

info-NIVEAU

Volume 7, Numéro 6

Le 7 juin 1999

Arrêt de la hausse saisonnière du niveau des Grands Lacs intermédiaires Baisse des niveaux d'eau dans le port de Montréal

Les niveaux d'eau mensuels moyens des lacs Supérieur et Ontario ont monté d'environ 8 cm d'avril à mai, et les hausses encore plus faibles des lacs intermédiaires laissent croire que la période de hausse saisonnière a pris fin. Quant aux niveaux d'eau du port de Montréal, ils accusent une baisse significative.

Vers la fin du mois de mai, les précipitations dans le bassin du lac Supérieur ont entraîné une hausse régulière des niveaux d'eau. La hausse du niveau mensuel moyen de ce lac était à peu près normale pour cette période de l'année. Au début de juin, son niveau est inférieur d'environ 17 cm à sa valeur moyenne à long terme mais, par contre, le niveau de référence a

été dépassé.

Malgré les précipitations de la fin de semaine du Jour de Victoria, les Grands Lacs intermédiaires ont connu, au cours du mois de mai, des hausses inférieures aux valeurs moyennes. En fait, les niveaux quotidiens ont légèrement baissé pendant certaines périodes de ce mois. Les niveaux mensuels moyens des lacs Michigan-Huron et Érié n'ont monté que de 4 et 3 cm, respectivement, par rapport au mois précédent. Le niveau du lac Sainte-Claire, pour sa part, n'a pratiquement pas changé. Les niveaux de ces trois lacs s'élèvent habituellement de 8 à 10 cm, en moyenne, au cours de cette période de l'année.

Bien que le niveau de mai du lac

Ontario ait dépassé de 8 cm celui d'avril, la hausse est habituellement d'environ 13 cm au cours de cette période de l'année. Au début de juin, les niveaux des lacs Michigan-Huron et Ontario étaient inférieurs à leur moyenne à long terme de 25 à 30 cm, et ceux des lacs Sainte-Claire et Érié, de 5 à 10 cm.

Le niveau moyen du port de Montréal est descendu d'environ 1,2 m d'avril à mai. Son niveau de mai était inférieur de plus de 1,7 m à la moyenne, soit le plus faible niveau pour ce mois depuis 1967. On est près du minimum de 1964. Vers la fin de mai, le niveau se situait à environ 10 cm sous le niveau de référence.

Niveaux bas, nouveaux dangers

Une lettre du courrier des lecteurs du The Hamilton Spectator signalait un danger souvent ignoré dans les discussions portant sur la récente baisse du niveau des Grands Lacs. À cause de la période des vacances scolaires qui commence, l'auteur de cette lettre a cru bon de mettre en garde les jeunes, ainsi que ceux qui en ont la charge, des dangers dus à la forte baisse des niveaux d'eau de cette année par rapport à l'an dernier.

Ce n'est pas une bonne idée de courir à fond de train jusqu'au bout du quai ou jusqu'au bord de l'eau pour la première plongée de l'année. À cause des faibles niveaux de cette année, ces pratiques peuvent causer des blessures graves et permanents à la tête, au cou ou au dos. Il est donc indispensable que tous ceux et celles qui s'occupent des jeunes (p. ex. les parents, les grand parents, les moniteurs de camps de vacances) les préviennent qu'à cause des conditions de faibles précipitations, il peut manquer jusqu'à 65 cm d'eau aux sites de baignade. Pour passer un été agréable et sans accident, il est essentiel de repérer l'emplacement des rochers avant la baignade ou les tours de bateau.

Info-Niveau remercie M. K. B. Paulin, de Burlington, qui nous a permis de diffuser ce conseil judicieux.

Avoir accès aux données sur le niveau des eaux par téléphone

Les niveaux actuels des eaux des Grands Lacs et du fleuve Saint-Laurent sont déterminés à l'aide d'un réseau de stations de jaugeage supervisées par le Service hydrographique du Canada. Les numéros de téléphone des stations figurent ci-dessous. Lorsque vous appelez une station quelconque, l'équipement de réponse vous demande d'appuyer sur la touche 1 de votre téléphone à clavier si vous désirez recevoir des renseignements en anglais, ou sur la touche 2 si vous désirez des renseignements en français. Si vous ne possédez pas un téléphone à clavier, le message débutera après un délai de quelques secondes. Le niveau actuel des eaux est donné en mètres par rapport au niveau de référence de la station. Le message donne ensuite le niveau minimal et le niveau maximal enregistrés dans les douze dernières heures, et

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 mai

Pourcentage de la moyenne à long terme pour mai

| | | | |
|-------------------------------|-------------|---|------------|
| Bassin des Grands Lacs | 103% | Lac Érié | 93% |
| Lac Supérieur | 135% | (y compris le lac Sainte-Claire) | |
| Lacs Michigan et Huron | 100% | Lac Ontario | 60% |

NOTE: Ces chiffres sont préliminaires.

finallement l'élévation du niveau de référence. Vous pouvez appuyer sur le 1 ou le 2 en tout temps pour faire recommencer le message, ou encore appuyer sur le 0 pour terminer l'appel. Si vous désirez signaler un problème ou obtenir d'autres renseignements, téléphonez au (905) 336-4844 (fax: (905) 336-8916), ou envoyez un message par courrier électronique : solvasonr@dfo-mpo.gc.ca

| | | |
|-----------------------|-------------------|----------------|
| Lac Supérieur | à Thunder Bay | (807) 344-3141 |
| | à Rosspoint | (807) 824-2250 |
| | à Michipicoten | (705) 949-1886 |
| | à Gros Cap | (705) 779-2052 |
| Rivière Sainte-Marie | amont de l'écluse | (705) 949-2066 |
| | aval de l'écluse | (705) 254-7989 |
| Chenal North | à Thessalon | (705) 842-2215 |
| | à Little Current | (705) 368-3695 |
| Baie Georgienne | à Parry Sound | (705) 746-6544 |
| | à Collingwood | (705) 445-8737 |
| Lac Huron | à Tobermory | (519) 596-2085 |
| | à Goderich | (519) 524-8058 |
| Rivière Sainte-Claire | à Point Edward | (519) 344-0263 |
| | à Port Lambton | (519) 677-4092 |
| Lac Sainte-Claire | à Belle River | (519) 728-2882 |
| Rivière Détroit | à Amherstburg | (519) 736-4357 |
| Lac Érié | à Bar Point | (519) 736-7488 |
| | à Kingsville | (519) 733-4417 |
| | à Eriéau | (519) 676-1915 |
| | à Port Stanley | (519) 782-3866 |
| | à Port Dover | (519) 583-2259 |
| | à Port Colborne | (905) 835-2501 |
| Lac Ontario | à Port Weller | (905) 646-9568 |
| | à Burlington | (905) 544-5610 |
| | à Toronto | (416) 868-6026 |
| | à Cobourg | (905) 372-6214 |
| | à Kingston | (613) 544-9264 |
| Fleuve Saint-Laurent | à Brockville | (613) 345-0095 |
| | à Iroquois amont | (613) 652-4426 |
| | à Iroquois aval | (613) 652-4839 |
| | à Morrisburg | (613) 543-3361 |
| | à Cornwall | (613) 930-9373 |
| | à Summerstown | (613) 931-2089 |

Débits sortants des Grands Lacs - mai

Pourcentage de la moyenne à long terme pour mai

| | | | |
|----------------------|------------|--------------------|------------|
| Lac Supérieur | 72% | Lac Érié | 99% |
| Lac Huron | 95% | Lac Ontario | 87% |

NOTE: Ces chiffres sont préliminaires.