



infoNIVEAU

Niveau des Grands Lacs et du Saint-Laurent

Apports en eau supérieurs à la moyenne en septembre

Les apports d'eau dans l'ensemble des Grands Lacs ont été supérieurs à la moyenne au mois de septembre, ce qui a permis aux niveaux des lacs de demeurer au-dessus de la moyenne.

- En septembre, le niveau d'eau moyen mensuel du lac Supérieur a dépassé de 16 cm la moyenne de la période de référence (1918–2014), et était 1 cm de moins qu'en septembre 2014. Il s'agit de la première fois depuis avril 2013 que le niveau mensuel du lac Supérieur était inférieur à celui d'il y a un an.
- Le niveau moyen du lac

Michigan–Huron en septembre a dépassé de 20 cm la moyenne et de 19 cm le niveau observé l'an dernier. Il s'agit du niveau moyen le plus élevé enregistré en septembre depuis 1997.

- En septembre, le niveau moyen mensuel du lac Érié a dépassé de 34 cm la moyenne et de 19 cm le niveau enregistré l'an dernier. Il s'agit du plus haut niveau moyen mensuel observé en septembre depuis 1997.
- Le niveau moyen mensuel du lac Ontario en septembre a dépassé de 17 cm la moyenne et de 13 cm le niveau observé

l'an dernier. Il s'agit du plus haut niveau enregistré en septembre depuis 2004.

- Les débits sortants supérieurs à la moyenne du lac Ontario ont fait en sorte que les niveaux d'eau du fleuve Saint-Laurent dans les environs de Montréal sont demeurés au-dessus de la moyenne saisonnière, en général.

Les niveaux de l'ensemble des lacs ont amorcé leur baisse saisonnière. Le niveau du lac Supérieur a baissé de 2 cm en septembre, ce qui est légèrement au-dessus de la

(suite à la page suivante)

Données sur le niveau d'eau des Grands Lacs

Lac	Niveau moyen mensuel de septembre 2015		Niveau au début d'octobre 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	16 cm au-dessus	1 cm en dessous	15 cm au-dessus	3 cm en dessous
Michigan–Huron	20 cm au-dessus	19 cm au-dessus	20 cm au-dessus	14 cm au-dessus
Sainte–Claire	34 cm au-dessus	16 cm au-dessus	42 cm au-dessus	21 cm au-dessus
Érié	34 cm au-dessus	19 cm au-dessus	35 cm au-dessus	18 cm au-dessus
Ontario	17 cm au-dessus	13 cm au-dessus	12 cm au-dessus	14 cm au-dessus

baisse moyenne de 1 cm (1918–2014). Ceci est principalement attribuable aux débits sortants supérieurs à la moyenne. Le niveau du lac Michigan–Huron a diminué de 4 cm, alors que la baisse moyenne en septembre est de 6 cm. Le niveau du lac Érié a baissé de 8 cm, alors que la baisse moyenne en septembre est de 10 cm. Les débits sortants supérieurs à la moyenne du lac Ontario ont entraîné une baisse de 20 cm du niveau du lac, alors que sa baisse moyenne est de 13 cm.

Niveaux au début d'octobre

Au début d'octobre, les niveaux de tous les Grands Lacs étaient au-dessus de la

moyenne (1918–2014) et au-dessus des niveaux observés l'an dernier, à l'exception du lac Supérieur. Au début d'octobre, le niveau du lac Supérieur dépassait de 15 cm la moyenne, mais était 3 cm plus bas que le niveau enregistré l'an dernier. Le niveau du lac Michigan–Huron au début d'octobre dépassait de 20 cm la moyenne et de 14 cm le niveau observé l'an dernier. Ce fut le niveau le plus élevé enregistré depuis 1997. Le niveau du lac Érié se situait 35 cm au-dessus de la moyenne au début d'octobre et 18 cm au-dessus du niveau observé à la même période l'an dernier. Au début d'octobre, le niveau du lac Ontario était de 12 cm au-dessus de la moyenne et 14 cm plus haut que le niveau enregistré à cette même période l'an dernier, ce qui constitue le niveau le plus élevé enregistré depuis 2004.

niveaux d'eau récents et prévus liés aux Grands Lacs, consultez le Bulletin de niveaux d'eau mensuels du Service hydrographique du Canada à 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:

ec.levelnews-infoniveau.ec@canada.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.

Prévision des niveaux

Étant donné les niveaux observés au début d'octobre, et en présumant des conditions moyennes d'apports en eau, les niveaux d'eau dans chacun des Grands Lacs devraient poursuivre leur baisse saisonnière au cours du mois d'octobre. Pour obtenir une représentation graphique des

Précipitations en septembre dans les Grands Lacs*

Bassin des Grands Lacs	85 %	Lac Érié	81 %
Lac Supérieur	92 %	(y compris le lac Sainte-Claire)	
Lac Michigan–Huron	75 %	Lac Ontario	112 %

Débits sortants des Grands Lacs en septembre*

Lac Supérieur	121 %	Lac Érié	116 %
Lac Michigan–Huron	104 %	Lac Ontario	120 %

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