



info-NIVEAU

Niveau des Grands Lacs et du Saint-Laurent

Volume 14, Numéro 4

Le 10 avril 2006

Le printemps est dans l'air

Avec l'arrivée du printemps villégiateurs et plaisanciers commencent à se demander à quels niveaux d'eau ils peuvent s'attendre sur les Grands Lacs cet été. C'est une bonne question, mais on ne peut y répondre avec confiance pour le moment.

On peut cependant examiner le dernier Bulletin de niveaux d'eau mensuels préparé par le Service hydrographique du Canada pour avoir une idée de ce à quoi s'attendre pendant l'été à venir. Le numéro de mars 2006 de ce Bulletin, qui peut être consulté à l'adresse Web

chswww.bur.dfo.ca/danp/bulletin_f.html, fournit des prévisions des niveaux d'eau pour l'intervalle de six mois d'avril à septembre 2006.

Puisqu'il est impossible de prévoir à l'avance avec exactitude les conditions d'approvisionnement en eau, une plage de valeurs des futurs niveaux probables est fournie dans le Bulletin pour chacun des Grands Lacs. Des conditions extrêmes d'approvisionnement en eau élevé ou faible peuvent faire en sorte que les niveaux d'eau se situent à l'extérieur des plages de valeurs probables fournies. Cependant, il est vraisemblable que les niveaux se situeront à l'intérieur de ces plages de valeurs.

Pour le moment, il semble que les niveaux d'eau seront inférieurs aux moyennes pour chacun des Grands Lacs cet été sauf dans le cas du lac Ontario. Pour ce dernier, on

s'attend à un niveau près du niveau moyen en juillet et en août. Il est possible que les niveaux de l'eau s'approchent des niveaux moyens pour les lacs Supérieur et Sainte-Claire et qu'ils s'élèvent au-dessus des niveaux moyens pour les lacs Érié et Ontario. Toutefois, les bas niveaux persisteront presque certainement pour les lacs Michigan-Huron. Si les niveaux des lacs Michigan-Huron subissent une élévation saisonnière voisine de l'élévation moyenne ce printemps, leur niveau pendant l'été à venir pourrait être un peu plus élevé que l'année dernière, mais de faibles approvisionnements engendreraient des niveaux (suite à la page suivante)

Information sur les niveaux d'eau dans les Grands Lacs

Lac	Niveau moyen mensuel en mars 2006		Niveau au début d'avril 2006	
	Comparativement à la moyenne mensuelle (1918-2005)	Comparativement à l'année dernière	Comparativement à la moyenne au début du mois (1918-2005)	Comparativement à l'année dernière
Supérieur	13 cm de moins	10 cm de moins	13 cm de moins	10 cm de moins
Michigan-Huron	40 cm de moins	17 cm de moins	40 cm de moins	15 cm de moins
Sainte-Claire	6 cm de moins	15 cm de moins	16 cm de moins	19 cm de moins
Érié	5 cm de plus	18 cm de moins	1 cm de moins	17 cm de moins
Ontario	15 cm de plus	2 cm de moins	5 cm de plus	2 cm de moins

estivaux de seulement quelques centimètres au-dessus du zéro des cartes, qui est le niveau de référence utilisé dans chacun des lacs pour définir la profondeur de l'eau indiquée sur les cartes de navigation.

Avez-vous déjà cherché à savoir pourquoi?

De temps à autre, *info-NIVEAUX* rappelle à ses lecteurs de consulter le Bulletin de niveaux d'eau mensuels du Service hydrographique du Canada pour obtenir les plus récentes prévisions sur les niveaux d'eau pour les six mois à venir. Vous êtes-vous déjà demandés pourquoi l'édition courante du Bulletin porte la date du mois précédent? Il en est ainsi en raison d'une convention de désignation fréquemment appliquée pour les produits relatifs aux niveaux

POUR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS :

Ralph Moulton, directeur
Service d'information sur le niveau des Grands Lacs et du fleuve Saint-Laurent
867, Lakeshore Road
Burlington (Ontario) L7R 4A6
Tél. : (905) 336-4580
Courrier électronique :
water.levels@ec.gc.ca
<http://www.on.ec.gc.ca/greatlakes/>

David Fay
Bureau de la régularisation des Grands Lacs et du Saint-Laurent
111, rue Water Est
Cornwall (Ontario) K6H 6S2
Tél. (613) 938-5725

Info-NIVEAU/LEVELnews est publié par la Division des questions relatives aux eaux limitrophes de la Région de l'Ontario d'Environnement Canada. Vous pouvez en reproduire le contenu, mais nous aimerions que vous citiez la source. N'hésitez pas à nous faire parvenir vos commentaires et vos demandes de renseignements.

Rédacteur, Chuck Southam

Also available in English

Grands Lacs - Précipitations en mars *

* Pourcentage de la moyenne à long terme pour mars

Bassin des Grands Lacs	91%	Lac Érié	97%
Lac Supérieur	107%	(y compris le lac Sainte-Claire)	
Lacs Michigan-Huron	110%	Lac Ontario	67%

NOTE: Ces chiffres sont préliminaires.

de l'eau ou à des données similaires. La date de mars 2006 paraissant sur l'actuel Bulletin (c'est-à-dire sur celui produit et distribué en avril) indique que les données sur les niveaux d'eau qu'il renferme ont été enregistrées jusqu'en mars 2006 inclusivement.

Un guichet unique pour tous vos besoins en météorologie

Vous souhaitez :

- comprendre les avertissements de temps violent
- planifier une sortie en plein air
- surveiller l'approche des tempêtes
- effectuer une sortie en bateau
- faire des recherches sur les événements météorologiques passés

Le site Web sur la météorologie d'Environnement Canada offre toute l'information dont vous avez besoin à l'adresse :

www.weatheroffice.ec.gc.ca.

On trouve dans le site Web sur la météorologie

d'Environnement Canada des liens menant à plusieurs pages Web d'information, notamment sur les sujets ci-après.

- Avertissements météo
- Prévisions sur 5 jours
- Météo maritime
- Imagerie RADAR
- Imagerie satellite
- Foudre
- Cartes météo
- Temps passé (données climatiques)

En consultant le site Web météo, ne manquez pas de jeter un coup d'œil aux réponses fournies à la rubrique Foire aux Questions.

Débits sortants des Grands Lacs – mars *

* Pourcentage de la moyenne à long terme pour mars

Lac Supérieur	97%	Lac Érié	103%
Lac Huron	90%	Lac Ontario	114%

NOTE: Ces chiffres sont préliminaires.