



## Le niveau d'eau des Grands Lacs demeure sous la moyenne

Le niveau d'eau des Grands Lacs a baissé durant le mois d'août, tendance qui devrait se maintenir pour le reste de l'année. Même si certaines zones du bassin des Grands Lacs ont connu des précipitations supérieures à la moyenne durant le mois dernier, le haut taux d'évaporation et le faible débit des affluents ont contribué à des apports d'eau très faibles à ces lacs.

Le niveau mensuel moyen du lac Supérieur a grimpé de 4 cm de juillet à août. Cependant, les tendances observées dans les niveaux d'eau quotidiens semblent indiquer que le lac a

amorcé sa baisse saisonnière. En effet, après avoir augmenté durant la première moitié du mois, le niveau quotidien a atteint un sommet de 183,50 m le 18 août. Puis, il s'est mis à baisser progressivement pour atteindre 183,45 m au début de septembre, soit environ 9 cm en dessous de la moyenne pour cette période de l'année.

Les autres lacs ont atteint leur plus haut niveau avant le lac Supérieur et affichent donc une tendance à la baisse plus prononcée. Durant tout le mois d'août, les niveaux des lacs Michigan-Huron, St. Clair et Érié

ont connu des baisses respectives de 10, de 6 et de 14 cm. Ayant atteint son niveau maximal au début de juillet, le lac Ontario poursuit sa baisse régulière, ayant déjà baissé d'environ 16 cm durant le mois d'août.

Comme les niveaux d'eau demeurent inférieurs à la moyenne, les plaisanciers et les exploitants de marina devraient songer à mettre leurs embarcations à sec plus tôt que d'habitude cet automne. Les lacs Michigan-Huron, St. Clair et Érié sont tous à environ 43 cm en  
**(suite à la page suivante)**

### La CMI recommande l'imposition d'un moratoire sur les ventes et les prélèvements d'eau des Grands Lacs

Suite à un renvoi sur les utilisations de l'eau, la Commission mixte internationale (CMI) a diffusé, le 18 août 1999, un rapport provisoire. Elle y recommande que, durant les six prochains mois nécessaires au parachèvement de son enquête, les gouvernements fédéraux, provinciaux du Canada et des États des États-Unis n'autorisent aucun nouveau prélèvement ou vente à grande échelle d'eau superficielle ou souterraine provenant du bassin des Grands Lacs et qu'ils demeurent prudents en ce qui concerne la consommation de ces eaux, conformément aux lois actuelles des deux pays et à la Charte des Grands Lacs.

Le rapport provisoire répond à la demande effectuée par les gouvernements, le 10 février 1999, dans leur renvoi sur les utilisations de l'eau, en soumettant des recommandations provisoires concernant la protection des eaux des Grands Lacs. Un rapport final sera soumis aux gouvernements d'ici février 2000, après le parachèvement de la deuxième étape de l'étude de la CMI. Pour de plus amples renseignements sur le rapport provisoire et les autres activités de la CMI, prière de visiter le site Web de la Commission (<http://www.ijc.org/ijcweb-f.html>) ou appeler Fabien Lengellé de la CMI à Ottawa au (613) 995-0088.



dessous de leur niveau de l'année précédente. Le niveau du lac Ontario est à environ 23 cm en dessous de ce qu'il était à la même période l'an dernier.

Le port de Montréal a atteint son plus bas niveau pour un mois d'août depuis 1967. Un très faible apport d'eau du lac Ontario, de la rivière Outaouais et des affluents locaux du fleuve Saint-Laurent continuent d'inquiéter les dirigeants du port.

Même si ailleurs, le niveau d'eau reste bas, celui du lac St. Lawrence, situé juste en amont du barrage Moses-Saunders à Cornwall, reste supérieur à la moyenne. En raison de la faiblesse des déversements du barrage durant l'été, le niveau du lac St. Lawrence est demeuré supérieur à la moyenne et à environ un mètre et demi au-dessus de celui des deux étés précédents. Le mois dernier, le débit sortant du lac Ontario atteignait 6 290 m<sup>3</sup>/s. Il faut remonter à août 1966 pour retrouver un débit aussi faible.

### 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 août

Pourcentage de la moyenne à long terme pour août

Bassin des Grands Lacs	93%	Lac Érié	66%
Lac Supérieur	114%	(y compris le lac Sainte-Claire)	
Lacs Michigan et Huron	89%	Lac Ontario	92%

NOTE: Ces chiffres sont préliminaires.

## POURQUOI NAVIGUER QUAND VOUS POUVEZ PLONGER DANS LES GRANDS

Environnement Canada est fier de présenter *NOS GRANDS LACS*, la principale source d'information sur l'actualité et l'histoire de l'écosystème du bassin des Grands Lacs. *NOS GRANDS LACS*, qui remplace le *Réseau écologique des Grands Lacs (REGL)*, est plus facile à consulter et présente une nouvelle image et un nouveau nom. Le site *NOS GRANDS LACS* loge à l'enseigne du site Web de la Voie verte de l'Ontario, qui diffuse de l'information sur l'environnement et en facilite l'accès au public.

Tirant parti du succès du REGL, le site *NOS GRANDS LACS* offre au visiteur un menu axé sur les besoins des clients et présente des sujets comme le programme Grands Lacs 2000 du ministère ainsi que les activités entourant la deuxième étape de cette initiative, sur la page « *les Grands Lacs au-delà de l'an 2000* ». Pour les communiqués de presse récents, les nouvelles pages Web et les événements à venir, vérifiez nos « *Nouvelles* ». Si les cartes vous intéressent, venez voir une sélection de nos cartes qui montrent le bassin de drainage des Grands Lacs et certains autres endroits de la péninsule du Niagara qui sont vulnérables à la contamination des eaux souterraines.

Le menu offre d'autres choix de sujets, par exemple:

- *Météo, climat et niveaux d'eau*
- *L'état des Grands Lacs*
- *Ressources pédagogiques, liens et réussites*

Nous espérons que vous visiterez *NOS GRANDS LACS* à l'adresse suivante: <http://www.cciw.ca/glimr/intro-f.html>

## Débits sortants des Grands Lacs - août

Pourcentage de la moyenne à long terme pour août

Lac Supérieur	111%	Lac Érié	91%
Lac Huron	93%	Lac Ontario	87%

NOTE: Ces chiffres sont préliminaires.