



infoNIVEAU

Niveau des Grands Lacs et du Saint-Laurent

L'augmentation supérieure à la moyenne du niveau de tous les lacs se poursuit

Les apports en eau de chacun des Grands Lacs en mai étaient bien au-delà de la moyenne, ce qui a entraîné des augmentations du niveau d'eau supérieures à la moyenne dans chacun des lacs pour le deuxième mois consécutif. Les effets de la fonte de neige importante dans la rivière des Outaouais en avril se sont également prolongés jusqu'en mai, ce qui a maintenu le niveau d'eau du cours inférieur du fleuve Saint-Laurent à un niveau bien au-delà de la moyenne.

- Les apports en eau supérieurs à la moyenne dans

le lac Supérieur ont entraîné l'augmentation du niveau du lac de 20 cm en mai, ce qui représente le double de l'augmentation moyenne enregistrée en mai durant la période de relevé de 1918 à 2013 (10 cm) et la troisième plus haute augmentation à être enregistrée en mai.

- Les apports en eau étaient également bien au-delà de la moyenne dans le lac Michigan-Huron, ce qui a entraîné l'augmentation du niveau de ce lac de 16 cm, soit le double de son augmentation moyenne de 8 cm habituellement enregistrée en mai et la sixième

augmentation la plus importante à être enregistrée en mai.

- Les apports en eau supérieurs à la moyenne dans le lac Érié durant le mois de mai ont entraîné l'augmentation de son niveau de 14 cm, ce qui représente plus du double de sa moyenne de mai de 6 cm.

- Dans le lac Ontario, des apports en eau importants ont entraîné l'augmentation du lac de 12 cm en mai, ce qui représente 4 cm de plus que l'augmentation moyenne de 8 cm.

- Le niveau moyen mensuel **(suite à la page suivante)**

Données sur le niveau d'eau des Grands Lacs

Lac	Niveau moyen mensuel de mai 2014		Niveau au début de juin 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	12 cm au-dessus	36 cm au-dessus	14 cm au-dessus	32 cm au-dessus
Michigan-Huron	20 cm en dessous	34 cm au-dessus	17 cm en dessous	32 cm au-dessus
Sainte-Claire	1 cm au-dessus	29 cm au-dessus	6 cm au-dessus	29 cm au-dessus
Érié	5 cm au-dessus	25 cm au-dessus	8 cm au-dessus	28 cm au-dessus
Ontario	13 cm au-dessus	26 cm au-dessus	13 cm au-dessus	24 cm au-dessus

dans le port de Montréal était de 64 cm supérieur à la moyenne de mai, et de 80 cm au-dessus du niveau enregistré au port durant le mois de mai de l'an dernier.

Niveaux des lacs au début du mois de juin

Les niveaux de tous les Grands Lacs sont demeurés au-dessus des niveaux de l'année dernière au début du mois de juin. Le niveau du lac Supérieur était de 14 cm supérieur à la moyenne au début du mois de juin, et de 32 cm supérieur au niveau de l'an dernier. Il s'agit du niveau le plus élevé depuis 1997, bien que des niveaux plus élevés aient été enregistrés au début du mois de juin pendant 22 ans depuis 1918. Le niveau du lac Michigan–Huron était de 17 cm

inférieur à la moyenne, mais il s'agit du niveau le plus élevé enregistré depuis 2009. Des niveaux inférieurs de début de juin ont été relevés dans le lac Michigan–Huron pendant 38 ans depuis 1918, y compris l'année dernière, lorsque le niveau était inférieur de 32 cm au niveau actuel. Au début du mois de juin, le niveau du lac Érié était supérieur de 8 cm à la moyenne et supérieur de 28 cm au niveau enregistré l'an dernier durant la même période. Le niveau du lac Ontario était supérieur de 13 cm à la moyenne au début du mois de juin, ce qui représente 24 cm au-dessus de la moyenne de l'an dernier et son niveau le plus élevé pour cette période de l'année depuis 2011.

Prévisions sur les niveaux d'eau

Par rapport à leurs niveaux au début de juin, et à supposer que des conditions d'apports en eau moyennes ont cours, les niveaux de tous les Grands Lacs devraient poursuivre leur hausse ou demeurer stables en juin. 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 de mai 2014 du Bulletin mensuel des niveaux d'eau préparé par le Service hydrographique du Canada, à l'adresse: <http://tides-marees.gc.ca/C&A/bulletin-fra.html>.

Prévisions sur les niveaux d'eau

Avant de lever l'ancre, il est important de connaître les conditions à jour sur l'eau. Pour obtenir les prévisions locales relatives aux vents et aux vagues, les conditions météorologiques actuelles et les avertissements météorologiques sur les Grands Lacs du Canada, consultez le site Web d'Environnement Canada consacré aux prévisions maritimes à l'adresse suivante: http://meteo.gc.ca/marine/index_f.html. Les niveaux des lacs peuvent être consultés en visitant le site Web du Service hydrographique du Canada à l'adresse suivante: http://www.tides.gc.ca/C&A/g_s_selection-fra.html (vous n'avez qu'à cliquer sur la jauge de la zone dans laquelle vous souhaitez naviguer). Chacune des jauges comprend un numéro de téléphone qui est indiqué sur le site Web et qui fournit les niveaux d'eau en temps réel.

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
Télé. : 905-336-8901
Courriel : water.levels@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 : 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 mai dans les Grands Lacs*

Bassin des Grands Lacs	110 %	Lac Érié	100 %
Lac Supérieur	114 %	(y compris le lac Sainte–Claire)	
Lac Michigan–Huron	107 %	Lac Ontario	127 %

Débits sortants des Grands Lacs en mai*

Lac Supérieur	115 %	Lac Érié	101 %
Lac Michigan–Huron	96 %	Lac Ontario	106 %

*Comme pourcentage des moyennes à long terme en mai.

REMARQUE : Ces chiffres sont provisoires.