



infoNIVEAU

Niveau des Grands Lacs et du Saint-Laurent

Les niveaux d'eau demeurent plus élevés que l'année dernière même s'ils sont à la baisse

Les niveaux d'eau pour le mois de février ont été quelque peu à la baisse, ou dans le cas du lac Ontario, ont été moins élevés que ce qui est normal pour le mois. Toutefois, dans tous les Grands Lacs, ils sont demeurés plus élevés que ceux observés en février 2011.

Lac Supérieur : Les apports au-dessous de la moyenne ont été compensés par des exutoires au-dessus de la moyenne, ce qui a fait baisser le niveau du lac de 6 cm en février. Cette baisse est de 1 cm au-dessus

de la baisse moyenne du lac de 5 cm en février.

- Lacs Michigan–Huron : Le niveau a baissé de 4 cm en février, ce qui est 4 cm au-dessus de la moyenne historique pour un mois où les niveaux des lacs ne changent pas normalement. Cette baisse est attribuée à des apports et à des exutoires au-dessous de la moyenne qui ont été quelque peu au-dessus de la moyenne mensuelle.

- Lac Érié : Le niveau du lac a baissé de 4 cm, comparativement à une hausse normale de 2 cm en février. Bien que le lac ait connu des apports au-dessus de la moyenne pour le mois, l'exutoire du lac a été considérablement au-dessus de la moyenne, ce qui a causé la baisse.

- Lac Ontario : Le seul des Grands Lacs dont le niveau a augmenté. Le niveau du lac a connu une hausse de 2 cm en (suite à la page suivante)

Données sur le niveau d'eau des Grands Lacs

Lac	Niveau moyen mensuel de février 2012		Niveau au début de février 2012	
	Comparativement à la moyenne mensuelle (1918-2011)	Comparativement à il y a un an	Comparativement à la moyenne au début du mois (1918-2011)	Comparativement à il y a un an
Supérieur	33 cm en dessous	1 cm au-dessus	32 cm en dessous	2 cm au-dessus
Michigan-Huron	33 cm en dessous	18 cm au-dessus	34 cm en dessous	16 cm au-dessus
Sainte-Claire	49 cm au-dessus	21 cm au-dessus	19 cm au-dessus	26 cm au-dessus
Érié	39 cm au-dessus	62 cm au-dessus	36 cm au-dessus	53 cm au-dessus
Ontario	39 cm au-dessus	58 cm au-dessus	36 cm au-dessus	57 cm au-dessus

février, ce qui est 1 cm au-dessous de la hausse moyenne de 3 cm.

Prévision pour le mois de mars

Avec des conditions moyennes d'apport en eau, le niveau du lac Supérieur devrait continuer à baisser légèrement en mars, ce qui est normal pour ce temps de l'année. Les niveaux des lacs Michigan-Huron, Sainte-Claire, Érié et Ontario devraient tous augmenter en mars par rapport à leurs niveaux de début de mars.

Prévision semestrielle

L'édition de février 2012 du *Bulletin de niveaux d'eau mensuel* du Service hydrographique du Canada sera affichée au cours du mois de mars à l'adresse

suivante : www.waterlevels.gc.ca/C&A/tidal_f.html. Le bulletin contient les variations prévues des niveaux d'eau de chacun des lacs du mois de mars au mois d'août 2012. D'après les prévisions des six derniers mois, les niveaux d'eau des lacs Supérieur et Michigan-Huron demeureront probablement au-dessous de la moyenne au cours du printemps et de l'été et pour une période potentiellement plus longue. D'autre part, il semble que les lacs Érié et Ontario demeureront au-dessus de la moyenne, à moins d'une sécheresse. Toutefois, puisque le climat et les conditions d'apport en eau connexes changent de façon importante d'un mois à l'autre, il est important de consulter le bulletin au début de chaque mois pour obtenir les toutes dernières conditions et prévisions des niveaux d'eau.

Estacade à glace du lac Érié et de la rivière Niagara

Sauf pour la glace mince dans certains ruisseaux peu profonds et baies protégées, le lac Érié est demeuré presque libre de glace au cours de l'hiver 2011-2012. Ainsi, l'enlèvement de l'estacade du lac Érié et de la rivière Niagara a débuté le 28 février, ce qui en fait l'enlèvement le plus hâtif jamais inscrit. D'après les

prévisions sur la continuité du temps chaud, il est peu probable que l'estacade soit requise afin de stabiliser la glace pour le reste de la saison d'hiver. De plus, les conditions sans glace peuvent causer le bris des câbles de l'estacade en cas de grands vents, ce qui s'est produit quatre fois cette année. L'ouverture la plus hâtive précédente de l'estacade à glace s'est produite le 5 mars 1998 et la plus tardive s'est produite le 3 mai 1971.

POUR OBTENIR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS :

Chuck Southam (Éditeur)

Division des enjeux frontaliers de l'eau
SMC - Opérations, Ontario
Environnement Canada
C.P. 5050
Burlington ON L7R 4A6
Tél. : 905-336-4955
Télééc. : 905-336-8901
Courriel : water.levels@ec.gc.ca

David Fay

Bureau de régularisation des
Grand Lacs et du Saint-Laurent
SMC - Opérations, Ontario
Environnement Canada
111, rue Water Est
Cornwall ON K6H 6S2
Tél. : 613-938-5725
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, 2012

ISSN 1925-5721

Also available in English.

Précipitations en février dans les Grands Lacs*

Bassin des Grands Lacs	75 %	Lac Érié	82 %
Lac Supérieur	78 %	(y compris le lac Sainte-Claire)	
Lacs Michigan-Huron	77 %	Lac Ontario	58 %

Débits sortants des Grands Lacs en février*

Lac Supérieur	83 %	Lac Érié	145 %
Lacs Michigan-Huron	105 %	Lac Ontario	121 %

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