



infoNIVEAU

Niveau des Grands Lacs et du Saint-Laurent

Niveaux d'eau supérieurs à la moyenne pour tous les Grands Lacs en septembre

Pour la première fois depuis 1998, les niveaux d'eau de tous les Grands Lacs ont été supérieurs à la moyenne mensuelle en septembre. Le niveau d'eau moyen mensuel du lac Supérieur était 17 cm au-dessus de sa moyenne pour la période de relevé de 1918 à 2013, soit 22 cm de plus qu'en septembre 2013, ce qui représente le niveau le plus élevé pour le mois de septembre du lac depuis 1996. Le niveau moyen au mois de septembre du lac Michigan-Huron était supérieur de 1 cm au-dessus de la moyenne, le niveau moyen mensuel le plus élevé enregistré en septembre depuis 1998, et la première valeur supérieure à la moyenne

pour n'importe quel mois depuis décembre 1998. Le niveau du lac Michigan-Huron était également de 47 cm au-dessus du niveau enregistré l'an dernier. Le niveau moyen mensuel du lac Sainte-Claire était supérieur de 18 cm au-dessus de sa moyenne pour le mois de septembre, et 30 cm au-dessus du niveau de l'année dernière. Le niveau du lac Érié était supérieur de 15 cm au-dessus de la moyenne par rapport à septembre 2013, tandis que le niveau mensuel moyen du lac Ontario était de 4 cm au-dessus de sa moyenne, et un cm inférieur au niveau de la même période l'année dernière.

Les apports en eau dans les lacs Supérieur, Michigan-Huron et Érié étaient largement supérieurs à la moyenne au cours du mois de septembre. Par conséquent, les niveaux d'eau n'ont pas encore commencé leur déclin saisonnier, et les niveaux des lacs Supérieur et Michigan-Huron ont chuté de moins que leur moyenne pour le mois. En raison d'une combinaison de débits sortants supérieurs à la moyenne et d'apports près de la moyenne, le niveau du lac Ontario était largement en deçà de sa moyenne pour le mois et en deçà de sa moyenne quotidienne par la fin du mois.

(suite à la page suivante)

Données sur le niveau d'eau des Grands Lacs

Lac	Niveau moyen mensuel de septembre 2014		Niveau au début d'octobre 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	17 cm au-dessus	22 cm au-dessus	18 cm au-dessus	24 cm au-dessus
Michigan-Huron	1 cm au-dessus	47 cm au-dessus	6 cm au-dessus	50 cm au-dessus
Sainte-Claire	18 cm au-dessus	30 cm au-dessus	21 cm au-dessus	33 cm au-dessus
Érié	15 cm au-dessus	15 cm au-dessus	17 cm au-dessus	18 cm au-dessus
Ontario	4 cm au-dessus	1 cm en dessous	2 cm en dessous	2 cm en dessous

Les débits sortants supérieurs à la moyenne du lac Ontario ont aidé à maintenir les niveaux du cours inférieur du fleuve Saint-Laurent près de Montréal légèrement au-dessus de la moyenne.

Les apports en eau du lac Supérieur au cours du mois de septembre étaient supérieurs à la moyenne pour le huitième mois consécutif, et pour 16 des 17 mois précédents. Les apports supérieurs à la moyenne du lac Supérieur ont été quelque peu contrebalancés par des débits sortants supérieurs à la moyenne, mais le niveau d'eau du lac a quand même augmenté de 2 cm en septembre, tandis qu'en moyenne pour la période de relevé de 1918 à 2013 le niveau baisse de 1 cm au cours du mois. Le niveau du lac Michigan-Huron a continué

d'augmenter au cours du mois de septembre en raison des débits entrants provenant du lac Supérieur supérieurs à la moyenne et des apports en eau supérieurs à la moyenne, lesquels ont entraîné une hausse du niveau de 2 cm par rapport à sa diminution moyenne de 6 cm. Le niveau du lac Érié a diminué de 3 cm, ce qui est beaucoup moins que la diminution moyenne en septembre de 9 cm. Le niveau du lac Ontario a chuté de 22 cm en raison des débits sortants supérieurs à la moyenne combinés à des apports près de la moyenne pour le mois de septembre, ce qui représente un déclin largement supérieur à la moyenne de 13 cm habituellement enregistré en septembre. Le niveau moyen mensuel dans le port de Montréal était de 2 cm au-dessus de sa moyenne en septembre pour la période de relevé de 1967 à 2013, et 32 cm de plus par rapport au niveau de l'an dernier à la même période.

Niveaux d'eau dans les lacs au début d'octobre

Les niveaux de tous les Grands Lacs sont restés supérieurs à ceux de l'an dernier au début du mois d'octobre, à l'exception du niveau du lac Ontario qui est actuellement inférieur de 2 cm par rapport à la même période l'année dernière. Le niveau du lac Supérieur au début d'octobre était de 18 cm

supérieur à sa moyenne, 24 cm supérieur au niveau de l'an dernier et le plus élevé qu'il ne l'a été cette année depuis 1996. Le niveau du lac Michigan-Huron au début du mois d'octobre a été de 6 cm au-dessus de la moyenne, et de 50 cm de plus que l'année précédente, et le plus haut niveau au début d'octobre depuis 1998. Le niveau du lac Érié était de 17 cm au-dessus de la moyenne au début du mois d'octobre et de 18 cm de plus que l'année dernière à la même période l'année précédente. Au début d'octobre, le niveau du lac Ontario était de 2 cm inférieur à la moyenne et de 2 cm inférieur au niveau de l'année dernière à la même période.

Prévisions sur les niveaux d'eau

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'octobre 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.

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
Télec. : 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 : droidauteur.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.

Précipitations en septembre dans les Grands Lacs*

Bassin des Grands Lacs	113 %	Lac Érié	129 %
Lac Supérieur	125 %	(y compris le lac Sainte-Claire)	
Lac Michigan-Huron	111 %	Lac Ontario	72 %

Débits sortants des Grands Lacs en septembre *

Lac Supérieur	134 %	Lac Érié	105 %
Lac Michigan-Huron	101 %	Lac Ontario	111 %

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