

MÉMO SÉCURITÉ

23 janvier 2023 – La glace noire



Le saviez-vous?

Introduction

La glace noire est un phénomène météorologique au cours duquel une couche d'eau gèle sur une surface suffisamment lisse pour sembler transparente. Ce phénomène est très dangereux, en particulier sur les routes et les trottoirs qui sont des zones à fort trafic. Au début de l'hiver, il est beaucoup plus probable que de la glace noire se forme sur ces surfaces, car il n'y a pas encore de sel sur la chaussée pour prévenir la formation de glace.

Il est essentiel de prêter attention à l'état des routes, car chaque fois qu'une personne doit se rendre en voiture ou à pied sur un lieu de travail, elle court le risque d'être blessée ou même tuée à cause du verglas.

Risque

Au Canada, environ 30 % de tous les accidents de voiture se produisent par temps de neige¹. Les zones où la glace noire se forme le plus souvent sont également très dangereuses. Les ponts surplombant des cours d'eau non gelés et les chaussées montagneuses sont très vulnérables, car les ponts sont souvent humides et les zones montagneuses peuvent connaître des températures très basses.

Il convient également de noter que si le sel peut être utilisé pour empêcher la formation de glace, il n'est pas efficace en dessous de -18°C.



Figure 1: exemple de verglas sur le côté gauche de la route²

Précautions à prendre

Suivez ces conseils lorsque vous conduisez une voiture sur de la glace noire ou du verglas³ :

- Ne tournez pas le volant de manière brusque.
- En cas de dérapage, ne braquez pas le volant. Ceci pourrait amplifier la perte de contrôle.
- Ne freinez pas, cela pourrait aggraver le dérapage.
- Retirez votre pied de l'accélérateur pour permettre à votre véhicule de s'arrêter graduellement.

En marchant :

- Si vous marchez sur de la glace, utilisez la technique du pingouin. Cela abaisse le centre de gravité du corps et rend vos pas plus petits.
- Si vous commencez à tomber, protégez votre tête et tournez votre corps pour atterrir sur le côté.
- Si vous tombez au sol, restez couché et ne bougez pas, vérifiez que vous n'êtes pas blessé avant de vous relever.
- Si vous ne pouvez pas vous tenir debout seul, appelez à l'aide pour ne pas aggraver votre condition.



Figure 2: Comment marcher sur la glace noire⁴

¹ Royal Canadian Mounted Police. (17 Dec 2019). Just the facts – winter driving. Tiré de <https://www.rcmp-grc.gc.ca/en/gazette/just-the-facts-winter-driving>

² Erie Insurance. (30 Jan 2019). Driving on black ice: what you need to know. Tiré de <https://www.erieinsurance.com/blog/black-ice-formed>

³ Fraser Valley Snow Removal. (2 Dec 2019). Black ice is one of winter's biggest dangers. Tiré de <https://fvsr.ca/black-ice-is-one-of-winters-biggest-dangers/>

⁴ Suava. *Risque de chute: redoublez de prudence en hiver!* (23 janvier 2022). Tiré de : <https://www.suva.ch/fr-ch/autoportrait/news-et-medias/news/accident/risque-de-chute-redoublez-de-prudence-en-hiver>