



# infoNIVEAU

## Niveau des Grands Lacs et du Saint-Laurent

### Le retour des conditions relativement sèches au cours du mois de mars

Après quelques mois de conditions généralement plus humides que la moyenne, les conditions relativement sèches sont revenues dans le bassin des Grands Lacs pour le mois de mars. Comme c'est le cas habituellement pour cette période de l'année, les niveaux d'eau de chacun des Grands Lacs, à l'exception du lac Supérieur, ont amorcé ou continué leur hausse saisonnière, mais à un rythme plus lent que la moyenne en raison des conditions

relativement sèches. Les niveaux du lac Supérieur, qui habituellement ne commencent pas à monter avant le mois d'avril, ont baissé davantage qu'ils ne le font en moyenne en mars. En aval des lacs, les débits sortants inférieurs à la moyenne du lac Ontario et les débits sortants près de la moyenne de la rivière des Outaouais ont fait en sorte que les niveaux d'eau dans le port de Montréal sont restés bien en deçà de la moyenne pour cette période de l'année.

- Le niveau du lac Supérieur a diminué de 4 cm en mars, soit 3 cm de plus que sa diminution moyenne pour la période de relevé de 1918 à 2012.
- Le niveau des lacs Michigan–Huron a augmenté de 2 cm en mars, soit la moitié de son augmentation moyenne en mars de 4 cm.
- Le niveau du lac Érié a augmenté de 2 cm en mars, soit 11 cm de moins que son **(suite à la page suivante)**

### Données sur le niveau d'eau des Grands Lacs

Lac	Niveau moyen mensuel de mars 2013		Niveau au début d'avril 2013	
	Comparativement à la moyenne mensuelle (1918-2012)	Comparativement à il y a un an	Comparativement à la moyenne au début du mois (1918-2012)	Comparativement à il y a un an
Supérieur	32 cm en dessous	2 cm en dessous	33 cm en dessous	8 cm en dessous
Michigan–Huron	67 cm en dessous	37 cm en dessous	68 cm en dessous	39 cm en dessous
Sainte–Claire	26 cm en dessous	35 cm en dessous	34 cm en dessous	41 cm en dessous
Érié	15 cm en dessous	44 cm en dessous	22 cm en dessous	44 cm en dessous
Ontario	10 cm en dessous	39 cm en dessous	17 cm en dessous	37 cm en dessous

augmentation moyenne en mars de 13 cm.

- Le niveau du lac Ontario a augmenté de 4 cm en mars, soit 11 cm de moins que son augmentation moyenne en mars de 15 cm.
- Le niveau moyen mensuel du port de Montréal en mars était 82 cm en dessous de la moyenne et 111 cm en dessous de son niveau au cours du mois de mars de l'an dernier.

Par rapport à leurs niveaux au début d'avril et en supposant des conditions d'apports en eau moyens, les niveaux de tous les lacs devraient augmenter en avril. Le niveau moyen mensuel du port de Montréal en avril devrait augmenter par rapport au niveau du mois de mars.

**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  
Télé. : 905-336-8901  
Courriel : [water.levels@ec.gc.ca](mailto: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-  
pwqsc.gc.ca](mailto:droitdauteur.copyright@tpsgc-pwqsc.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.

## Perspectives pour l'été

Le printemps vient tout juste de commencer et les gens se demandent déjà quels seront les niveaux d'eau sur les Grands Lacs cet été. Il s'agit d'une question qui est souvent posée à cette période de l'année, mais à laquelle on ne peut répondre avec un degré de certitude élevé si tôt dans la saison. Toutefois, nous pouvons faire appel au *Bulletin de niveaux d'eau mensuels* préparé par le Service hydrographique du Canada pour avoir une idée des niveaux que nous pourrions voir au cours des six prochains mois. L'édition de mars 2013 du bulletin pouvant être consultée à l'adresse : [www.niveauxdeau.gc.ca/C&A/bulletin\\_f.html](http://www.niveauxdeau.gc.ca/C&A/bulletin_f.html) contient une prévision des niveaux d'eau des six prochains mois, soit d'avril à septembre 2013, pour chacun des Grands Lacs, le lac Sainte-Claire et le port de Montréal.

À l'heure actuelle, il semble que les niveaux des lacs Supérieur, Michigan-Huron, Sainte-Claire et Érié demeureront sous la moyenne pendant tout le printemps et l'été. Les niveaux d'eau de ces lacs seront probablement plus bas qu'ils ne l'étaient l'année dernière, et les

lacs Michigan-Huron pourraient atteindre de nouveaux bas niveaux records s'ils subissent de faibles apports en eau. Dans le cas du lac Ontario, il est possible que son niveau d'eau soit au-dessus de la moyenne s'il reçoit des apports en eau moyens ou supérieurs à la moyenne au cours des prochains mois. Les prévisions actuelles laissent également entendre que les niveaux d'eau du lac Ontario seront plus élevés que l'année dernière.

Bien que les niveaux d'eau risquent de baisser et d'atteindre les valeurs probables fournies, ce qui se produira réellement dépendra des conditions d'apport en eau au cours des prochains mois. Pour obtenir des renseignements à jour sur les conditions de niveaux d'eau, visitez le site Web du Service hydrographique du Canada à l'adresse : [www.niveauxdeau.gc.ca/C&A/tidal\\_f.html](http://www.niveauxdeau.gc.ca/C&A/tidal_f.html)

## Précipitations en mars dans les Grands Lacs\*

Bassin des Grands Lacs	61 %	Lac Érié	43 %
Lac Supérieur	88 %	(y compris le lac Sainte-Claire)	
Lac Michigan-Huron	65 %	Lac Ontario	32 %

## Débits sortants des Grands Lacs en mars \*

Lac Supérieur	82 %	Lac Érié	97 %
Lac Michigan-Huron	91 %	Lac Ontario	95 %

\*Comme pourcentage des moyennes à long terme en mars.

REMARQUE : Ces chiffres sont provisoires.