

Winter Work: Slips, Ice, Cold Stress and Snow Hazards Stats and Facts – French



FAITS

- **Risque de Glissade sur Surface Verglacée** : la glace forme une « glace noire » invisible sur les allées, les marches et les plates-formes d'équipement, provoquant une perte soudaine d'équilibre et des chutes violentes.
- **Risques liés à la Neige** : la neige cache les trous, les irrégularités du sol, les débris et les changements de niveau, augmentant ainsi le risque de trébucher ou de se tordre le pied.
- **Apparition du Stress dû au Froid** : une exposition prolongée à des températures basses réduit le flux sanguin vers les extrémités, entraînant un engourdissement, une diminution de la force de préhension et un ralentissement des réactions.
- **Lésions Dues aux Gelures** : la peau exposée à des températures glaciales peut geler rapidement ; la perte de sensation empêche les travailleurs de se rendre compte qu'ils sont blessés.
- **Progression de l'Hypothermie** : la température corporelle baisse progressivement pendant le travail dans le froid, ce qui réduit la clarté mentale, la coordination et la capacité à reconnaître le danger.
- **Vêtements d'Hiver Lourds** : les couches volumineuses limitent la mobilité et la vision périphérique, ce qui rend plus difficile l'escalade, les virages ou le maintien de l'équilibre sur des surfaces glissantes.

STATISTIQUES

- Les glissades et les chutes sur la glace et la neige causent plus de 20 000 accidents du travail chaque année aux États-Unis pendant les mois d'hiver (BLS, rapports sur les accidents).
- Aux États-Unis, les accidents liés aux glissades en hiver augmentent jusqu'à 80 % pendant les épisodes de pluie verglaçante et de neige par rapport aux conditions sèches (données météorologiques du NIOSH sur les accidents).
- Les blessures et décès liés au stress dû au froid aux États-Unis ont représenté en moyenne 22 décès, 171 blessés et plus de 484 millions de dollars de dommages matériels par an entre 2020 et 2025, touchant principalement les travailleurs en extérieur dans des conditions de neige et de glace.
- Les provinces canadiennes signalent chaque année des centaines d'hospitalisations pour gelures pendant les semaines d'hiver rigoureux, touchant principalement les travailleurs en extérieur ou sur les routes.
- En Colombie-Britannique, au Canada, les blessures dues aux glissades et aux chutes coûtent aux entreprises 440 000 jours de travail perdus chaque année

(2020-2024), avec 41 000 travailleurs touchés en six ans en raison des dangers liés à la glace et à la neige.

- Aux États-Unis, la glace, le grésil ou la neige ont été responsables de 41,5 % des décès liés aux conditions météorologiques sur le lieu de travail (moyenne 2020-2024), avec plus de 20 000 blessures par an nécessitant au moins un jour d'arrêt de travail.