



infoNIVEAU

Niveau des Grands Lacs et du Saint-Laurent

Tous les lacs retournent aux niveaux de la fin des années 1990

Pour un deuxième mois consécutif, l'apport en eau dans tous les Grands Lacs était relativement élevé. On a ainsi observé les niveaux les plus élevés du début avril depuis la fin des années 1990, et des niveaux supérieurs à la moyenne dans tous les lacs.

- En mars, le niveau mensuel moyen du lac Supérieur a dépassé de 23 cm la moyenne de sa période de référence (de 1918 à 2015) et était 4 cm plus élevé qu'en mars 2015.
- Le niveau moyen des lacs Michigan et Huron a dépassé de 32 cm la

moyenne en mars et de 13 cm le niveau enregistré en mars de l'an dernier.

- Le niveau mensuel moyen du lac Érié a dépassé de 34 cm la moyenne et de 42 cm le niveau enregistré en mars 2015.
- Le lac Ontario était 30 cm au-dessus du niveau moyen de mars et 56 cm au-dessus du niveau de l'an dernier.
- Les conditions humides dans les Grands Lacs se sont étendues au bassin du fleuve Saint-Laurent, où les niveaux près de Montréal étaient bien au-delà de la moyenne en mars.

Le lac Supérieur est le seul lac qui est demeuré stable en mars, à 1 cm de sa moyenne automnale (de 1918 à 2015). Le niveau des lacs Michigan et Huron a monté de 14 cm en mars; il s'agit de la quatrième plus importante hausse enregistrée en mars, ce qui est beaucoup plus que la hausse moyenne de 4 cm. Le niveau du lac Érié a monté de 17 cm en mars (moyenne mensuelle de 13 cm). Le niveau du lac Ontario a quant à lui monté de 12 cm en mars; c'est le seul lac qui a connu une augmentation mensuelle inférieure à sa moyenne, de 14 cm.

Données sur le niveau d'eau des Grands Lacs

Lac	Niveau moyen mensuel de mars 2016		Niveau au début d'avril 2016	
	Comparativement à la moyenne mensuelle (1918–2015)	Comparativement à il y a un an	Comparativement à la moyenne au début du mois (1918–2015)	Comparativement à il y a un an
Supérieur	23 cm au-dessus	4 cm au-dessus	25 cm au-dessus	6 cm au-dessus
Michigan–Huron	32 cm au-dessus	13 cm au-dessus	39 cm au-dessus	22 cm au-dessus
Sainte–Claire	42 cm au-dessus	38 cm au-dessus	50 cm au-dessus	34 cm au-dessus
Érié	34 cm au-dessus	42 cm au-dessus	37 cm au-dessus	41 cm au-dessus
Ontario	30 cm au-dessus	56 cm au-dessus	28 cm au-dessus	60 cm au-dessus

Niveaux au début d'avril

Également pour un deuxième mois consécutif, les niveaux observés au début du mois de tous les Grands Lacs étaient au-dessus de la moyenne (de 1918 à 2015) et des niveaux de l'an passé. Le niveau du lac Supérieur au début avril affichait 25 cm de plus que la moyenne et 6 cm de plus que l'an dernier. Des niveaux plus élevés ont été enregistrés trois fois au début avril pour le lac Supérieur depuis 1918, la plus récente observation ayant été effectuée en 1997. Le niveau des lacs Michigan et Huron au début avril dépassait de 39 cm la moyenne, soit 22 cm de plus que l'an passé, ce qui constitue le niveau le plus élevé enregistré depuis 1998. On y a

observé un niveau d'eau plus élevé au début avril 15 fois depuis 1918. Le niveau du lac Érié était 37 cm au-dessus de la moyenne au début avril et 41 cm plus haut que l'an passé à la même période. Le niveau du lac Érié au début d'avril a également été plus élevé à 15 reprises depuis 1918, la dernière fois étant en 1998. Le niveau du lac Ontario a commencé avril 28 cm au-dessus de la moyenne et 60 cm au-dessus du niveau de l'an dernier à la même période. Des niveaux plus élevés ont été enregistrés au début avril dans le lac Ontario à 16 reprises depuis 1918, la dernière fois étant en 1998.

Page Web des renseignements sur les niveaux d'eau

Environnement et Changement climatique Canada a récemment mis à jour sa [page Web sur les niveaux d'eau des Grands Lacs et données connexes](#). Cette page Web comprend des liens vers de nombreuses sources d'information liées aux niveaux d'eau des Grands Lacs. Vous pouvez trouver des données sur les niveaux d'eau, les prévisions, les débits sortants, les précipitations, les vagues et le vent, la couverture de glace et la température de l'eau des Grands Lacs ainsi que d'autres

liens. Pour vous y rendre, vous pouvez aussi visiter le site www.ec.gc.ca/eau-water et cliquer sur « Volume des eaux » et ensuite sur « Niveaux d'eau des Grands Lacs et données connexes ».

Prévision des niveaux

D'après les niveaux observés au début du mois et si l'on suppose des conditions d'apports en eau moyennes, les niveaux d'eau dans chacun des Grands Lacs devraient poursuivre leur augmentation saisonnière en avril. Tous les niveaux des lacs devraient demeurer au-dessus de la moyenne durant le printemps. Pour obtenir une représentation graphique des niveaux d'eau récents et prévus pour les Grands Lacs, veuillez consulter le [bulletin de niveaux d'eau mensuels du Service hydrographique du Canada](http://tides-marees.gc.ca/C&A/bulletin-fra.html) : <http://tides-marees.gc.ca/C&A/bulletin-fra.html>.

POUR OBTENIR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS :
Derrick Beach (Éditeur)
Enjeux frontaliers de l'eau
Services hydrologiques nationaux
Service météorologique du Canada
Environnement et Changement climatique Canada
Burlington ON L7S 1A1
Tél. : 905-336-4714
Courriel ec.levelnews-infoniveau.ec@canada.ca
Rob Caldwell
Bureau de régularisation des Grand Lacs et du Saint-Laurent
Service météorologique du Canada
Environnement et Changement climatique 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 Environnement et Changement climatique Canada au 1-800-668-6767 (au Canada seulement) ou 819-997-2800 ou par courriel à ec.enviroinfo.ec@canada.ca.
Photos : © Environnement Canada, 2011
© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par la ministre de l'Environnement et du Changement climatique, 2016

ISSN 1925-5721

Also available in English

Précipitations en mars dans les Grands Lacs*

Bassin des Grands Lacs	155 %	Lac Érié	159 %
Lac Supérieur	106 %	(y compris le lac Sainte-Claire)	
Lac Michigan-Huron	187 %	Lac Ontario	116 %

Débits sortants des Grands Lacs en mars*

Lac Supérieur	129 %	Lac Érié	116 %
Lac Michigan-Huron	115 %	Lac Ontario	119 %

*Comme pourcentage des moyennes à long terme en mars.

REMARQUE : Ces chiffres sont provisoires.