



infoNIVEAU

Niveau des Grands Lacs et du Saint-Laurent

Les changements du niveau des eaux dus à une hausse de l'humidité

En février, une série de tempêtes hivernales ont créé des conditions d'humidité plus élevées que la normale dans l'ensemble du bassin des Grands Lacs. Des apports d'eau près de la moyenne au lac Supérieur, combinés avec des débits sous la moyenne en février, ont engendré une légère baisse sous la moyenne du niveau d'eau au cours du mois. Les apports d'eau au-dessus de la moyenne aux autres lacs ont fait augmenter leur niveau d'eau respectif au-dessus de la

moyenne normale pour le mois de février.

- Le niveau du lac Supérieur a baissé de 4 cm en février, soit 1 cm sous la moyenne normale de 5 cm de ce mois.
- Le niveau du lac Michigan–Huron a augmenté de 3 cm en février, au lieu de demeurer stable comme c'est le cas normalement depuis la période de relevé de 1918 à 2011. Sur une base mensuelle, le niveau du lac Michigan–Huron a augmenté de façon notable de

janvier à février. Le niveau moyen mensuel a été de 4 cm supérieurs à celui de janvier et de 2 cm supérieurs à son plus bas niveau jamais atteint en février de 1964.

- Le niveau du lac Érié a augmenté de 10 cm en février, soit 8 cm de plus que sa hausse moyenne de 2 cm pour ce mois.
- Le niveau du lac Ontario a augmenté de 10 cm en février, soit 7 cm de plus que sa **(suite à la page suivante)**

Données sur le niveau d'eau des Grands Lacs

Lac	Niveau moyen mensuel de février 2013		Niveau au début de mars 2013	
	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	31 cm en dessous	2 cm au-dessus	30 cm en dessous	2 cm au-dessus
Michigan–Huron	68 cm en dessous	35 cm en dessous	66 cm en dessous	32 cm en dessous
Sainte–Claire	24 cm en dessous	45 cm en dessous	13 cm en dessous	34 cm en dessous
Érié	12 cm en dessous	51 cm en dessous	10 cm en dessous	47 cm en dessous
Ontario	8 cm en dessous	47 cm en dessous	6 cm en dessous	42 cm en dessous

hausse moyenne de 3 cm pour ce mois.

- Le niveau d'eau moyen mensuel du port de Montréal en février a été de 35 cm plus élevé que le niveau d'eau moyen mensuel en janvier. Le niveau d'eau du port a été de 59 cm sous la moyenne et de 23 cm inférieurs à ce qu'il était en février de l'année dernière.

Prévisions sur le niveau des eaux

Tenant compte des niveaux d'eau du début de mars et présumant des conditions moyennes d'apport d'eau, les niveaux de chacun des lacs, sauf du lac Supérieur, devraient augmenter en mars. Le niveau du lac Supérieur devrait baisser légèrement comme normalement en cette période

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
Télec. : 905-336-8901
Courriel : water.levels@ec.gc.ca

Jacob Bruxer

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.

Photos : © Environnement Canada, 2011
© Sa Majesté la Reine du chef du Canada représentée par le ministre de l'Environnement, 2013

ISSN 1925-5721

Also available in English.

de l'année. En mars, le niveau moyen mensuel du port de Montréal devrait augmenter comparativement à son niveau de février.

Pour une représentation graphique des récents niveaux d'eau et des prévisions sur chacun des Grands Lacs et du lac Sainte-Claire comparés à leur moyenne mensuelle de la période de relevé et à leurs niveaux extrêmes, veuillez consulter le numéro de février 2013 du Bulletin mensuel des niveaux d'eau du Service hydrographique du Canada à :

www.niveauxdeau.gc.ca/C&A/bulletin_f.html

Téléconférence publique du Conseil

Le Conseil international de contrôle du fleuve Saint-Laurent tiendra une téléconférence publique **le mardi 26 mars 2013, de 19 h à 20 h 30 (HAE)**, pour discuter de la régularisation des débits et des niveaux d'eau du système lac Ontario-Fleuve Saint-Laurent. On peut participer à la téléconférence en personne, par téléphone ou Webinaire.

Pour des renseignements sur la façon de participer à la téléconférence et de télécharger la documentation, veuillez consulter la page

« Activités » dans le site Web du Conseil à : www.ijc.org/boards/islrbc/?lang=fr ou communiquer avec les secrétaires du Conseil dont voici les coordonnées :

Gail R. Faveri
Secrétaire, Section canadienne
Conseil international de
contrôle du fleuve Saint-Laurent
Enjeux frontaliers de l'eau
Environnement Canada
867, chemin Lakeshore
C. P. 5050
Burlington (Ontario) L7R 4A6
Tél. : 905-336-6007
Adresse de courriel : gail.faveri@ec.gc.ca

John W. Kangas
Secrétaire, Section américaine
Conseil international de
contrôle du fleuve Saint-Laurent
111 North Canal St., Suite 600
Chicago, IL 60606-7205
Tél. : 312-353-4333
Adresse de courriel : john.w.kangas@usace.army.mil

Précipitations en février dans les Grands Lacs*

Bassin des Grands Lacs	101 %	Lac Érié	100 %
Lac Supérieur	75 %	(y compris le lac Sainte-Claire)	
Lacs Michigan-Huron	107 %	Lac Ontario	114 %

Débits sortants des Grands Lacs en février *

Lac Supérieur	83 %	Lac Érié	98 %
Lacs Michigan-Huron	91 %	Lac Ontario	97 %

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