Aperçu saisonnier pour les Grands Lacs Hiver 2012-2013

publié par le Service des glaces de l'Amérique du Nord

3 décembre 2012

Les Figures 1 et 2 indiquent les conditions glacielles prévues le 1er janvier 2013.
Les Figures 3 et 4 indiquent les conditions glacielles prévues le 1er février 2013.
Les Figures 5 et 6 indiquent les conditions glacielles prévues le 1er mars 2013.

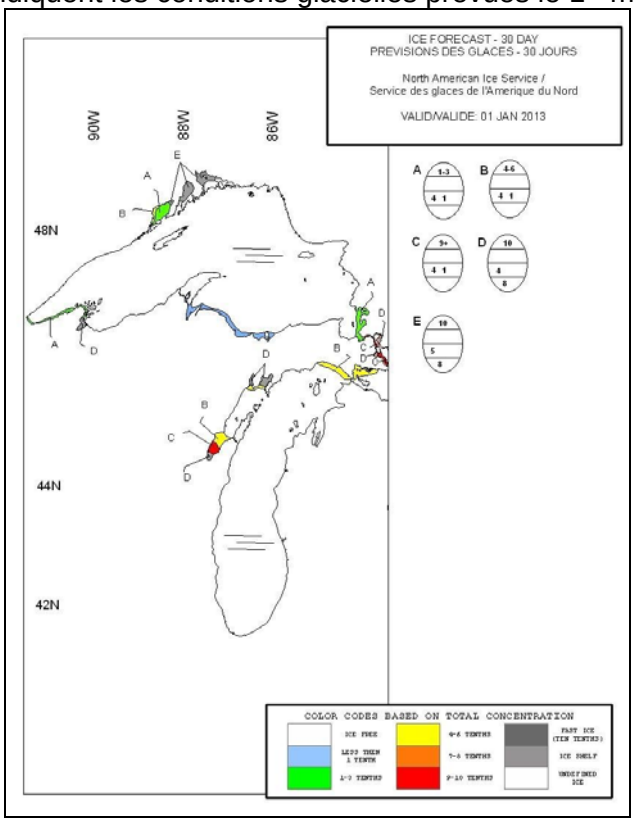

Figure 1: Conditions glacielles prévues - ouest des Grands Lacs - 1er janvier 2013

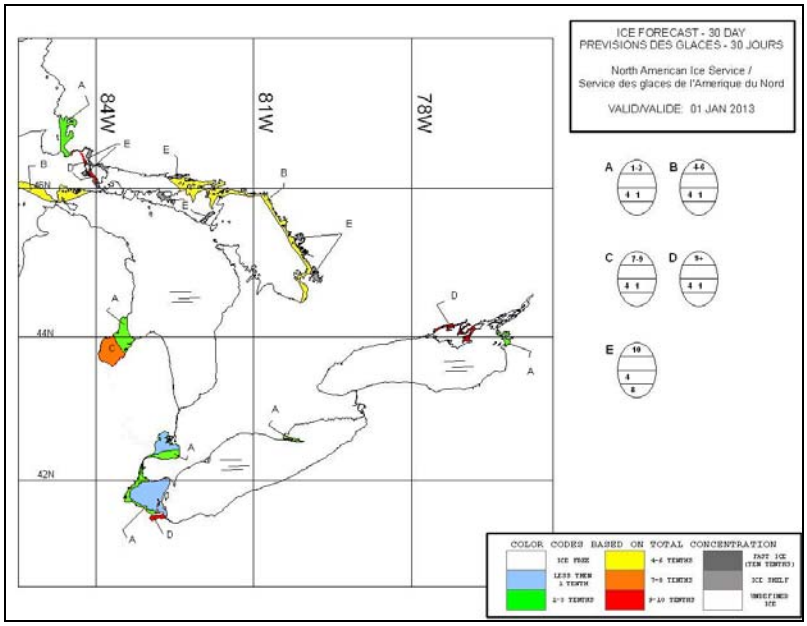

Figure 2: Conditions glacielles prévues - est des Grands Lacs - 1er janvier 2013

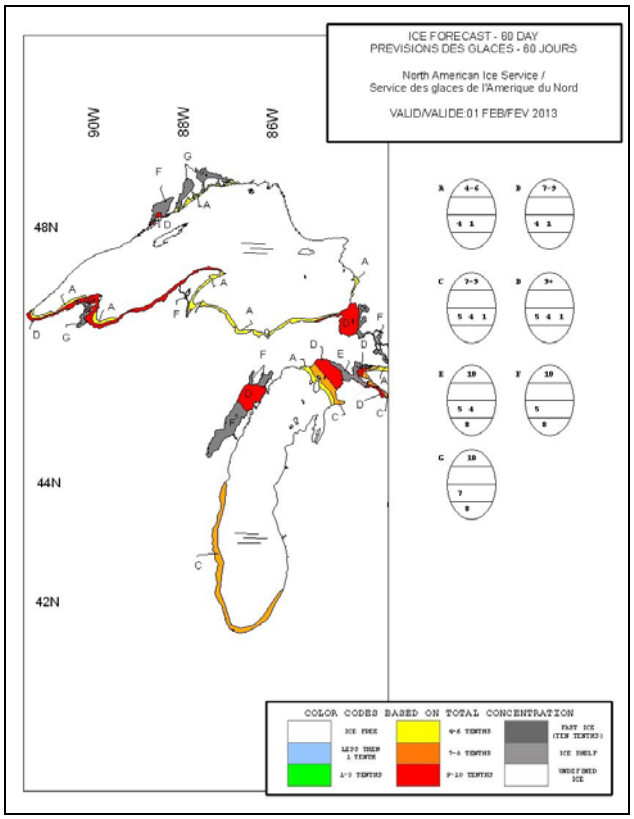

Figure 3: Conditions glacielles prévues - ouest des Grands Lacs - 1er février 2013

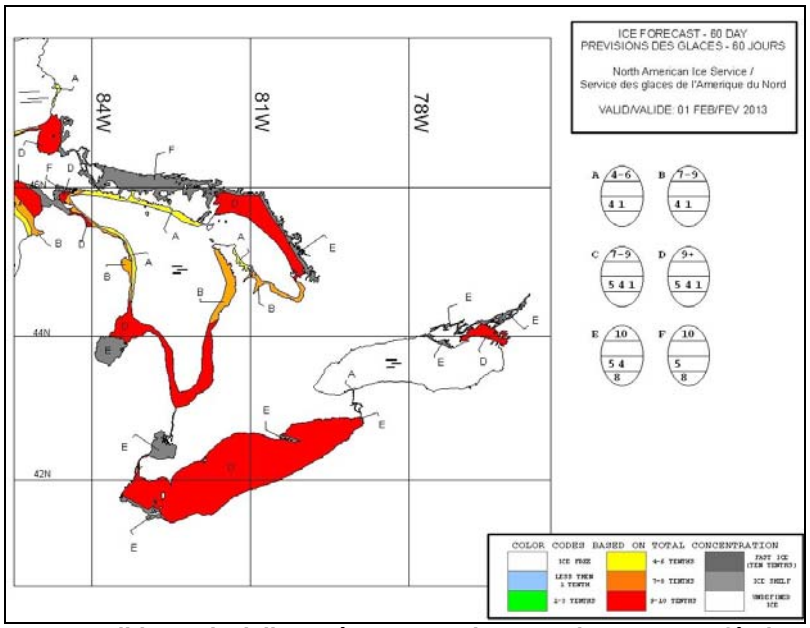

Figure 4: Conditions glacielles prévues - est des Grands Lacs - 1er février 2013

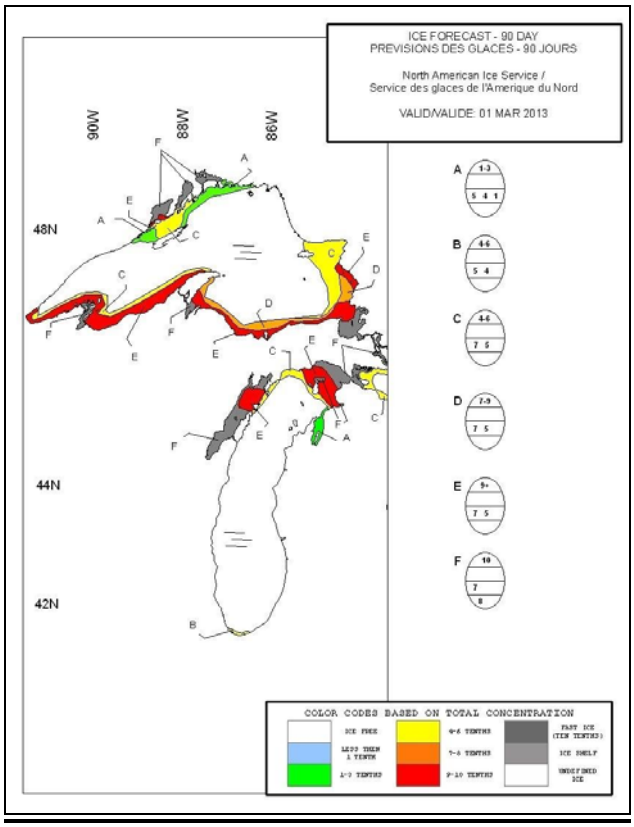

Figure 5: Conditions glacielles prévues - ouest des Grands Lacs - 1er mars 2013

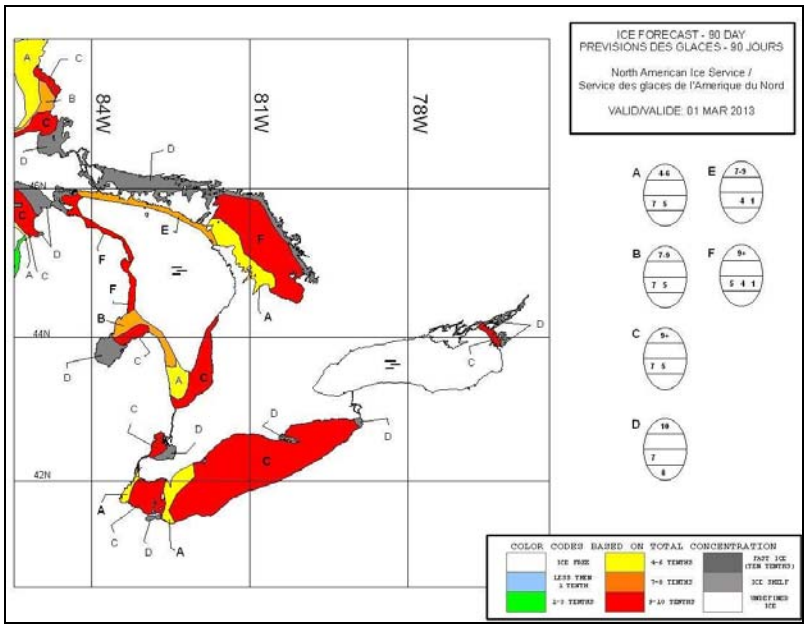

Figure 6: Conditions glacielles prévues - est des Grands Lacs - 1er mars 2013

Lac Supérieur

Températures hivernales et prévisions des conditions glacielles

Les températures moyennes de l'air seront près de la normale au cours de l'hiver. On prévoit une couverture glacielle en dessous de la normale.

Baie Thunder

Eau libre.
Aperçu pour décembre…À la fin du mois, on observera une étroite bande de glace de lac mince et nouvelle en banquise serrée à très serrée le long des rives.
Aperçu pour janvier…Au cours de la deuxième semaine, de la glace nouvelle et mince avec un peu de glace de lac moyenne en banquise serrée à très serrée. À la fin de janvier, consolidée par de la glace de lac moyenne, mais on trouvera de petites zones de glace mobile au nord-est de l'île Pie.
Aperçu pour février…La glace consolidée dans la baie Thunder deviendra de la glace de lac épaisse au cours de la première semaine.

Baies Nipigon et Black

Glace de lac mince et nouvelle dans les baies Black et Nipigon.
Aperçu pour décembre… Au cours de la deuxième semaine, la partie nord de la baie Black sera consolidée par de la glace de lac mince. De la glace de lac mince et nouvelle en banquise serrée à très serrée recouvrira le tiers ouest de la baie Nipigon. Vers le milieu du mois, la majeure partie de la baie Black sera consolidée avec de la glace de lac mince. La baie Nipigon sera recouverte de glace de lac mince et nouvelle et la partie nord-ouest de la baie sera consolidée. Au cours de la dernière semaine, la banquise s'épaissira pour devenir de la glace de lac moyenne dans les deux baies.
Aperçu pour janvier…Vers le milieu du mois, les deux baies seront consolidées avec de la glace de lac épaisse.
Aperçu pour février…Les baies seront consolidées avec de la glace de lac épaisse.

De Grand Marais, au Minnesota, à l'entrée de la baie Nipigon

Eau libre.
Aperçu pour décembre…Eau libre.
Aperçu pour janvier…Après le milieu du mois, des bandes et des plaques de nouvelle glace de lac avec un peu de glace de lac moyenne se formeront.
Aperçu pour février…Vers le milieu du mois, la glace deviendra de la glace de lac moyenne avec un peu de glace de lac épaisse en banquise lâche à serrée au nord de l'Isle Royale. Autrement, de la glace de lac mince et moyenne en banquise très lâche à lâche s'étendra jusqu'à 15 miles marins au large de la rive.

De Grand Marais à Duluth

Libre de glace.
Aperçu pour décembre…Eau libre.
Aperçu pour janvier…Généralement en eau libre.
Aperçu pour février… Glace de lac mince et nouvelle en banquise lâche à serrée par moments.

Partie sud du lac Supérieur, à l’ouest de la péninsule de Keweenaw

Libre de glace à eau libre.

Aperçu pour décembre…De la glace de lac mince et nouvelle se formera dans la baie Chequamegon au cours de la deuxième semaine. La baie Chequamegon se consolidera avec de la glace de lac mince au cours de la dernière semaine. Une étroite bande de glace de lac mince et nouvelle se formera près de la rive depuis les environs de la baie Chequamegon jusqu’à l’ouest vers la fin du mois.

Aperçu pour janvier…La banquise dans la baie Chequamegon s’épaissira pour devenir de la glace de lac moyenne vers la fin de la première semaine. Vers le milieu du mois, on trouvera une étroite bande de glace de lac mince et nouvelle depuis la péninsule de Keweenaw jusqu’à Duluth. De plus, on observera un peu de glace de lac moyenne près des îles Apostle. Au cours de la troisième semaine du mois, la glace de lac mince et nouvelle avec un peu de glace de lac moyenne s’étendra jusqu’à 15 milles au large depuis la péninsule de Keweenaw jusqu’à Duluth. Vers la fin du mois, il y aura de la glace de lac moyenne consolidée près des îles Apostle. La banquise dans la baie Chequamegon s’épaissira pour devenir de la glace de lac épaisse.

Aperçu pour février…La banquise près des îles Apostle s’épaissira pour devenir de la glace de lac épaisse. Vers le milieu du mois, une bande de glace de lac mince et moyenne s’étendra jusqu’à 20 milles au large. À la fin du mois, la glace s’étendra jusqu’à 30 milles au large et un peu de glace de lac épaisse sera présente dans la banquise.

Partie sud du lac Supérieur, à l’est de la péninsule de Keweenaw

Libre de glace.

Aperçu pour décembre…Libre de glace à eau libre.

Aperçu pour janvier…Une étroite bande de glace de lac mince et nouvelle se formera le long de la rive au cours de la dernière semaine.

Aperçu pour février…On trouvera une étroite bande de glace nouvelle et mince avec un peu de glace de lac moyenne le long de la rive. Des bandes et des plaques de glace de lac mince et moyenne s’étendront par moments à environ 30 milles marins à l’est de la péninsule de Keweenaw. Après le milieu du mois, de la glace de lac mince et moyenne en banquise serrée à très serrée s’étendra de 20 à 30 milles au large. On observera de la glace de lac épaisse consolidée à certains endroits de la rive.

Baie Whitefish

Eau libre avec des bandes de glace de lac nouvelle près de la rive.

Aperçu pour décembre…Des plaques de glace de lac mince et nouvelle se formeront le long de la rive vers le milieu du mois.

Aperçu pour janvier…De la glace de lac moyenne consolidée se formera dans les zones côtières moins profondes au cours de la première semaine du mois. Après le milieu du mois, on observera des bandes et des plaques de glace de lac mince et nouvelle sur la majeure partie de la baie. À la fin du mois, la glace deviendra de la glace de lac moyenne en banquise très serrée, à l’exception de glace de lac moyenne consolidée dans les eaux riveraines moins profondes autour de la baie.

Aperçu pour février…Vers le milieu du mois, la banquise dans les eaux riveraines peu profondes atteindra le stade de glace de lac épaisse. On trouvera un peu de glace de lac épaisse dans le reste de la baie. À la fin du mois, une vaste partie de la baie sera consolidée avec de la glace de lac épaisse; dans le reste de la baie, il y aura de la glace de lac moyenne et épaisse en banquise très serrée.

De la baie Whitefish, vers le nord, jusqu'à la baie Michipicoten

Libre de glace.
Aperçu pour décembre…Eau libre.
Aperçu pour janvier…Une étroite bande de glace de lac mince et nouvelle se formera le long de la rive, au sud de la baie Michipicoten, au cours de la dernière semaine du mois.
Aperçu pour février…Vers le milieu du mois, de la glace nouvelle et mince avec un peu de glace de lac moyenne s'étendra jusqu'à 15 milles marins au large. À la fin du mois, la glace s'étendra jusqu'à 30 milles marins au large. Il y aura un peu de glace de lac épaisse dans le pack.

De la baie Michipicoten jusqu'à l'entrée de la baie Nipigon

Libre de glace.
Aperçu pour décembre…Libre de glace à eau libre.
Aperçu pour janvier…Libre de glace à eau libre.
Aperçu pour février…Eau libre.

Ailleurs sur le lac Supérieur

Libre de glace.
Aperçu pour décembre…Libre de glace à eau libre.
Aperçu pour janvier…Libre de glace à eau libre.
Aperçu pour février…Libre de glace à eau libre.

Lac Michigan

Températures hivernales et prévisions des conditions glacielles

On prévoit des températures près à au-dessus de la normale sur le lac Michigan de décembre à février. On prévoit des conditions glacielles près de la normale.

Baie Green

Libre de glace.
Aperçu pour décembre…Au cours de la deuxième semaine, de la glace de lac mince et nouvelle en banquise serrée se formera dans le tiers sud de la baie et dans la partie nord des baies de Noc. Vers le milieu du mois, la partie nord des baies de Noc sera consolidée avec de la glace de lac mince. Lors de la dernière semaine, de la glace de lac mince consolidée se formera le long de certaines parties de la rive dans le tiers sud de la baie Green.
Aperçu pour janvier…À la fin de la première semaine, de la glace de lac moyenne consolidée recouvrira les baies de Noc, et un peu de glace de lac moyenne sera présente dans le tiers sud de la baie Green. Le reste de la baie Green sera recouverte de glace de lac mince, à l'exception d'une vaste zone d'eau libre dans la partie nord de la baie. Vers le milieu du mois, la majeure partie de la baie Green sera recouverte de glace de lac moyenne et mince. Vers la fin de la troisième semaine, deux tiers de la baie Green deviendront consolidés avec de la glace de lac moyenne; le reste de la baie sera recouverte de glace de lac moyenne en banquise très serrée.
Aperçu pour février…Au cours de la première semaine, la banquise dans la baie Green et dans les baies de Noc atteindront le stade de glace de lac épaisse. On observera de la glace de lac moyenne et épaisse en banquise serrée dans le tiers supérieur de la baie Green.

Partie nord-est du lac Michigan

Libre de glace.

Aperçu pour décembre…Après le milieu du mois, une étroite bande de glace de lac mince et nouvelle se formera le long de certaines parties de la rive nord du lac.

Aperçu pour janvier…Au cours de la première semaine, de la glace de lac mince en banquise très serrée s'étendra jusqu'à 20 milles marins au large de la rive nord du lac au nord de l'île Beaver; des bandes et des plaques de glace de lac mince et nouvelle se propageront depuis la rive nord du lac jusqu'à l'île Beaver et jusque dans le détroit de Mackinac. Vers le milieu du mois, on trouvera une bande de glace de lac mince avec un peu de glace de lac moyenne en banquise serrée à très serrée d'une largeur de 20 milles le long de la rive nord-est du lac et dans le détroit de Mackinac. À la fin du mois, de la glace de lac mince et moyenne en banquise très serrée s'étendra depuis la rive nord-est jusqu'à l'île Beaver, et une étroite bande de glace de lac mince et nouvelle se propagera vers l'ouest jusqu'à l'entrée de la baie Green. À ce moment-là, de la glace de lac moyenne consolidée se formera en deçà de 15 milles de la rive nord-est et dans le détroit de Mackinac. De la glace de lac mince et moyenne dérivera dans la Petite baie Traverse.

Aperçu pour février…Au cours de la première semaine du mois, la banquise s'épaissira pour devenir de la glace de lac épaisse. Une partie de la Petite baie Traverse se consolidera avec de la glace de lac moyenne. Au milieu du mois, de la glace de lac épaisse consolidée s'étendra jusqu'à l'île Beaver. Après le milieu du mois, il y aura de la glace de lac moyenne et épaisse par moments dans la Grande baie Traverse.

Ailleurs sur le lac Michigan

Libre de glace.

Aperçu pour décembre…Libre de glace à eau libre.

Aperçu pour janvier…À partir d'environ le milieu du mois, on trouvera une bande de glace de lac mince et nouvelle de 5 à 15 milles marins de largeur par moments le long des rives ouest, sud et sud-est du lac.

Aperçu pour février…Un peu de glace le long des rives sud et sud-est du lac s'épaissira pour devenir de la glace de lac moyenne dans la première moitié du mois. La glace commencera à fondre dans la seconde moitié du mois de février. Seulement quelques plaques isolées de glace devraient être présentes le long des rives sud et sud-est à la fin du mois.

Lac Huron et baie Georgienne

Températures hivernales et prévisions des conditions glacielles

On prévoit des températures près à au-dessus de la normale sur le lac Huron de décembre à février. On prévoit des conditions glacielles près de la normale.

Chenal North

Eau libre avec quelques bandes de glace de lac nouvelle près de la rive.

Aperçu pour décembre... Après le milieu du mois, de la glace de lac mince consolidée dans les zones riveraines moins profondes autour du chenal North.

Aperçu pour janvier...Au cours de la première semaine, de la glace nouvelle et mince en banquise très serrée avec un peu de glace de lac moyenne se formera dans le chenal North, à l'exception d'une zone d'eau libre à son extrémité ouest. Vers le milieu du mois, les extrémités est et ouest du chenal seront consolidées avec de la glace de lac moyenne. Le chenal sera complètement recouvert de glace au cours de la troisième

semaine et presque entièrement consolidé avec de la glace de lac moyenne vers la fin du mois.
Aperçu pour février...Glace de lac épaisse consolidée.

Rivière Ste-Marie

Quelques bandes de glace de lac mince et nouvelle dans les zones moins profondes de la rivière.
Aperçu pour décembre…D’ici la deuxième semaine de décembre, on observera des bandes et des plaques de glace de lac mince et nouvelle dans la rivière avec de la glace de lac mince et nouvelle en banquise lâche à serrée se formant dans ses parties moins profondes. Vers le milieu du mois, de la glace de lac mince consolidée commencera à se former dans les parties moins profondes et de la glace de lac mince en banquise serrée couvrira la plus grande partie de la rivière.
Aperçu pour janvier…La majeure partie de la rivière sera consolidée avec de la glace de lac moyenne à la fin de la première semaine. La rivière sera complètement consolidée avec de la glace de lac moyenne vers le milieu du mois.
Aperçu pour février…Glace de lac épaisse consolidée.

Au sud de l'île Manitoulin, vers l'ouest, jusqu'à la partie nord-ouest du lac Huron

Libre de glace.
Aperçu pour décembre…Eau libre.
Aperçu pour janvier…Une étroite bande de glace de lac mince et nouvelle se formera le long de la rive au cours de la troisième semaine du mois.
Aperçu pour février…On trouvera par moments une étroite bande de glace de lac mince et nouvelle le long de la rive.

Partie nord-ouest du lac Huron près du détroit de Mackinac

Libre de glace.
Aperçu pour décembre…Vers le milieu du mois, de la glace nouvelle et mince se formera dans les zones moins profondes de la rive nord. Des zones isolées de glace de lac mince consolidée apparaitront à la fin du mois.
Aperçu pour janvier…D’ici la fin de la première semaine, il y aura de la glace de lac mince consolidée le long de la rive nord. Des bandes et des plaques de glace de lac mince et nouvelle dériveront dans le détroit de Mackinac. Vers le milieu du mois, on observera de la glace de lac mince avec un peu de glace de lac moyenne en banquise très serrée depuis l’île Bois Blanc, vers l’ouest, jusque dans le détroit de Mackinac. Au cours de la troisième semaine de janvier, de la glace de lac mince et moyenne consolidée se formera au sud de l’île Bois Blanc. Au cours de la dernière semaine de janvier, on trouvera de la glace de lac moyenne consolidée le long de la rive nord et au sud et à l’ouest de l’île Bois Blanc jusque dans le détroit de Mackinac.
Aperçu pour février…Il y aura de la glace de lac épaisse consolidée le long de la rive nord et au sud et à l’ouest de l’île Bois Blanc jusque dans le détroit de Mackinac. On observera des bandes et des plaques de glace de lac mince avec un peu de glace de lac moyenne au nord et à l’est de l’île Bois Blanc.

Du nord-ouest du lac Huron jusqu'à la baie Saginaw

Libre de glace.
Aperçu pour décembre...Des plaques isolées de glace de lac nouvelle seront présentes le long de la rive après le milieu du mois.

Aperçu pour janvier...Après la mi-janvier, il y aura une zone de glace de lac mince et nouvelle de 10 à 15 milles marins de largeur le long de la rive.
Aperçu pour février...Une zone de glace de lac nouvelle et mince avec un peu de glace de lac moyenne sera présente en deçà de 10 à 20 milles marins de la rive.

Baie Saginaw

Libre de glace.
Aperçu pour décembre...De la glace de lac mince et nouvelle en banquise serrée se formera au cours de la dernière semaine.
Aperçu pour janvier...De la glace de lac mince et moyenne couvrira la baie à la mi-janvier. On trouvera de la glace de lac moyenne consolidée le long de certaines parties de la rive. La baie Saginaw sera consolidée avec de la glace de lac moyenne au cours de la troisième semaine.
Aperçu pour février...Glace de lac épaisse consolidée.

Rive sud et rive est du lac Huron

Libre de glace.
Aperçu pour décembre...Des zones isolées de nouvelle glace de lac seront présentes par moments le long de la péninsule de Bruce après le milieu du mois.
Aperçu pour janvier...Des zones étroites de glace de lac mince consolidée se formeront le long de la péninsule de Bruce au cours de la première semaine du mois. À ce moment-là, des zones étroites de glace de lac mince et nouvelle se formeront le long de la rive sud-est. Au cours de la troisième semaine, de la glace de lac mince et nouvelle en banquise lâche à serrée s’étendra de 10 à 15 milles marins des rives sud et est du lac. On observera un peu de glace de lac moyenne dans la banquise le long de la rive est. La glace s’étendra à environ 20 à 25 milles marins au large à la fin du mois.
Aperçu pour février...Il y aura surtout de la glace de lac moyenne le long de la rive est du lac au cours de la première semaine. On trouvera de la glace de lac épaisse principalement en bandes étroites le long de certaines parties de la rive à partir de la mi-février.

Baie Georgienne

Libre de glace.
Aperçu pour décembre...D’étroites zones de glace de lac mince et nouvelle se formeront le long de certaines parties de la rive au cours de la deuxième semaine. Les zones riveraines moins profondes de la rive est de la baie Georgienne deviendront consolidées avec de la glace de lac mince au cours de la dernière semaine.
Aperçu pour janvier...De la glace de lac moyenne consolidée sera présente le long de la rive nord-est de la baie au cours de la première semaine. Vers le milieu du mois, on observera une étroite bande de glace de lac mince et nouvelle le long des rives nord et est de la baie. À la fin de janvier, de la glace de lac mince et nouvelle couvrira la partie nord-est de la baie et sera présente par moments le long des rives dans le reste de la baie Georgienne.
Aperçu pour février...La banquise s’épaissira pour devenir de la glace de lac épaisse au cours de la première semaine du mois. À partir de la mi-février, il y aura de la glace de lac mince et moyenne dans la majeure partie de la baie Georgienne, à l’exception de quelques zones d’eau libre, généralement dans la partie sud-ouest de la baie.

Ailleurs sur le lac Huron

Libre de glace.
Aperçu pour décembre...Libre de glace.
Aperçu pour janvier...Libre de glace à eau libre.
Aperçu pour février...On trouvera par moments quelques plaques de glace de lac mince et moyenne, principalement dans la partie sud du lac.

Lac Érié et lac Sainte-Claire

Températures hivernales et prévisions des conditions glacielles

On prévoit des températures près à au-dessus de la normale sur le secteur de décembre à février. On prévoit des conditions glacielles près de la normale.

Lac Sainte-Claire et basin ouest

Libre de glace.
Aperçu pour décembre…De la glace de lac mince et nouvelle commencera à se former dans la partie est du lac Sainte-Claire et dans la partie ouest du bassin ouest au cours de la dernière semaine. À ce moment là, la baie Sandusky sera couverte par moments de glace de lac nouvelle et mince.
Aperçu pour janvier...De la glace de lac mince et nouvelle en banquise serrée à très serrée dans le bassin ouest et dans le lac Sainte-Claire dans la deuxième semaine. Une partie de la glace s’épaissira au stade de glace de lac moyenne et la baie Sandusky sera consolidée avec de la glace de lac mince vers le milieu du mois. Au cours de la troisième semaine, les parties nord et est du lac Sainte-Claire deviendront consolidées avec de la glace de lac moyenne; on trouvera également des zones étroites de glace consolidée le long des rives ouest et sud du bassin ouest. La baie Sandusky deviendra consolidée avec de la glace de lac moyenne. Au cours de la dernière semaine du mois, la majeure partie du lac Sainte-Claire deviendra consolidée avec de la glace de lac moyenne. De la glace de lac moyenne en banquise très serrée recouvrira le bassin ouest.
Aperçu pour février...Au cours de la deuxième semaine, la banquise dans le lac Sainte-Claire s’épaissira pour devenir de la glace de lac épaisse. On trouvera de vastes zones de glace de lac épaisse dans la partie est du bassin ouest. La glace autour de l’île Pelée et au sud de l’île Pelée jusqu’à la rive sud du bassin sera parfois consolidée avec de la glace de lac épaisse. À la fin du mois, des chenaux en eau libre commenceront à se former plus fréquemment dans le bassin ouest et la banquise dans le lac Sainte-Claire se fracturera.

Reste du lac Érié

Libre de glace à eau libre.
Aperçu pour décembre...De la glace de lac mince et nouvelle se formera dans la baie Long Point au cours de la dernière semaine.
Aperçu pour janvier...De la glace de lac mince et nouvelle dérivera dans la partie ouest de la région au cours de la deuxième semaine. De la glace de lac mince consolidée se formera dans la baie Long Point avant le milieu du mois. À ce moment-là, des bandes et des plaques de glace de lac mince et moyenne seront présentes dans la partie ouest de la région. De la glace de lac mince et nouvelle se formera rapidement le long des rives, y compris près de Buffalo, au cours de la troisième semaine. Au cours de la dernière semaine, la majeure partie du lac sera recouverte de glace de lac moyenne et mince. On observera de la glace de lac moyenne consolidée près de Buffalo.

Aperçu pour février...On trouvera un peu de glace de lac épaisse dans la moitié est de la région, près de certaines parties des rives, à partir de la mi-février. De la glace de lac moyenne et épaisse consolidée s’étendra à environ 10 milles marins de l’extrémité est du lac.

Lac Ontario

Températures hivernales et prévisions des conditions glacielles

On prévoit des températures près à au-dessus de la normale sur le lac Ontario de décembre à février. On prévoit des conditions glacielles près de la normale.

Partie nord-est du lac Ontario

Libre de glace à eau libre.
Aperçu pour décembre...Des zones isolées de glace de lac mince et nouvelle se formeront dans les eaux riveraines peu profondes dans la dernière semaine.
Aperçu pour janvier...Au cours de la première semaine, on observera des zones isolées de glace de lac mince consolidée dans les eaux riveraines peu profondes. Au cours de la troisième semaine, une bande de glace de lac mince et nouvelle de 10 milles marins de largeur se formera le long de la rive. La banquise s’épaissira pour devenir de la glace de lac moyenne. Au cours de la dernière semaine de janvier, de la glace de lac mince et moyenne en banquise lâche à serrée sera présente à l’est de la pointe du Prince-Édouard.
Aperçu pour février...Au milieu du mois, il y aura de la glace de lac mince et moyenne en banquise serrée à très serrée à l’est de la pointe du Prince-Édouard. La banquise s’épaissira pour devenir de la glace de lac épaisse. La glace commencera à fondre après la mi-février. On trouvera des morceaux de glace de lac épaisse fracturés de la banquise dans le pack de glace.

Baie de Quinte

Eau libre.
Aperçu pour décembre…De la glace de lac mince et nouvelle se formera vers le milieu du mois.
Aperçu pour janvier…Consolidée par de la glace de lac mince dans la première semaine. La banquise s’épaissira pour devenir de la glace de lac moyenne vers le milieu du mois.
Aperçu pour février…La glace consolidée s’épaissira pour devenir de la glace de lac épaisse vers le milieu du mois.

Ailleurs sur le lac Ontario

Libre de glace.
Aperçu pour décembre…Libre de glace à eau libre.
Aperçu pour janvier…On trouvera par moments des zones isolées de nouvelle glace de lac le long de la rive sud-ouest.
Aperçu pour février... On trouvera par moments des zones isolées de nouvelle glace de lac le long de la rive sud.