



PRÉVISIONS DE DÉGLACAGE SUR LA VOIE MARITIME DU SAINT - LAURENT ET LE LAC ÉRIÉ

**Publié par le Service Canadien des Glaces
Environnement et Changement Climatique
Canada**

2026/02/04

Préparé pour :

La Corporation de gestion de la Voie maritime du Saint-Laurent



CONDITIONS ACTUELLES

Les températures moyennes de la région ont été plus froide que la normale pour le mois de décembre. En moyenne, la température était de 3°C plus froide que la normale dans la plupart des endroits devenant entre 4°C et 5°C plus froide que la normale à l'est de Cornwall.

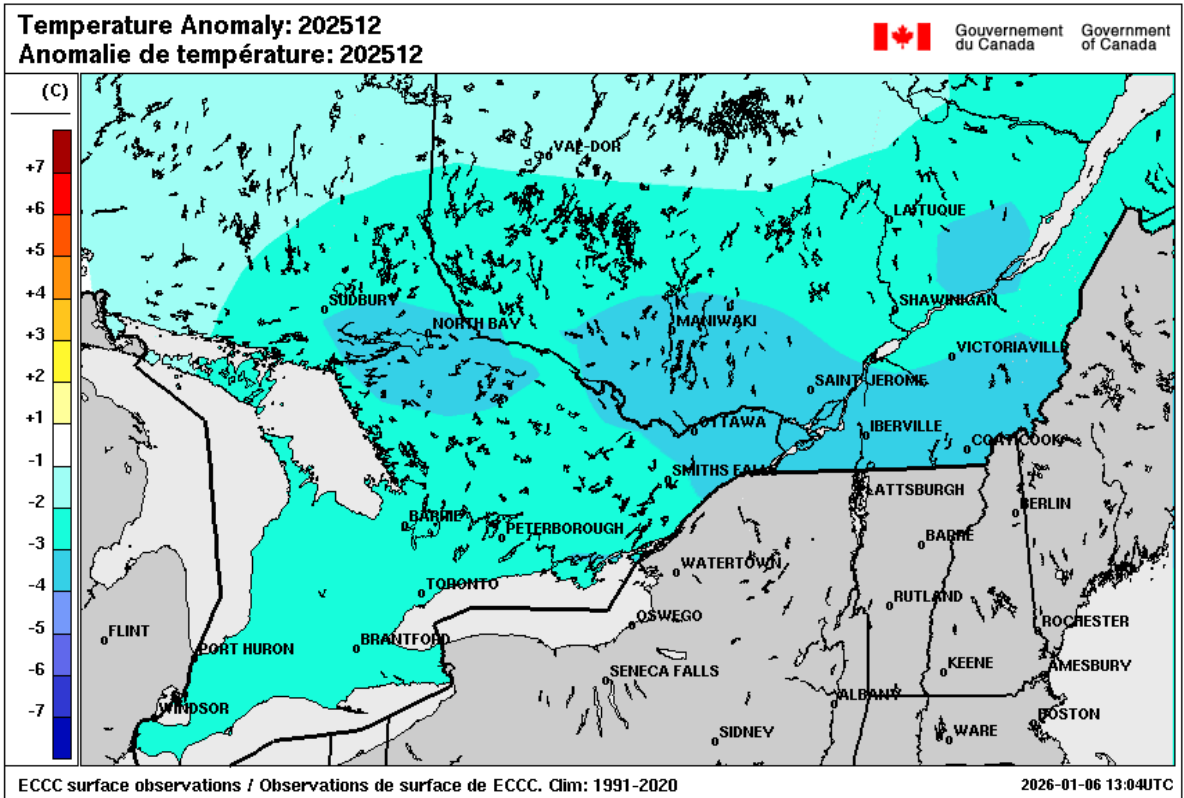


Figure 1: L'anomalie de température de décembre 2025. Les températures étaient d'environ 2°C à 3°C sous la normale pour la section ouest de la Voie Maritime tandis qu'entre Cornwall et Montréal, l'anomalie de température était d'environ 4°C à 5°C sous la normale.

Les températures moyennes sur l'est de la Voie Maritime pour le mois de janvier étaient de 2°C à 3°C sous la normale. Pendant ce mois, les moyennes de températures sur le lac Érié étaient de 3°C sous la normale.

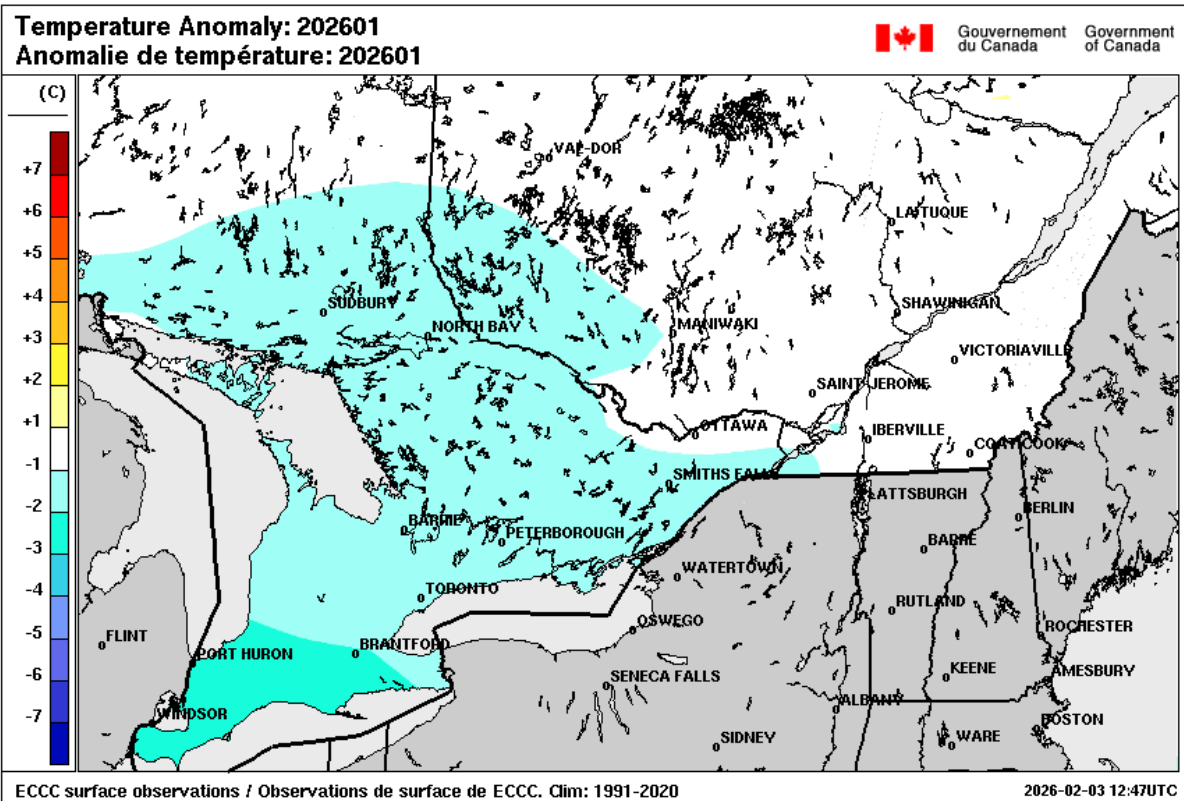


Figure 2: L'anomalie de température de janvier 2026. Les températures étaient d'environ 2°C à 3°C sous la normale pour la section est de la Voie Maritime tandis que sur le lac Érié, l'anomalie de température était d'environ 3°C sous la normale.

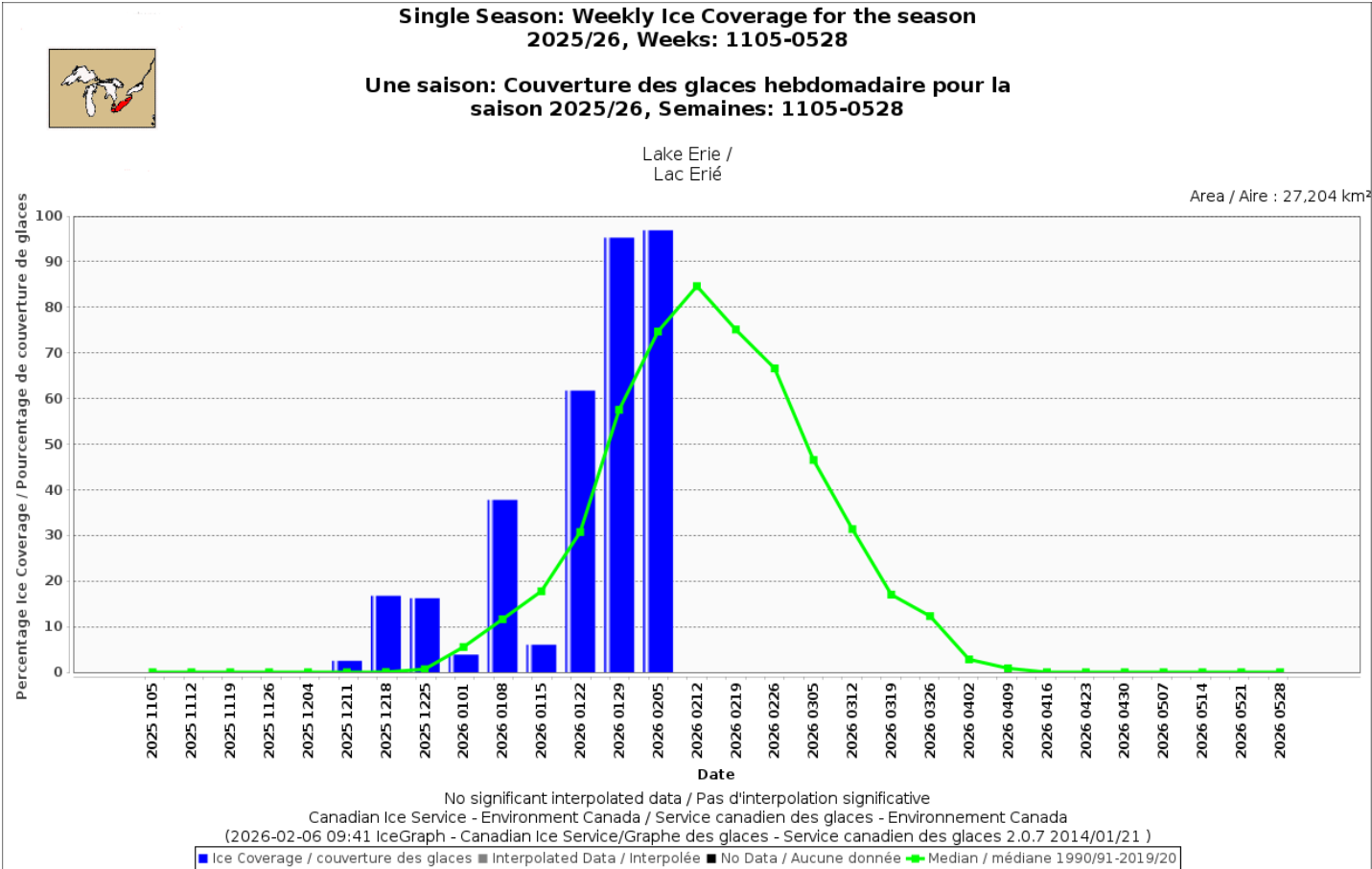
Le tableau 1 ci-dessous indique les moyennes de températures à plusieurs endroits le long de la Voie Maritime et sur la section ouest du lac Érié entre le 2025-12-12 et le 2026-01-31.

À tous les emplacements cet hiver, une température de 2 à 3°C en moyenne sous la normale a été mesurée jusqu'à présent.

	Températures 1 ^{er} décembre au 31 janvier		Anomalie de température
	Température moyenne de l'air	Température moyenne normale	
Montréal	-8.5 °C	-6.2 °C	-2.3 °C
Massena	-8.8 °C	-6.0 °C	-2.8 °C
Trenton	-6.5 °C	-4.0 °C	-2.5 °C
Kingston	-6.7 °C	-3.9 °C	-2.8 °C
Sainte Catharines	-3.4 °C	-1.1 °C	-2.3 °C
Cleveland	-3.6 °C	-0.3 °C	-3.3 °C
Windsor	-4.4 °C	-1.6 °C	-2.8 °C

Tableau 1: Températures Hivernales – 1^{er} Décembre au 31 Janvier

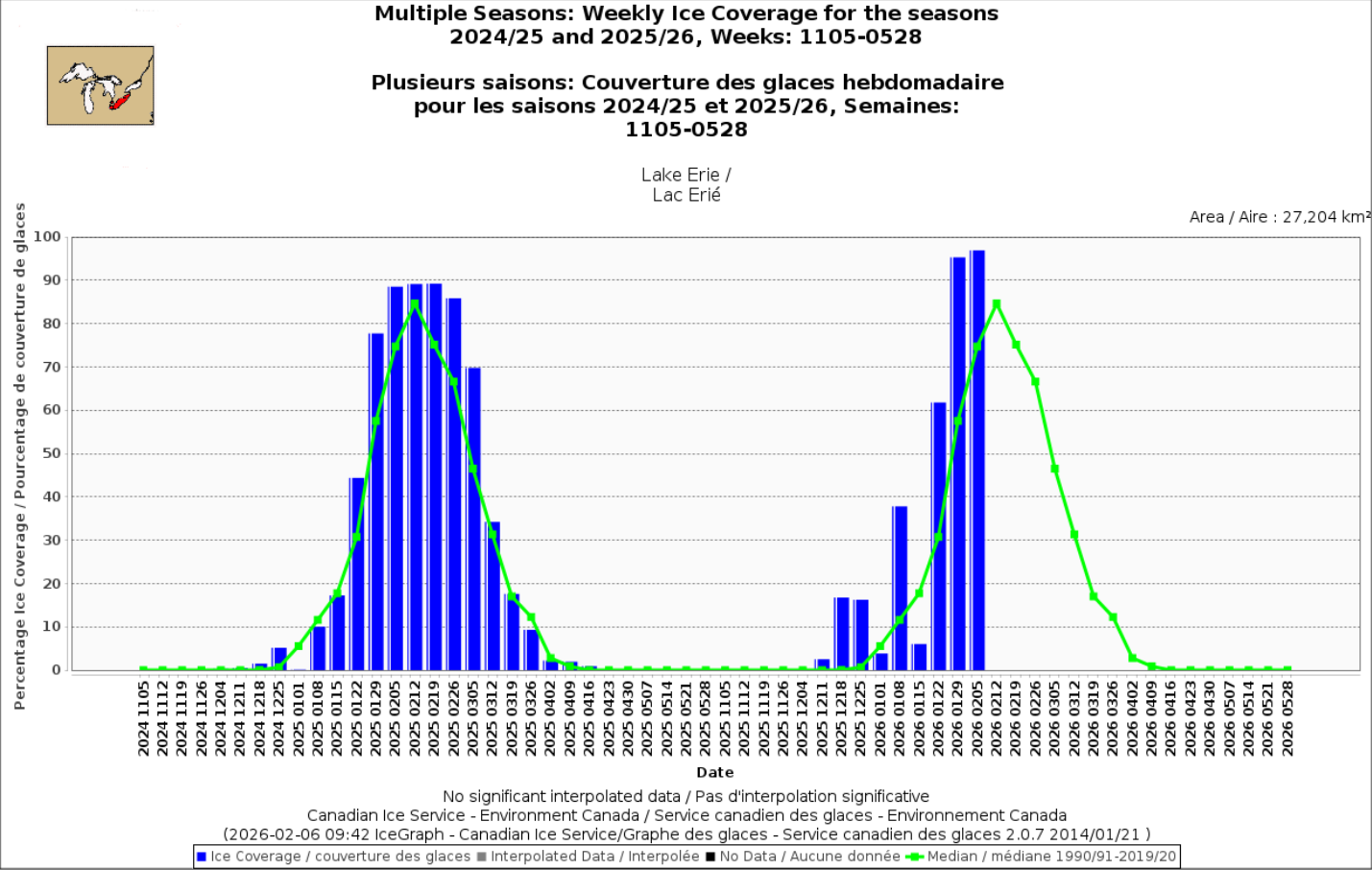
Conditions actuelles :

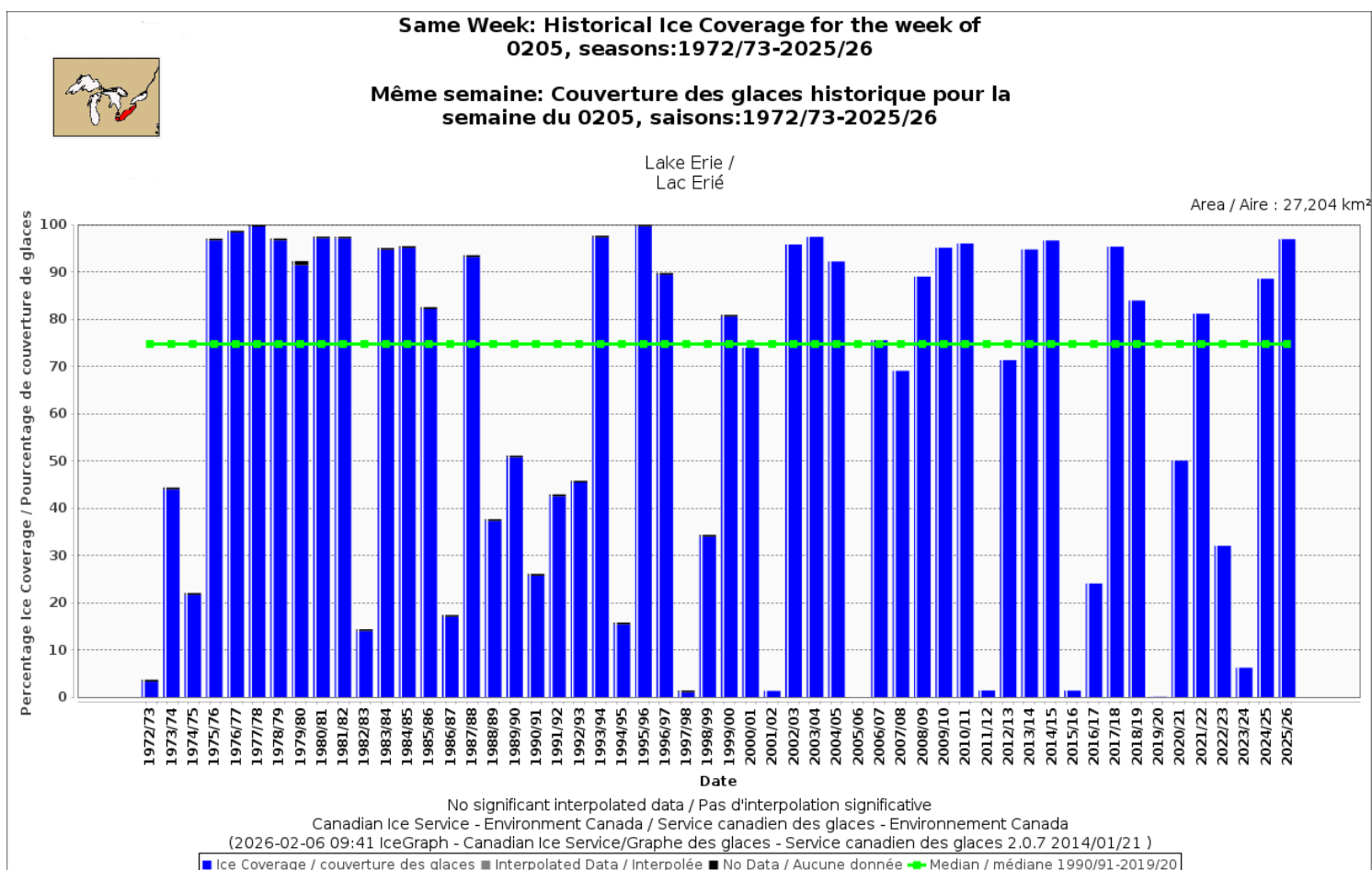


Graphique 1a: Couvert de glace saisonnier – Lac Érié – jusqu'au 5 février

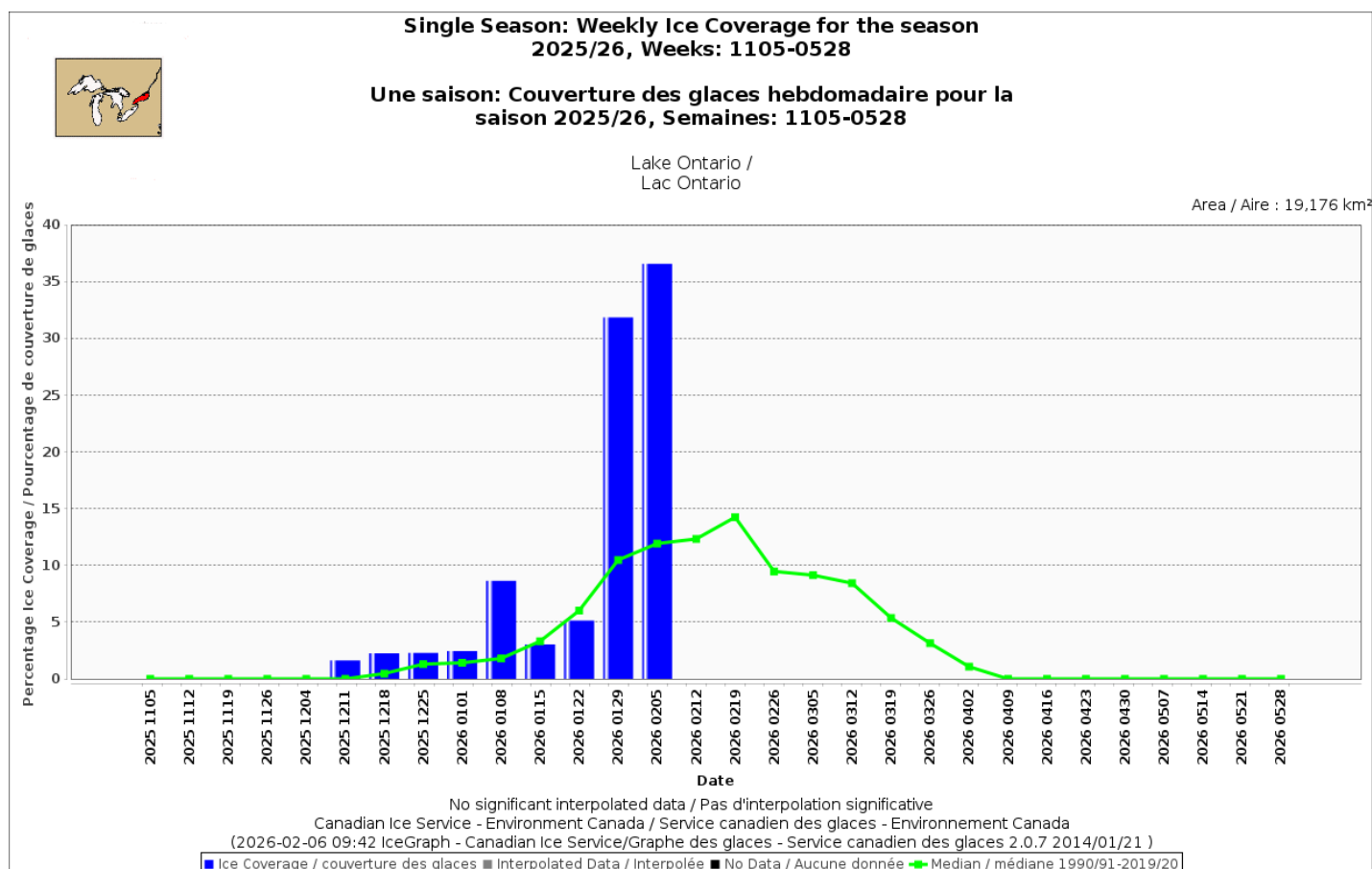
La ligne verte indique le couvert de glace médian sur le lac Érié. Les colonnes bleues représentent le couvert de glace hebdomadaire présent cette saison.

Présentement, sur le lac Érié et Sainte-Claire, un couvert de glace complet mesurant entre 30 et 50 cm est présent dans la partie ouest du lac Érié et sur le lac Sainte-Claire. On retrouve un couvert de glace entre 15 et 30 cm sur le reste du lac Érié, sauf le long des côtes où le couvert est entre 25 et 35 cm d'épaisseur.





Graphique 2: Couverture de glace historique du lac Érié pour la semaine du 29 janvier.



Graphique 3a: Couverture de glace saisonnière du lac Ontario en date du 5 février.

En observant le Graphique 4 ci-dessus, on peut remarquer que la couverture du lac Ontario est la troisième plus élevée observée depuis 1972. Elle est la 2^e la plus élevée depuis 30 ans et environ trois (3) fois plus élevée que la moyenne historique indiquée par la ligne verte.

Présentement dans le nord-est du lac Ontario, la glace est d'épaisseur moyenne (20 à 30 cm). Elle se transforme en un mélange de glace d'épaisseur moyenne (25 cm) et épaisse (45 cm) le long de la côte, incluant Kingston et vers l'est. Dans la baie de Quinte, la glace est généralement épaisse (entre 35 et 60 cm). De plus, le reste des côtes du lac Ontario est recouvert d'une mince couche de glace entre 5 et 15cm d'épaisseur. Le reste du lac est libre de glace.

Avec des prévisions de température de l'air plus froides que la normale, il est prévu que le couvert de glace s'épaississe graduellement pendant le mois de février. Dans le nord-est du lac Ontario, le couvert de glace devrait commencer à s'amincir vers la fin mars où il devrait passer de 30 à 15 cm. Il devrait commencer à se fracturer pendant la première semaine d'avril pour disparaître complètement autour du 7 au 12 avril. La glace plus épaisse située dans la baie de Quinte et le long du rivage à partir de Kingston vers l'est devrait atteindre seulement 15 cm après la première semaine d'avril et disparaître autour du 14 au 17 avril.

Le long des côtes de la partie ouest du lac Ontario, le couvert de glace devrait se fracturer entre le 12 mars et le 1^{er} avril, incluant Port Weller et Colborne.

Présentement, on observe le long du fleuve Saint-Laurent entre Cornwall et Montréal un couvert de glace entre 25 et 35 cm. Le long des rivages pour le même secteur, on observe un couvert entre 35 et 45 cm. Considérant les prévisions de températures de l'air plus froides que la normale pour le mois de février, il est fort possible qu'on puisse observer un épaississement de la glace pendant cette période. Pour mars, des températures au-dessus de la normale sont attendues. Dans ce cas, il est prévu que le couvert de glace commence à fondre rapidement lors de ce mois, atteignant 15 cm lors de la première semaine d'avril et ayant complètement disparu autour du 10 avril.

Le tableau ci-dessous indique le nombre de degrés / jours de gel (DJG) accumulé pour cette saison, la normale historique et la différence cette année de la normale. Si le nombre de DJG est plus élevé que la normale, cela indique qu'il y a eu plus de jours froids dans la saison. Si le nombre de DJG est plus faible que la normale, cela indique qu'il y a eu moins de jours froids dans la saison.

Le nombre de degrés / jours de gel est corrélée à l'épaisseur de glace. Celle-ci se trouve dans la dernière colonne.

	DJG accumulé H 2025/2026	Normale des DJG Accumulés	Anomalie des DJG	Épaisseur de glace correspondante (cm)
Montréal	-546.0	-429.5	-116.5	44.2
Massena	-573.4	-416.2	-157.2	45.8
Trenton	-428.0	-297.2	-130.8	37.0
Kingston	-432.0	-294.5	-137.5	35.7
Saint Catharines	-238.0	-139.8	-98.2	21.1
Cleveland	-229.5	-131.3	-98.2	22.5
Windsor	-308.5	-167.4	-141.1	28.8

Tableau 2: Degrés / jours de gel entre le 2025/12/01 et le 2026/01/31

L'épaisseur de glace était en moyenne de 12 à 15 cm supérieure à la saison H 2024-2025 à chaque endroit causé par des températures plus froide. Ces températures ont contribué à un total entre 90 et 120 plus élevé de DJG pour la même période comparée à l'année dernière.

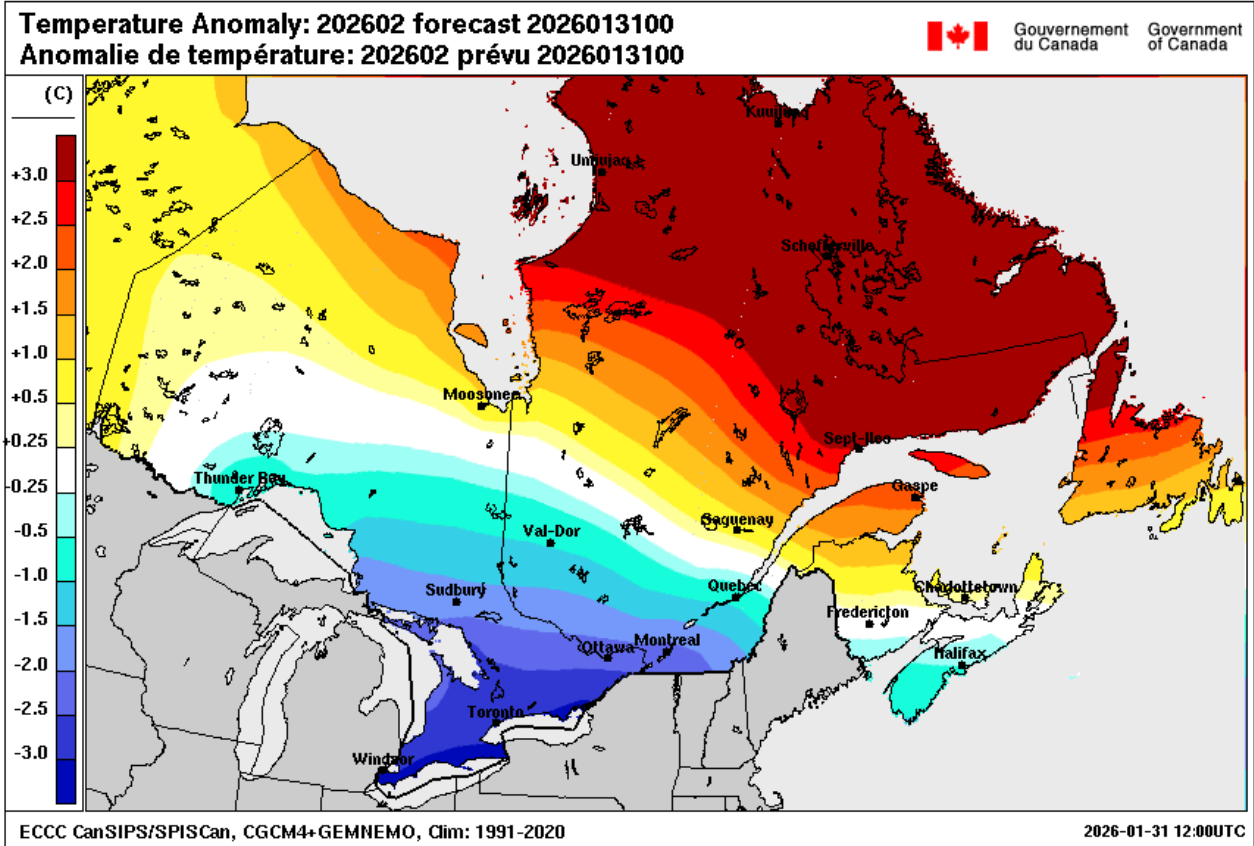


Figure 3: Pour février, La température moyenne de 3 °C sous la normale est prévue entre Windsor et Cornwall et 2.0 à 2.5 °C sous la normale près de Montréal.

En plus d'avoir une couverture de glace plus épaisse présentement par rapport à l'année dernière à la même période, la température de l'air prévue pour février est de 3 °C inférieure à la normale. L'année dernière, les températures réelles en février étaient proches de la normale.

Les températures de février étant plus froides, il est prévu que l'épaisseur de la glace augmente d'un 6 et 10 cm supplémentaire. Au total par apport à la saison dernière, il est estimé que la couverture de glace atteindra une épaisseur supplémentaire entre 18 à 22 cm au premier mars 2026.

Les températures étant plus froides ainsi que la couverture de glace étant plus épaisse, on s'attend à un déglacement plus tardif comparé à l'année dernière.

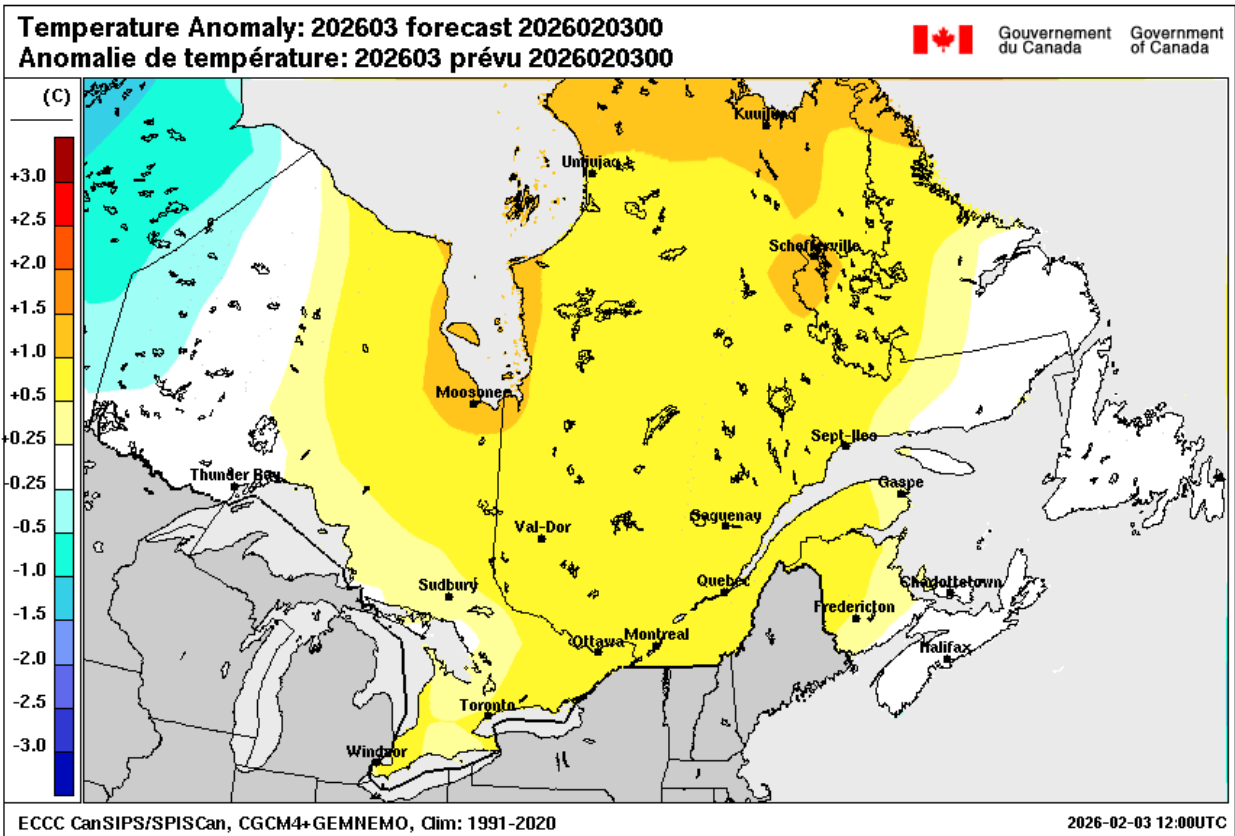


Figure 4: Il est prévu que les températures moyennes de mars soient légèrement supérieures de - 0,5 °C à la normale entre Windsor et Montréal tel qu'indiqué par la carte ci-dessus.

PERSPECTIVES GÉNÉRALES

Cornwall à Montréal

Pour le mois de février, les prévisions de températures plus froides que la normale vont causer un épaissement du couvert de glace. Pour le mois de mars, les prévisions de températures de l'air au-dessus de la normale devraient faire en sorte que la couverture de glace puisse fondre rapidement pendant cette période, atteignant un 15 cm la première semaine d'avril. Pour le mois d'avril, il est prévu un retour à des conditions d'eau libre autour du 10 avril, avec de la glace locale le long des côtes jusqu'à une semaine plus tard.

Lac Ontario à Cornwall

Pour le mois de février, les prévisions de températures plus froides que la normale vont causer un épaissement graduel du couvert de glace. Le déglacement du lac Ontario est prévu entre 7 à 10 jours plus tard qu'en 2025. Dans la section nord-est du lac Ontario, la glace qui atteignait 30cm devrait s'amincir pour atteindre 15 cm et commencer à se fracturer pendant la première semaine d'avril. Pendant la même semaine, la glace plus épaisse présente dans la baie de Quinte et le long de la côte à partir de Kingston vers l'est devrait également atteindre 15 cm, pour disparaître autour du 14 au 17 avril.

Le long des côtes ouest du lac Ontario incluant Port Weller et Colborne, la glace devrait commencer à se fracturer entre le 12 mars et le 1^{er} avril.

Lac Érié

Pour le mois de février, les prévisions de températures plus froides que la normale vont causer un épaissement graduel du couvert de glace sur les lacs Érié et Sainte-Claire. Pour le mois de mars, on devrait observer à certains endroits comme le lac Sainte-Claire et le bassin ouest du lac Érié ayant une couverture de glace près de 50 cm une diminution de celle-ci pour atteindre 30 cm à la mi-mars. Elle devrait diminuer autour de 15 cm vers le 27 mars où une fracture du couvert devient possible. Pour le lac Sainte-Claire et le bassin ouest du lac Érié, il ne devrait plus avoir de glace pendant la première semaine d'avril.

Pour le reste du lac Érié, sauf pour certaines parties des côtes à l'est, une épaisseur de 15cm est prévue autour du 22 au 25 mars, où une fracture du couvert de glace est possible. Pour les endroits restants le long des côtes à l'est, il est prévu que cela devrait arriver pendant la première semaine d'avril.

Le déglacement du lac Érié est prévu entre 10 à 14 jours plus tard qu'en 2025. Le couvert de glace pour la majorité du lac est prévu d'avoir fondu autour du 1 au 5 avril, tandis que certains secteurs côtiers, principalement du côté est devront attendre jusqu'au 6 au 10 avril pour que la glace ait fondu.

Contact:

[Service canadien des Glaces](#)

Téléphone: 1-877-789-7733

Courriel: cisclients-scqclients@ec.gc.ca