



info-NIVEAU

Niveau des Grands Lacs et du Saint-Laurent

Volume 16, Numéro 1

Le 7 janvier 2008

Les niveaux demeureront inférieurs à la moyenne

Au début de l'année 2008, on a observé dans l'ensemble des Grands Lacs des niveaux d'eau inférieurs à leurs moyennes à long terme respectives pour cette période de l'année. Le niveau d'eau des lacs Michigan et Huron n'était que de 6 cm de plus que le minimum enregistré au début de janvier pour la période d'enregistrement de 1918 à 2006. En outre, les plus récentes prévisions sur six mois indiquent que les niveaux de ces lacs se maintiendront près des minimums mensuels records si les apports d'eau demeurent faibles au cours des mois à venir.

Les niveaux d'eau des lacs Supérieur et Michigan-Huron ont poursuivi leur déclin saisonnier annuel pendant le mois de

Grands Lacs - Précipitations en décembre *

Bassin des Grands Lacs	127%	Lac Érié	160%
Lac Supérieur	107%	(y compris le lac Sainte-Claire)	
Lacs Michigan-Huron	119%	Lac Ontario	148%

Débits sortants des Grands Lacs – décembre *

Lac Supérieur	80%	Lac Érié	98%
Lac Huron	82%	Lac Ontario	88%

* Pourcentage de la moyenne à long terme pour décembre

NOTE: Ces chiffres sont préliminaires.

décembre, présentant des baisses respectives de 6 cm et de 5 cm, proches de la moyenne. Des apports d'eau supérieurs à la moyenne combinés à des débits sortants inférieurs à la moyenne ont entraîné une élévation des niveaux d'eau dans les lacs Érié et Ontario, soit respectivement une hausse de 10 cm et de 16 cm au cours du mois de décembre. Au cours des années antérieures, l'augmentation

moyenne des niveaux d'eau dans ces deux lacs était de 1 cm pendant le mois de décembre.

Prévisions sur six mois

Pour obtenir un éventail complet des niveaux d'eau probables de chacun des lacs au cours des six prochains mois, veuillez consulter le numéro de décembre 2007 du Bulletin des niveaux d'eau mensuels, à l'adresse suivante : http://www.waterlevels.gc.ca/C&A/tidal_f.html

Information sur les niveaux d'eau dans les Grands Lacs

Lac	Niveau moyen mensuel en décembre 2007		Niveau au début de janvier 2008	
	Comparativement à la moyenne mensuelle (1918-2006)	Comparativement à l'année dernière	Comparativement à la moyenne au début du mois (1918-2006)	Comparativement à l'année dernière
Supérieur	30 cm de moins	13 cm de plus	28 cm de moins	14 cm de plus
Michigan-Huron	68 cm de moins	30 cm de moins	67 cm de moins	33 cm de moins
Sainte-Claire	35 cm de moins	31 cm de moins	30 cm de moins	30 cm de moins
Érié	12 cm de moins	30 cm de moins	9 cm de moins	30 cm de moins
Ontario	21 cm de moins	51 cm de moins	10 cm de moins	42 cm de moins