



Les lacs Supérieur et Huron reçoivent des précipitations supérieures à la moyenne en juillet

Le temps sec persiste au-dessus des Grands Lacs inférieurs

Les précipitations dans le bassin des Grands Lacs ont été supérieures à la moyenne en juillet. Les lacs Supérieur et Huron connaissent des précipitations au-dessus de la moyenne alors que les Grands Lacs inférieurs subissent du temps sec. Pour le quatrième mois consécutif, le bassin du lac Ontario a reçu des précipitations inférieures à la moyenne.

Au cours du mois de juillet, le bassin du lac Supérieur a reçu 147 % de sa moyenne mensuelle de pluies. Le niveau de l'eau du lac a monté de 13 cm en juillet et il est resté à 9 cm au-dessous de la

moyenne saisonnière au début du mois d'août. Le niveau actuel est de quelques centimètres plus élevés que le niveau enregistré l'an dernier.

En raison des approvisionnements en eaux plus élevés, le niveau du lac Michigan-Huron a augmenté de 5 cm en juillet, mais il demeure à 22 cm au-dessous de la moyenne. Bien que les niveaux actuels soient inférieurs d'environ 40 cm à ceux de l'an dernier, ils sont à plus de 60 cm au-dessus du record minimum inscrit pour cette période de l'année en 1964.

Le bassin du lac Érié (qui comprend le lac Sainte-Claire) n'a reçu que 70 % des précipitations qu'il reçoit normalement en juillet. Les niveaux d'eau des lacs Sainte-Claire et Érié ont baissé de 6 et de 4 cm respectivement, du début jusqu'à la fin de juillet. Au début du mois d'août, les deux lacs se trouvaient à environ 7 cm au-dessous de la moyenne. On prévoit que les niveaux d'eau des deux lacs continueront de diminuer en août.

Malgré l'absence de pluies, une évaporation élevée et un faible

(suite à la page suivante)

Rappel sur la Journée portes ouvertes

Le Conseil international de contrôle de la rivière Niagara organisera une journée portes ouvertes le mardi 14 septembre à 19 h 30 au Old Stone Inn, 5425, rue Robinson, Niagara Falls (Ontario).

L'objectif de cette journée portes ouvertes est d'informer la population des activités actuelles du Conseil, de discuter des plans de modifier l'ordonnance d'approbation concernant l'estacade à glace du lac Érié et de la rivière Niagara et de recueillir les commentaires et suggestions du public sur le travail du Conseil. Des renseignements seront aussi communiqués sur les niveaux d'eau des Grands Lacs.

débit du bassin, le niveau de l'eau du lac Ontario est demeuré pratiquement inchangé du début jusqu'à la fin de juillet. C'est le faible débit sortant du lac Ontario précisé dans le plan de régularisation qui agit comme facteur de compensation. Il semble que le lac ait atteint le 10 juillet son niveau le plus élevé pour l'année, avec un niveau des eaux moyennes journalier de 74,84 m. Au début du mois d'août, le niveau du lac Ontario se trouvait à environ 15 cm au-dessous de la moyenne.

En raison du faible débit du lac Ontario et des autres affluents du fleuve Saint-Laurent, le port de Montréal continue de connaître un niveau d'eau très bas. Le niveau des eaux moyennes journalier pour le

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 juillet

Pourcentage de la moyenne à long terme pour juillet

Bassin des Grands Lacs	131%	Lac Érié	70%
Lac Supérieur	147%	(y compris le lac Sainte-Claire)	
Lacs Michigan et Huron	151%	Lac Ontario	83%

NOTE: Ces chiffres sont préliminaires.

port a été au-dessous du niveau de référence durant 15 jours en juillet, et il pourrait rester ainsi en août.

Le saviez-vous?

La taille du bassin des Grands Lacs et du Saint-Laurent est impressionnante. Le bassin en amont du barrage hydro-électrique sur le fleuve Saint-Laurent, à Cornwall (Ontario)/Massena (New York) couvre environ 774 000 km². Les cinq Grands Lacs contiennent approximativement 23 000 km³ d'eau couvrant une surface d'environ 244 000 km² -- un peu moins d'un tiers de la surface totale du bassin.

Mesures des débits

Au cours du mois d'août, le personnel d'Environnement Canada et le US Army Corps of Engineers prendront des mesures de débits à l'ouvrage compensateur du lac Supérieur situé en amont des rapides de Whitefish dans la rivière St. Mary, entre Sault Ste. Marie (Ontario) et le Michigan. Ces mesures font partie d'un programme permanent pour

vérifier l'exactitude des débits du bassin des Grands Lacs et du Saint-Laurent.

Régularisation du lac Supérieur et du lac Ontario

Au mois d'août, les débits sortants du lac Supérieur et du lac Ontario (les deux seuls lacs faisant l'objet d'une régularisation) correspondront à ce qui est précisé dans les plans de régularisation pour ces deux lacs, selon la CMI qui surveille la régularisation du débit sortant.

Débits sortants des Grands Lacs - juillet

Pourcentage de la moyenne à long terme pour juillet

Lac Supérieur	96%	Lac Érié	96%
Lac Huron	93%	Lac Ontario	84%

NOTE: Ces chiffres sont préliminaires.