



infoNIVEAU

Niveau des Grands Lacs et du Saint-Laurent

Période d'approvisionnement en eau du lac Supérieur se termine

Les onze mois consécutifs d'approvisionnement humide du lac Supérieur ont été interrompus par un mois de janvier sec alors que les autres lacs ont connu des conditions proches de la moyenne pour le mois. Tous les niveaux moyens mensuels des Grands Lacs étaient égaux ou supérieurs à la moyenne à long terme pour janvier. Des effets des glaces ont été observés dans la rivière Sainte-Claire et le bas Saint-Laurent.

- Le niveau mensuel moyen du lac Supérieur a dépassé de 22 cm la moyenne de janvier de

la période de référence (1918–2013), soit 25 cm de plus que le niveau de janvier 2014 et c'est le niveau le plus élevé depuis janvier 1997.

- Le niveau moyen du lac Michigan–Huron en janvier était aussi de 22 cm supérieur à la moyenne, soit à 56 cm au-dessus du niveau l'année dernière et c'était le niveau moyen le plus élevé enregistré en janvier depuis 1998.

- Le niveau mensuel moyen du lac Érié était de 17 cm supérieur à la moyenne et à 16 cm au-

dessus du niveau de janvier dernier.

- Le lac Ontario était à son niveau moyen de janvier et à 8 cm au-dessous du niveau d'il y a un an.

- Les niveaux au port de Montréal ont monté au cours de janvier en raison du ralentissement du débit dû à la glace, mais le niveau mensuel moyen était inférieur à la moyenne et de 30 cm inférieur à l'an dernier.

En janvier, les débits sortants supérieurs à la moyenne combinés à des

(suite à la page suivante)

Données sur le niveau d'eau des Grands Lacs				
Lac	Niveau moyen mensuel de janvier 2015		Niveau au début de février 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	22 cm au-dessus	25 cm au-dessus	21 cm au-dessus	25 cm au-dessus
Michigan–Huron	22 cm au-dessus	56 cm au-dessus	25 cm au-dessus	56 cm au-dessus
Sainte–Claire	12 cm au-dessus	27 cm au-dessus	6 cm en dessous	12 cm au-dessus
Érié	17 cm au-dessus	16 cm au-dessus	12 cm au-dessus	15 cm au-dessus
Ontario	même	8 cm en dessous	4 cm en dessous	9 cm en dessous

approvisionnement inférieurs à la normale ont entraîné une chute de 10 cm du niveau du lac Supérieur, soit 3 cm de plus que la baisse moyenne de 7 cm du lac (de 1918 à 2013). Le lac Michigan–Huron baisse en moyenne de 3 cm en janvier, mais il a baissé de 2 cm le mois dernier en raison de la combinaison des apports supérieurs à la moyenne du lac Supérieur combinés avec les débits sortants inférieurs à la moyenne par la rivière Sainte–Claire, encombrée par les glaces. La réduction du débit alimentant le lac Sainte–Claire a causé une baisse de niveau de 38 cm, soit près du triple de la baisse moyenne pour le mois. Le lac Érié a baissé de 2 cm, c'est-à-dire un peu plus que la baisse moyenne de

1 cm. Le niveau du lac Ontario a augmenté de 5 cm, une valeur équivalant à son augmentation moyenne de janvier parce que les pratiques normales de gestion des glaces ont entraîné les réductions habituelles des débits de sortie.

Niveaux d'eau des lacs au début de février

Au début de février, les niveaux de tous les Grands Lacs sont demeurés supérieurs à la moyenne et au-dessus des niveaux de l'an dernier au début de février, à l'exception du lac Ontario. En début de février, le niveau du lac Supérieur était de 21 cm supérieur à la moyenne (1918–2013), soit à 25 cm au-dessus du niveau de l'an dernier. C'est le plus haut niveau que le lac Supérieur ait connu pour cette période de l'année depuis 1997 et seulement huit valeurs de la période de référence ont été plus élevées pour le début de février depuis 1918. Le niveau du lac Michigan–Huron était de 25 cm supérieur à la moyenne, soit 56 cm de plus que l'année dernière, et c'était le plus haut niveau de début février depuis 1998. Le niveau du lac Érié au début de février était de 12 cm supérieur à la moyenne de cette période et 15 cm plus haut que l'an dernier. Au début de février, le niveau du lac

Ontario était à 4 cm sous la moyenne et à 9 cm de moins que l'année dernière.

Prévisions des niveaux d'eau

Pour voir une représentation graphique des niveaux d'eau récents et des prévisions pour chacun des Grands Lacs, le lac Sainte–Claire et le port de Montréal, comparativement à leurs moyennes respectives et niveaux extrêmes pour la période de référence, prière de se référer au Bulletin de niveaux d'eau mensuels du Service hydrographique du Canada à l'adresse tides-marees.gc.ca/C&A/bulletin-fra.html

Téléconférence-webinaire publique à venir

Le Conseil international de contrôle du fleuve Saint–Laurent vous invite à discuter de régulation de l'eau dans le fleuve Saint–Laurent le 17 mars 2015, entre 19 h et 20 h 30 HNE. De plus amples détails peuvent être trouvés à l'adresse ijc.org/fr/_/islrbc/Events ou en téléphonant au 905-336-6007.

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

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 janvier dans les Grands Lacs*

Bassin des Grands Lacs	60 %	Lac Érié	72 %
Lac Supérieur	71 %	(y compris le lac Sainte–Claire)	
Lac Michigan–Huron	51 %	Lac Ontario	58 %

Débits sortants des Grands Lacs en janvier*

Lac Supérieur	125 %	Lac Érié	106 %
Lac Michigan–Huron	96 %	Lac Ontario	100 %

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