



info-NIVEAU

Niveau des Grands Lacs et du Saint-Laurent

Volume 13, Numéro 12

Le 9 décembre 2005

La baisse saisonnière se poursuit alors que débute la saison des glaces

Les niveaux d'eau moyens mensuels de chacun des Grands Lacs ont baissé d'octobre à novembre. La baisse des niveaux d'eau a été à peu près égale à la moyenne dans les lacs Supérieur et Michigan-Huron, elle a été supérieure à la moyenne dans les lacs Sainte-Claire et Érié et inférieure à la moyenne dans le lac Ontario. On s'attend à ce que la baisse saisonnière annuelle des Grands Lacs se poursuive en décembre.

Bien qu'il soit trop tôt pour connaître l'ampleur de la baisse saisonnière 2005-2006 de chacun des lacs, il est sans doute prudent de dire que les personnes concernées, ou intéressées, par les niveaux

d'eau des lacs Michigan-Huron suivent de près encore cette année leur baisse saisonnière. Les niveaux d'eau des lacs Michigan-Huron ont déjà baissé plus que la moyenne à ce jour et se situent maintenant sous le zéro des cartes. Comme l'indiquent les prévisions des niveaux d'eau pour six mois (http://chswwww.bur.dfo.ca/danp/bulletin_f.html), les niveaux d'eau des lacs Michigan-Huron vont probablement demeurer sous le zéro des cartes pendant la majeure partie de la période de prévision, et si les apports en eau devaient demeurer peu importants, les niveaux d'eau des lacs Michigan-Huron

pourraient être aussi faibles qu'ils l'avaient été en 2003.

Saison des glaces

Le temps froid est à nos portes et les températures des eaux de surface sont à la baisse, ne devrions-nous pas voir apparaître la glace bientôt? En fait, la glace a déjà commencé à se former à quelques endroits dans la partie nord du bassin des Grands Lacs.

Environnement Canada surveille les conditions glacielles dans cinq régions : les Grands Lacs, le fleuve Saint-Laurent, le golfe du Saint-Laurent, la côte Est et l'Arctique. Si vous désirez **(suite à la page suivante)**

Information sur les niveaux d'eau dans les Grands Lacs

Lac	Niveau moyen mensuel en novembre 2005		Niveau au début de décembre 2005	
	Comparativement à la moyenne mensuelle (1918-2004)	Comparativement à l'année dernière	Comparativement à la moyenne au début du mois (1918-2004)	Comparativement à l'année dernière
Supérieur	14 cm de moins	11 cm de moins	12 cm de moins	8 cm de moins
Michigan-Huron	48 cm de moins	17 cm de moins	46 cm de moins	16 cm de moins
Sainte-Claire	27 cm de moins	17 cm de moins	22 cm de moins	16 cm de moins
Érié	10 cm de moins	13 cm de moins	9 cm de moins	12 cm de moins
Ontario	4 cm de plus	8 cm de plus	7 cm de plus	12 cm de plus

vous tenir au courant des conditions glacielles de ces régions, veuillez visiter le site du Service canadien des glaces : <http://ice-glaces.ec.gc.ca/> . Sur le site Web du Service canadien des glaces, vous trouverez les bulletins quotidiens sur les conditions glacielles dangereuses et les cartes quotidiennes des glaces montrant les concentrations des glaces et les stades de formation. Veuillez cliquer sur le bouton « Codes des glaces » qui se trouve en haut de la page pour en apprendre davantage sur le « Code de l'œuf » et les codes de couleurs utilisés sur les cartes des glaces.

Code de l'œuf

Au début des années 1980, le Service canadien des glaces a amélioré sa façon de signaler les conditions glacielles. En

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 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 novembre

Pourcentage de la moyenne à long terme pour novembre

Bassin des Grands Lacs	150%	Lac Érié	149%
Lac Supérieur	135%	(y compris le lac Sainte-Claire)	
Lacs Michigan-Huron	161%	Lac Ontario	136%

NOTE: Ces chiffres sont préliminaires.

collaboration avec d'autres pays, le Canada a mis au point une norme internationale pour le compte de l'Organisation météorologique mondiale (OMM). Cette norme est appelée « Code de l'œuf », en raison de sa forme ovale. Elle constitue un moyen efficace pour communiquer aux navigateurs et autres usagers l'information vitale sur les conditions glacielles.

Le Code de l'œuf peut paraître complexe à première vue, mais lorsque vous aurez compris son organisation et maîtrisé son emploi, vous pourrez en tirer rapidement de l'information utile sur les conditions glacielles.

La Voie verte d'Environnement Canada – votre source d'information en matière d'environnement

Prenez un peu de temps pour explorer la Voie verte™, la ressource Internet d'information météorologique et environnementale d'Environnement Canada. Vous

trouverez le site de la Voie verte pour la région de l'Ontario à l'adresse suivante :

<http://www.on.ec.gc.ca/> .

Lorsque vous y serez, prenez le temps de regarder les pages consacrées à la jeunesse et à l'environnement. Cliquez sur le bouton « Les enfants » du côté gauche de la page pour accéder directement au Portail Jeunesse d'Environnement Canada pour la région de l'Ontario. Sur cette page, vous trouverez des liens vers les meilleures ressources en ligne d'Environnement Canada à l'intention des jeunes et des éducateurs.

Meilleurs vœux

Tous ceux qui participent à la préparation et à la distribution de l'*info-NIVEAU* désirent vous souhaiter un agréable temps des Fêtes et une nouvelle année prospère et heureuse.

Débits sortants des Grands Lacs – novembre

Pourcentage de la moyenne à long terme pour novembre

Lac Supérieur	97%	Lac Érié	98%
Lac Huron	88%	Lac Ontario	106%

NOTE: Ces chiffres sont préliminaires.