

Le 01 décembre 2017

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

Pour le mois de novembre, les températures moyennes de l'air à la surface à certains endroits le long de la Voie maritime du Saint-Laurent et le long des Grands Lacs ont été légèrement inférieures à la normale. La plus grande anomalie de température négative a été observée à Thunder Bay à $-0,6^{\circ}\text{C}$. Une plus petite anomalie de température négative de $-0,4^{\circ}\text{C}$ à Windsor, $-0,3^{\circ}\text{C}$ à Montréal et $-0,1^{\circ}\text{C}$ à Trenton ont été enregistrés durant cette période. La température moyenne de l'air à la surface à Kingston était normale pour le mois de novembre. Les températures moyennes de l'air étaient plus chaudes à Windsor à $4,2^{\circ}\text{C}$, suivit de Kingston à $2,9^{\circ}\text{C}$, Trenton à $2,4^{\circ}\text{C}$, Montréal à $1,2^{\circ}\text{C}$ et Thunder Bay à $-3,5^{\circ}\text{C}$.

Les températures de l'eau à la surface le long de la Voie maritime sont très variables en date du 29 novembre. Des températures inférieures à la normale ont été enregistrées à Saint-Lambert ($-0,6^{\circ}\text{C}$ sous la normale), au pont St. Louis ($-0,4^{\circ}\text{C}$), à Cornwall ($-0,2^{\circ}\text{C}$) et à Port Colborne ($-0,2^{\circ}\text{C}$). Kingston et Port Weller demeurent au-dessus de la moyenne observée sur 10 ans ($0,2^{\circ}\text{C}$ et $0,9^{\circ}\text{C}$ respectivement), tandis que la température de l'eau de surface à Iroquois est à la valeur normale.

Station	Date	Température	Normale
Écluse de Saint-Lambert	29 nov	$3,3^{\circ}\text{C}$	$3,9^{\circ}\text{C}$
Pont Saint-Louis	29 nov	$5,5^{\circ}\text{C}$	$5,9^{\circ}\text{C}$
Cornwall	29 nov	$6,2^{\circ}\text{C}$	$6,4^{\circ}\text{C}$
Écluse d'Iroquois	29 nov	$6,6^{\circ}\text{C}$	$6,6^{\circ}\text{C}$
Kingston	29 nov	$7,5^{\circ}\text{C}$	$7,3^{\circ}\text{C}$
Port Colborne	29 nov	$6,5^{\circ}\text{C}$	$6,7^{\circ}\text{C}$
Port Weller	29 nov	$7,3^{\circ}\text{C}$	$6,4^{\circ}\text{C}$

Des températures de l'air supérieures à la normale sont prévues pour la Voie maritime du Saint-Laurent et pour le lac Ontario et le lac Érié pour le mois de décembre 2017 et le mois de janvier 2018.

Le tableau suivant indique les dates moyennes d'apparition de la première glace permanente et de l'englacement complet ainsi que les prévisions pour 2017/18.

Station	Première glace permanente	Englacement	Prévisions
Écluse de Saint-Lambert	7 décembre	18 décembre	5-7 jours plus tard
Écluse supérieure de Beauharnois	14 décembre	24 décembre	5-7 jours plus tard
Cornwall	29 décembre	n.d.	5-7 jours plus tard
Écluse d'Iroquois	26 décembre	2 janvier	5-7 jours plus tard
Canal Welland			5-7 jours plus tard

Les prévisions pour la Voie maritime prévoient la formation de la première glace permanent près de Montréal après la mi-décembre, soit environ cinq à sept jours plus lentement que la normale. La croissance de la glace continuera de progresser vers les environs de Cornwall et d'Iroquois vers la fin de décembre, encore cinq à sept jours plus lentement que la normale climatique. La formation de la glace sera retardée de cinq à sept jours également pour le canal Welland. Le bassin ouest du lac Érié connaîtra une croissance de glace généralisée vers la fin de décembre 2017.

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

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