



# infoNIVEAU

## Niveau des Grands Lacs et du Saint-Laurent

### Le froid sec persiste en mars

Le froid sec ressenti en février sur toute la région des Grands Lacs s'est prolongé en mars, ce qui a entraîné une hausse inférieure à la moyenne des lacs Michigan et Huron, du lac Érié et du lac Ontario. En raison de ce froid, la surface des lacs était encore couverte de glace à 37 % la semaine du 9 avril, alors que le pourcentage n'est en moyenne que de 9 %.

- En mars, le niveau mensuel moyen du lac Supérieur a dépassé de 20 cm la moyenne de la période de référence (1918–2014), soit 19 cm de plus qu'en mars 2014, se classant comme le plus élevé pour ce mois depuis 1997.

- Le niveau moyen des lacs Michigan et Huron en mars a dépassé de 19 cm la moyenne, soit 53 cm de plus que le niveau observé l'an dernier, ce qui correspond à son niveau le plus élevé pour le mois depuis 1998.

- Le niveau mensuel moyen du lac Érié était 8 cm sous la moyenne et le même que l'an dernier.

- Le niveau du lac Ontario se situait à 27 cm sous sa moyenne mensuelle, 14 cm de moins qu'un an plus tôt et le plus bas niveau enregistré pour le mois depuis 2003.

- Le niveau au port de Montréal a diminué constamment en mars, et il est demeuré sous la moyenne.

Les apports d'eau qui dépassaient la moyenne ont été contrebalancés par un débit supérieur à la moyenne, ce qui a fait perdre 1 cm de hauteur au lac Supérieur en mars, soit moins que la baisse moyenne (1918–2014) de 2 cm. Le niveau des lacs Michigan et Huron, en moyenne, a gagné 4 cm en mars, mais les apports inférieurs à la moyenne l'on gardé stable. Le niveau du lac Sainte-Claire a gagné 36 cm

(suite à la page suivante)

### Données sur le niveau d'eau des Grands Lacs

Lac	Niveau moyen mensuel de mars 2015		Niveau au début d'avril 2015	
	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	20 cm au-dessus	19 cm au-dessus	20 cm au-dessus	19 cm au-dessus
Michigan–Huron	19 cm au-dessus	53 cm au-dessus	18 cm au-dessus	52 cm au-dessus
Sainte–Claire	3 cm au-dessus	14 cm au-dessus	12 cm au-dessus	22 cm au-dessus
Érié	8 cm en dessous	même	9 cm en dessous	1 cm en dessous
Ontario	27 cm en dessous	14 cm en dessous	32 cm en dessous	12 cm en dessous

en mars, ce qui dépasse largement la hausse moyenne de 17 cm, en partie en raison de la glace épaisse sur les rivières Détroit et Sainte–Claire. Le niveau du lac Érié a pris 9 cm au cours d’un mois où il se hausse en moyenne de 13 cm. Le niveau du lac Ontario a gagné 2 cm en mars, beaucoup moins que sa moyenne de 14 cm.

**Niveau des lacs au début d’avril**

Début avril, les niveaux du lac Supérieur et des lacs Michigan et Huron sont demeurés au-dessus de la moyenne et au-dessus des niveaux de l’an dernier, tandis que les niveaux du lac Érié et du lac Ontario se situaient sous la moyenne et

étaient pareils ou légèrement inférieurs à ceux de l’an dernier. Le niveau du lac Supérieur dépassait de 20 cm la moyenne de la période 1918–2014, et de 19 cm le niveau de l’an dernier. Un niveau plus élevé du lac Supérieur n’a été enregistré que 12 années au début d’avril depuis 1918. Le niveau n’a pas été si haut depuis 1997. Le niveau des lacs Michigan et Huron avait 18 cm de plus qu’en moyenne, 52 cm de plus que l’an passé, et il a constitué le niveau le plus haut début avril depuis 1998. Le niveau du lac Érié avait 9 cm de moins qu’en moyenne, et 1 cm de moins que l’an dernier à la même époque. Le lac Ontario a commencé avril 32 cm sous la moyenne, et 12 cm sous le niveau de l’an dernier. Un niveau plus élevé du lac Ontario n’a été enregistré que 10 années au début d’avril depuis 1918. Le lac n’a pas été aussi bas depuis 1965.

**Prévision des niveaux d’eau**

Pour obtenir une représentation graphique des niveaux récents et des niveaux prévus de chacun des Grands Lacs, du lac Sainte–Claire et du Saint–Laurent au port de Montréal, par comparaison aux moyennes de la période de référence et aux niveaux

extrêmes, prière de consulter le bulletin mensuel des niveaux d’eau du Service hydrographique du Canada, à : [tides-marees.gc.ca/C&A/bulletin-fra.html](http://tides-marees.gc.ca/C&A/bulletin-fra.html)

**État de la glace des lacs**

La glace épaisse qui s’est formée sur les Grands Lacs prendra du temps à fondre. Pour obtenir des précisions sur l’état de la glace, prière de consulter le site Web du Service canadien des glaces à : [ice-glaces.ec.gc.ca](http://ice-glaces.ec.gc.ca).

**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: [LEVELnews-infoNIVEAU@ec.gc.ca](mailto: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](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, 2015

ISSN 1925-5721

Also available in English.

**Précipitations en mars dans les Grands Lacs\***

<b>Bassin des Grands Lacs</b>	<b>44 %</b>	<b>Lac Érié</b>	<b>39 %</b>
<b>Lac Supérieur</b>	<b>69 %</b>	<b>(y compris le lac Sainte–Claire)</b>	
<b>Lac Michigan–Huron</b>	<b>37 %</b>	<b>Lac Ontario</b>	<b>35 %</b>

**Débits sortants des Grands Lacs en mars \***

<b>Lac Supérieur</b>	<b>130 %</b>	<b>Lac Érié</b>	<b>100 %</b>
<b>Lac Michigan–Huron</b>	<b>107 %</b>	<b>Lac Ontario</b>	<b>95 %</b>

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