



infoNIVEAU

Niveau des Grands Lacs et du Saint-Laurent

Les niveaux demeurent au-delà de la moyenne pour la plupart des lacs

Le lac Supérieur et le lac Michigan–Huron continuent de recevoir des quantités de précipitations au-dessus de la moyenne et, à l'exception du lac Ontario, le niveau d'eau de tous les Grands Lacs est demeuré au-dessus de la moyenne en novembre. Les conditions sèches du lac Ontario ont mené à des niveaux moyens sous la moyenne pour un deuxième mois consécutif.

- Le niveau d'eau moyen mensuel du lac Supérieur était de 21 cm au-dessus de la moyenne de la période de référence (1918–2013) en novembre, ce qui représente

une augmentation de 27 cm par rapport au niveau de novembre 2013 et constitue le niveau le plus élevé observé en novembre depuis 1996.

- Le niveau d'eau moyen du lac Michigan–Huron en novembre était de 17 cm au-dessus de la moyenne, ce qui représente le niveau d'eau moyen le plus élevé enregistré depuis 1997 et constitue une augmentation de 53 cm par rapport à l'année dernière.

- Le niveau d'eau mensuel moyen du lac Érié était de 16 cm au-dessus de la moyenne et de 18 cm au-dessus du niveau observé en

novembre dernier.

- Le niveau moyen mensuel du lac Ontario était de 7 cm sous la moyenne et de 14 cm au-dessous du niveau observé un an plus tôt.

- Les conditions sèches ont entraîné un niveau moyen mensuel du port de Montréal de 14 cm au-dessous de la moyenne, en dépit des débits sortants du lac Ontario au-dessus de la moyenne.

Pour le dixième mois consécutif, comme pour 18 des 19 derniers mois, les apports en eau du lac Supérieur étaient au-dessus de la moyenne. Les

(suite à la page suivante)

Données sur le niveau d'eau des Grands Lacs				
Lac	Niveau moyen mensuel de novembre 2014		Niveau au début de décembre 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	21 cm au-dessus	27 cm au-dessus	22 cm au-dessus	28 cm au-dessus
Michigan–Huron	17 cm au-dessus	53 cm au-dessus	20 cm au-dessus	54 cm au-dessus
Sainte–Claire	20 cm au-dessus	31 cm au-dessus	31 cm au-dessus	40 cm au-dessus
Érié	16 cm au-dessus	18 cm au-dessus	19 cm au-dessus	22 cm au-dessus
Ontario	7 cm en dessous	14 cm en dessous	9 cm en dessous	12 cm en dessous

apports au-dessus de la moyenne sur le lac Supérieur ont été compensés par des débits sortants au-dessus de la moyenne, et le niveau du lac a diminué de son montant moyen (1918–2013) de 5 cm en novembre. Le niveau d'eau du lac Michigan–Huron n'a toujours pas commencé son déclin saisonnier étant donné les débits entrants au-dessus de la moyenne du lac Supérieur, en plus des apports en eau au-dessus de la moyenne. Donc, le lac est resté à environ le même niveau en novembre, alors qu'en moyenne celui-ci diminue généralement de 5 cm. Des conditions plus sèches au lac Érié ont eu pour effet de diminuer son niveau de 8 cm par rapport à son déclin

mensuel de 5 cm. Sur le lac Ontario, des apports en eau au-dessus de la moyenne, conjugués à des débits sortants au-dessus de la moyenne, ont entraîné une baisse de 9 cm du lac en novembre, ce qui représente 6 cm de plus que le déclin moyen de 3 cm.

Niveaux d'eau des lacs au début du mois de décembre

Les niveaux d'eau de tous les Grands Lacs sont restés au-dessus des niveaux enregistrés l'an dernier au début du mois de décembre, à l'exception du lac Ontario. Le niveau du lac Supérieur au début du mois de décembre était de 22 cm au-dessus de la moyenne, de 28 cm au-dessus du niveau de l'année dernière et à son niveau le plus élevé pour ce temps-ci de l'année depuis 1986. On a enregistré sur le lac Supérieur des valeurs plus élevées pour le début du mois de décembre cinq fois depuis 1918. Le niveau du lac Michigan–Huron au début du mois de décembre était de 20 cm au-dessus de la moyenne, de 54 cm au-dessus du niveau de l'année dernière et à son niveau le plus élevé pour le début du mois de décembre depuis 1997. On a enregistré sur le lac Michigan–Huron des valeurs plus élevées

pour le début du mois de décembre 33 fois depuis 1918. Le niveau du lac Érié était de 19 cm au-dessus de la moyenne au début du mois de décembre et de 22 cm au-dessus du niveau observé l'année dernière. Des niveaux plus élevés ont été enregistrés sur le lac Érié au début du mois de décembre 27 fois depuis 1918. Au début du mois de décembre, le niveau du lac Ontario était de 9 cm au-dessous de la moyenne et de 12 cm au-dessous du niveau observé l'année dernière. On a enregistré sur le lac Ontario des valeurs plus basses pour le début du mois de décembre 30 fois depuis 1918.

Prévision sur le niveau des eaux

Pour une représentation graphique des récents niveaux d'eau et des prévisions pour chacun des Grands Lacs, du lac Sainte–Claire et du port du Montréal par rapport à leur moyenne mensuelle de la période de relevé et à leurs niveaux extrêmes, veuillez consulter le numéro de novembre 2014 du Bulletin des niveaux d'eau du Service hydrographique du Canada au : tides.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
 Téléc. : 905-336-8901
 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, 2014

ISSN 1925-5721

Also available in English.

Précipitations en novembre dans les Grands Lacs*

Bassin des Grands Lacs	95 %	Lac Érié	74 %
Lac Supérieur	107 %	(y compris le lac Sainte–Claire)	
Lac Michigan–Huron	101 %	Lac Ontario	70 %

Débits sortants des Grands Lacs en novembre *

Lac Supérieur	136 %	Lac Érié	110 %
Lac Michigan–Huron	106 %	Lac Ontario	106 %

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