

Living in the North means dealing with icy walkways and pavement around our homes and businesses. Salt de-icers are commonly used but have many drawbacks.

LIVING WITH ICE

REASONS TO LIMIT SALT USE (NaCl)

- Causes corrosion of concrete, wood and metal
- Damages aquatic ecosystems in local lakes and streams
- Salt use can increase sodium levels in our drinking water sources

Here are a few tips for living with ice in a more environmentally friendly way:



THINK TRACTION

- Use an ice chipper to remove the ice or at least roughen its surface.
- Spread sand or small gravel, volcanic mineral or biodegradable kitty litter.



SPREAD THE RIGHT AMOUNT

- Spread smaller amounts of de-icers. Often people use too much, which is unnecessary and is more damaging if they're salt based.
- Apply the de-icer before snow falls.



LIMIT ICE FORMATION

- Don't let snow or slush accumulate.
- Shovel often and always down to the pavement during and after a snow fall.



USE SALT ALTERNATIVES

- Look for salt-free de-icers that don't contain any chlorides, especially sodium chloride.
- Use acetate-based products

Quand on habite dans le Nord, il faut savoir s'occuper de la glace sur les trottoirs et l'asphalte autour de nos demeures et de nos commerces. On utilise souvent le sel à déglacer, mais il présente plusieurs inconvénients.

VIVRE AVEC LA GLACE

RAISON DE LIMITER L'UTILISATION DU SEL (NaCl)

- Il ronge le béton, le bois et le métal.
- Il endommage l'écosystème aquatique des lacs et des cours d'eau locaux.
- Il peut augmenter le taux de sodium dans nos sources d'eau potable.

Voici quelques conseils pour s'occuper de la glace en limitant les effets dommageables du sel sur l'environnement.



OBJECTIF : TRACTION

- Utiliser une bêche à glace pour éliminer la glace ou rendre sa surface rugueuse.
- Répandre du sable ou du gravier fin, une poudre minérale volcanique ou de la litière biodégradable pour chats.



LIMITER LA QUANTITÉ

- Utiliser moins de produit déglaçant. On en répand souvent plus qu'il n'en faut et c'est encore plus dommageable s'il est à base de sel.
- Répandre le produit déglaçant avant que la neige tombe.



LIMITER LA FORMATION DE GLACE

- Ne pas laisser la neige ou la glace s'accumuler.
- Pelleter la neige souvent et dénuder l'asphalte pendant et après qu'il neige.



UTILISER DES PRODUITS SANS SEL

- Opter pour des produits de déglacage sans chlorures, surtout le chlorure de sodium.
- Utiliser des produits à base d'acétate.