



info-NIVEAU

Niveau des Grands Lacs et du Saint-Laurent

Volume 12, Numéro 4

Le 8 avril 2004

Les lacs ont tous amorcé leur hausse saisonnière de 2004

Source d'informations météorologiques sur le Web

Les précipitations combinées au ruissellement de la fonte des neiges ont fait en sorte qu'il y a eu une hausse des niveaux d'eau quotidiens en mars. Les tendances des niveaux d'eau quotidiens indiquent que tous les Grands Lacs ont amorcé leur hausse saisonnière annuelle.

Les niveaux d'eau quotidiens du lac Supérieur ont monté de 3 cm en mars plutôt que de descendre légèrement comme ils ont eu l'habitude de le faire au cours de la période de 1918 à 2003. Les niveaux des lacs Michigan-Huron ont monté de 11 cm en mars, ce qui représente environ deux

fois la hausse moyenne enregistrée pour ces lacs. Les niveaux d'eau du lac Érié ont monté de 8 cm de plus que la moyenne, soit de 22 cm. Les niveaux d'eau quotidiens du lac Ontario ont connu une lente mais constante hausse en mars; toutefois, les niveaux ont monté de 4 cm de moins que la moyenne, soit de 11 cm.

On s'attend à ce que les niveaux d'eau continuent de monter en avril. Les dernières prévisions pour 6 mois suggèrent que les niveaux des lacs Supérieur et Michigan-Huron seront plus élevés cet été qu'ils ne l'étaient l'année dernière.

Une seule source pour tous vos besoins en matière de données météorologiques

Quel que soit votre besoin :

- connaître les avertissements de temps violents
- planifier un événement en plein air
- surveiller une tempête qui s'approche
- faire une sortie sur l'eau
- explorer les événements météorologiques passés

Le site Web d'Environnement Canada : www.meteo.ec.gc.ca vous fournit toutes les
(suite à la page suivante)

Information sur les niveaux d'eau dans les Grands Lacs

Lac	Niveau moyen mensuel en mars 2004		Niveau au début de avril 2004	
	Comparativement à la moyenne mensuelle (1918-2003)	Comparativement à l'année dernière	Comparativement à la moyenne au début du mois (1918-2003)	Comparativement à l'année dernière
Supérieur	18 cm de moins	4 cm de plus	16 cm de moins	3 cm de plus
Michigan-Huron	44 cm de moins	17 cm de plus	42 cm de moins	17 cm de plus
Sainte-Claire	13 cm de moins	24 cm de plus	7 cm de moins	26 cm de plus
Érié	11 cm de moins	17 cm de plus	6 cm de moins	20 cm de plus
Ontario	5 cm de plus	37 cm de plus	1 cm de plus	22 cm de plus

informations météorologiques que vous avez besoin.

Liens vers certaines pages populaires

En visitant le site Web des conditions météorologiques d'Environnement Canada, vous trouverez des liens vers plusieurs pages d'information, dont les cinq suivantes :

Avertissements météo

Des tempêtes hivernales touchant simultanément plusieurs provinces aux tornades qui peuvent être dévastatrices dans une zone très restreinte, le Canada connaît une grande variété de situations météorologiques dangereuses. Pour avoir accès aux dernières informations sur le temps violent d'un océan à l'autre, cliquez sur le lien «Avertissements météo». Cette page est mise à jour

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/glimr/>

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 affaires hydriques 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	133%	Lac Érié	127%
Lac Supérieur	131%	(y compris le lac Sainte-Claire)	
Lacs Michigan et Huron	151%	Lac Ontario	80%

NOTE: Ces chiffres sont préliminaires.

automatiquement à intervalles réguliers pour vous fournir les informations les plus récentes.

Prévisions sur 5 jours

Environnement Canada fournit des prévisions détaillées sur 5 jours pour divers endroits à travers le pays. Si votre lieu de résidence n'apparaît pas sur la carte du Canada, cliquez sur la province ou le territoire qui vous intéresse et vous aurez accès à un certain nombre d'endroits supplémentaires.

Imagerie RADAR

Environnement Canada a un réseau national de radars météorologiques Doppler qui balayent en permanence les cieux pour détecter les précipitations. Les images peuvent être visualisées à l'échelle nationale et régionale, ou pour un site radar particulier. Les données radar sont disponibles en temps quasi réel et peuvent être animées pour montrer comment les précipitations se déplacent et évoluent avec le temps.

Météo maritime

Que vous soyez aux commandes d'une embarcation de plaisance, d'un bateau de pêche ou d'un navire, il est important de connaître les conditions météorologiques du moment et celles qui sont prévues, ainsi que les prévisions des vents et des vagues sur les grandes masses d'eau du Canada. Le lien « Météo maritime » vous permet d'avoir accès aux dernières observations et prévisions météorologiques maritimes pour divers endroits au pays.

Information sur le climat (temps passé)

Les données météorologiques historiques sont maintenant accessibles gratuitement pour de nombreux endroits au pays. Vous pouvez, pour un endroit donné, obtenir les conditions météorologiques moyennes à long terme (normales et moyennes climatiques) ou les conditions météorologiques pour une période déterminée (donnée climatologiques en ligne).

Débits sortants des Grands Lacs - mars

Pourcentage de la moyenne à long terme pour mars

Lac Supérieur	91%	Lac Érié	100%
Lac Huron	92%	Lac Ontario	107%

NOTE: Ces chiffres sont préliminaires.