



Le temps clémente favorise une fonte des neiges hâtive **Les derniers jours de février ont été exceptionnellement doux**

Le temps exceptionnellement doux des derniers jours de février a entraîné des précipitations sous forme de pluie, ce qui a favorisé une fonte des neiges hâtive sur une grande partie du bassin des Grands Lacs et du Saint-Laurent. Si ces conditions ont provoqué une légère augmentation du niveau d'eau dans tous les lacs, à l'exception du lac Supérieur, seul le lac Ontario, par contre, semble montrer une tendance à la hausse soutenue. À moins que cette perte prématurée de la couverture de neige sur le bassin ne soit compensée par un printemps plutôt pluvieux, le niveau d'eau dans tous les lacs sera encore de beaucoup inférieur au niveau moyen cet été.

Les niveaux d'eau dans le lac

Supérieur ont diminué de façon constante jusqu'à la fin février, pour se situer à 6 cm en deçà des niveaux mesurés au début du mois. Début mars, ils correspondaient à ceux enregistrés à la même période l'an dernier, soit respectivement 21 cm et 14 cm sous le niveau moyen à long terme et sous le zéro des cartes pour le lac.

Les niveaux d'eau dans les lacs Michigan/Huron ont baissé de quelques centimètres vers la mi-février, puis sont revenus à la normale vers la fin du mois en raison des précipitations et du ruissellement sur l'ensemble du bassin. Ainsi, au début du mois de mars, les niveaux enregistrés étaient pratiquement les mêmes que ceux du début de février. Ils se situaient à environ 45 cm sous le niveau

moyen, à 38 cm sous le niveau enregistré à la même période l'an dernier, à 12 cm sous le zéro des cartes et à 30 cm seulement au-dessus des niveaux records enregistrés en 1964.

Les températures douces ont contribué à alléger les conditions glacielles sur la rivière St. Clair, ce qui a permis une augmentation de l'afflux d'eau au lac Sainte-Claire, en provenance du lac Huron. Ceci a entraîné un retour à la normale du niveau du lac Sainte-Claire, qui avait baissé légèrement mais brusquement vers la fin du mois de janvier, condition qui s'était maintenue pendant les trois premières semaines de février. Au début du mois de mars, le niveau du lac Sainte-Claire se **(suite à la page suivante)**

Avis concernant le niveau d'eau des Grands Lacs et du fleuve Saint-Laurent

Les niveaux d'eau des lacs Supérieur et Michigan/Huron se situent actuellement sous le zéro des cartes. Les niveaux du lac Sainte-Claire, du lac Érié et du Saint-Laurent à Montréal se situent actuellement au-dessus du zéro des cartes, mais bien au-dessous de la moyenne de tout temps pour cette période de l'année. Le niveau du lac Ontario se situe actuellement un peu au-dessous de sa moyenne de tout temps pour cette période de l'année. Les navigateurs doivent être extrêmement vigilants sur tout le système, particulièrement sur le lac Supérieur et les lacs Michigan/Huron, où les niveaux d'eau se situent au-dessous du zéro des cartes et pourraient s'y maintenir pour les prochains mois.



situait à environ 15 cm sous le niveau moyen, 34 cm en deçà du niveau enregistré à la même période l'an dernier.

Tout comme le niveau des lacs Michigan/Huron, le niveau des lacs Érié et Ontario a également baissé de quelques centimètres au cours des trois premières semaines de février, pour ne revenir à la normale qu'au cours de la dernière semaine du mois. De tous ces lacs, seul le lac Ontario semble présenter une tendance soutenue à la hausse. Au début du mois de mars, le niveau du lac Ontario était pratiquement le même que celui enregistré un mois auparavant. Le niveau du lac Érié se maintient à environ 23 cm sous le niveau moyen et à 35 cm sous le niveau enregistré à la même période l'an dernier. Le niveau du lac Ontario se situe à environ 11 cm sous le niveau moyen et à 6 cm au-dessus du niveau enregistré à la même période

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 février

Pourcentage de la moyenne à long terme pour février

Bassin des Grands Lacs	93%	Lac Érié	75%
Lac Supérieur	68%	(y compris le lac Sainte-Claire)	
Lacs Michigan et Huron	111%	Lac Ontario	90%

NOTE: Ces chiffres sont préliminaires.

l'an dernier.

Même si le niveau d'eau dans le Saint-Laurent a augmenté quelque peu vers la fin du mois de février et au début du mois de mars en raison de la fonte des neiges le long de la vallée du Saint-Laurent, il faut prévoir une nouvelle baisse une fois que le ruissellement de surface aura diminué. On s'attend à ce que le niveau d'eau dans le lac Saint-Louis et dans le port de Montréal augmente temporairement lorsque la glace commencera à fondre sur le bassin de la rivière des Outaouais, mais qu'il diminue et demeure sous la moyenne une fois cette période passée. Par contre, le niveau du lac St. Lawrence devrait augmenter au-dessus du niveau moyen d'été en raison du faible débit au barrage hydroélectrique de Cornwall/Massena.

Régularisation du lac Supérieur et du lac Ontario

On s'attend à ce que les débits sortants du lac Supérieur demeurent sous la moyenne pour les prochains mois, selon les spécifications du plan de régularisation du niveau du lac.

Le Conseil international de contrôle du fleuve Saint-Laurent continue de maintenir

bas les débits sortants du lac Ontario. Afin de garder un niveau minimal d'eau dans le lac, le Conseil a autorisé des débits plus faibles que ceux spécifiés dans le plan de régularisation du lac Ontario, au printemps, si le temps sec persiste.

Prochaines réunions

Le Conseil international de contrôle du lac Supérieur tiendra son assemblée publique annuelle le mardi 27 juin 2000, en soirée (date provisoire), à Marquette, MI.

Le Conseil international de contrôle de la rivière Niagara tiendra son assemblée publique annuelle le mardi 12 septembre 2000, en soirée, à Niagara Falls, NY.

Le Conseil international de contrôle du fleuve Saint-Laurent tiendra son assemblée publique annuelle le mardi 30 mai 2000 (date provisoire), à Olcott, NY.

Pour plus de détails concernant ces réunions, consultez les prochains numéros d'Info-Niveau.

Débits sortants des Grands Lacs - février

Pourcentage de la moyenne à long terme pour février

Lac Supérieur	92%	Lac Érié	89%
Lac Huron	96%	Lac Ontario	91%

NOTE: Ces chiffres sont préliminaires.