



info-NIVEAU

Niveau des Grands Lacs et du Saint-Laurent

Volume 18, Numéro 1

Le 20 janvier 2010

Rapport sur la rivière Sainte-Claire diffusé

Le Conseil d'étude des Grands Lacs d'amont a diffusé son rapport final, intitulé *Impacts sur les niveaux d'eau des Grands Lacs d'amont : la rivière Sainte-Claire*, le 15 décembre 2009. Dans ce rapport final, on tient compte aussi bien des modifications effectuées à la suite des commentaires reçus au moyen des processus d'examen public et par les pairs que des résultats des recherches supplémentaires menées après la diffusion du rapport provisoire plus tôt en 2009.

Le rapport peut désormais être consulté en ligne, sur le site Web du Conseil d'étude, à l'adresse suivante :

<http://www.iugls.org/>. Des copies papier peuvent également être commandées.

Pour vous procurer un exemplaire du rapport sur la rivière Sainte-Claire, veuillez communiquer avec le Bureau du Conseil d'étude par téléphone, en composant le 613-995-9611, par courrier électronique, au moyen de l'adresse info@iugls.org ou, par écrit, en faisant parvenir votre demande à l'adresse ci-dessous :

Conseil d'étude des Grands Lacs d'amont
234, rue Laurier O.
22^e étage
Ottawa (Ontario)
K1P 6K6

Mise à jour sur le niveau d'eau

Les niveaux quotidiens d'eau dans les lacs Supérieur et Michigan-Huron ont diminué,

respectivement, de 6 et de 8 cm au cours du mois de décembre, conformément à la diminution saisonnière graduelle qu'ils connaissent annuellement. Le niveau du lac Supérieur a diminué de 2 cm de moins par rapport à sa diminution moyenne de ce mois, alors que le niveau des lacs Michigan et Huron a diminué de 4 cm de plus que la moyenne.

Tel qu'il est indiqué dans le tableau informatif sur les niveaux d'eau, ci-dessous, les niveaux des lacs Supérieur et Michigan-Huron sont inférieurs à leur moyenne respective à long terme pour cette période de l'année. Les niveaux des deux lacs ont toutefois augmenté par rapport au **(suite à la page suivante)**

Information sur les niveaux d'eau dans les Grands Lacs

Lac	Niveau moyen mensuel en décembre 2009		Niveau au début de janvier 2010	
	Comparativement à la moyenne mensuelle (1918-2008)	Comparativement à l'année dernière	Comparativement à la moyenne au début du mois (1918-2008)	Comparativement à l'année dernière
Supérieur	11 cm de moins	11 cm de plus	9 cm de moins	12 cm de plus
Michigan-Huron	12 cm de moins	25 cm de plus	14 cm de moins	17 cm de plus
Sainte-Claire	4 cm de moins	6 cm de plus	1 cm de moins	16 cm de moins
Érié	5 cm de plus	7 cm de plus	4 cm de plus	2 cm de moins
Ontario	4 cm de moins	6 cm de moins	4 cm de moins	20 cm de moins

niveau qu'ils avaient atteint à la même époque l'année dernière. Il y a lieu de souligner également que le niveau des lacs Michigan et Huron au début de l'année 2010 est supérieur, de plus de 50 cm, au niveau atteint il y a deux ans, au début de 2008. À l'époque, le niveau des lacs Michigan et Huron était à peine 6 cm plus élevé que le niveau minimum record consigné en 1965 pour le début de janvier.

Les niveaux quotidiens du lac Érié ont augmenté de 1 cm au cours du mois de décembre. En moyenne, le niveau d'eau du lac Érié augmente de 2 cm au cours du mois. Les niveaux quotidiens du lac Ontario ont augmenté de

3 cm; la moyenne pour le mois de décembre est de 1 cm. Tel qu'il est mentionné dans le tableau informatif sur les niveaux d'eau, le lac Érié était plus élevé, de quelques centimètres, au début de l'année 2010 alors que le lac Ontario a commencé cette année avec quelques centimètres en dessous de la moyenne. Alors que le lac Érié a commencé l'année 2010 avec une diminution d'à peine 2 cm par rapport au niveau qu'il avait atteint au début de 2009, au début de l'année en cours, le lac Ontario a connu une diminution de 20 cm par rapport au niveau atteint au début de l'année dernière.

Prévisions pour les six prochains mois

Pour vous renseigner plus en détail sur les différents niveaux qui seront probablement atteints au cours des six prochains mois dans chacun des Grands Lacs et, particulièrement, dans le lac Sainte-Claire, veuillez consulter le numéro de décembre 2009 du Bulletin de niveaux d'eau mensuels auquel vous pouvez accéder à partir de l'adresse suivante : http://www.waterlevels.gc.ca/C&A/tidal_f.html.

Bien qu'il soit probable que les niveaux d'eau diminuent jusqu'au niveau estimé, ce qui arrivera en réalité sera déterminé par les conditions d'approvisionnement d'eau au cours des prochains mois. Pour vous tenir au courant des variations des niveaux d'eau quotidiens dans les lacs, veuillez vous rendre à la page des Niveaux d'eau et données connexes pour les Grands Lacs à l'adresse suivante : www.on.ec.gc.ca/water/levels/intro-f.html. À partir de là, veuillez suivre les liens fournis sous le titre «Données actuelles et récentes sur le niveau des eaux».

POUR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS :

Chuck Southam
Enjeux frontaliers de l'eau
Service météorologique du Canada
Opérations Ontario
Environnement Canada
C.P. 5050
867 chemin Lakeshore
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
Service météorologique du Canada
Opérations Ontario
Environnement Canada
111, rue Water Est
Cornwall (Ontario) K6H 6S2
Tél. (613) 938-5725

Info-NIVEAU/LEVELnews est publié par le Groupe des enjeux frontaliers de l'eau, Service météorologique du Canada Opérations 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 décembre *

Bassin des Grands Lacs	113%	Lac Érié	114%
Lac Supérieur	128%	(y compris le lac Sainte-Claire)	
Lacs Michigan-Huron	102%	Lac Ontario	120%

Débits sortants des Grands Lacs – décembre *

Lac Supérieur	88%	Lac Érié	103%
Lac Huron	97%	Lac Ontario	106%

* Pourcentage de la moyenne à long terme pour décembre

NOTE: Ces chiffres sont préliminaires.