344-3141
	à Rossport	(807) 824-2250
	à Michipicoten	(705) 856-0077
	à Gros Cap	(705) 779-2052
Rivière Sainte-Marie	amont de l'écluse	(705) 949-2066
	aval de l'écluse	(705) 254-7989
Chenal North	à Thessalon	(705) 842-2215
	à Little Current	(705) 368-3695
Baie Georgienne	à Parry Sound	(705) 746-6544
	à Collingwood	(705) 445-8737
Lac Huron	à Tobermory	(519) 596-2085
	à Goderich	(519) 524-8058
Rivière Sainte-Claire	à Point Edward	(519) 344-0263
	à Port Lambton	(519) 677-4092
Lac Sainte-Claire	à Belle River	(519) 728-2882
Rivière Détroit	à Amherstburg	(519) 736-4357
Lac Érié	à Bar Point	(519) 736-7488
	à Kingsville	(519) 733-4417
	à Eriean	(519) 676-1915
	à Port Stanley	(519) 782-3866
	à Port Dover	(519) 583-2259
	à Port Colborne	(905) 835-2501
Lac Ontario	à Port Weller	(905) 646-9568
	à Burlington	(905) 544-5610
	à Toronto	(416) 868-6026
	à Cobourg	(905) 372-6214
	à Kingston	(613) 544-9264
Fleuve Saint-Laurent	à Brockville	(613) 345-0095
	à Iroquois amont	(613) 652-4426
	à Iroquois aval	(613) 652-4839
	à Morrisburg	(613) 543-3361
	à Cornwall	(613) 930-9373
	à Summerstown	(613) 931-2089

Si vous désirez signaler un problème ou obtenir d'autres renseignements, téléphonez au (905) 336-4844 (fax: (905) 336-8916), ou envoyez un message par courrier électronique : solvasonr@dfo-mpo.gc.ca

Débits sortants des Grands Lacs - mai

Pourcentage de la moyenne à long terme pour mai

Lac Supérieur	95%	Lac Érié	101%
Lac Huron	88%	Lac Ontario	102%

NOTE: Ces chiffres sont préliminaires.