



# infoNIVEAU

## Niveau des Grands Lacs et du Saint-Laurent

### Les Lacs Michigan–Huron établissent deux nouveaux records en janvier 2013

Malgré une élévation du niveau d'eau en fin de mois, causée par la pluie et par les eaux de ruissellement, les données provisoires indiquent que les lacs Michigan–Huron ont à nouveau atteint le niveau mensuel le plus bas pour le mois de janvier. En janvier 2013, le niveau moyen mensuel du lac était inférieur de 3 cm au précédent niveau le plus bas atteint en janvier 1965. De plus, le niveau de janvier 2013 était inférieur à tous les autres niveaux mensuels enregistrés

depuis 1918, soit 1 cm inférieur au précédent niveau mensuel moyen le plus bas jamais enregistré pour le lac, atteint en mars 1964.

- Le niveau du lac Supérieur a baissé de 4 cm au cours du mois de janvier, soit 3 cm de moins que son déclin moyen en janvier de 7 cm.
- Le niveau moyen mensuel des lacs Michigan–Huron a baissé de 4 cm entre décembre 2012 et janvier 2013, portant les lacs à un nouveau

record pour le niveau moyen mensuel le plus bas en janvier. Cependant, les précipitations qui ont eu lieu à la fin du mois de janvier ont rétabli le niveau d'eau à la fin du mois à seulement 1 cm de moins qu'au début de ce mois. C'est moins de la moitié de la diminution moyenne du lac de 3 cm au mois de janvier.

- Le niveau du lac Érié a diminué de 1 cm au cours du mois de janvier, ce qui équivaut **(suite à la page suivante)**

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

Lac	Niveau moyen mensuel de janvier 2013		Niveau au début de février 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	34 cm en dessous	2 cm en dessous	31 cm en dessous	Semblable
Michigan–Huron	73 cm en dessous	42 cm en dessous	69 cm en dessous	39 cm en dessous
Sainte–Claire	32 cm en dessous	50 cm en dessous	21 cm en dessous	49 cm en dessous
Érié	17 cm en dessous	57 cm en dessous	18 cm en dessous	62 cm en dessous
Ontario	18 cm en dessous	42 cm en dessous	13 cm en dessous	50 cm en dessous

à sa baisse moyenne en janvier.

- Le niveau du lac Ontario a augmenté de 13 cm au cours du mois de janvier, ce qui est nettement supérieur à son augmentation moyenne de 5 cm en janvier.
- Le niveau moyen mensuel du port de Montréal en janvier était de 34 cm plus élevé qu'en décembre. Bien que les niveaux dans le port aient augmenté, le niveau du mois de janvier était toujours 75 cm inférieur à la moyenne pour le mois.

### Prévisions sur le niveau des eaux

Par rapport à leurs niveaux au début de février et en supposant des conditions d'apports en eau moyennes, les niveaux des lacs Supérieur,

Michigan–Huron et Sainte–Claire devraient diminuer en février, tandis que les niveaux des lacs Érié et Ontario devraient augmenter légèrement. Le niveau moyen mensuel du port de Montréal en février devrait augmenter par rapport au niveau du mois de janvier.

Pour une représentation graphique des niveaux d'eau récents et prévus de chacun des Grands Lacs et du lac Sainte–Claire, comparativement à leurs niveaux mensuels moyens et extrêmes respectifs lors de la période de relevé, veuillez consulter l'édition de janvier 2013 du Bulletin mensuel des niveaux d'eau préparé par le Service hydrographique du Canada, à : [www.niveauxdeau.gc.ca/C&A/bulletin\\_f.html](http://www.niveauxdeau.gc.ca/C&A/bulletin_f.html)

niveaux d'eau consignées dans le bulletin comprennent des données sur les niveaux d'eau enregistrées jusqu'à janvier 2013 (inclus). Chaque bulletin mensuel est généré et affiché sur Internet par le Service hydrographique du Canada au début du mois suivant le mois traité par le bulletin.

#### 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-  
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, 2013

ISSN 1925-5721

Also available in English.

### Convention de dénomination du bulletin

Chaque mois, infoNIVEAU dirige ses lecteurs vers le Bulletin mensuel des niveaux de l'eau du Service hydrographique du Canada (le bulletin) pour les prévisions relatives aux niveaux d'eau des six derniers mois. Par exemple, le numéro de ce mois-ci dirige les lecteurs vers l'édition de janvier 2013. Cette convention de dénomination vise à indiquer que les données sur les

### Précipitations en janvier dans les Grands Lacs\*

<b>Bassin des Grands Lacs</b>	<b>126 %</b>	<b>Lac Érié</b>	<b>123 %</b>
<b>Lac Supérieur</b>	<b>78 %</b>	<b>(y compris le lac Sainte-Claire)</b>	
<b>Lacs Michigan-Huron</b>	<b>161 %</b>	<b>Lac Ontario</b>	<b>94 %</b>

### Débits sortants des Grands Lacs en janvier \*

<b>Lac Supérieur</b>	<b>81 %</b>	<b>Lac Érié</b>	<b>100 %</b>
<b>Lacs Michigan-Huron</b>	<b>95 %</b>	<b>Lac Ontario</b>	<b>94 %</b>

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

**REMARQUE : Ces chiffres sont provisoires.**