



infoNIVEAU

Niveau des Grands Lacs et du Saint-Laurent

Les niveaux des lacs ont continué de monter en mai

En mai, la hausse des niveaux d'eau a été égale ou supérieure à la moyenne dans l'ensemble des Grands Lacs, la majorité ayant reçu des apports en eau supérieurs à la normale.

- En mai, le niveau mensuel moyen du lac Supérieur a dépassé de 18 cm la moyenne de sa période de référence (1918–2014), ce qui est 6 cm de plus qu'en mai 2014, soit le niveau le plus élevé pour ce mois depuis 1997.
- Le niveau moyen du lac Michigan–Huron en mai a dépassé de 12 cm la moyenne et de 32 cm de l'an dernier. Il s'agit du niveau mensuel moyen le plus élevé

enregistré en mai depuis 1998.

- Le niveau mensuel moyen du lac Érié a dépassé de 1 cm sa moyenne en mai, mais est de 4 cm en deçà de son niveau d'il y a une année.
- Le niveau du lac Ontario était 20 cm sous la normale pour le mois de mai et 33 cm au-dessous du niveau observé un an plus tôt, des niveaux plus faibles ayant toutefois été enregistrés pas plus tard qu'en 2010.
- Le faible débit sortant du lac Ontario a contribué à

maintenir le niveau du port de Montréal bien en dessous de la moyenne en mai.

En ce qui concerne le lac Supérieur, les débits sortants supérieurs à la moyenne ont partiellement compensé les apports en eau supérieurs à la normale, entraînant une hausse de 11 cm du niveau en mai, ce qui est légèrement plus élevé que la moyenne de 10 cm pour la période de référence (1918–2014). Le niveau du lac Michigan–Huron a augmenté de 8 cm en mai, une hausse équivalente à la moyenne pour ces lacs, en raison d'apports en

(suite à la page suivante)

Données sur le niveau d'eau des Grands Lacs

Lac	Niveau moyen mensuel de mai 2015		Niveau au début de juin 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	18 cm au-dessus	6 cm au-dessus	19 cm au-dessus	5 cm au-dessus
Michigan–Huron	12 cm au-dessus	32 cm au-dessus	14 cm au-dessus	31 cm au-dessus
Sainte–Claire	10 cm au-dessus	9 cm au-dessus	26 cm au-dessus	20 cm au-dessus
Érié	1 cm au-dessus	4 cm en dessous	12 cm au-dessus	4 cm au-dessus
Ontario	20 cm en dessous	33 cm en dessous	18 cm en dessous	31 cm en dessous

eau supérieurs à la moyenne compensés par des débits sortants supérieurs à la moyenne. Le niveau du lac Sainte–Claire a gagné 19 cm, ce qui est beaucoup plus élevé que la hausse moyenne de 7 cm. Le niveau du lac Érié a quant à lui augmenté de 16 cm au cours d'un mois où la moyenne des hausses est de 6 cm, principalement en raison d'une accumulation de 51 mm de pluie au cours des deux derniers jours du mois. Sur le lac Ontario, les débits sortants inférieurs à la normale contrebalancent les apports en eau sous la moyenne, ce qui a entraîné une hausse de 10 cm en mai, soit légèrement plus que la moyenne de 8 cm pour ce mois.

Niveaux au début de juin

Au début de juin, les niveaux de tous les lacs étaient au-dessus de la moyenne et des niveaux de l'année dernière, à l'exception du lac Ontario, dont le niveau était en dessous de la moyenne et du niveau de l'année dernière. Le niveau du lac Supérieur au début de juin dépassait de 19 cm la moyenne à long terme (1918–2014) et était de 5 cm supérieur au niveau observé l'année dernière. Des niveaux plus élevés pour le début du mois de juin ont été enregistrés sur le lac Supérieur en seulement 9 ans depuis 1918, et les niveaux n'ont jamais été aussi élevés depuis 1997. Le niveau du lac Michigan–Huron au début de juin dépassait de 14 cm la moyenne et de 31 cm son niveau de l'année précédente. Ce fut le niveau le plus élevé enregistré au début du mois de juin depuis 1998. Le lac Érié dépassait de 12 cm sa moyenne au début de juin et de 4 cm sont niveaux à la même époque l'année dernière. En juin, le niveau du lac Ontario était 18 cm sous la moyenne et 31 cm inférieur au niveau de l'année dernière à la même époque. Sur le lac Ontario, le niveau au début de juin a été inférieur à la moyenne au cours de 26 des

98 dernières années, le niveau le plus bas ayant été enregistré en 2010.

Conditions de navigation estivale

Pour connaître les conditions de vent, de vagues et météorologiques actuelles et prévues sur les Grands Lacs du Canada, consultez le site Web de prévisions maritimes d'Environnement Canada à l'adresse: meteo.gc.ca/marine/index_f.html. Pour connaître les niveaux d'eau actuels, accédez au site Web du Service hydrographique du Canada à l'adresse: tides.gc.ca/fra/trouver/region/6, puis cliquez sur la jauge dans la région où vous comptez naviguer. Chaque jauge est associée à un numéro de téléphone, indiqué sur le site Web, qui permet d'obtenir les niveaux d'eau en temps réel.

Prévision des niveaux d'eau

Pour une représentation graphique des niveaux d'eau récents et prévus sur les Grands Lacs, veuillez consulter le numéro de mai 2015 du Bulletin des niveaux d'eau mensuels du 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)
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 mai dans les Grands Lacs*

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

Débits sortants des Grands Lacs en mai *

Lac Supérieur	115 %	Lac Érié	101 %
Lac Michigan–Huron	107 %	Lac Ontario	90 %

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