



infoNIVEAU

Niveau des Grands Lacs et du Saint-Laurent Crues sans précédent des lacs Érié et Ontario

Des apports en eau bien supérieurs à la moyenne dans les lacs Érié et Ontario ont contribué à des crues sans précédent dans ces deux lacs en juin. Les lacs Supérieur et Michigan–Huron ont également reçu des apports en eau supérieurs à la moyenne entraînant des hausses du niveau de l'eau dans la moyenne ou supérieures à la moyenne en juin. Au début de juillet, les hausses continues ont donné lieu à des niveaux supérieurs à la moyenne dans tous les Grands Lacs.

- En juin, le niveau mensuel moyen du lac Supérieur a

dépassé de 19 cm la moyenne de sa période de référence (de 1918 à 2014), ce qui correspond à 3 cm de plus qu'en juin 2014, soit le niveau le plus élevé pour ce mois depuis 1997.

- En juin, le niveau moyen du lac Michigan–Huron a dépassé de 14 cm la moyenne, ce qui correspond à 30 cm de plus que le niveau de l'an dernier et au niveau moyen le plus élevé enregistré en juin depuis 1998.

- Le niveau mensuel moyen du lac Érié dépassait de 20 cm la moyenne et de

13 cm le niveau enregistré en juin 2014.

- Le niveau du lac Ontario était 3 cm plus bas que son niveau moyen pour le mois de juin et 15 cm en dessous de son niveau de l'année dernière; cependant, des niveaux inférieurs en juin ont été enregistrés aussi récemment qu'en 2012.

- Le faible débit sortant du lac Ontario a contribué à un niveau d'eau bien inférieur à la moyenne en juin au port de Montréal.

Des débits sortants supérieurs
(suite à la page suivante)

Données sur le niveau d'eau des Grands Lacs				
Lac	Niveau moyen mensuel de juin 2015		Niveau au début de juillet 2015	
	Comparativement à la moyenne mensuelle (1918–2014)	Comparativement à il y a un an	Comparativement à la moyenne au début du mois (1918–2014)	Comparativement à il y a un an
Supérieur	19 cm au-dessus	3 cm au-dessus	19 cm au-dessus	4 cm au-dessus
Michigan–Huron	14 cm au-dessus	30 cm au-dessus	17 cm au-dessus	28 cm au-dessus
Sainte–Claire	28 cm au-dessus	23 cm au-dessus	44 cm au-dessus	36 cm au-dessus
Érié	20 cm au-dessus	13 cm au-dessus	39 cm au-dessus	30 cm au-dessus
Ontario	3 cm en dessous	15 cm en dessous	16 cm au-dessus	4 cm au-dessus

à la moyenne ont permis d'équilibrer les apports en eau au-dessus de la moyenne dans le lac Supérieur, entraînant une hausse de son niveau de 8 cm en juin, ce qui correspond à la hausse moyenne (de 1918 à 2014) en juin pour ce lac. Le niveau du lac Michigan–Huron a augmenté de 8 cm en juin, une hausse considérablement plus élevée que la hausse moyenne de 5 cm en raison d'un apport en eau supérieur à la moyenne. Le niveau du lac Sainte–Claire a augmenté de 21 cm en juin, une hausse bien supérieure à la moyenne de 3 cm. L'apport en eau sans précédent dans le lac Érié a entraîné une crue record de 28 cm en juin, la hausse moyenne correspondant à

seulement 1 cm. Des débits sortants inférieurs à la moyenne combinés à un apport en eau sans précédent dans le lac Ontario ont donné lieu à une hausse record de 33 cm du niveau de l'eau en juin, la moyenne pour ce mois étant une baisse de 1 cm.

Niveaux au début de juillet

Au début de juillet, le niveau de tous les lacs était supérieur à la moyenne et au niveau l'année dernière. Au début de juillet, le niveau du lac Supérieur dépassait de 19 cm la moyenne de son niveau de 1918 à 2014, et de 4 cm le niveau de l'année dernière. Des niveaux supérieurs à la moyenne au début de juillet ont été enregistrés seulement 13 fois depuis 1918 pour le lac Supérieur, et le niveau n'avait pas été aussi élevé depuis 1997. Le niveau du lac Michigan–Huron au début de juillet dépassait de 17 cm la moyenne et de 28 cm son niveau de l'année précédente. Il s'agit du niveau le plus élevé enregistré au début du mois de juillet depuis 1998. Le lac Érié dépassait de 39 cm sa moyenne au début de juillet et de 30 cm son niveau à la même époque l'année dernière. Le lac Ontario dépassait de 16 cm sa

moyenne au début de juillet et de 4 cm son niveau à la même époque l'année dernière. Les niveaux du lac Ontario au début de juillet ont été plus élevés pour 26 des 98 dernières années, dont aussi récemment qu'en 2011.

Prévision des niveaux d'eau

Pour obtenir une représentation graphique des niveaux d'eau récents et prévus dans les Grands Lacs, veuillez consulter le bulletin de niveaux d'eau mensuels du Service hydrographique du Canada à l'adresse suivante : tides-marees.gc.ca/C&A/bulletin-fra.html.

OUR OBTENIR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS :

Derrick Beach (Éditeur)
Enjeux frontaliers de l'eau
Services hydrologiques nationaux
Service météorologique du Canada
Environnement Canada
Burlington ON L7S 1A1
Tél. : 905-336-4714
Télé. : 905-319-6939
Courriel: LEVELnews-infoNIVEAU@ec.gc.ca

Rob Caldwell
Bureau de régularisation des
Grand Lacs et du Saint–Laurent
Service météorologique du Canada
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, 2015

ISSN 1925-5721

Also available in English.

Précipitations en juin dans les Grands Lacs*

Bassin des Grands Lacs	128 %	Lac Érié	194 %
Lac Supérieur	92 %	(y compris le lac Sainte–Claire)	
Lac Michigan–Huron	115 %	Lac Ontario	180 %

Débits sortants des Grands Lacs en juin *

Lac Supérieur	121 %	Lac Érié	105 %
Lac Michigan–Huron	104 %	Lac Ontario	93 %

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