



Saint-Antoine-sur-Richelieu

AVIS PUBLIC Pont de glace



Les municipalités de Saint-Denis-sur-Richelieu et Saint-Antoine-sur-Richelieu désirent vous aviser que le pont de glace reliant les deux municipalités a été fermé pour le reste de la saison dû à la mauvaise qualité de la glace.

Afin de permettre aux automobiles et aux camionnettes d'y circuler, il faut un minimum de 8 pouces (20 cm) de glace de bonne qualité, soit la glace bleue transparente, et ce, sur toute la superficie du pont. La glace blanche opaque (glace de neige) contient un pourcentage élevé d'air; sa résistance dépend de sa densité. La glace grise quant à elle, contient habituellement de l'eau à la suite de l'effet gel et dégel, ce qui crée une glace en couches superposées et remplies de failles; elle doit donc être considérée comme dangereuse.

Avec les conditions climatiques que nous avons depuis le début de l'hiver, nous avons une glace variable, soit transparente, blanche et grise. Les épaisseurs de chacune de ces glaces ne sont pas suffisantes pour permettre le passage sécuritaire des véhicules, car elles ne correspondent pas au minimum requis pour assurer la sécurité des usagers. De plus, du vandalisme a été perpétré sur le pont de glace où des trous ont été creusés dans l'aire de passage qui en affaiblit la glace et rend doublement dangereuse son utilisation.

C'est pourquoi nous avons décidé, d'un commun accord, de garder le pont de glace fermé jusqu'à la fin de l'hiver.

Veuillez considérer cet avis public d'ordre de Sécurité publique.

Donné à Saint-Antoine-sur-Richelieu, ce 14^e jour de février 2017


Ginette Thibault
Mairesse de Saint-Denis-sur-Richelieu


Denis Campeau
Maire de Saint-Antoine-sur-Richelieu

Mythes et réalités sur la glace

Mythe : Si la glace est épaisse, elle est solide.

Réalité : La glace épaisse peut quand même être fragile, surtout si elle a gelé et dégelé maintes fois ou si elle est formée de plusieurs couches d'eau et de neige.

Mythe : À la même épaisseur, tous les types de glace ont la même solidité.

Réalité : Les différents types de glace n'ont pas la même solidité. Les glaces bleues, noires et vertes sont les plus solides. 10 cm (4 pouces) de ces types de glace sont suffisants pour soutenir une à deux personnes. Pour soutenir le même nombre de personnes, l'épaisseur de la glace blanche ou opaque devrait être au moins du double.

Mythe : Un froid intense rend la glace plus épaisse, plus sécuritaire.

Réalité : Un coup de froid affaiblit la glace et peut provoquer la création de fissures dans un délai d'une demi-journée. Un réchauffement de l'air, en revanche, peut mettre plusieurs jours pour affaiblir la glace.

Référence : Société de sauvetage du Québec et Guide de sécurité pour les opérations sur glace