



# infoNIVEAU

## Niveau des Grands Lacs et du Saint-Laurent

### Approvisionnement en eau sous la moyenne en mai pour tous les Grands Lacs, sauf le lac Supérieur

Le mois dernier, l'approvisionnement en eau des bassins des Grands Lacs était sous la moyenne, sauf celui du lac Supérieur qui était légèrement supérieur à la moyenne.

- Lac Supérieur : Un approvisionnement légèrement au-dessus de la moyenne et un débit sortant sous la moyenne en mai ont fait monter le niveau du lac de 13 cm au cours du mois. En moyenne, le niveau du lac Supérieur augmente de 10 cm en mai.

- Lacs Michigan et Huron : Le niveau des lacs Michigan et Huron a augmenté de 3 cm au cours du mois dernier alors qu'il augmente en moyenne de 8 cm au cours de ce même mois. Même si son débit sortant a été inférieur à la moyenne, cela n'a pas suffi à compenser un approvisionnement en eau et le débit entrant du lac Supérieur inférieurs à la moyenne.

- Lac Érié : En mai, le niveau du lac Érié augmente en moyenne de 5 cm, mais il a diminué de 2 cm cette année.

Cette baisse est due à une combinaison d'approvisionnements du bassin local bien inférieurs à la moyenne, de débits entrants sous la moyenne de la Detroit River et d'un débit sortant du lac près de la moyenne au cours du mois.

- Lac Ontario : Le niveau du lac Ontario était, début juin, égal à celui du début de mai. En moyenne, le niveau du lac Ontario a augmenté de 8 cm en mai alors que ses débits **(suite à la page suivante)**

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

Lac	Niveau moyen mensuel de mai 2012		Niveau au début de juin 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	30 cm en dessous	2 cm au-dessus	27 cm en dessous	4 cm au-dessus
Michigan-Huron	43 cm en dessous	5 cm en dessous	46 cm en dessous	13 cm en dessous
Sainte-Claire	14 cm en dessous	17 cm en dessous	15 cm en dessous	26 cm en dessous
Érié	3 cm en dessous	19 cm en dessous	6 cm en dessous	34 cm en dessous
Ontario	10 cm en dessous	31 cm en dessous	15 cm en dessous	48 cm en dessous

entrants dépassent généralement son débit sortant. En mai toutefois, ses approvisionnements inférieurs à la moyenne ont été égaux à son débit sortant.

### Conditions actuelles

Comme le montre le tableau d'information sur les niveaux d'eau, les niveaux des Grands Lacs sont tous sous leur moyenne à long terme respective recensée de 1918 à 2011 en ce début de juin. Le niveau du lac Supérieur demeure plus élevé qu'il y a un an, tandis que ceux des autres Grands Lacs sont inférieurs à l'an passé. Depuis 1918, le niveau du lac Supérieur, au début de juin, n'a été inférieur que 7 fois à celui de cette année. Pour cette même période, les niveaux des lacs

Michigan et Huron ont été inférieurs 13 fois à celui de cette année. Les niveaux des lacs Érié et Ontario, début juin, sont près de la moyenne de leurs valeurs historiques.

### Prévision pour les niveaux d'eau

Si l'on se fie au début juin et sur les approvisionnements moyens en eau, le niveau du lac Supérieur devrait augmenter au cours du mois, tandis que celui des autres lacs ne devrait ni augmenter ni baisser de façon significative en juin.

Pour une représentation graphique des niveaux d'eau récents et prévus de chacun des Grands Lacs et du lac Sainte-Claire avec une comparaison aux moyennes mensuelles recensées entre 1918 et 2011 et leurs niveaux extrêmes, veuillez consulter le numéro de mai 2012 du bulletin mensuel des niveaux d'eau du Service hydrographique du Canada : [www.niveauxdeau.gc.ca/C&A/tidal\\_f.html](http://www.niveauxdeau.gc.ca/C&A/tidal_f.html)

### Renseignez-vous sur le temps qu'il fera avant de partir

Que vous soyez plaisancier ou capitaine de navire, vous devez vous informer sur la météo maritime et les niveaux d'eau.

### Météo maritime

Vous trouverez les renseignements nécessaires sur la météo en vigueur et prévue, le régime des vents et l'état des vagues pour les Grands Lacs sur le site Web météo d'Environnement Canada : [www.meteo.gc.ca](http://www.meteo.gc.ca)

### Niveaux d'eau

Vous pouvez obtenir les niveaux d'eau en temps réel des Grands Lacs, de leurs voies interlacustres et du haut Saint-Laurent par téléphone. Ces données proviennent d'un réseau de stations de jaugeage du Service hydrographique du Canada (SHC).

Vous trouverez sur le site Web du SHC ([www.niveauxdeau.gc.ca/C&A/voice\\_f.html](http://www.niveauxdeau.gc.ca/C&A/voice_f.html)) la liste des stations de jaugeage des niveaux d'eau avec leur numéro de téléphone.

#### 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](mailto: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 mai dans les Grands Lacs\*

Bassin des Grands Lacs	93 %	Lac Érié	47 %
Lac Supérieur	162 %	(y compris le lac Sainte-Claire)	
Lacs Michigan-Huron	74 %	Lac Ontario	68 %

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

Lac Supérieur	75 %	Lac Érié	96 %
Lacs Michigan-Huron	91 %	Lac Ontario	98 %

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