



# infoNIVEAU

## Niveau des Grands Lacs et du Saint-Laurent

### Déclin des niveaux des lacs lors de conditions sèches et froides

Des conditions sèches et froides ont entraîné des conditions de glace épaisse et des déclinés de niveau d'eau plus importants que la moyenne pour tous les Grands Lacs en février.

- La moyenne mensuelle du niveau d'eau du lac Supérieur était de 21 cm au-dessus de sa moyenne pour la période de relevés (de 1918 à 2013) en février, ce qui représente une hausse de 23 cm par rapport au niveau de février 2014 et constitue le niveau le plus élevé observé en février depuis 1997.
- Le niveau moyen du lac Michigan–Huron en février était

également de 22 cm au-dessus de la moyenne, ce qui représente une hausse de 55 cm par rapport à l'an dernier et constitue le niveau moyen le plus élevé observé en février depuis 1998.

- Le niveau d'eau mensuel moyen du lac Érié était de 4 cm au-dessus de la moyenne et de 9 cm au-dessus du niveau observé en février dernier.
- Le niveau du lac Ontario était de 10 cm sous sa moyenne de février, ce qui représente une baisse de 11 cm par rapport au niveau de l'an dernier et constitue

le plus bas niveau observé depuis 2012.

- Le niveau du port de Montréal est généralement resté sous la moyenne pour février, mais les valeurs quotidiennes ont varié considérablement pendant le mois avec une différence de 59 cm entre sa plus haute et sa plus basse valeur en raison des effets de la glace.

Des débits sortants supérieurs à la moyenne combinés à des apports en eau inférieurs à la moyenne ont fait chuter le niveau du lac Supérieur de 7 cm en février, soit 2 cm de plus que le déclin moyen de

(suite à la page suivante)

Données sur le niveau d'eau des Grands Lacs				
Lac	Niveau moyen mensuel de février 2015		Niveau au début de mars 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	21 cm au-dessus	23 cm au-dessus	19 cm au-dessus	19 cm au-dessus
Michigan–Huron	22 cm au-dessus	55 cm au-dessus	22 cm au-dessus	54 cm au-dessus
Sainte–Claire	4 cm en dessous	13 cm au-dessus	7 cm en dessous	5 cm en dessous
Érié	4 cm au-dessus	9 cm au-dessus	5 cm en dessous	même
Ontario	10 cm en dessous	11 cm en dessous	20 cm en dessous	16 cm en dessous

5 cm pour ce lac (de 1918 à 2013). En moyenne, le niveau d'eau du lac Michigan–Huron est demeuré stable en février, mais il avait baissé de 3 cm le mois précédent en raison d'apports en eau inférieurs à la moyenne. Les conditions de glace de la rivière Détroit ont contribué à la hausse légèrement inférieure à la moyenne de 2 cm au lac Sainte–Claire. Le lac Érié a connu son deuxième plus important déclin enregistré, chutant de 14 cm au cours d'un mois pour lequel, en moyenne, le niveau augmente de 3 cm. Le niveau du lac Ontario est tombé de 13 cm alors qu'il augmente en moyenne de 3 cm, ce qui se traduit, pour février, par le cinquième plus important déclin enregistré.

**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](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.

**Niveaux d'eau des lacs au début de mars**

Les niveaux d'eau des lacs Supérieur et Huron sont demeurés au-dessus de la moyenne et au-dessus des niveaux de l'an dernier alors que les lacs de la région inférieure présentaient des niveaux inférieurs à la moyenne et égaux ou inférieurs aux niveaux de l'an dernier pour le début de mars. Le niveau d'eau du lac Supérieur pour le début de mars était de 19 cm au-dessus de la moyenne (de 1918 à 2013), de 19 cm au-dessus du niveau de l'an dernier et le niveau le plus élevé pour ce temps de l'année depuis 1997. Le niveau d'eau du lac Michigan–Huron était 22 cm plus élevé que la moyenne, 54 cm plus élevé que l'an dernier et le plus haut niveau observé au début de mars depuis 1998. Le niveau d'eau du lac Érié était de 5 cm au-dessous de la moyenne au début de mars et au même niveau que l'an dernier. Le lac Ontario a commencé le mois de mars avec un niveau d'eau inférieur à la moyenne de 20 cm et de 16 cm de moins que l'an dernier.

**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 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)

**Conditions de glace sur les lacs**

À la fin de février, la couverture des glaces hebdomadaire sur les Grands Lacs était de 86 %, ce qui est considérablement plus élevé que la couverture de glace maximale moyenne durant la saison des glaces de 41 %. Les températures froides ont entraîné la formation de glace épaisse sur les lacs, qui devrait mettre un certain temps à fondre. Cependant, à l'approche du printemps et du temps doux, la couverture de glace a commencé à diminuer, se situant à 73 % sur les Grands Lacs à la deuxième semaine de mars. Il y a davantage de renseignements sur les conditions de glace des Grands Lacs au site Web du Service canadien des glaces à [ice-glaces.ec.gc.ca](http://ice-glaces.ec.gc.ca).

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

Bassin des Grands Lacs	52 %	Lac Érié	55 %
Lac Supérieur	75 %	(y compris le lac Sainte–Claire)	
Lac Michigan–Huron	38 %	Lac Ontario	58 %

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

Lac Supérieur	127 %	Lac Érié	104 %
Lac Michigan–Huron	99 %	Lac Ontario	105 %

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