



info-NIVEAU

Niveau des Grands Lacs et du Saint-Laurent

Volume 12, Numéro 10

Le 8 octobre 2004

En septembre, les apports en eau ont été inférieurs à la moyenne dans les lacs Michigan-Huron

Les apports en eau dans les lacs Michigan-Huron ont été inférieurs à la moyenne en septembre. En conséquence, les niveaux d'eau des lacs Michigan-Huron ont baissé plus que la moyenne au cours de ce mois. Inversement, des apports en eau supérieurs à la moyenne dans le lac Supérieur ont fait en sorte que le niveau de ce lac a monté de 1 cm plutôt que de baisser, comme il le fait habituellement en septembre. Des apports en eau supérieurs à la moyenne dans le bassin du lac Érié ont compensé des apports plus faibles que la moyenne reçus des Grands Lacs d'amont. Par conséquent, les apports totaux dans le lac Érié ont été près de

la moyenne pour le mois et le niveau du lac a baissé d'environ la même quantité que d'habitude en septembre. Les apports locaux dans le bassin du lac Ontario ont été particulièrement élevés en septembre en raison des fortes pluies laissées par les restes de l'ouragan Frances les 8 et 9 septembre. Les apports totaux dans le lac Ontario ont également été supérieurs à la moyenne en septembre, ce qui a fait que le niveau du lac a moins baissé qu'il ne le fait habituellement au cours de ce mois.

FOCUS, automne 2004

Le bulletin *FOCUS* de la Commission mixte

internationale est maintenant disponible en copie papier et en ligne à l'adresse suivante :

<http://www.ijc.org/rel/focus/v29i3/indexf.html>

Ce numéro contient des articles sur :

- le 12^e rapport biennal sur la qualité de l'eau dans les Grands Lacs;
- l'examen prévu de l'Accord relatif à la qualité de l'eau dans les Grands Lacs;
- le Prix biennal de la CMI pour l'activité scientifique relative aux Grands Lacs;
- la répartition des eaux des (suite à la page suivante)

| Information sur les niveaux d'eau dans les Grands Lacs | | | | |
|---|---|---|--|---|
| Lac | Niveau moyen mensuel en septembre 2004 | | Niveau au début d'octobre 2004 | |
| | Comparativement à la moyenne mensuelle (1918-2003) | Comparativement à l'année dernière | Comparativement à la moyenne au début du mois (1918-2003) | Comparativement à l'année dernière |
| Supérieur | 10 cm de moins | 19 cm de plus | 10 cm de moins | 15 cm de plus |
| Michigan-Huron | 26 cm de moins | 34 cm de plus | 28 cm de moins | 32 cm de plus |
| Sainte-Claire | 2 cm de moins | 25 cm de plus | 3 cm de moins | 28 cm de plus |
| Érié | 10 cm de plus | 21 cm de plus | 7 cm de plus | 19 cm de plus |
| Ontario | 22 cm de plus | 20 cm de plus | 18 cm de plus | 17 cm de plus |

rivières St. Marys et Milk;

- la régularisation des niveaux d'eau du système lac Ontario – fleuve Saint-Laurent;
- le rapport « Protection des eaux des Grands Lacs », examen des recommandations du rapport de 2000 de la CMI; et,
- la conférence-réunion biennale sur les Grands Lacs 2005 – Kingston (Ontario), du 9 au 11 juin 2005.

Le bulletin *Focus* comporte également un certain nombre de rubriques régulières dont :

- **Collaborateurs** (changements survenus aux conseils de la CMI);

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.on.ec.gc.ca/glimr/

David Fay
Bureau de la régularisation des Grands Lacs et du Saint-Laurent
111, rue Water Est
Cornwall (Ontario) K6H 6S2
Tél. (613) 938-5725

Info-NIVEAU/LEVELnews est publié par la Division des questions relatives aux eaux limitrophes 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 septembre

Pourcentage de la moyenne à long terme pour septembre

| | | | |
|------------------------|-----|----------------------------------|------|
| Bassin des Grands Lacs | 62% | Lac Érié | 67% |
| Lac Supérieur | 79% | (y compris le lac Sainte-Claire) | |
| Lacs Michigan et Huron | 39% | Lac Ontario | 110% |

NOTE: Ces chiffres sont préliminaires.

- **Réunions** (calendrier des événements et réunions publiques prévues); et,
- **Nouveautés** (nouvelles publications de la CMI).

L'abonnement est gratuit. Si vous désirez que votre nom soit ajouté à la liste d'envoi, veuillez communiquer avec la CMI à l'adresse suivante :

commission@windsor.ijc.org

ou

Commission mixte internationale

Bureau régional des Grands Lacs

100, avenue Ouellette,
8e étage

Windsor (Ontario) N9A 6T3

Vous pouvez recevoir le bulletin *Focus* par voie électronique ou par courrier. Veuillez fournir votre adresse de courriel ou votre adresse postale complète.

Voici l'adresse du site Web de la CMI : **www.ijc.org**

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.

Débits sortants des Grands Lacs – septembre

Pourcentage de la moyenne à long terme pour septembre

| | | | |
|---------------|------|-------------|------|
| Lac Supérieur | 100% | Lac Érié | 100% |
| Lac Huron | 90% | Lac Ontario | 113% |

NOTE: Ces chiffres sont préliminaires.