



infoNIVEAU

Niveau des Grands Lacs et du Saint-Laurent

Le niveau d'eau baisse sur chacun des lacs en août

Le niveau d'eau de chacun des Grands Lacs a baissé au mois d'août. Même si le débit sortant du lac Supérieur était inférieur à la moyenne en août, parce que l'approvisionnement en eau du lac Supérieur reçu au cours du mois était bien inférieur à la moyenne, son niveau a baissé de 2 cm ce mois d'août. Comparativement, sa hausse moyenne en août est de 1 cm. Des conditions semblables ont entraîné la baisse du niveau des lacs Michigan et Huron de 7 cm le mois dernier, ce qui correspond à près du double

de la baisse moyenne au mois d'août qui est de 4 cm. Le lac Érié a reçu un approvisionnement en eau inférieur à la moyenne au cours du mois d'août. Cela, combiné avec un débit sortant supérieur à la moyenne, a entraîné la baisse du niveau du lac Érié de 12 cm en août, ce qui correspond à 4 cm de plus que sa baisse moyenne pour le mois qui est de 8 cm. Le lac Ontario a reçu un approvisionnement en eau supérieur à la moyenne au cours du mois d'août.

Cependant, cela a été plus qu'éclipsé par le débit sortant supérieur à la moyenne pour le mois d'août. Ainsi, le niveau du lac Ontario a baissé de 17 cm le mois dernier, ce qui est un peu plus que sa baisse moyenne du mois d'août qui est de 15 cm.

Prévision des six prochains mois

Avec les conditions moyennes d'approvisionnement en eau, le niveau du lac Supérieur devrait demeurer relativement (suite à la page suivante)

Données sur le niveau d'eau des Grands Lacs				
Lac	Niveau moyen mensuel d'août 2011		Niveau au début de septembre 2011	
	Comparativement à la moyenne mensuelle (1918-2010)	Comparativement à il y a un an	Comparativement à la moyenne au début du mois (1918-2010)	Comparativement à il y a un an
Supérieur	25 cm en dessous	8 cm au-dessus	28 cm en dessous	5 cm au-dessus
Michigan-Huron	32 cm en dessous	Semblable	34 cm en dessous	1 cm en dessous
Sainte-Claire	13 cm au-dessus	11 cm au-dessus	2 cm au-dessus	13 cm au-dessus
Érié	13 cm au-dessus	19 cm au-dessus	12 cm au-dessus	20 cm au-dessus
Ontario	6 cm au-dessus	4 cm au-dessus	5 cm au-dessus	4 cm au-dessus

stable au cours du mois de septembre. Les niveaux de chacun des autres Grands Lacs et du lac Sainte-Claire devraient baisser tandis qu'ils poursuivent leur baisse saisonnière annuelle.

Pour une représentation graphique des niveaux d'eau récents et prévus de chacun des Grands Lacs et du lac Sainte-Claire, comparativement à la période de relevé des moyennes mensuelles et des niveaux extrêmes de 1918 à 2010, voir l'édition d'août 2011 du bulletin mensuel des niveaux d'eau du Service hydrographique du Canada (SHC) disponible au : www.waterlevels.gc.ca/C&A/tidal_f.html

POUR OBTENIR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS :

Chuck Southam (Éditeur)

Division des enjeux frontaliers de l'eau
SMC - Opérations, Ontario
Environnement Canada
C.P. 5050
Burlington ON L7R 4A6
Tél. : 905-336-4955
Télec. : 905-336-8901
Courriel : water.levels@ec.gc.ca

David Fay

Bureau de régularisation des
Grand Lacs et du Saint-Laurent
SMC - Opérations, Ontario
Environnement Canada
111, rue Water Est
Cornwall ON K6H 6S2
Tél. : 613-938-5725
Pour obtenir de plus amples
renseignements sur les droits de
reproduction, veuillez communiquer avec
Travaux publics et Services
gouvernementaux Canada (TPSGC)
au 613-996-6886, ou à :
[droitdauteur.copyright@tpsgc-
pwgsc.gc.ca](mailto:droitdauteur.copyright@tpsgc-pwgsc.gc.ca) .

Photos : © Environnement Canada, 2011
© Sa Majesté la Reine du chef du
Canada représentée par le ministre de
l'Environnement, 2011

ISSN 1925-5721

Also available in English.

Niveaux d'eau des Grands Lacs et données connexes

Pour connaître la situation actuelle des niveaux d'eau des Grands Lacs, pour suivre leur évolution au quotidien, pour savoir ce qu'ils pourraient devenir au cours des six prochains mois ou pour voir ce qu'ils étaient par le passé, visitez la page Web Niveaux d'eau des Grands Lacs et données connexes d'Environnement Canada au : www.ec.gc.ca/eau-water/default.asp?lang=Fr&n=79962112-1. Il y a une sélection de liens sur les « données actuelles et récentes sur le niveau des eaux », les « prévisions sur le niveau des eaux » et les « niveaux historiques des eaux ». Ces pages proposent également des données connexes sur les précipitations, la température de l'eau et la couverture de glace.

Groupe d'étude international des Grands Lacs d'amont (GEIGLA)

Plus de 1 000 personnes ont participé à une douzaine d'assemblées publiques tenues cet été aux États-Unis et au Canada, où des membres du groupe d'étude et des chercheurs ont présenté un rapport de la situation de la deuxième phase des options de régulation et de rétablissement des lacs. Téléchargez la présentation des assemblées publiques, et du rapport d'étape de la deuxième phase du site du GEIGLA au : <http://www.iugls.org/>

Précipitations en août dans les Grands Lacs*

Bassin des Grands Lacs	99 %	Lac Érié	129 %
Lac Supérieur	89 %	(y compris le lac Sainte-Claire)	
Lacs Michigan-Huron	84 %	Lac Ontario	144 %

Débits sortants des Grands Lacs en août *

Lac Supérieur	75 %	Lac Érié	104 %
Lac Huron	92 %	Lac Ontario	110 %

*Comme pourcentage des moyennes à long terme en août.
REMARQUE : Ces chiffres sont provisoires.