



# info-NIVEAU

Niveau des Grands Lacs et du Saint-Laurent

Volume 11, Numéro 8

Le 8 août 2003

## Au cours du mois d'août, la hausse saisonnière devrait se poursuivre uniquement dans le lac Supérieur

Du mois de juin au mois de juillet, le niveau moyen de l'eau a augmenté dans tous les lacs, à l'exception de celui du lac Ontario. Au cours du mois d'août, seul le niveau du lac Supérieur devrait continuer d'augmenter.

Le niveau d'eau du lac Supérieur a augmenté normalement de juin à juillet, pendant que les niveaux des lacs Michigan, Huron et Sainte-Claire augmentaient un peu plus qu'à l'habitude. Le niveau du lac Érié a augmenté de 1 cm au lieu de diminuer comme il le fait normalement. Les augmentations des niveaux d'eau des lacs Sainte-Claire et Érié, bien que légères, ont été les bienvenues

car, au début du mois de juillet, car, au début du mois de juillet, il semblait que ces deux lacs avaient atteint leur maximum annuel et que leurs niveaux allaient commencer à diminuer. Le niveau d'eau du lac Ontario a diminué, comme à l'habitude, de juin à juillet. Le niveau du lac Ontario a diminué normalement depuis qu'il a atteint son maximum au milieu du mois de juin – ce qui est la période habituelle pour ce lac.

On s'attend à ce que le lac Supérieur continue sa hausse saisonnière au cours du mois d'août. Le niveau d'eau de ce lac atteint généralement son maximum au mois de septembre. Au mois d'août,

les niveaux d'eau des lacs Michigan et Huron dépendront de la quantité d'eau totale qui se déversera dans ces lacs. Bien que leurs niveaux d'eau devraient commencer à diminuer au mois d'août, des conditions plus humides qu'à l'habitude pourraient retarder le commencement de cette baisse saisonnière. Les niveaux sur les lacs Sainte-Claire, Érié et Ontario devraient diminuer en août, les lacs Sainte-Claire et Érié commençant leur baisse saisonnière, et le lac Ontario continuant la sienne.

### Un bel endroit à habiter...

Des propriétés parmi les plus belles de l'Ontario se trouvent (suite à la page suivante)

| Information sur les niveaux d'eau dans les Grands Lacs |  |                                    |   |                                    |
|--|--|------------------------------------|---|------------------------------------|
| Lac  | Niveau moyen mensuel en juillet 2003               |                                    | Niveau au début de août 2003                              |                                    |
|  | Comparativement à la moyenne mensuelle (1918-2002) | Comparativement à l'année dernière | Comparativement à la moyenne au début du mois (1918-2002) | Comparativement à l'année dernière |
| Supérieur  | 27 cm de moins                                     | 10 cm de moins                     | 26 cm de moins  | 11 cm de moins                     |
| Michigan-Huron   | 58 cm de moins                                     | 29 cm de moins                     | 56 cm de moins  | 30 cm de moins                     |
| Sainte-Claire  | 28 cm de moins                                     | 18 cm de moins                     | 24 cm de moins  | 16 cm de moins                     |
| Érié   | 13 cm de moins                                     | 6 cm de moins                      | 9 cm de moins   | 2 cm de moins                      |
| Ontario  | 6 cm de plus                                       | 14 cm de moins                     | 7 cm de plus  | 6 cm de moins                      |

sur les rives des Grands-Lacs et du haut Saint-Laurent. La possession d'une propriété riveraine peut être la réalisation d'un rêve, mais c'est un rêve qui peut se transformer en cauchemar si vous ne connaissez pas, ou si vous ne tenez pas compte, des risques potentiels qui existent.

### ...mais il faut connaître les risques potentiels

Depuis quelques années, les niveaux d'eau sous la moyenne que nous avons connus peuvent nous faire oublier facilement qu'aussi récemment qu'en 1997, ils atteignaient presque des records et étaient une source d'inquiétude. Les niveaux d'eau des Grands-Lacs peuvent varier considérablement au cours d'une année et peuvent changer dramatiquement en quelques

### Séance portes ouvertes le 24 juin 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 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 | 96%  | Lac Érié                         | 88%  |
| Lac Supérieur          | 110% | (y compris le lac Sainte-Claire) |      |
| Lacs Michigan et Huron | 87%  | Lac Ontario                      | 100% |

NOTE: Ces chiffres sont préliminaires.

heures à peine lorsque des vents violents soufflent, provoquant des phénomènes comme la dénivellation due au vent et les ondes de tempête. Les grosses vagues peuvent constituer un danger additionnel lorsqu'il y a des tempêtes.

Avant d'acheter ou de modifier une propriété riveraine, vous devrez faire des recherches et vous assurer qu'un agréable investissement ne se transformera pas en mauvaise surprise coûteuse. Certaines zones riveraines des Grands-Lacs et du Saint-Laurent comportent des risques d'inondation et d'érosion, ou sont sujettes aux déplacements des plages.

Pour obtenir de l'information sur la propriété qui vous intéresse en particulier, vous devriez d'abord communiquer avec l'office de protection de la nature ou le bureau du ministère des Ressources naturelles de l'Ontario de la région en question. Assurez-vous de vous informer des délais, des règlements de zonage et des restrictions en

matière de modification de la rive qui pourraient s'appliquer à votre propriété. Ces renseignements seront importants si vous planifiez des changements ou si vous voulez construire de nouvelles infrastructures.

### Réunions publiques du GCIP à venir

Le Groupe international d'étude sur le lac Ontario et le fleuve Saint-Laurent a été formé il y a maintenant trois ans. Pour s'assurer que ces recherches représentent les intérêts du public, le Groupe consultatif sur l'intérêt public (GCIP) tiendra des réunions à divers endroits le long des rives du lac Ontario et du fleuve Saint-Laurent. À l'heure actuelle, des réunions sont prévues le 10 septembre à Sodus Bay, NY, et le 24 septembre à Montréal, Québec.

Pour plus d'information sur ces rencontres, ou pour vous inscrire, veuillez communiquer avec Michelle Tracy au : (613) 992-5727.

### Débits sortants des Grands Lacs - juillet

Pourcentage de la moyenne à long terme pour juillet

|               |     |             |     |
|---------------|-----|-------------|-----|
| Lac Supérieur | 89% | Lac Érié    | 98% |
| Lac Huron     | 82% | Lac Ontario | 96% |

NOTE: Ces chiffres sont préliminaires.