



infoNIVEAU

Niveau des Grands Lacs et du Saint-Laurent

Lacs dont les niveaux n'ont pas été observés depuis la fin des années 1990

En août, le niveau d'eau de l'ensemble des Grands Lacs était supérieur à la moyenne, ce qui n'a pas été observé depuis au moins la fin des années 1990. Au cours de ce mois, l'apport en eau dans les lacs Supérieur, Michigan, Huron et Ontario était supérieur à la moyenne, ce qui a gardé leur niveau au-dessus de la moyenne. Bien que l'apport en eau dans le lac Érié soit bien en deçà de la moyenne, ce qui a causé la plus importante diminution du niveau d'eau du lac en août, ses niveaux sont demeurés supérieurs à la moyenne en raison de l'apport

en eau bien au-dessus de la moyenne reçu au cours des mois précédents.

- En août, le niveau mensuel moyen du lac Supérieur était de 15 cm au-dessus de la moyenne de sa période de référence (1918–2014), soit 1 cm de plus qu'en août 2014, ce qui constitue le niveau le plus élevé pour ce mois depuis 1997.
- En août, le niveau moyen des lacs Michigan et Huron a dépassé de 17 cm la moyenne, ce qui représente 24 cm de plus que l'an dernier et le plus haut niveau moyen pour le mois

depuis 1998.

- En août, le niveau moyen du lac Érié a dépassé de 37 cm la moyenne, ce qui représente 25 cm de plus que l'an dernier et le plus haut niveau moyen pour le mois depuis 1997.
- En août, le niveau moyen du lac Ontario a dépassé de 23 cm la moyenne, ce qui représente 15 cm de plus que l'an dernier et le plus haut niveau moyen pour le mois depuis 1986.
- Les débits sortants supérieurs à la moyenne du lac

(suite à la page suivante)

Données sur le niveau d'eau des Grands Lacs				
Lac	Niveau moyen mensuel d'août 2015		Niveau au début de septembre 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	15 cm au-dessus	1 cm au-dessus	16 cm au-dessus	1 cm au-dessus
Michigan–Huron	17 cm au-dessus	24 cm au-dessus	18 cm au-dessus	20 cm au-dessus
Sainte–Claire	33 cm au-dessus	21 cm au-dessus	35 cm au-dessus	22 cm au-dessus
Érié	37 cm au-dessus	25 cm au-dessus	33 cm au-dessus	23 cm au-dessus
Ontario	23 cm au-dessus	15 cm au-dessus	19 cm au-dessus	12 cm au-dessus

Ontario ont contribué aux niveaux saisonniers supérieurs du fleuve Saint-Laurent près de Montréal.

Le niveau d'eau du lac Supérieur est demeuré stable en août, alors qu'en moyenne (1918–2014) il augmentait de 1 cm. Le niveau des lacs Michigan et Huron a diminué de 2 cm, alors que la diminution moyenne en août est de 4 cm. Alors que le niveau du lac Érié perd en moyenne 8 cm par mois, un faible apport d'eau et des débits sortants supérieurs à la moyenne ont donné lieu à une baisse de 16 cm, ce qui correspond aux plus grandes baisses enregistrées au mois d'août pour la période de référence. Le niveau du lac

Ontario a diminué de 17 cm, soit un peu plus que la diminution moyenne de 15 cm pour ce lac.

Niveaux au début de septembre

Au début du mois de septembre, les niveaux de tous les lacs étaient toujours au-dessus de la moyenne (1918–2014) et supérieurs aux niveaux de l'année dernière. Le niveau du lac Supérieur au début de septembre était de 16 cm au-dessus de la moyenne, soit 1 cm de plus que le niveau de l'an dernier, constituant ainsi le niveau le plus élevé depuis 1996. Le niveau des lacs Michigan et Huron au début de septembre était de 18 cm au-dessus de la moyenne, soit 20 cm de plus que l'an passé, ce qui constitue le niveau le plus élevé enregistré depuis 1998. Le niveau du lac Érié était de 33 cm au-dessus de la moyenne au début de septembre, soit 23 cm de plus que le niveau enregistré à cette même période l'année dernière, ce qui constitue le niveau le plus élevé enregistré depuis 1998. Au début de septembre, le niveau du lac Ontario était de 19 cm au-dessus de la moyenne, soit 12 cm de plus que le niveau

enregistré à cette même période l'année dernière, ce qui constitue le niveau le plus élevé enregistré depuis 1992.

Prévision des niveaux

En ce qui concerne les niveaux des Grands Lacs au début de septembre et en supposant un apport d'eau moyen, on s'attend à ce que les niveaux de tous les lacs amorcent ou poursuivent leur baisse saisonnière pendant le mois de septembre. Pour obtenir une représentation graphique des niveaux d'eau récents et prévus liés aux Grands Lacs, consultez le Bulletin mensuel des niveaux de l'eau du Service hydrographique du Canada à l'adresse suivante : 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 août dans les Grands Lacs*

Bassin des Grands Lacs	103 %	Lac Érié	86 %
Lac Supérieur	109 %	(y compris le lac Sainte-Claire)	
Lac Michigan-Huron	105 %	Lac Ontario	98 %

Débits sortants des Grands Lacs en août*

Lac Supérieur	131 %	Lac Érié	115 %
Lac Michigan-Huron	102 %	Lac Ontario	116 %

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