



infoNIVEAU

Niveau des Grands Lacs et du Saint-Laurent

Apports d'eau élevés dans tous les lacs en février

L'apport en eau dans tous les Grands Lacs était relativement élevé pendant le mois de février. Les niveaux d'eau sont donc restés au-dessus de la moyenne et étaient supérieurs à ceux observés l'an dernier.

- En février, le niveau mensuel moyen du lac Supérieur a dépassé de 23 cm la moyenne de la période de référence (1918–2014) et de 2 cm le niveau enregistré en février 2015.
- En février, le niveau moyen du lac Michigan–Huron a dépassé de 29 cm la moyenne et de 6 cm le niveau enregistré

- en février de l'an dernier.
- Le niveau mensuel moyen du lac Érié a dépassé de 28 cm la moyenne et de 24 cm le niveau enregistré en février 2015.
- Le niveau moyen du lac Ontario a dépassé de 21 cm sa moyenne pour le mois de février et de 31 cm le niveau observé l'an dernier.
- Le niveau d'eau du fleuve Saint–Laurent près de Montréal a dépassé la moyenne au cours du mois.

Le niveau d'eau du lac Supérieur a poursuivi son déclin

saisonnier en février en baissant de 4 cm, comparativement à la baisse moyenne (1918–2014) de 5 cm. En février, le niveau d'eau du lac Michigan–Huron a augmenté de 2 cm, alors qu'il demeure stable en moyenne. En février, le niveau d'eau du lac Érié a augmenté de 9 cm, ce qui est nettement plus élevé que sa hausse mensuelle moyenne de 3 cm. Le niveau du lac Ontario a augmenté de 20 cm en février, ce qui est considérablement plus élevé que sa hausse moyenne de 3 cm, en raison d'apports relativement élevés du lac Érié

(suite à la page suivante)

Données sur le niveau d'eau des Grands Lacs				
Lac	Niveau moyen mensuel de février 2016		Niveau au début de mars 2016	
	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	23 cm au-dessus	2 cm au-dessus	24 cm au-dessus	5 cm au-dessus
Michigan–Huron	29 cm au-dessus	6 cm au-dessus	29 cm au-dessus	7 cm au-dessus
Sainte–Claire	39 cm au-dessus	43 cm au-dessus	45 cm au-dessus	52 cm au-dessus
Érié	28 cm au-dessus	24 cm au-dessus	33 cm au-dessus	38 cm au-dessus
Ontario	21 cm au-dessus	31 cm au-dessus	30 cm au-dessus	50 cm au-dessus

et des conditions pluvieuses sur le bassin. Il s'agissait de la deuxième hausse la plus élevée enregistrée pour le lac Ontario en février depuis 1918.

Niveaux au début de mars

Au début du mois de mars, les niveaux de tous les Grands Lacs étaient supérieurs à la moyenne (1918–2014) et à ceux observés l'année dernière. Le niveau du lac Supérieur au début du mois de mars dépassait de 24 cm la moyenne et de 5 cm le niveau de l'an dernier, ce qui correspond à son niveau le plus élevé depuis mars 1997. Au début du mois de mars, le niveau du lac Michigan–Huron dépassait de 29 cm la moyenne et de 7 cm son niveau de l'an dernier, ce qui

correspond à son niveau le plus élevé depuis 1998. Le niveau du lac Érié au début du mois de mars dépassait de 33 cm la moyenne, ce qui correspond à 38 cm de plus qu'à la même époque l'an dernier. Le niveau du lac Ontario au début du mois de mars dépassait de 30 cm la moyenne, ce qui correspond à 50 cm de plus qu'à la même époque l'an dernier.

État de la glace des lacs

Au début du mois de mars, la couverture des glaces hebdomadaire des Grands Lacs était de 10 %, ce qui est considérablement moins élevé que la moyenne de la couverture glacielle de 39 % pour cette période. La couverture glacielle a été inférieure à la moyenne pendant tout l'hiver; la couverture des glaces hebdomadaire a atteint son pourcentage maximal de 28 % au cours de la semaine du 12 février. Cet hiver, le pourcentage de la couverture glacielle a été relativement faible comparativement à ceux observés pour les deux derniers hivers : une couverture glacielle maximale annuelle de 92,5 % a été observée en 2014, et de 86,8 %, en 2015. Pour plus de détails sur l'état des glaces dans les Grands

Lacs, veuillez consulter le site Web du Service canadien des glaces à : ice-glaces.ec.gc.ca.

Prévision des niveaux

Étant donné leurs niveaux au début du mois de mars et en supposant des apports moyens, tous les Grands Lacs devraient poursuivre leur hausse saisonnière au cours du mois de mars, sauf le lac Supérieur qui devrait poursuivre sa baisse saisonnière. Tous les niveaux des lacs devraient demeurer au-dessus de la moyenne durant le printemps. Pour obtenir une représentation graphique des niveaux d'eau récents et prévus pour les Grands Lacs, veuillez consulter le Bulletin mensuel des niveaux de l'eau du Service hydrographique du Canada : tides-marees.gc.ca/C&A/bulletin-fra.html.

POUR OBTENIR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS :
Derrick Beach (Éditeur)
Enjeux frontaliers de l'eau
Services hydrologiques nationaux
Service météorologique du Canada
Environnement et Changement climatique Canada
Burlington ON L7S 1A1
Tél. : 905-336-4714
Courriel ec.levelnews-infoniveau.ec@canada.ca
Rob Caldwell
Bureau de régularisation des
Grand Lacs et du Saint-Laurent
Service météorologique du Canada
Environnement et Changement climatique 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 Environnement et Changement climatique Canada au 1-800-668-6767 (au Canada seulement) ou 819-997-2800 ou par courriel à ec.enviroinfo.ec@canada.ca.
Photos : © Environnement Canada, 2011
© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par la ministre de l'Environnement et du Changement climatique, 2016
ISSN 1925-5721
Also available in English

Précipitations en février dans les Grands Lacs*

Bassin des Grands Lacs	101 %	Lac Érié	101 %
Lac Supérieur	80 %	(y compris le lac Sainte-Claire)	
Lac Michigan–Huron	95 %	Lac Ontario	146 %

Débits sortants des Grands Lacs en février *

Lac Supérieur	126 %	Lac Érié	115 %
Lac Michigan–Huron	122 %	Lac Ontario	109 %

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