Aperçu saisonnier
Grands Lacs
Hiver 2015-2016

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

1er décembre 2015

Lac Supérieur

Températures hivernales et prévisions des conditions glacielles

On prévoit des températures moyennes de l'air au-dessus de la normale pour l'hiver 2014-2015. La couverture glacielle devrait être inférieure à la normale.

Baie Thunder

Aperçu pour décembre… Avant la fin du mois, glace de lac nouvelle et mince en banquise très lâche le long des rives. Glace de lac nouvelle et mince en banquise lâche à l'ouest de l'île Pie.
Aperçu pour janvier… À la mi-janvier, glace de lac mince et moyenne en banquise lâche à serrée. À la fin de janvier, glace de lac moyenne et mince en banquise très serrée, mais glace de lac moyenne consolidée sur la partie nord-est.
Aperçu pour février… Glace de lac moyenne consolidée devenant de la glace de lac épaisse au cours de la deuxième semaine du mois.

Baies Nipigon et Black

Aperçu pour décembre… À la mi-décembre, glace de lac nouvelle et mince en banquise très serrée sur le nord de la baie Black. À la fin du mois, glace de lac mince et moyenne consolidée sur la partie nord de la baie Black. Glace de lac nouvelle et mince en banquise serrée à très serrée sur le sud de la baie Black et l'ouest de la baie Nipigon.
Aperçu pour janvier… Au cours de la première semaine du mois, la majeure partie de la baie Black sera couverte de glace de lac mince et moyenne consolidée et on observera de la glace de lac moyenne consolidée sur l'ouest de la baie Nipigon. Glace s'épaississant pour devenir de la glace de lac épaisse consolidée au cours de la troisième semaine du mois.
Aperçu pour février… Glace de lac épaisse consolidée.

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

Aperçu pour décembre… Eau libre.
Aperçu pour janvier… Au cours de la dernière semaine du mois, glace de lac nouvelle avec un peu de glace de lac moyenne en banquise très lâche à lâche le long de la rive.
Aperçu pour février… Avant la mi-février, glace devenant 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. Ailleurs, glace de lac mince et moyenne en banquise très lâche à lâche à moins de 15 milles marins de la rive.

De Grand Marais à Duluth

Aperçu pour décembre… Eau libre.
Aperçu pour janvier… Généralement en eau libre. À la fin du mois, glace de lac mince avec un peu de glace de lac moyenne en banquise serrée à moins de 20 milles marins de Duluth.
Aperçu pour février… Au cours de la deuxième semaine du mois, glace de lac avec un peu de glace de lac moyenne mince en banquise très lâche à lâche à moins de 20 milles marins de la rive. Glace de lac moyenne avec un peu de glace de lac épaisse en banquise serrée à moins de 20 milles marins de Duluth.

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

Aperçu pour décembre… Généralement en eau libre. Glace de lac mince en banquise très serrée dans la baie Chequamegon à la fin du mois.
Aperçu pour janvier… Au cours de la première semaine, glace de lac mince devenant consolidée dans la baie Chequamegon. À la mi-janvier, formation de glace de lac nouvelle et mince à moins de 10 milles marins de la rive depuis Duluth jusqu'à la péninsule de Keweenaw. Glace de lac mince consolidée autour des îles Apostle. À la fin du mois, glace de lac mince avec un peu de glace de lac moyenne à moins de 20 milles marins de la rive. Épaississement de la glace consolidée au point de devenir de la glace de lac moyenne près des îles Apostle.
Aperçu pour février… Glace consolidée dans la baie Chequamegon et près des îles Apostle devenant de la glace de lac épaisse avant la deuxième semaine du mois. Glace de lac mince et moyenne en banquise serrée avec des zones isolées de glace de lac épaisse s'étendant jusqu'à 25 milles marins de la rive après la troisième semaine.

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

Aperçu pour décembre… Libre de glace à eau libre.
Aperçu pour janvier… Une bande étroite de glace de lac nouvelle et mince se formera le long de la rive à la fin du mois.
Aperçu pour février… Bande étroite de glace de lac nouvelle et mince avec un peu de glace de lac moyenne le long de la rive. Glace de lac mince et moyenne en banquise très lâche à lâche jusqu'à environ 30 milles marins à l'est de la péninsule de Keweenaw. Vers la fin du mois, la glace de lac mince et moyenne en banquise lâche à serrée s'étendra à 15 à 25 milles marins de la rive. Glace de lac épaisse consolidée le long de certaines parties de la rive.

Baie Whitefish

Aperçu pour décembre… Formation de glace de lac nouvelle et mince dans la partie nord-est de la baie vers la fin du mois.
Aperçu pour janvier… À la mi-janvier, glace de lac moyenne consolidée dans les parties sud et est. Glace de lac mince en banquise serrée sur la partie sud-est et glace de lac mince en banquise lâche sur la partie nord-ouest.
Aperçu pour février… Au cours de la deuxième semaine, glace de lac moyenne en banquise très serrée, mais glace de lac épaisse consolidée dans les parties sud et est. Vers la fin du mois, glace de lac moyenne consolidée devenant de la glace de lac épaisse consolidée. Ailleurs, glace de lac moyenne et épaisse en banquise très serrée.

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

Aperçu pour décembre… Eau libre.
Aperçu pour janvier… Eau libre, mais plaques de glace de lac nouvelle avec un peu de glace de lac mince le long de certaines parties de la rive.
Aperçu pour février… Glace de lac mince avec un peu de glace de lac moyenne en banquise serrée à très serrée le long de certaines parties de la rive avant la mi-février.

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

Aperçu pour décembre… Libre de glace à eau libre.
Aperçu pour janvier… Eau libre, mais plaques et cordons isolés de glace de lac nouvelle avec un peu de glace de lac mince le long de certaines parties de la rive.
Aperçu pour février… Plaques isolées de glace de lac mince avec un peu de glace de lac moyenne le long de certaines parties de la rive.

Ailleurs sur le lac Supérieur

Aperçu pour décembre… Libre de glace à eau libre.
Aperçu pour janvier… Libre de glace à eau libre.
Aperçu pour février… Eau libre. À la fin du mois, glace de lac moyenne et mince en banquise lâche à serrée par endroits sur la partie centrale du lac à l'ouest de la péninsule de Keweenaw.

Lac Michigan

Températures hivernales et prévisions des conditions glacielles

On prévoit des températures moyennes de l'air au-dessus de la normale de décembre à février. La couverture glacielle devrait être inférieure à la normale.

Baie Green

Aperçu pour décembre… Au cours de la troisième semaine, glace de lac nouvelle et mince en banquise lâche dans le tiers sud de la baie. À la fin du mois, glace de lac mince consolidée dans les baies de Noc et glace de lac nouvelle et mince en banquise serrée dans le tiers sud de la baie.
Aperçu pour janvier… À la mi-janvier, glace de lac moyenne consolidée dans les baies de Noc et dans le tiers sud de la baie Green. Ailleurs, glace de lac mince en banquise lâche à serrée.
Aperçu pour février… Au cours de la deuxième semaine, glace consolidée dans la baie Green et les baies de Noc devenant de la glace de lac épaisse. Glace de lac moyenne et épaisse en banquise serrée à très serrée sur le tiers nord de la baie Green.

Partie nord-est du lac Michigan

Aperçu pour décembre… Libre de glace à eau libre.
Aperçu pour janvier… À la mi-janvier, glace de lac mince en banquise très serrée à jusqu'à 20 milles marins de la rive nord-est et près du détroit de Mackinac. Des plaques de glace de lac nouvelle et mince se propageront depuis la rive nord jusqu'à l'île Beaver. À la fin du mois, glace de lac mince et moyenne en banquise très serrée depuis la rive nord-est jusqu'à l'île Beaver. Des plaques de glace de lac nouvelle et mince en banquise lâche à serrée se propageront vers l'ouest jusqu'à l'entrée de la baie Green.
Aperçu pour février… Au cours de la première semaine, formation de glace de lac moyenne consolidée le long de la rive nord-est et dans le détroit de Mackinac. Glace devenant de la glace de lac épaisse au nord-est de l'île Beaver et dans le détroit de Mackinac avant la mi-février. Glace de lac moyenne en banquise très serrée dans la Petite baie Traverse.

Ailleurs sur le lac Michigan

Aperçu pour décembre… Libre de glace à eau libre.
Aperçu pour janvier… À la fin du mois, plaques de glace de lac nouvelle et mince le long des rives sud et sud-est du lac.
Aperçu pour février… Plaques de glace de lac mince et moyenne le long des rives sud et sud-est du lac. La fracture des glaces commencera au cours de la deuxième moitié de février. Il devrait y avoir des plaques isolées de glace 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 moyennes de l'air au-dessus de la normale sur le lac Huron de décembre à février. La couverture glacielle devrait être inférieure à la normale.

Chenal North

Aperçu pour décembre... À la fin du mois, glace de lac nouvelle et mince en banquise très serrée dans les baies abritées.
Aperçu pour janvier... À la mi-janvier, glace de lac nouvelle et mince en banquise très serrée avec un peu de glace de lac moyenne dans une bande étroite le long la rive nord et dans les parties est et ouest du chenal. Glace de lac moyenne consolidée dans les baies abritées. Le chenal sera complètement couvert de glace à la fin de la troisième semaine. À ce moment-là, les extrémités est et ouest du chenal seront couvertes de glace de lac moyenne. Le chenal sera consolidé à la fin du mois.
Aperçu pour février... Glace de lac épaisse consolidée.

Rivière Ste-Marie

Aperçu pour décembre… Glace de lac nouvelle et mince en banquise lâche à serrée dans les parties peu profondes de la rivière avant la mi-décembre. À la fin du mois, glace de lac mince consolidée dans les parties peu profondes et glace de lac mince en banquise lâche à serrée ailleurs.
Aperçu pour janvier… Glace de lac moyenne consolidée avant la mi-janvier.
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

Aperçu pour décembre… Eau libre.
Aperçu pour janvier… Formation de cordons et de plaques de glace de lac nouvelle et mince le long de la rive après la mi-décembre. Une bande étroite de glace de lac nouvelle et mince se formera le long de la rive à la fin du mois.
Aperçu pour février… Bande étroite de glace de lac nouvelle et mince parfois à moins de 10 milles marins de la rive.

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

Aperçu pour décembre… Vers la fin du mois, glace de lac nouvelle et mince dans les baies abritées le long de la rive nord.
Aperçu pour janvier… Après la mi-janvier, glace de lac mince consolidée le long de la rive nord. Au cours de la troisième semaine du mois, 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.
Aperçu pour février… Au cours de la première semaine du mois, glace de lac moyenne consolidée le long de la rive nord ainsi qu'au sud et à l'ouest de l'île Bois Blanc jusque dans le détroit de Mackinac. Glace de lac épaisse consolidée le long de la rive nord ainsi qu'au sud et à l'ouest de l'île Bois Blanc jusque dans le détroit de Mackinac. Cordons et 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

Aperçu pour décembre... Plaques isolées de glace de lac nouvelle le long de la rive avant la mi-décembre.

Aperçu pour janvier... Au cours de la deuxième semaine du mois, formation d’une bande de glace de lac nouvelle et mince à moins de 15 milles marins de la rive.
Aperçu pour février... Bande de glace de lac nouvelle et mince avec un peu de glace de lac moyenne à moins de 20 milles marins de la rive.

Baie Saginaw

Aperçu pour décembre... Glace de lac nouvelle et mince en banquise très lâche à lâche au cours de la quatrième semaine du mois.
Aperçu pour janvier... Glace de lac mince en banquise lâche au cours de la première semaine du mois. Glace de lac mince en banquise serrée à très serrée avant la mi-janvier. À la fin du mois, la baie sera couverte de glace de lac moyenne consolidée.
Aperçu pour février... Baie consolidée avec de la de glace de lac moyenne devenant de la glace de lac épaisse au cours de la deuxième semaine du mois.

Rive sud et rive est du lac Huron

Aperçu pour décembre... Généralement en eau libre; formation de plaques isolées de nouvelle glace le long des rives vers la fin du mois.
Aperçu pour janvier... Zones étroites de glace de lac nouvelle et mince le long de la rive. À la fin du mois, formation de glace de lac mince avec un peu de glace de lac moyenne à moins de 15 milles marins des rives est et sud. Formation de glace de lac moyenne consolidée dans les baies abritées le long de la péninsule Bruce.
Aperçu pour février... Au cours de la deuxième semaine du mois, glace de lac mince et moyenne en banquise serrée à très serrée sur l’extrémité sud du lac. Zones de glace de lac épaisse le long de certaines parties de la rive à la fin du mois.

Baie Georgienne

Aperçu pour décembre... Formation de glace de lac nouvelle et mince dans les baies abritées le long de la rive est avant la mi-décembre. Formation de glace de lac mince consolidée le long de la rive nord-est au cours de la dernière semaine du mois.
Aperçu pour janvier... Formation de glace de lac mince consolidée le long de la rive nord-est au cours de la première semaine du mois devenant de la glace de lac moyenne consolidée avant la mi-janvier. Au cours de la troisième semaine du mois, formation d’une bande de glace de lac nouvelle et mince à moins de 20 to 30 milles marins des rives nord et est.
Aperçu pour février... La glace consolidée s’épaissira pour devenir de la glace de lac épaisse au cours de la deuxième semaine du mois. Formation de glace de lac mince et moyenne à moins de 30 milles marins de la rive nord. Au cours de la troisième semaine du mois, glace de lac mince et moyenne en banquise très serrée sur les parties nord et est de la baie. Ailleurs, glace de lac mince et moyenne en banquise lâche sur la baie. Présence fréquente d’une zone d’eau libre sur la partie sud-ouest de la baie.

Ailleurs sur le lac Huron

Aperçu pour décembre... Libre de glace.
Aperçu pour janvier... Libre de glace à eau libre.
Aperçu pour février... Plaques de glace de lac mince et moyenne par endroits, mais eau libre dans la partie centrale du lac.

Lac Érié et lac Sainte-Claire

Températures hivernales et prévisions des conditions glacielles

On prévoit des températures moyennes de l’air au-dessus de la normale de décembre à février. La couverture glacielle devrait être inférieure à la normale.

Lac Sainte-Claire et bassin ouest

Aperçu pour décembre… Après la mi-décembre, formation de glace de lac nouvelle et mince dans la partie est du lac Sainte-Claire et dans les baies abritées dans le bassin ouest.
Aperçu pour janvier... Au cours de la deuxième semaine du mois, glace de lac nouvelle et mince en banquise très lâche à lâche sur le bassin ouest et le lac Sainte-Claire. Glace de lac mince consolidée dans la baie Sandusky à la mi-janvier et glace de lac mince et moyenne en banquise serrée à très serrée sur le lac Sainte-Claire et le bassin ouest. Formation de glace de lac moyenne consolidée sur la partie est du lac Sainte-Claire vers la fin du mois.
Aperçu pour février... Glace de lac moyenne en banquise très serrée. À la mi-février, glace de lac moyenne avec un peu de glace de lac épaisse en banquise très serrée. Formation de zones de glace de lac épaisse et moyenne consolidée dans les baies abritées et sur la partie est du lac Sainte-Claire avant la mi-février.

Le reste du lac Érié

Aperçu pour décembre... À la fin du mois, glace de lac nouvelle et mince en banquise lâche dans la baie Long Point.
Aperçu pour janvier… Après la mi-janvier, bandes étroites de glace de lac nouvelle et mince le long de certaines parties de la rive et glace de lac moyenne consolidée dans la baie Long Point. Vers la fin du mois, glace de lac nouvelle et mince en banquise serrée à très serrée avec un peu de glace de lac moyenne sur la partie ouest du lac. Ailleurs, bandes de glace de lac nouvelle et mince le long des rives, mais glace de lac moyenne en banquise très serrée près de Buffalo.
Aperçu pour février... Glace de lac moyenne en banquise serrée à très serrée avec un peu de glace de lac épaisse au cours de la deuxième semaine du mois. Au cours de la troisième semaine du mois, glace de lac épaisse consolidée près de Buffalo et dans la baie Long Point.

Lac Ontario

Températures hivernales et prévisions des conditions glacielles

On prévoit des températures moyennes de l’air au-dessus de la normale de décembre à février. La couverture glacielle devrait être inférieure à la normale.

Partie nord-est du lac Ontario

Aperçu pour décembre... Zones isolées de glace de lac nouvelle et mince dans les baies abritées vers la fin du mois.
Aperçu pour janvier... Au cours de la deuxième semaine du mois, glace de lac nouvelle avec un peu de glace de lac mince en banquise lâche à très lâche depuis Kingston vers l’est. Au cours de la quatrième semaine du mois, plaques et cordons de glace de lac

nouvelle et mince le long de la rive près de Trenton et vers l’est. Glace de lac mince avec un peu de glace de lac moyenne en banquise serrée à très serrée sur la partie nord-est. Glace de lac moyenne en banquise très serrée dans le fleuve Saint-Laurent et dans les baies abritées.
Aperçu pour février... À la fin de la première semaine du mois, glace de lac mince avec un peu de glace de lac moyenne en banquise serrée à très serrée sur la partie nord-est. Plaques de glace de lac nouvelle et mince le long des rives du comté de Prince Edward vers l’ouest jusqu’aux environs de Trenton. Glace de lac moyenne consolidée devenant de la glace de lac épaisse vers la mi-février.

Baie de Quinte

Aperçu pour décembre… Glace de lac mince en banquise très serrée vers la fin du mois.
Aperçu pour janvier… Au cours de la première semaine du mois, glace de lac mince consolidée. Glace de lac mince devenant de la glace de lac moyenne après la mi-janvier.
Aperçu pour février… Glace de lac moyenne consolidée devenant de la glace de lac épaisse vers la mi-février.

Ailleurs sur le lac Ontario

Aperçu pour décembre… Libre de glace à eau libre.
Aperçu pour janvier… Libre de glace à eau libre. Formation de plaques isolées de nouvelle glace le long des rives après la mi-janvier.
Aperçu pour février... Zones isolées de glace de lac nouvelle le long des rives.

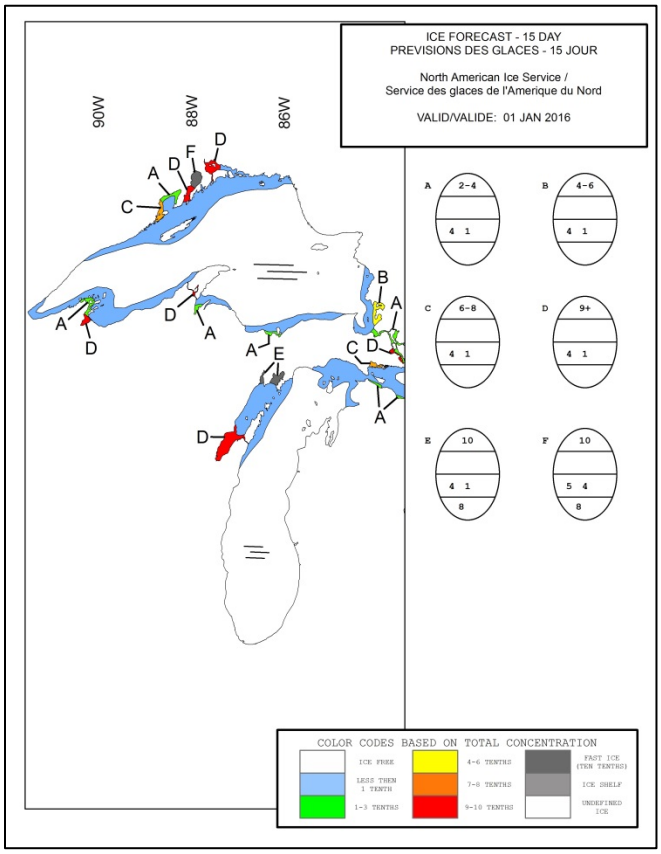

Figure 1 : Conditions glacielles prévues – ouest des Grands Lacs – 1er janvier 2016

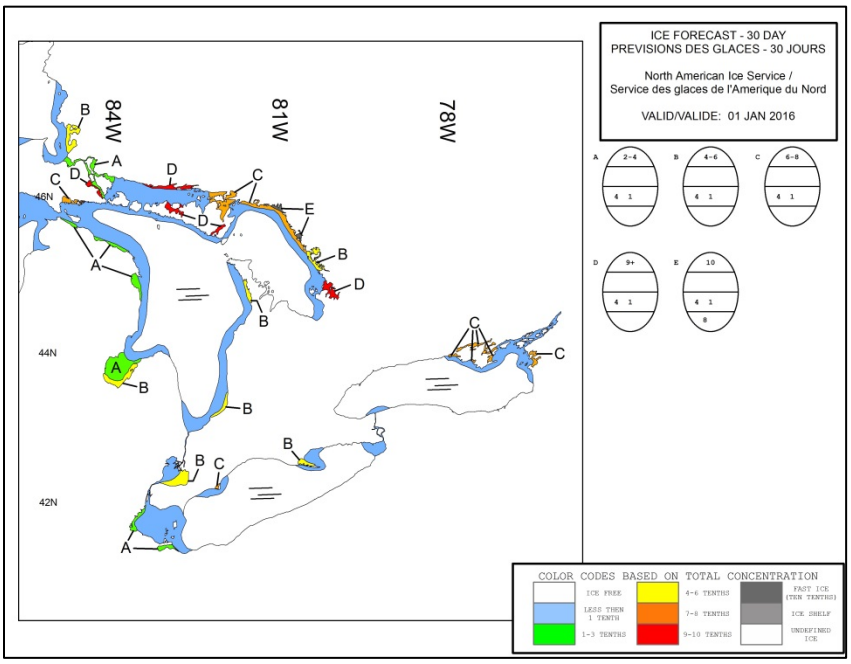

Figure 2 : Conditions glacielles prévues – est des Grands Lacs – 1er janvier 2016

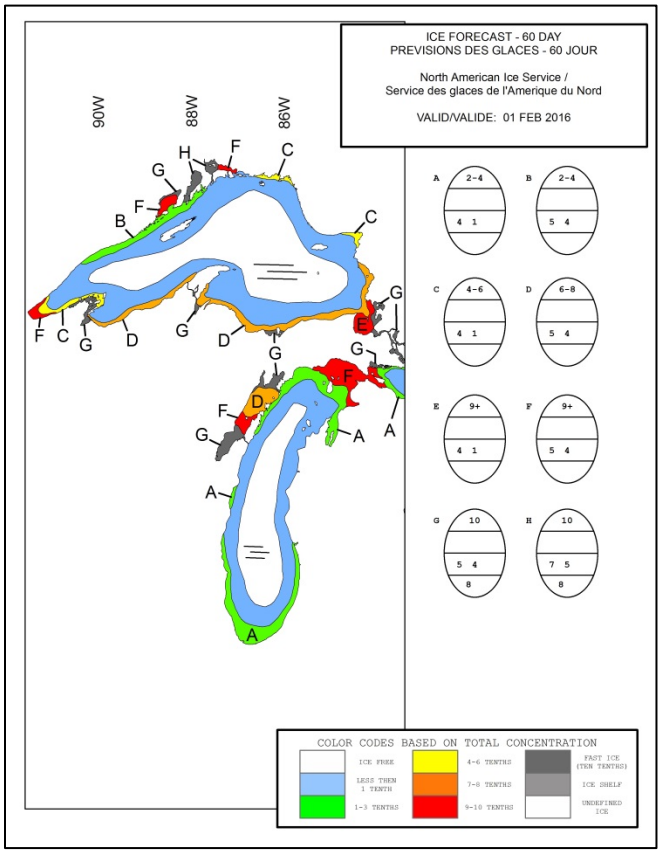

Figure 3 : Conditions glacielles prévues – ouest des Grands Lacs – 1er février 2016

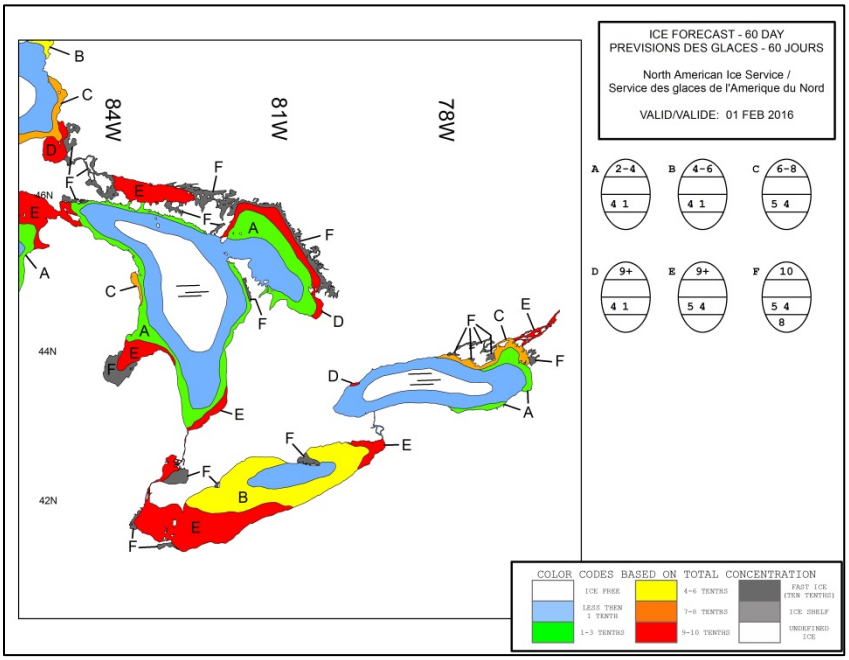

Figure 4 : Conditions glacielles prévues – est des Grands Lacs – 1er février 2016

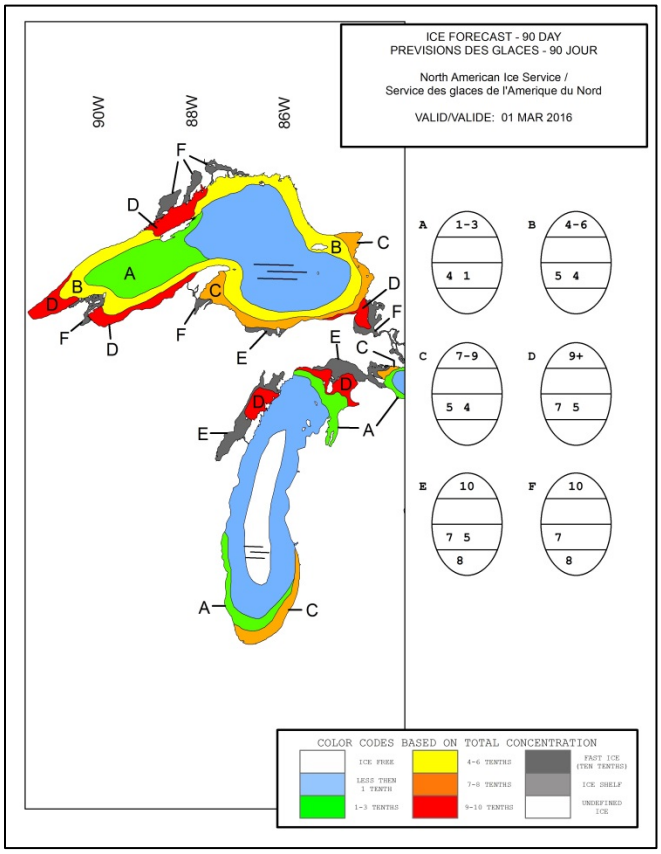

Figure 5 : Conditions glacielles prévues – ouest des Grands Lacs – 1er mars 2016

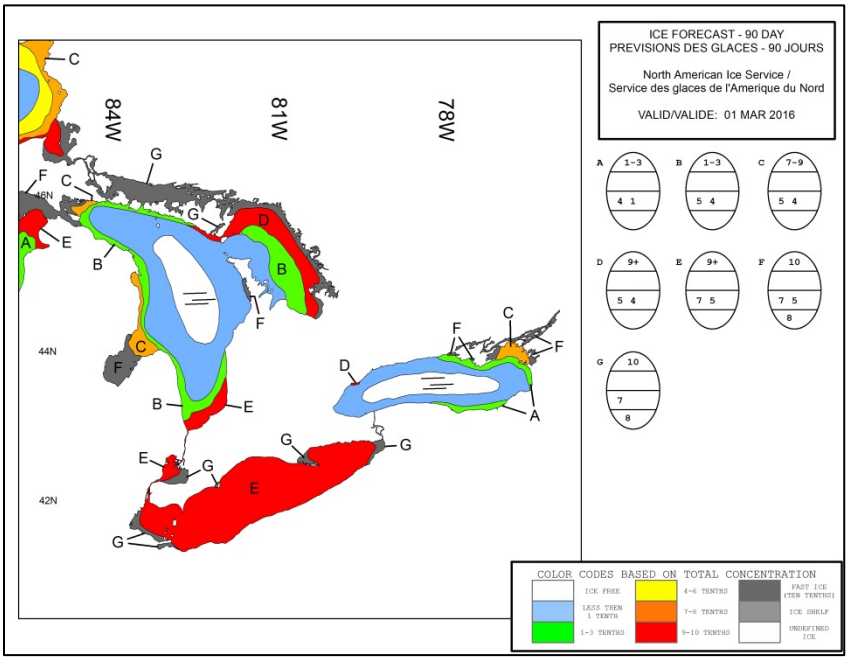

Figure 6 : Conditions glacielles prévues – est des Grands Lacs – 1er mars 2016