



infoNIVEAU

Niveau des Grands Lacs et du Saint-Laurent Les conditions humides se poursuivent dans la plupart des bassins lacustres

Des conditions généralement humides se sont poursuivies dans le bassin des Grands Lacs au cours du mois d'août. Les apports en eau dans les bassins lacustres Supérieur, Michigan-Huron et Ontario ont été supérieurs à la moyenne en août, alors que les apports dans le bassin du lac Érié étaient près de la moyenne. Une augmentation du débit sortant du lac Ontario a contribué à maintenir les niveaux dans le cours inférieur du fleuve Saint-Laurent près de la moyenne.

- Sept mois consécutifs d'apports en eau supérieurs à

la moyenne dans le lac Supérieur ont été annulés par des débits sortants supérieurs à la moyenne, ce qui a entraîné une augmentation du niveau d'eau égale à son taux moyen de 1 cm en août connu au cours de la période de relevé de 1918 à 2013.

- Sur le lac Michigan-Huron, les débits entrants supérieurs à la moyenne du lac Supérieur, combinés à des apports en eau supérieurs à la moyenne, ont provoqué une augmentation du niveau d'eau de 4 cm en août, lorsque, généralement, cette quantité correspond à une

quantité correspond à une diminution du niveau d'eau.

- Le niveau du lac Érié a diminué de 7 cm en août, un peu moins que son déclin moyen de 8 cm.
- Les apports en eau supérieurs à la moyenne du lac Ontario ont été annulés par des débits sortants supérieurs à la moyenne, ce qui a entraîné un déclin du niveau d'eau par sa valeur moyenne de 15 cm en août.
- Le niveau moyen mensuel d'août dans le port de Montréal

(suite à la page suivante)

Données sur le niveau d'eau des Grands Lacs				
Lac	Niveau moyen mensuel d'août 2014		Niveau au début de septembre 2014	
	Comparativement à la moyenne mensuelle (1918-2013)	Comparativement à il y a un an	Comparativement à la moyenne au début du mois (1918-2013)	Comparativement à il y a un an
Supérieur	14 cm au-dessus	23 cm au-dessus	15 cm au-dessus	20 cm au-dessus
Michigan-Huron	7 cm en dessous	40 cm au-dessus	2 cm en dessous	42 cm au-dessus
Sainte-Claire	11 cm au-dessus	24 cm au-dessus	13 cm au-dessus	21 cm au-dessus
Érié	12 cm au-dessus	9 cm au-dessus	11 cm au-dessus	7 cm au-dessus
Ontario	8 cm au-dessus	3 cm en dessous	7 cm au-dessus	2 cm en dessous

était de 7 cm inférieur à la moyenne mensuelle, mais de 36 cm supérieur au niveau du mois d'août de l'année dernière.

Niveaux d'eau dans les lacs au début de septembre

Les niveaux de tous les Grands Lacs sont demeurés au-dessus des niveaux de l'année dernière au début du mois de septembre, sauf pour le lac Ontario. Le niveau du lac Supérieur au début de septembre était de 15 cm supérieur à sa moyenne de 1918 à 2013, 20 cm supérieur au niveau de l'an dernier et le plus élevé qu'il ne l'a été cette année depuis 1996. Les

niveaux du lac Supérieur au début de septembre ont été les plus élevés en 17 ans depuis 1918. Le niveau du lac Michigan–Huron au début du mois de septembre a été de 2 cm seulement en dessous de la moyenne, et de 42 cm de plus que l'année précédente, et le plus haut niveau au début de septembre depuis 1998. Le niveau du lac Érié était de 11 cm au-dessus de la moyenne au début du mois de septembre et de 7 cm de plus que l'année dernière à la même période de l'année. Le niveau du lac Ontario a démarré au début de septembre avec 7 cm au-dessus de la moyenne, soit 2 cm de moins que l'année dernière à la même période de l'année.

leur déclin saisonnier. Pour une représentation graphique des niveaux d'eau récents et prévus de chacun des Grands Lacs, du lac Sainte–Claire et du port de Montréal, comparativement à leurs niveaux mensuels moyens et extrêmes respectifs lors de la période de relevé, veuillez consulter l'édition d'août 2014 du Bulletin mensuel des niveaux d'eau préparé par le Service hydrographique du Canada, à l'adresse : tides-marees.gc.ca/C&A/bulletin-fra.html.

Journée portes ouvertes du Conseil de Niagara

Le Conseil international de contrôle de la rivière Niagara a tenu une journée portes ouvertes annuelle, le 3 septembre 2014. La présentation donnée à la journée portes ouvertes peut être consultée sur le site Web du Conseil à l'adresse : ijc.org/fr/_inbc/Activities.

OUR OBTENIR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS :
Derrick Beach (Éditeur)
Division des enjeux frontaliers de l'eau
SMC - Opérations, Ontario
Environnement Canada
C.P. 5050
Burlington ON L7R 4A6
Tél. : 905-336-4714
Télé. : 905-336-8901
Courriel: LEVELnews-infoNIVEAU@ec.gc.ca

Rob Caldwell
Bureau de régularisation des
Grand Lacs et du Saint–Laurent
SMC - Opérations, Ontario
Environnement Canada
111, rue Water Est
Cornwall ON K6H 6S2
Tél. : 613-938-5864

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.
Photos : © Environnement Canada, 2011
© Sa Majesté la Reine du chef du Canada représentée par le ministre de l'Environnement, 2014

ISSN 1925-5721

Also available in English.

Prévisions sur les niveaux d'eau

Par rapport à leurs niveaux observés au début du mois de septembre et, en supposant des conditions d'apports en eau moyennes, les niveaux des lacs Supérieur et de Michigan–Huron devraient commencer leur diminution saisonnière en septembre, tandis que les niveaux des lacs Érié et Ontario devraient poursuivre

Précipitations en août dans les Grands Lacs*

Bassin des Grands Lacs	118 %	Lac Érié	115 %
Lac Supérieur	92 %	(y compris le lac Sainte–Claire)	
Lac Michigan–Huron	136 %	Lac Ontario	107 %

Débits sortants des Grands Lacs en août *

Lac Supérieur	141 %	Lac Érié	100 %
Lac Michigan–Huron	99 %	Lac Ontario	111 %

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