



# infoNIVEAU

## Niveau des Grands Lacs et du Saint-Laurent

### Le niveau du lac Supérieur se rapproche un peu plus de la moyenne de juin

Un temps pluvieux ayant touché le bassin du lac Supérieur a permis à son niveau d'eau de se rapprocher un peu plus de la moyenne de juin. À l'inverse, un temps plutôt sec ailleurs dans la région des Grands Lacs a fait en sorte que les niveaux moyens des autres lacs étaient encore plus faibles que ceux observés au début du mois de juin.

- Lac Supérieur : cette année, le bassin du lac Supérieur a connu des précipitations mensuelles supérieures à la

moyenne du mois de juin. Le temps pluvieux, associé à un débit sortant du lac inférieur à la moyenne, a entraîné une augmentation de 14 cm de son niveau en juin, soit deux fois l'augmentation moyenne de 7 cm survenant au lac Supérieur en juin. Même s'il est encore inférieur à la moyenne, le niveau d'eau du lac s'est rapproché un peu plus de la moyenne au cours du mois.

- Lacs Michigan-Huron : le niveau des lacs Michigan-Huron a augmenté de 1 cm le mois

dernier, tandis que l'augmentation moyenne de juin est de 8 cm. Même si le débit sortant des lacs était inférieur à la moyenne, il n'était pas assez faible pour compenser les effets combinés des apports locaux et des débits entrants inférieurs à la moyenne du lac Supérieur.

- Lac Érié : L'augmentation moyenne du lac Érié est de 1 cm, mais cette année, son niveau a baissé de 8 cm. Le débit sortant du lac Érié était inférieur à la moyenne de juin, **(suite à la page suivante)**

Données sur le niveau d'eau des Grands Lacs				
Lac	Niveau moyen mensuel de juin 2012		Niveau au début de juillet 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	24 cm en dessous	5 cm au-dessus	20 cm en dessous	8 cm au-dessus
Michigan-Huron	48 cm en dessous	14 cm en dessous	51 cm en dessous	20 cm en dessous
Sainte-Claire	19 cm en dessous	24 cm en dessous	20 cm en dessous	25 cm en dessous
Érié	11 cm en dessous	36 cm en dessous	15 cm en dessous	36 cm en dessous
Ontario	15 cm en dessous	43 cm en dessous	18 cm en dessous	40 cm en dessous

cependant, l'apport en eau total du lac provenant de son bassin local et en amont, par l'intermédiaire de la rivière Détroit, était bien en deçà de la moyenne en raison d'une baisse importante.

- Lac Ontario : le niveau du lac a baissé de 4 cm au mois de juin. Le niveau du lac Ontario diminue généralement au mois de juin, alors qu'il amorce sa baisse saisonnière annuelle. Cependant, la baisse moyenne du lac au mois de juin n'est que de 1 cm. Le débit sortant du lac Ontario était inférieur à la moyenne au cours du mois de juin, mais pas assez faible pour compenser les faibles apports en eau obtenus pendant le mois.

**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

**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 juin dans les Grands Lacs\***

<b>Bassin des Grands Lacs</b>	<b>96 %</b>	<b>Lac Érié</b>	<b>65 %</b>
<b>Lac Supérieur</b>	<b>121 %</b>	<b>(y compris le lac Sainte-Claire)</b>	
<b>Lacs Michigan-Huron</b>	<b>91 %</b>	<b>Lac Ontario</b>	<b>94 %</b>

**Débits sortants des Grands Lacs en juin\***

<b>Lac Supérieur</b>	<b>76 %</b>	<b>Lac Érié</b>	<b>94 %</b>
<b>Lacs Michigan-Huron</b>	<b>90 %</b>	<b>Lac Ontario</b>	<b>92 %</b>

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