



# infoNIVEAU

## Niveau des Grands Lacs et du Saint-Laurent

### Retard dans le déclin du niveau d'eau saisonnier des Grands Lacs

À l'exception du lac Ontario, le niveau d'eau de tous les Grands Lacs est resté au-dessus de la moyenne en octobre. Les conditions généralement humides se sont maintenues et l'apport en eau du bassin de chacun de ces lacs était près de la moyenne, ou au-dessus de celle-ci, en octobre. Par conséquent, les niveaux d'eau des lacs Supérieur et Michigan-Huron n'ont pas encore commencé leur déclin saisonnier. En ce qui a trait au lac Ontario, les débits sortants au-dessus de la moyenne en octobre ont compensé les conditions d'apport en eau près de la moyenne, ce qui a causé un déclin du niveau d'eau au-

dessus de la moyenne et a ainsi ramené le niveau sous la moyenne à la fin du mois. Le niveau d'eau dans le port de Montréal était égal à la moyenne, ou au-dessus de celle-ci, en octobre.

- Le niveau d'eau moyen mensuel du lac Supérieur était de 21 cm au-dessus de la moyenne de la période de référence (1918–2013) en octobre, ce qui représente une augmentation de 26 cm par rapport au niveau d'octobre 2013 et constitue le niveau le plus élevé observé en octobre depuis 1996.
- Le niveau d'eau moyen des lacs Michigan-Huron en

octobre était de 11 cm au-dessus de la moyenne, ce qui représente le niveau d'eau moyen le plus élevé enregistré depuis 1998 et constitue une augmentation de 53 cm par rapport à l'année dernière.

- Le niveau d'eau mensuel moyen du lac Érié était de 19 cm au-dessus de la moyenne et de 18 cm au-dessus du niveau observé en octobre dernier.
  - Le niveau moyen mensuel du lac Ontario était de 2 cm sous la moyenne et de 5 cm au-dessous du niveau observé un an plus tôt.
  - Le niveau moyen mensuel du port de Montréal était de
- (suite à la page suivante)

Données sur le niveau d'eau des Grands Lacs				
Lac	Niveau moyen mensuel d'octobre 2014		Niveau au début de novembre 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	21 cm au-dessus	26 cm au-dessus	22 cm au-dessus	29 cm au-dessus
Michigan-Huron	11 cm au-dessus	53 cm au-dessus	15 cm au-dessus	55 cm au-dessus
Sainte-Claire	20 cm au-dessus	33 cm au-dessus	28 cm au-dessus	41 cm au-dessus
Érié	19 cm au-dessus	18 cm au-dessus	22 cm au-dessus	23 cm au-dessus
Ontario	2 cm en dessous	5 cm en dessous	3 cm en dessous	10 cm en dessous

9 cm au-dessus de la moyenne étant donné que les débits sortants du lac Ontario étaient au-dessus de la moyenne et que le débit de la rivière des Outaouais était bien au-dessus de la moyenne.

Pour le neuvième mois consécutif, comme pour 17 des 18 derniers mois, les apports en eau du lac Supérieur étaient au-dessus de la moyenne. Les apports au-dessus de la moyenne pour le lac Supérieur ont été compensés par des débits sortants au-dessus de la moyenne, mais le niveau du lac a tout de même augmenté de 1 cm en octobre alors qu'il a diminué en moyenne de 3 cm (1918–2013). Le niveau des lacs Michigan et Huron a continué d'augmenter et les débits entrants au-dessus de la moyenne du lac Supérieur

associés aux apports en eau au-dessus de la moyenne ont engendré une hausse de 2 cm du niveau du lac, alors qu'en moyenne celui-ci diminue généralement de 7 cm. Le niveau du lac Érié a diminué de 4 cm, tandis que sa diminution mensuelle moyenne est de 9 cm. En ce qui a trait au lac Ontario, les apports en eau près de la moyenne ont été compensés par les débits sortants au-dessus de la moyenne, entraînant ainsi une baisse de 13 cm du niveau du lac en octobre, ce qui est légèrement plus élevé que le déclin moyen de 12 cm.

### Niveau d'eau des lacs au début de novembre

Le niveau d'eau de tous les Grands Lacs est resté au-dessus des niveaux enregistrés l'an dernier au début du mois de novembre, à l'exception du lac Ontario, dont le niveau est actuellement 10 cm plus bas qu'à la même période l'année dernière. Le niveau du lac Supérieur au début de novembre était de 22 cm au-dessus de la moyenne, de 29 cm au-dessus du niveau de l'année dernière et à son niveau le plus élevé en ce temps-ci de l'année depuis 1996. On a enregistré sur le lac Supérieur les valeurs les plus élevées pour le début de novembre en 9 ans depuis 1918. Le niveau du lac Michigan–Huron au début de novembre était de 15 cm

au-dessus de la moyenne, de 55 cm au-dessus du niveau de l'année dernière et à son niveau le plus élevé pour le début de novembre depuis 1997. On a enregistré sur les lacs Michigan–Huron les valeurs les plus élevées pour le début de novembre 35 fois depuis 1918. Le niveau du lac Érié était de 22 cm au-dessus de la moyenne au début de novembre et de 23 cm au-dessus du niveau observé l'année dernière. Au début du mois de novembre, le niveau du lac Ontario était de 3 cm au-dessous de la moyenne et de 10 cm au-dessous du niveau observé l'année dernière.

### Prévision sur le niveau des eaux

Pour une représentation graphique des récents niveaux d'eau et des prévisions pour chacun des Grands Lacs, du lac Sainte–Claire et du port du Montréal comparés à leur moyenne mensuelle de la période de relevé et à leurs niveaux extrêmes, veuillez consulter le numéro d'octobre 2014 du Bulletin des niveaux d'eau du Service hydrographique du Canada au : [tides-marees.gc.ca/C&A/bulletin-fra.html](http://tides-marees.gc.ca/C&A/bulletin-fra.html).

**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  
 Téléc. : 905-336-8901  
 Courriel : [LEVELnews-infoNIVEAU@ec.gc.ca](mailto:LEVELnews-infoNIVEAU@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](mailto: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 octobre dans les Grands Lacs\*

Bassin des Grands Lacs	133 %	Lac Érié	91 %
Lac Supérieur	139 %	(y compris le lac Sainte–Claire)	
Lac Michigan–Huron	151 %	Lac Ontario	99 %

### Débits sortants des Grands Lacs en octobre \*

Lac Supérieur	139 %	Lac Érié	107 %
Lac Michigan–Huron	104 %	Lac Ontario	108 %

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