



info-NIVEAU

Niveau des Grands Lacs et du Saint-Laurent

Volume 9, Numéro 8

Le 8 août 2001

Le lac Supérieur devrait atteindre sous peu son niveau maximum **Trois assemblées publiques prévues en septembre**

De juin à juillet, le niveau du lac Supérieur a augmenté d'environ la moitié de son élévation habituelle. Des conditions météorologiques normales devraient permettre au lac Supérieur d'atteindre son niveau maximal au cours du mois d'août ou de septembre; le niveau devrait ensuite commencer à baisser.

En juillet, les niveaux d'eau des autres Grands Lacs (Michigan-Huron, Érié et Ontario) ont baissé, ce qui indique que ces lacs ont déjà atteint leur niveau maximal pour l'année. Des apports en eau moyens devraient

entraîner la diminution saisonnière des niveaux d'eau au cours des prochains mois.

Dans le port de Montréal, le niveau moyen a été de 5,40 m en juillet. Ce niveau se situe à 1,15 m sous la valeur moyenne pour le mois de juillet (moyenne des années 1967 à 2000) et constitue aussi un nouveau record de bas niveau pour le mois. On s'attend à ce que les niveaux demeurent, en août, bien inférieurs à la moyenne.

Le 26 juillet, toutes les vannes du barrage Iroquois ont été complètement ouvertes puisque les risques de niveaux

d'eau très élevés dans le lac Saint-Laurent avaient diminué. À Iroquois, deux des vannes étaient ouvertes bien au-dessus de la surface de l'eau; certains plaisanciers en ont donc profité pour utiliser les deux vannes du barrage, plutôt que l'écluse, pour naviguer sur le fleuve Saint-Laurent.

Assemblées publiques à venir

Le Groupe international d'étude sur le lac Ontario et le fleuve Saint-Laurent tiendra sa première réunion publique annuelle de 19 h 30 à 21 h 30 le 13 septembre 2001 à l'hôtel (suite à la page suivante)

Débits sortants du lac Ontario

La récente vague de chaleur qui a touché le nord-est des États-Unis et le sud de l'Ontario a entraîné une hausse importante de la demande en électricité. Afin d'augmenter la production d'énergie hydroélectrique à la centrale Moses-Saunders, le Conseil international de contrôle du fleuve Saint-Laurent a autorisé l'augmentation des débits sortants du lac Ontario à six reprises (les 24 et 25 juillet et les 1^{er}, 2, 7 et 8 août). À certains moments en juillet et au début du mois d'août, le Conseil a également autorisé que les débits sortants soient supérieurs à ceux établis dans le plan de régularisation afin d'éviter que les niveaux d'eau du lac Saint-Louis et du fleuve Saint-Laurent dans la région de Montréal ne soient excessivement bas. Ces augmentations de débit ont été possibles parce que le Conseil avait, au préalable, réussi à conserver de l'eau dans le lac Ontario. Au début du mois d'août, il restait environ 5,3 cm d'eau conservée dans le lac Ontario.

À la lumière des conditions sèches actuelles sur le fleuve Saint-Laurent dans la région de Montréal, on s'attend à ce que les débits sortants du lac Ontario soient légèrement supérieurs à ceux établis dans le plan de régularisation pour le reste de l'été.

Delta Centre-Ville de Montréal (Québec). Cette réunion coïncidera avec le Forum public sur la qualité de l'eau des Grands Lacs et du Saint-Laurent de la Commission mixte internationale (CMI), qui aura lieu les 14 et 15 septembre 2001 au même endroit. Nous vous invitons à participer à ces deux événements. Pour en savoir davantage sur le Forum public de la CMI, vous pouvez vous rendre au site Web de la CMI : www.ijc.org et cliquez sur la rubrique « Forum public de Montréal ».

L'ordre du jour de la réunion publique du Groupe est en voie d'achèvement au moment où le présent bulletin est mis sous presse. Pour obtenir un exemplaire de l'ordre du jour, rendez-vous au site Web du Groupe (www.losl.org) et cliquez sur la rubrique «

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.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-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 juillet

Pourcentage de la moyenne à long terme pour juillet

Bassin des Grands Lacs	51%	Lac Érié	43%
Lac Supérieur	68%	(y compris le lac Sainte-Claire)	
Lacs Michigan et Huron	45%	Lac Ontario	42%

NOTE: Ces chiffres sont préliminaires.

Événements à venir » ou communiquez avec Amanda Morelli par téléphone, au (613) 992-5727.

Le Conseil international de contrôle de la rivière Niagara tiendra une journée portes ouvertes dans la soirée du 19 septembre 2001 au Centre des congrès du Holiday Inn de Fort Erie, 1485, chemin Garrison, Fort Erie (Ontario). La séance portes ouvertes devrait débiter à 19 h 30.

Le Conseil international de contrôle de la rivière Niagara est un organisme binational qui agit sous l'autorité de la CMI et qui est chargé de conseiller cette dernière sur les questions touchant le niveau des eaux, l'écoulement et d'autres sujets semblables concernant la rivière Niagara. Cette journée d'accueil vise à informer le public sur les activités actuelles du Conseil et à recevoir les commentaires et les suggestions du public sur son travail. De plus, le public pourra obtenir des renseignements sur le niveau des eaux des Grands Lacs. Pour de plus amples renseignements, veuillez

communiquer avec Len Falkiner au (905) 336-4947.

Mesure des débits à Sault-Sainte-Marie

Du 25 au 31 juillet, le Conseil international de contrôle du lac Supérieur a effectué des mesures des débits à l'ouvrage de compensation dans la rivière Sainte-Marie. Différents réglages de vannes ont été utilisés pour ces mesures : d'une ouverture normale des vannes (la moitié) jusqu'à quatre vannes complètement ouvertes. Ces mesures de débit visent à élaborer une méthode plus précise d'enregistrement des débits en continu dans la structure pour différents réglages d'ouverture des vannes. On s'attend à ce que les débits sortants du lac Supérieur soient semblables à ceux établis dans le plan de régularisation pour le reste de l'été.

Débits sortants des Grands Lacs - juillet

Pourcentage de la moyenne à long terme pour juillet

Lac Supérieur	97%	Lac Érié	87%
Lac Huron	83%	Lac Ontario	85%

NOTE: Ces chiffres sont préliminaires.