



Le mois de mai apporte des précipitations supérieures à la moyenne dans le bassin des Grands Lacs

La séance du Conseil du Saint-Laurent attire une foule importante

Les conditions météorologiques humides qu'ont connues les Grands Lacs inférieurs en avril ont persisté au mois de mai et se sont étendues aux lacs supérieurs. Les données provisoires indiquent qu'au mois de mai, les précipitations dans le bassin des Grands Lacs étaient supérieures d'environ 52 % à la moyenne. Cependant, les niveaux d'eau sont demeurés sous la moyenne pour chacun des Grands Lacs sauf pour le lac Ontario.

Les niveaux du lac Supérieur se sont élevés de 6 cm entre le début et la fin du mois de mai. Au début du mois de juin, le niveau du lac se situe encore à 25 cm sous la moyenne à long terme, mais il s'est hissé jusqu'à un ou deux centimètres de son niveau de réduction.

Les niveaux des lacs Michigan-Huron, Sainte-Claire et Érié se sont élevés respectivement de 12, 9 et 12 cm au cours de la même période. Les niveaux des lacs Michigan et Huron se situent

actuellement à 51 cm sous la moyenne et à 25 cm sous la valeur de l'an passé. Les plaisanciers doivent noter que les niveaux des lacs Michigan-Huron se situent actuellement à quelques centimètres au-dessus de leur niveau de réduction. Au début du mois de juin, les niveaux des lacs Sainte-Claire et Érié se situaient à environ 20 cm sous leurs moyennes à long terme. Les niveaux de ces deux lacs se situent actuellement à environ 14 cm sous les valeurs de l'an passé.
(suite à la page suivante)

Le Conseil du Saint-Laurent rencontre le grand public

Environ 130 personnes ont assisté à la séance publique annuelle du Conseil international de contrôle du fleuve Saint-Laurent qui a eu lieu le 30 mai 2000 à Olcott (New York). La séance a permis au Conseil de discuter de ses travaux en cours relatifs à la régularisation du lac Ontario et de connaître les opinions et les préoccupations du grand public. La séance a aussi offert un excellent forum où les différents intervenants ayant un intérêt dans le bassin lac Ontario - fleuve Saint-Laurent ont pu exprimer leurs propres besoins et préoccupations et découvrir ceux des autres. En plus des séances publiques annuelles, le Conseil renseigne aussi les intervenants sur les niveaux d'eau courants et les travaux en cours du Conseil grâce à son site Web et à des assemblées publiques locales auxquelles assistent les membres du Conseil. Ces activités ont permis de combler le manque de communication entre le Conseil et le grand public. On peut consulter l'information relative au Conseil et les plus récents renseignements sur ses travaux, par exemple, la stratégie relative au débit sortant du lac Ontario, sur le site Web du Conseil, à : <http://www.islrbc.org/>



Les niveaux du lac Ontario se sont élevés de 24 cm en mai, par suite des approvisionnements en eau supérieurs à la moyenne. Les niveaux du lac se sont élevés de plus d'un demi-mètre au cours des deux derniers mois et ils se situent présentement à 15 cm au-dessus des valeurs moyennes à cette époque de l'année.

Les précipitations au cours de la première moitié du mois de mai ont aussi contribué à l'augmentation temporaire, observée à la mi-mai, des niveaux d'eau du Port de Montréal. Bien que les niveaux aient baissé depuis lors, ils se situaient à environ un mètre au-dessus du niveau de réduction au début du mois de juin. À cette période, l'an passé, les niveaux dans le port se situaient exactement au niveau de réduction et étaient

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.cciw.ca/glimr/>

Peter Yee
Bureau de la régularisation des
Grands Lacs et du Saint-Laurent
111, rue Water Est
Cornwall (Ontario) K6H 6S2
Tél. (613) 938-5725
Courrier électronique :
peter_yee@pch.gc.ca

Info-Niveaux/Level News 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 mai

Pourcentage de la moyenne à long terme pour mai

Bassin des Grands Lacs	152%	Lac Érié	156%
Lac Supérieur	124%	(y compris le lac Sainte-Claire)	
Lacs Michigan et Huron	164%	Lac Ontario	148%

NOTE: Ces chiffres sont préliminaires.

bien au-dessous de la moyenne.

Régularisation du lac Ontario

On a signalé au cours des derniers mois que les réductions du débit sortant du lac Ontario, qui étaient inférieures à celles précisées dans son plan de régularisation, ont entraîné la conservation de 10 cm d'eau dans le lac.

Le 30 mai, le Conseil international de contrôle du fleuve Saint-Laurent a réaffirmé ses intentions, telles que décrites dans sa stratégie de régularisation adoptée le 12 avril, après avoir évalué les conditions hydrologiques et avoir tenu compte des besoins et des préoccupations des intervenants ayant un intérêt pour le système lac Ontario-fleuve Saint-Laurent.

La stratégie demande l'élimination graduelle, à partir du 17 juin et tout au cours de l'été, de 4 cm de l'eau conservée dans le lac Ontario. Au cours de cette période, le débit sortant du lac Ontario sera supérieur, d'une valeur de 100 m³/s, au débit précisé dans le plan de

régularisation. Cette légère augmentation de débit fournira des volumes d'eau supplémentaires aux usagers en aval de Cornwall (Ontario) sans toutefois accélérer la baisse saisonnière du lac Ontario au cours de l'été.

Le Conseil a aussi ordonné que les 6 cm restants d'eau conservée devront être utilisés pour répondre aux besoins cruciaux, en matière d'énergie hydroélectrique sur le fleuve Saint-Laurent et de navigation dans le Port de Montréal, au cours de l'automne. Si des vagues de chaleur occasionnelles entraînent une augmentation de la demande d'électricité au cours de l'été, il sera possible d'augmenter les débits aux barrages hydroélectriques sur le Saint-Laurent pour répondre à ces besoins.

Séance publique du Conseil du lac Supérieur

La séance publique annuelle du Conseil international de contrôle du lac Supérieur aura lieu le mardi 27 juin 2000, de 19 h 30 à 21 h, au pavillon du Presque Isle Park, à Marquette (Michigan).

Débits sortants des Grands Lacs - mai

Pourcentage de la moyenne à long terme pour mai

Lac Supérieur	86%	Lac Érié	91%
Lac Huron	85%	Lac Ontario	92%

NOTE: Ces chiffres sont préliminaires.