

Le 16 décembre 2011

PRÉVISIONS PRÉLIMINAIRES SUR LA FORMATION DE GLACE DANS LA VOIE MARITIME DU SAINT-LAURENT ET LE LAC ÉRIÉ, D'APRÈS LE SERVICE CANADIEN DES GLACES

Les températures atmosphériques moyennes pour les deux premières semaines de décembre étaient de 2,1°C au-dessus de la normale à Windsor, 4,8°C au-dessus de la normale à Kingston, 4,3°C au-dessus de la normale à Trenton et 5,7°C au-dessus de la normale à Montréal. Les températures moyennes pendant la même période ont varié de plus 2,8°C à Kingston, à plus 2,1°C à Windsor, à plus 1,9°C à Trenton et à plus 1,3°C à Montréal.

Les températures de l'eau sont normales sur le lac Ontario et le lac Érié à l'exception de la partie est du lac Érié où la température est légèrement au-dessus de la normale. Dans la Voie maritime, les températures de l'eau sont 3,0 °C au-dessus de la normale à Saint-Lambert, 2,9 °C au-dessus de la normale au pont Saint-Louis, 2,6 °C au-dessus de la normale à Cornwall, 2,7 °C au-dessus de la normale à Iroquois et 2,4 °C au-dessus de la normale à Kingston. Dans le canal Welland, les températures de l'eau sont 2,7 °C au-dessus de la normale à Port Colborne et à Port Weller. Le tableau ci-dessous présente un relevé des températures de l'eau à divers endroits, comparées à la moyenne des 10 dernières années.

Station	Date	Température	Normale
Écluse de Saint-Lambert	16 décembre	4,2°C	1,2°C
Pont Saint-Louis	16 décembre	5,2°C	2,3°C
Cornwall	16 décembre	5,7°C	3,1°C
Écluse d'Iroquois	16 décembre	6,0°C	3,3°C
Kingston	16 décembre	6,5°C	4,1°C
Port Colborne	16 décembre	5,4°C	2,7°C
Port Weller	16 décembre	5,6°C	2,9°C

On prévoit que les températures seront au-dessous de la normale à Montréal et dans la Voie maritime pour les prochains quelques jours, mais elles seront au-dessus de la normale au début de la semaine prochaine. Les températures seront au-dessus de la normale sur le lac Ontario et dans la Voie maritime pour la deuxième moitié de décembre. Les températures seront près de la normale pour la première moitié de janvier.

Les températures supérieures à la normale dans la Voie maritime, dans le lac Ontario et dans le lac Érié atteindront des températures normales par la fin de l'année.

Le tableau suivant indique la date moyenne d'apparition de la première glace permanente et de l'englacement complet, en comparaison avec les prévisions pour 2011/12.

Station	Première glace permanente	Englacement	Prévisions
Écluse de Saint-Lambert	7 décembre	18 décembre	11 à 13 jours plus tard
Écluse supérieure de Beauharnois	14 décembre	24 décembre	11 à 13 jours plus tard
Cornwall	29 décembre	n.d.	8 à 10 jours plus tard
Écluse d'Iroquois	26 décembre	2 janvier	7 à 9 jours plus tard
Canal Welland			7 à 9 jours plus tard

Pour Montréal, les premières glaces permanentes se formeront pendant la troisième semaine de décembre et s'étendront graduellement vers l'ouest pour atteindre Cornwall la première semaine de janvier 2012.

Pour le canal Welland, de la glace se formera une semaine plus tard que la normale.

Pour le lac Érié, de la glace se développera sur le bassin ouest pendant la première semaine de janvier et formera une couverture complète du bassin avant le mi-mois.

Ceci est la dernière prévision pour la Voie maritime et le lac Érié.

Information fournie par le Service canadien des glaces d'Environnement Canada