



infoNIVEAU

Niveau des Grands Lacs et du Saint-Laurent

Les niveaux des lacs près des niveaux observés l'an dernier

Les conditions pluvieuses dans les bassins des lacs Supérieur et Michigan–Huron et les conditions de sécheresse des lacs Érié et Ontario ont fait en sorte que tous les niveaux des lacs étaient identiques, à 10 cm près, à ceux observés au cours de la même période l'an dernier.

- En novembre, le niveau moyen mensuel du lac Supérieur a dépassé de 12 cm la moyenne de sa période de référence (de 1918 à 2014), mais était inférieur de 9 cm à celui de novembre 2014.
- Le même mois, le niveau moyen mensuel du lac Michigan–Huron était de 17 cm

au-dessus de la moyenne et était identique au niveau de l'an dernier, ce qui met fin à l'épisode où les niveaux moyens mensuels étaient les plus élevés à être enregistrés depuis 1997.

- Le niveau moyen mensuel du lac Érié a dépassé de 23 cm la moyenne et de 7 cm le niveau atteint en novembre l'an dernier, ce qui constitue le niveau moyen mensuel le plus élevé pour ce mois depuis 1997.
- Le niveau moyen du lac Ontario a dépassé de 3 cm sa moyenne pour un mois de novembre et était supérieur de 10 cm à l'an dernier.

Les niveaux de l'eau au port de Montréal sont généralement restés sous la moyenne, et ce, malgré le débit de la rivière des Outaouais qui s'est relevé des très faibles débits sortants au cours du mois précédent.

On a observé une baisse des niveaux de tous les lacs des Grands Lacs, ce qui n'a rien d'étonnant pour un mois de novembre. Les conditions pluvieuses au-dessus des lacs Supérieur et Michigan–Huron ont atténué la baisse moyenne des niveaux des lacs, alors que les conditions de sécheresse des lacs Érié et Ontario ont fait **(suite à la page suivante)**

Données sur le niveau d'eau des Grands Lacs

Lac	Niveau moyen mensuel de novembre 2015		Niveau au début de décembre 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	12 cm au-dessus	9 cm en dessous	13 cm au-dessus	9 cm en dessous
Michigan–Huron	17 cm au-dessus	même	18 cm au-dessus	2 cm en dessous
Sainte–Claire	22 cm au-dessus	2 cm au-dessus	31 cm au-dessus	même
Érié	23 cm au-dessus	7 cm au-dessus	22 cm au-dessus	4 cm au-dessus
Ontario	3 cm au-dessus	10 cm au-dessus	4 cm en dessous	5 cm au-dessus

en sorte que leurs niveaux ont chuté plus que la moyenne. Le niveau du lac Supérieur a baissé de 1 cm en novembre, par comparaison avec une baisse moyenne de 5 cm (1918–2014). Le niveau du lac Michigan–Huron a diminué de 3 cm, alors que la diminution moyenne en novembre est de 5 cm. Le niveau du lac Érié a chuté de 7 cm, légèrement plus que la baisse moyenne mensuelle de 4 cm. Les niveaux du lac Ontario ont diminué de 13 cm, considérablement plus que la baisse moyenne de 3 cm.

Niveaux au début de décembre

Exception faite du lac Ontario, les niveaux des Grands Lacs étaient supérieurs à la

moyenne (1918–2014) en ce début de décembre. Par comparaison avec leurs niveaux d'il y a un an, ceux des lacs Supérieur et Michigan–Huron étaient inférieurs à ceux observés en décembre 2014, alors que ceux des lacs Érié et Ontario étaient supérieurs aux niveaux de l'an dernier. Au début de décembre, le niveau du lac Supérieur dépassait la moyenne de 13 cm, mais était inférieur de 9 cm au niveau enregistré l'an dernier. Le niveau du lac Michigan–Huron au début du mois de décembre était de 18 cm au-dessus de la moyenne, mais 2 cm en dessous du niveau de l'année précédente. Le lac Érié dépassait de 22 cm sa moyenne au début de décembre et de 4 cm son niveau à la même période l'an dernier. Au cours du mois de novembre, le niveau du lac Ontario a chuté sous la moyenne et le mois de décembre a commencé avec 4 cm sous la moyenne, mais 5 cm de plus qu'à la même période l'an dernier. Les niveaux les plus élevés ont été enregistrés en 2013.

Prévision des niveaux

Étant donné les niveaux observés au début de décembre et en avançant l'hypothèse de conditions moyennes d'apports en eau,

les niveaux d'eau dans chacun des Grands Lacs devraient poursuivre leur baisse saisonnière au cours du mois de décembre. 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 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
 Téléc. : 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.

Précipitations en novembre dans les Grands Lacs*

Bassin des Grands Lacs	88 %	Lac Érié	64 %
Lac Supérieur	98 %	(y compris le lac Sainte-Claire)	
Lac Michigan–Huron	101 %	Lac Ontario	49 %

Débits sortants des Grands Lacs en novembre*

Lac Supérieur	105 %	Lac Érié	107 %
Lac Michigan–Huron	105 %	Lac Ontario	116 %

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