



info-NIVEAU

Niveau des Grands Lacs et du Saint-Laurent

Volume 10, Numéro 9

Le 9 septembre 2002

Le lac Supérieur a vraisemblablement presque atteint son niveau maximum pour l'année

Baisse importante du niveau du lac Ontario

Les niveaux d'eau des lacs Michigan-Huron, Sainte-Claire, Érié et Ontario ont continué de baisser de juillet à août. La baisse des niveaux des lacs Michigan-Huron, Sainte-Claire et Érié a été plus ou moins égale à la moyenne, tandis que celle du lac Ontario a été de plus de deux fois supérieure à la baisse habituelle.

De juillet à août, le niveau d'eau moyen mensuel du lac Supérieur a monté de 4 cm. Bien que cette hausse du niveau corresponde à peu près à la moyenne, le lac a connu une baisse de 1 cm de ses niveaux quotidiens du début à

la fin du mois d'août, ce qui laisse supposer que le niveau du lac a presque atteint son maximum pour cette année.

La baisse des niveaux des lacs Michigan-Huron, Sainte-Claire et Érié a été comparable à la baisse moyenne de juillet à août, soit de 1, de 5 et de 9 cm respectivement. De juillet à août, le niveau du lac Ontario a baissé de 28 cm, ce qui est deux fois plus que sa baisse normale et quelques centimètres de plus que ce à quoi on s'attendait. Cette chute supérieure à la moyenne est le résultat de la combinaison d'approvisionnements

inférieurs à la moyenne et de débits sortants supérieurs à la moyenne.

Les niveaux de tous les lacs sont actuellement inférieurs à leurs moyennes à long terme. Au début du mois de septembre, les niveaux des lacs Supérieur et Michigan-Huron se situaient respectivement à 17 et à 27 cm sous la moyenne. Au début du mois, les niveaux des lacs Sainte-Claire, Érié et Ontario se situaient à 8, à 11 et à 5 cm de moins que leur moyenne respective.

Pour le mois de septembre, on s'attend à ce que le niveau du lac Supérieur demeure à peu (suite à la page suivante)

Réunion publique

Il y aura une réunion publique le mercredi 30 octobre 2002, de 19 h à 21 h, à l'hôtel Ramada situé au 11, Bay Bridge Road à Belleville, en Ontario. Il y sera question de l'Étude internationale sur le lac Ontario et le fleuve Saint-Laurent. Cette réunion, organisée par le Groupe consultatif sur l'intérêt public (GCIP) au nom du Groupe d'étude international sur le lac Ontario et le fleuve Saint-Laurent, est parrainée par Quinte Watershed Cleanup Inc. ainsi que les offices de protection de la nature de la région de la Trent inférieure, de la région de Cataraqui et de Toronto.

Le GCIP, composé de 22 bénévoles du Canada et des États-Unis, a pour mandat d'assurer une communication efficace entre le public et le Groupe d'étude. Il reste encore beaucoup à faire pour mener à bien le projet, qui s'échelonne sur cinq ans, et les citoyens prennent une part essentielle à l'évaluation du régime de régularisation des niveaux d'eau dans le bassin.

Pour en savoir davantage sur l'Étude, on peut se rendre à l'adresse Internet suivante : www.losl.org. Les personnes qui voudraient poser des questions ou exprimer des préoccupations peuvent communiquer, au Canada, avec Amanda Morelli au (613) 992-5727 ou, aux États-Unis, avec Arleen Kreuzsch au (716) 879-4438.

près le même qu'il était en août. Les niveaux des lacs Michigan-Huron, Sainte-Claire, Érié et Ontario devraient continuer de baisser.

En août, le niveau d'eau moyen mensuel dans le port de Montréal a été de 6,05 m, soit 50 cm de plus que le zéro des cartes, mais 35 cm de moins que le niveau moyen enregistré au cours des années 1967-2001 pour ce mois.

Mise à jour concernant le lac Ontario

Depuis qu'il a atteint son niveau saisonnier maximal en juin, soit environ 30 cm de plus que la moyenne, le niveau du lac Ontario a baissé plus rapidement que d'habitude en raison des conditions climatiques chaudes et sèches et des débits sortants supérieurs à ceux précisés par le plan de régularisation du lac. À la fin du

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/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 août

Pourcentage de la moyenne à long terme pour août

Bassin des Grands Lacs	93%	Lac Érié	51%
Lac Supérieur	98%	(y compris le lac Sainte-Claire)	
Lacs Michigan et Huron	111%	Lac Ontario	57%

NOTE: Ces chiffres sont préliminaires.

mois d'août, le niveau du lac avait de nouveau atteint son niveau moyen et au début de septembre, il se situait à 5 cm de moins que la moyenne.

Cette année déjà, le Conseil international de contrôle du fleuve Saint-Laurent, qui surveille la régularisation des débits sortants du lac Ontario, a autorisé huit hausses à court terme des débits sortants du lac Ontario afin de répondre aux besoins critiques en hydroélectricité. Ces hausses, qui ont généralement duré de quatre à huit heures, ont permis aux centrales hydroélectriques du fleuve Saint-Laurent d'accroître leur production afin d'aider à répondre à la demande accrue en électricité au cours des vagues de chaleur. Le Conseil a également autorisé deux hausses des débits, la première tout juste avant la fin de semaine de la fête du Travail et la deuxième, immédiatement après, afin de faciliter la navigation dans le port de Montréal. Ces courtes hausses des débits, jumelées à l'augmentation des débits sortants autorisée par le Conseil au cours de l'été (qui ont été supérieurs à ceux établis dans le plan de régularisation),

ont ramené à zéro centimètre la réserve d'eau de 7,9 cm qui avait auparavant été ménagée dans le lac par le Conseil.

Vous êtes-vous déjà demandé pourquoi?

Encore une fois, *info-NIVEAU* rappelle à ses lecteurs de consulter le Bulletin mensuel sur les niveaux d'eau du Service hydrographique du Canada pour connaître les dernières prévisions des niveaux d'eau pour six mois. Vous êtes-vous déjà demandé pourquoi l'édition courante du Bulletin était datée du mois précédent? La raison pour laquelle le bulletin est daté du mois précédant sa production et sa distribution est le résultat d'une convention d'appellation fréquemment utilisée pour les produits qui renferment des données sur les niveaux d'eau ou des types de données similaires. La date "août 2002" qui apparaît sur le bulletin actuel (c'est-à-dire, celui qui est produit et distribué en septembre) signifie qu'il comprend des données sur les niveaux d'eau enregistrés jusqu'au mois d'août 2002 inclusivement.

Débits sortants des Grands Lacs - août

Pourcentage de la moyenne à long terme pour août

Lac Supérieur	94%	Lac Érié	93%
Lac Huron	91%	Lac Ontario	106%

NOTE: Ces chiffres sont préliminaires.