



Le niveau des lacs a grimpé en mars **Des conditions arides pourraient restreindre la hausse**

Le niveau des eaux de tous les Grands Lacs a augmenté durant le mois de mars suite à un dégel printanier précoce. La presque totale absence de neige sur le bassin des Grands Lacs laisse présager que les conditions très arides se maintiendront dans l'ensemble du bassin jusqu'en été, ayant pour effet de freiner la hausse saisonnière du niveau des lacs cette année.

Le niveau du lac Supérieur a progressé de 5 cm au cours du mois. Il avait cependant légèrement baissé avant d'entreprendre cette remontée. Ainsi, le niveau moyen en mars est resté identique à celui du mois de février. Au début d'avril, le niveau du lac Supérieur était à environ 6 cm au-dessus de son niveau de l'an dernier, à 15 cm inférieur à sa moyenne à long

terme et à 9 cm en dessous du niveau de référence.

Le niveau d'eau des lacs Michigan-Huron a augmenté de 2 cm pendant l'ensemble du mois de mars. Le niveau moyen mensuel des lacs a connu une hausse de 3 cm de février à mars. En conséquence, le niveau de ces lacs est demeuré à environ 48 en dessous du niveau (suite à la page suivante)

Appel à la prudence

Les plaisanciers sont avisés que les niveaux d'eau sont largement inférieurs aux moyennes. Certains Grands Lacs ont même des niveaux inférieurs à ceux de l'an dernier. Les rochers, les hauts-fonds et d'autres objets posent un risque particulier cet été. Ces objets étaient assez submergés l'été dernier pour permettre aux embarcations de passer sans danger, mais cette année, les quilles et les hélices pourraient être accrochées au passage. Les plaisanciers pourraient aussi avoir de la difficulté à mettre leur embarcation à flot et pourraient avoir un accès réduit sur les lacs et rivières.

Tous les plaisanciers doivent faire en sorte qu'ils aient des cartes de navigation à jour et s'informer du niveau d'eau par rapport au niveau de référence dans le secteur où ils prévoient naviguer. Ceci est particulièrement important sur les lacs Supérieur et Michigan-Huron où les niveaux d'eau sont déjà inférieurs au niveau de référence et pourraient le demeurer au début de la saison de navigation. Lorsque le niveau d'eau devient inférieur au niveau de référence, la profondeur d'eau est inférieure à celle indiquée sur les cartes. Vous pouvez connaître le niveau actuel des Grands Lacs et du fleuve Saint-Laurent grâce à un réseau de stations de jaugeage équipées de limnigraphes parlants gérées par le Service hydrographique du Canada. Les numéros d'Info-NIVEAU et du Bulletin sur le niveau des eaux de ce mois, envoyés par la poste, comprennent une petite liste des numéros de téléphones des stations de jaugeage. Cette information se trouve aussi sur le site Web du Service hydrographique du Canada à l'adresse suivante : chswwww.bur.dfo.ca/danp/tidal.html



moyen, à 32 en dessous du niveau de l'an dernier et à 10 cm en dessous du niveau de référence.

Le niveau du lac Sainte Claire a grimpé d'à peine 1 cm durant mars. Cependant, le niveau moyen mensuel de ce lac pour mars était de 22 cm supérieur au niveau de février. Cet écart énorme est dû au fait que le niveau du lac Sainte Claire a régressé durant les trois premières semaines de février en raison de la formation de glace sur la rivière Sainte Claire. La moyenne du mois de mars reflète donc la remontée du niveau d'eau qui a suivi le dégel de la fin février. Au début de mars, le niveau du lac Sainte Claire se situait à 31 cm sous la moyenne et à 28 cm sous le niveau de l'an dernier.

Le niveau des lacs Érié et Ontario a respectivement

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 :
ralph.moulton@ec.gc.ca
<http://www.cciw.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-Niveaux/Level News 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	79%	Lac Érié	66%
Lac Supérieur	123%	(y compris le lac Sainte-Claire)	
Lacs Michigan et Huron	70%	Lac Ontario	64%

NOTE: Ces chiffres sont préliminaires.

augmenté de 8 et 15 cm durant le mois de mars. Le niveau du lac Érié se situait au début d'avril à 29 cm sous sa moyenne à long terme et 32 cm de moins que le niveau de la même période l'an dernier. Même si au début du mois le niveau du lac Ontario était de 11 cm sous la moyenne, il entame le mois à 9 cm au-dessus du niveau enregistré l'an dernier.

De récentes réductions du débit sortant du lac Ontario, supérieures à celles précisées par le plan de régularisation, ont eu pour effet de conserver environ 8 cm d'eau sur le lac Ontario. Il sera peut-être nécessaire de cesser ces réductions étant donné qu'elles auraient pour effet de faire baisser le niveau d'eau déjà très bas des lacs Saint-François et Saint-Louis, situés en aval, nuisant ainsi à la circulation sur la voie navigable.

Bienvenue aux abonnés saisonniers

Info-NIVEAU souhaite bonjour à ses abonnés saisonniers un mois plus tôt cette année. Étant donné les conditions hydrologiques actuelles, nous voulions vous

donner accès à Info-NIVEAU et au Bulletin sur le niveau des eaux un peu plus tôt cette année. Ainsi, vous recevrez sept numéros de chaque publication au cours de l'année.

Téléconférence de la Commission du fleuve Saint-Laurent

La Commission de régularisation du fleuve Saint-Laurent, cherchant à trouver de nouveaux moyens de communiquer avec le public, a organisé, le 22 mars dernier, une téléconférence très réussie dans plusieurs villes. Plus de 120 membres du public ont participé à la téléconférence qui a permis de lier la Commission aux résidents d'Alexandria Bay et de Rochester (New York), de Cornwall et de Toronto (Ontario) et de Montréal (Québec). Les participants pouvaient exprimer leurs commentaires et faire connaître les points de vue de leur localité, en plus d'entendre les opinions des autres régions.

Vous pouvez avoir accès aux sites Web de la Commission du fleuve Saint-Laurent et aux autres sites Web des commissions membres de la CMI à l'adresse suivante :
<http://www.ijc.org>.

Débits sortants des Grands Lacs - mars

Pourcentage de la moyenne à long terme pour mars

Lac Supérieur	91%	Lac Érié	92%
Lac Huron	94%	Lac Ontario	85%

NOTE: Ces chiffres sont préliminaires.