



# info-NIVEAU

Niveau des Grands Lacs et du Saint-Laurent

Volume 19, Numéro 2

Le 10 février 2011

## Niveaux de l'eau, embâcles et téléconférence publique

Le niveau de l'eau de chacun des Grands Lacs et du lac Sainte-Claire a chuté durant le mois de janvier. Le niveau de l'eau du lac Supérieur et des lacs Michigan-Huron a baissé de 5 cm et de 4 cm, respectivement, car ces lacs poursuivent leur baisse saisonnière annuelle. Le niveau du lac Supérieur a baissé de 5 cm, ce qui représente 2 cm de moins que sa diminution moyenne de 7 cm pour le mois, tandis que le niveau des lacs Michigan-Huron a baissé de 1 cm en-deçà de sa perte moyenne de 3 cm. Le niveau du lac Érié a baissé de 8 cm, ce qui est quatre fois plus que sa perte moyenne de 2 cm pour le mois. Le niveau du lac Ontario a baissé de 2 cm, au lieu de monter de 4 cm comme il l'a fait en moyenne en janvier durant

la période de relevé de 1918 à 2009.

### Embâcles sur la rivière Sainte-Claire

Quand il y a des embâcles sur la rivière Sainte-Claire, celles-ci peuvent considérablement ralentir le débit des eaux provenant du lac Huron, ce qui a pour effet de réduire temporairement, mais sérieusement, le niveau de l'eau du lac Sainte-Claire.

Le niveau du lac Sainte-Claire a été touché par deux embâcles dans la rivière Sainte-Claire au mois de janvier. Le premier de ces événements s'est produit en réalité vers la fin de décembre et a entraîné une perte de 17 cm du niveau du lac pendant les quatre derniers jours de 2010. Après le délogement de l'embâcle, au début de janvier,

le niveau du lac a grimpé de 2 cm par rapport à son niveau d'avant l'embâcle durant les six premiers jours du mois.

Le lac est demeuré à ce niveau pendant seulement deux jours puisqu'un deuxième embâcle a entraîné une nouvelle diminution de son niveau. Le niveau du lac Sainte-Claire a chuté de 42 cm durant les deuxième et troisième semaines du mois, puis s'est relativement stabilisé pour le restant du mois avant de remonter légèrement le 1<sup>er</sup> février. Par conséquent, le lac a amorcé février avec quelque 41 cm de moins que son niveau moyen pour le début février. Cependant, le 2 février, le lac avait déjà repris 12 cm en un seul jour pour remonter à 29 cm sous la moyenne.

(suite à la page suivante)

### Données sur le niveau d'eau des Grands Lacs

Lac	Niveau moyen mensuel de janvier 2011		Niveau au début de février 2011	
	Comparativement à la moyenne mensuelle (1918-2009)	Comparativement à il y a un an	Comparativement à la moyenne au début du mois (1918-2009)	Comparativement à il y a un an
Supérieur	33 cm en dessous	21 cm en dessous	33 cm en dessous	21 cm en dessous
Michigan-Huron	50 cm en dessous	34 cm en dessous	49 cm en dessous	32 cm en dessous
Sainte-Claire	36 cm en dessous	26 cm en dessous	41 cm en dessous	41 cm en dessous
Érié	16 cm en dessous	16 cm en dessous	21 cm en dessous	22 cm en dessous
Ontario	7 cm en dessous	2 cm en dessous	13 cm en dessous	11 cm en dessous



Environment Canada

Environnement Canada

## Téléconférence publique du Conseil de contrôle du fleuve Saint-Laurent

Le Conseil international de contrôle du fleuve Saint-Laurent tiendra une téléconférence publique **le mardi 15 mars 2011, de 19 h à 20 h 30 HAE**, afin de discuter de la réglementation des niveaux et débits d'eaux du réseau du lac Ontario-fleuve Saint-Laurent. Il sera possible d'y participer en personne ou par téléphone.

Pour participer à la téléconférence, prière de composer le : **1-877-413-4814** avant 18 h 50 et d'entrer un des deux codes d'accès suivants :

**3606820 pour le français,  
4513524 pour l'anglais.**

Veuillez mentionner le « **Conseil de contrôle du fleuve Saint-Laurent** » au standardiste si on vous le demande.

### POUR OBTENIR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS :

Chuck Southam  
Division des enjeux frontaliers  
de l'eau  
SMC - Opérations, Ontario  
Environnement Canada  
C.P. 5050  
Burlington, ON L7R 4A6  
Tél. : (905) 336-4955  
Télé. : (905) 336-8901  
Courriel : water.levels@ec.gc.ca

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

LEVELnews/Info-NIVEAU est publié par la Division des enjeux frontaliers de l'eau du SMC, Opérations, Ontario, d'Environnement Canada. Le contenu peut être reproduit sans permission. Cependant, il serait apprécié de nommer la source. Les commentaires et les questions sont les bienvenues.

Rédacteur, Chuck Southam  
Also available in English.

Il est également possible d'assister à la téléconférence en personne, à l'un des deux lieux de rencontre suivants :

**Centre communautaire  
Sarto-Desnoyers  
1335, chemin Bord-du-Lac  
Ville de Dorval, Québec**

ou

**Auditorium Xerox  
Édifice Gleason (Gleason  
Building)  
Rochester Institute of  
Technology,  
Rochester, New York**

Les personnes présentes au site de Dorval pourront suivre la présentation en anglais ou en français.

Pour télécharger la documentation, il suffit d'aller sur le site Web du Conseil à : **[www.ijc.org/conseil\\_board/islrbc/fr/activities.htm](http://www.ijc.org/conseil_board/islrbc/fr/activities.htm)**. Toute mise à jour sera affichée sur ce site d'ici le 11 mars.

Veuillez noter qu'une brève période de discussion aura lieu de 18 h 45 à 19 h aux deux lieux de rencontre afin de cerner les préoccupations locales. La présentation du Conseil débutera à 19 h et pourra être suivie par les personnes présentes à l'un des deux sites et aussi par les interlocuteurs

téléphoniques. Après la présentation, on recueillera les commentaires et les questions des participants sur place ou par téléphone.

Toute question au sujet de la téléconférence peut être adressée à l'une des deux personnes ci-dessous :

Gail R. Faveri  
Secrétaire, Section canadienne  
Conseil international de contrôle  
du fleuve Saint-Laurent  
Unité des eaux transfrontalières  
Environnement Canada  
867 Lakeshore Road  
C.P. 5050  
Burlington, Ontario L7R 4A6  
(905) 336-6007  
[gail.faveri@ec.gc.ca](mailto:gail.faveri@ec.gc.ca)

John W. Kangas  
Secrétaire, Section États-Unis  
International St. Lawrence River  
Board of Control (Conseil  
international de contrôle du  
fleuve Saint-Laurent)  
111 North Canal Street  
Suite 600  
Chicago, IL 60606-7205  
(312) 353-4333  
[john.w.kangas@usace.army.mil](mailto:john.w.kangas@usace.army.mil)

## Précipitations en janvier dans les Grands Lacs \*

Bassin des Grands Lacs	74%	Lac Érié	82%
Lac Supérieur	86%	(y compris le lac Sainte-Claire)	
Lacs Michigan-Huron	72%	Lac Ontario	52%

## Débits sortants des Grands Lacs en janvier \*

Lac Supérieur	81%	Lac Érié	95%
Lac Huron	88%	Lac Ontario	98%

\* Comme pourcentage des moyennes à long terme en janvier.  
REMARQUE : Ces chiffres sont préliminaires.