



L'approvisionnement en eau varie d'un bassin lacustre à l'autre **Les niveaux des lacs Supérieur et Michigan-Huron atteignent leur maximum estival**

Au cours du mois d'août, les approvisionnements en eau dans les bassins des lacs Érié et Ontario ont été supérieurs à la moyenne et dans les bassins des lacs Supérieur et Michigan-Huron ils ont été inférieurs à la moyenne.

Au cours de la première moitié du mois d'août, les niveaux quotidiens de l'eau dans les lacs Supérieur et Michigan-Huron se sont légèrement élevés, puis sont graduellement redescendus au cours de la deuxième moitié de ce mois, suggérant que les niveaux de l'eau de ces lacs peuvent avoir atteint leur

maximum saisonnier annuel.

Contrairement à son comportement habituel au cours du mois d'août, le niveau du lac Supérieur se trouvait à la fin de ce mois 2 cm en dessous de celui enregistré au début du mois. Au début du mois de septembre, le niveau du lac Supérieur se trouvait environ 27 cm sous le niveau moyen à long terme et environ 15 cm sous le niveau enregistré l'année dernière à pareille époque.

Bien que le niveau mensuel moyen des lacs Michigan et Huron soit resté le même de

juillet à août, ces lacs ont vu leurs niveaux diminuer en moyenne de 3 cm entre le début et la fin du mois d'août. Le niveau des lacs Michigan et Huron est resté environ 47 cm sous son niveau moyen, environ 19 cm sous le niveau observé il y a un an, mais, toutefois, 35 cm au-dessus du niveau minimal record enregistré à cette époque de l'année.

La diminution des niveaux des lacs Sainte-Claire et Érié au cours du mois d'août a été proche de la moyenne, à savoir respectivement de 10 cm et **(suite à la page suivante)**

Halage à sec des bateaux

À cause des températures atmosphériques plus fraîches au début du mois de septembre, certains plaisanciers ont déjà commencé à haler leur bateau à sec pour le restant de la saison. Toutefois, d'autres préféreraient rester un peu plus longtemps sur les lacs et les rivières. Les plaisanciers des lacs Supérieur, Michigan - Huron et Sainte-Claire devraient garder à l'esprit que les niveaux d'eau de ces lacs se situent sous les moyennes et continuent de baisser. Les niveaux des lacs Supérieur et Michigan - Huron pourraient chuter sous le zéro des cartes dès le début octobre. Bien que les conditions sur les lacs Érié et Ontario ou dans la partie amont du fleuve Saint-Laurent ne soient pas aussi problématiques, nous conseillons aux plaisanciers dans tout le système des Grands Lacs de faire très attention aux niveaux d'eau. À cause de ces bas niveaux, il pourrait être plus difficile, et peut-être plus coûteux, de haler les bateaux à sec.



6 cm. La diminution de 20 cm du niveau du lac Ontario au cours de la même période a été légèrement supérieure à la moyenne. Au début de septembre, le niveau du lac Sainte-Claire se situait 13 cm au-dessus de la moyenne, celui du lac Érié 3 cm en dessous et celui du lac Ontario 13 cm au-dessus.

Au cours du mois d'août, le niveau dans le port de Montréal se situait 12 cm sous la moyenne et 100 cm au-dessus du niveau enregistré l'année dernière.

On pense que le niveau du lac Supérieur restera le même en septembre, alors que celui des autres lacs devrait diminuer. La prévision d'approvisionnement la plus probable indique que le niveau moyen mensuel dans le port de Montréal baissera en septembre et restera sous la moyenne, tout en restant au-

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 août

Pourcentage de la moyenne à long terme pour août

| | | | |
|------------------------|------|----------------------------------|------|
| Bassin des Grands Lacs | 106% | Lac Érié | 119% |
| Lac Supérieur | 116% | (y compris le lac Sainte-Claire) | |
| Lacs Michigan et Huron | 99% | Lac Ontario | 94% |

NOTE: Ces chiffres sont préliminaires.

dessus du zéro des cartes.

Activités au niveau du lac Supérieur

On pense que les débits sortants du lac Supérieur seront au cours des mois à venir ceux spécifiés dans le plan de régularisation du lac.

Au mois d'août, des mesures de débit ont été réalisées dans la rivière Sainte-Marie par Environnement Canada et le U.S. Army Corps of Engineers. Ces mesures font partie d'un programme à long terme visant à améliorer le jaugeage aux ouvrages compensateurs. Le jaugeage indique les débits correspondant à divers scénarios d'ouverture de vannes à l'ouvrage et le niveau de l'eau du lac Supérieur.

Activités au niveau du lac Ontario

Le Conseil international de contrôle du fleuve Saint-Laurent continuera de relâcher les débits sortants du lac Ontario spécifiés dans le plan de régularisation du lac, sauf sous certaines conditions. Des débits sortants supérieurs, obtenus grâce aux 6 cm d'eau présentement excédentaires dans le lac Ontario, sont

possibles afin de faciliter l'exploitation des centrales hydroélectriques et la navigation auxquelles nuisent sérieusement les bas niveaux d'eau et les faibles débits du fleuve Saint-Laurent. Plus tôt cette année, le Conseil a laissé monter le niveau du lac Ontario en relâchant un débit inférieur à celui spécifié dans le plan de régularisation du lac.

Le 7 septembre, le Conseil du fleuve Saint-Laurent a tenu sa deuxième téléconférence publique de l'année, mettant en contact à cette occasion des personnes de Toronto, Cornwall, Montréal, Rochester et Alexandria Bay. Cet événement a permis au public de discuter des problèmes relatifs aux niveaux de l'eau avec les membres du Conseil. Il a aussi permis à divers groupes d'utilisateurs du système lac Ontario - fleuve Saint-Laurent d'échanger leurs points de vue sur leurs besoins particuliers et leurs inquiétudes au sujet de ces niveaux d'eau.

Débits sortants des Grands Lacs - août

Pourcentage de la moyenne à long terme pour août

| | | | |
|---------------|-----|-------------|------|
| Lac Supérieur | 91% | Lac Érié | 97% |
| Lac Huron | 83% | Lac Ontario | 100% |

NOTE: Ces chiffres sont préliminaires.