



Les apports d'eau dans les les Grands Lacs demeurent faibles en octobre **Les niveaux d'eau montent au-dessus du zéro des cartes dans le port de Montréal**

Les apports d'eau dans les Grands Lacs ont été encore faibles en octobre. Les niveaux de tous les Grands Lacs demeurent sous la moyenne et, sauf dans les lacs Ontario et Supérieur, ils sont beaucoup plus bas qu'ils étaient il y a un an. Les niveaux des lacs Michigan et Huron, Sainte-Claire et Érié

n'ont pas chuté à des valeurs aussi basses pour cette période de l'année depuis le milieu des années 1990. Les débits sortants accrus de la rivière des Outaouais et d'autres tributaires ont considérablement fait monter le niveau du Saint-Laurent à Montréal par rapport au zéro des cartes au cours de la

seconde moitié d'octobre.

Selon des rapports préliminaires, les précipitations tombées dans le bassin des Grands Lacs en octobre ont représenté environ 97 % de la moyenne. Les apports d'eau de tous les lacs ont été inférieurs à la moyenne. Au cours du mois, la baisse du niveau des eaux a
(suite à la page suivante)

La CMI rend public un plan de travail sur la regulation du lac Ontario et du fleuve Saint-Laurent

La Commission mixte internationale (CMI) a rendu public un plan de travail donnant les détails des travaux nécessaires pour permettre l'examen des activités de régulation des niveaux d'eau dans le réseau du lac Ontario et du fleuve Saint-Laurent.

Le 15 octobre dernier, la CMI a transmis le plan de travail ainsi développé aux gouvernements du Canada et des États-Unis et a demandé l'aide de ceux-ci afin d'isoler les ressources nécessaires pour assurer la conduite des travaux. Les études décrites dans le plan de travail de la CMI sont complexes. Elles comprennent des études techniques, des études d'impact et des évaluations d'alternatives. La CMI a également tenu à souligner dans son plan de travail que la tenue d'activités de consultation sur chacune des phases des travaux serait une partie importante de ce processus. Le budget total demandé par la CMI pour l'ensemble de ses activités se chiffre à 15.8 millions de dollars canadiens et une contrepartie équivalente des États-Unis, soit 10.1 millions de dollars américains.

La CMI avait préparé en 1995 un sommaire des travaux décrivant de façon plus générale les étapes nécessaires à la mise sur pieds d'un nouveau plan de régulation de ce système. La CMI a également tenu un bon nombre d'audiences publiques sur la question avant de soumettre le document aux gouvernements fédéraux du Canada et des États-Unis en 1996.



été supérieure à la moyenne dans les lacs Supérieur, Michigan et Huron et Sainte-Claire et à peu près égale à la moyenne dans les lacs Érié et Ontario. On s'attend à ce que les niveaux de tous les Grands Lacs baissent en novembre à moins que les apports ne dépassent de beaucoup la moyenne.

Au début de novembre, le niveau du lac Supérieur était environ 16 cm en dessous de la moyenne saisonnière, mais il dépassait de près de 12 cm le niveau enregistré l'an dernier. Le niveau des lacs Michigan et Huron était inférieur d'environ 38 cm à la moyenne à long terme et inférieur d'environ 40 cm à celui enregistré il y a un an. Il se situe maintenant à 10 cm seulement au-dessus du zéro des cartes. Il faut remonter

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 :
ralph.moulton@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 octobre

Pourcentage de la moyenne à long terme pour octobre

Bassin des Grands Lacs	97%	Lac Érié	89%
Lac Supérieur	132%	(y compris le lac Sainte-Claire)	
Lacs Michigan et Huron	79%	Lac Ontario	96%

NOTE: Ces chiffres sont préliminaires.

à 1966 pour enregistrer un niveau aussi bas dans les lacs Michigan et Huron pour cette période de l'année.

En octobre, les précipitations tombées dans le bassin du lac Ontario ont aidé à ralentir la chute saisonnière du niveau d'eau du lac. Au début de novembre, il était inférieur de 15 cm à la moyenne saisonnière. Le niveau du lac Érié est actuellement inférieur à la moyenne par près de 11 cm. Par rapport à l'année dernière, le niveau du lac Ontario est de 2 cm plus élevé, alors que celui du lac Érié est inférieur de 28 cm.

Les précipitations tombées en octobre dans la vallée du Saint-Laurent et la rivière des Outaouais ont permis d'améliorer sensiblement la navigation commerciale dans la région de Montréal. Par suite de l'augmentation de l'écoulement provenant de la rivière des Outaouais et d'autres tributaires, les niveaux du fleuve Saint-Laurent ont enregistré une forte hausse dans la région de Montréal au cours des deux

dernières semaines d'octobre. Depuis le 14 octobre, les niveaux moyens quotidiens enregistrés au port de Montréal sont demeurés au-dessus du zéro des cartes, et ils y sont actuellement d'environ 57 cm plus élevés que le zéro des cartes.

Régularisation du lac Supérieur et du lac Ontario

Le débit sortant du lac Supérieur s'est chiffré en moyenne à 2 290 m³/s en octobre, niveau qui est égal à la moyenne calculée pour le mois. En novembre, il sera réduit à 2 020 m³/s, conformément au Plan 1977-A. Cette valeur est inférieure à la moyenne à long terme du débit sortant enregistrée en novembre.

En octobre, le débit sortant moyen du lac Ontario a été de 6 170 m³/s, soit une valeur inférieure d'environ 11 % à la moyenne mensuelle. L'écoulement devrait se maintenir en novembre, conformément au Plan 1958-D.

Débits sortants des Grands Lacs - octobre

Pourcentage de la moyenne à long terme pour octobre

Lac Supérieur	100%	Lac Érié	92%
Lac Huron	90%	Lac Ontario	89%

NOTE: Ces chiffres sont préliminaires.