



infoNIVEAU

Niveau des Grands Lacs et du Saint-Laurent Le niveau de tous les lacs a monté en avril

Le niveau de tous les Grands Lacs a monté, même modestement, durant le mois d'avril, et les apports d'eau ont augmenté pour atteindre des valeurs près de la moyenne, comparativement aux mois précédents.

- En avril, le niveau mensuel moyen du lac Supérieur était de 19 cm au-dessus de la moyenne de la période de référence (1918–2014), de 17 cm au-dessus du niveau d'avril 2014, ce qui constitue le niveau le plus élevé pour le mois depuis 1997.
- En avril, le niveau moyen du lac Michigan–Huron était de

15 cm au-dessus de la moyenne, de 46 cm au-dessus du niveau de l'an dernier, ce qui constitue le plus haut niveau moyen à être enregistré en avril depuis 1998.

- Le niveau mensuel moyen du lac Érié était de 1 cm sous la moyenne et de 1 cm au-dessus du niveau d'avril 2014.
- Le niveau du lac Ontario était de 26 cm sous sa moyenne d'avril, de 21 cm sous le niveau de l'an dernier, ce qui constitue le plus faible niveau à être

enregistré en avril depuis 1965.

- Le niveau dans le port de Montréal est demeuré sous la moyenne durant tout le mois d'avril. Au début du mois, le niveau a monté en raison d'un plus grand apport d'eau en provenance de la crue printanière de la rivière des Outaouais, mais il était redescendu à la fin du mois.

Des débits supérieurs à la moyenne combinés à des apports d'eau près de la moyenne ont fait monter le niveau du lac Supérieur de

(suite à la page suivante)

Données sur le niveau d'eau des Grands Lacs

Lac	Niveau moyen mensuel d'avril 2015		Niveau au début de mai 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	17 cm au-dessus	18 cm au-dessus	14 cm au-dessus
Michigan–Huron	15 cm au-dessus	46 cm au-dessus	14 cm au-dessus	39 cm au-dessus
Sainte–Claire	14 cm au-dessus	21 cm au-dessus	14 cm au-dessus	19 cm au-dessus
Érié	1 cm en dessous	1 cm au-dessus	2 cm au-dessus	2 cm au-dessus
Ontario	26 cm en dessous	21 cm en dessous	20 cm en dessous	29 cm en dessous

6 cm en avril, ce qui est inférieur à la hausse moyenne du lac (1918–2014) de 8 cm. En avril, le niveau du lac Michigan–Huron monte en moyenne de 11 cm, mais en raison d’apports en eau inférieurs à la moyenne, il a gagné 8 cm. En avril, le lac Sainte–Claire a gagné 8 cm, ce qui est inférieur à sa hausse moyenne de 10 cm. Le lac Érié a gagné 18 cm, alors qu’il gagne en moyenne 12 cm en avril. Des débits sous la moyenne combinés à des apports supérieurs à la moyenne ont fait monter le niveau du lac Ontario de 33 cm en avril, ce qui est beaucoup plus que sa hausse moyenne de 21 cm.

Niveaux des lacs au début de mai

Au début de mai, les niveaux des lacs Supérieur, Michigan–Huron et Érié étaient tous au-dessus de la moyenne et au-dessus des niveaux de l’an dernier, tandis que le niveau du lac Ontario était sous la moyenne et sous le niveau de l’an dernier. Au début de mai, le niveau du lac Supérieur dépassait de 18 cm la moyenne de 1918 à 2014, et de 14 cm le niveau de l’an dernier. Depuis 1918, le lac a connu un niveau plus élevé au début de mai à seulement 13 reprises, et le niveau n’a pas été aussi élevé depuis 1997. Au début de mai, le niveau du lac Michigan–Huron dépassait de 14 cm la moyenne, de 39 cm le niveau de l’an dernier, ce qui constitue le niveau le plus élevé au début de mai depuis 1998. Au début de mai, le niveau du lac Érié était de 2 cm au-dessus de la moyenne, et de 2 cm au-dessus du niveau de l’an dernier. Au début de mai, le niveau du lac Ontario était de 20 cm sous la moyenne, et de 29 cm sous le niveau de l’an dernier à la même époque. Depuis 1918, le lac a connu un niveau plus faible au début de mai à 23 reprises, et le niveau

est le plus bas depuis 2010.

Aperçu des niveaux pour l’été

Avec le temps plus chaud qui est arrivé, beaucoup veulent un aperçu des niveaux des lacs pour l’été. Les prévisions les plus récentes indiquent que les niveaux de tous les Grands Lacs monteront en mai par rapport aux niveaux du début de mai, et que les apports d’eau seront moyens. Les niveaux des lacs Supérieur et Michigan–Huron devraient demeurer au-dessus de la moyenne tout l’été, même si le temps est sec. Le niveau du lac Érié a plus de chances d’être sous la moyenne, toutefois, en cas d’apports d’eau moyens, il devrait dépasser le niveau moyen. Le lac Ontario commence avec un niveau très inférieur à la moyenne, il faudra donc que les apports d’eau soient très supérieurs à la moyenne pour le ramener à un niveau moyen à la fin de l’été.

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 avril dans les Grands Lacs*

Bassin des Grands Lacs	90 %	Lac Érié	88 %
Lac Supérieur	86 %	(y compris le lac Sainte–Claire)	
Lac Michigan–Huron	89 %	Lac Ontario	96 %

Débits sortants des Grands Lacs en avril *

Lac Supérieur	125 %	Lac Érié	104 %
Lac Michigan–Huron	110 %	Lac Ontario	90 %

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