Climate Change at Work How Severe Weather Stats and Facts – French



FAITS

- **Exposition à la Chaleur Extrême :** les températures élevées augmentent le risque d’épuisement dû à la chaleur, de coup de chaleur et de déshydratation, surtout pour les travailleurs en plein air et sans contrôle climatique.
- **Conditions de Froid Sévère :** le froid peut causer des gelures, une hypothermie et une dextérité réduite, augmentant la probabilité d’erreurs et de blessures.
- **Dangers liés aux Tempêtes et aux Vents Forts :** les vents forts et les tempêtes peuvent entraîner des chutes d’objets, une instabilité structurelle et une perte de contrôle des équipements.
- **Inondations et Dangers liés à l’Eau :** de fortes pluies et des inondations peuvent créer un sol instable, des dangers cachés et des risques électriques dans les zones de travail touchées.
- **Conditions de Visibilité Réduite :** le brouillard, les fortes pluies, la neige et la fumée peuvent limiter la visibilité, augmentant le risque d’incidents véhiculaires et de blessures par impact.
- **Changements Météo Imprévisibles :** des changements rapides des conditions météo peuvent prendre les travailleurs au dépourvu, entraînant une exposition et une prise de décision non sécuritaires.
- **Pannes d’Infrastructure et d’Énergie :** les conditions météo sévères peuvent perturber l’alimentation électrique, les communications et les systèmes de sécurité, augmentant le risque pendant les opérations en cours.

STATISTIQUES

- Aux États-Unis, l’exposition à la chaleur a causé 436 décès en milieu de travail entre 2011 et 2022, avec une tendance croissante ces dernières années en raison des températures extrêmes (Bureau of Labor Statistics des États-Unis).
- Les données américaines montrent que des milliers de travailleurs souffrent chaque année de maladies liées à la chaleur, particulièrement dans la construction, l’agriculture et les industries en plein air (OSHA et CDC, 2021-2023).

- Au Canada, l’exposition aux conditions environnementales est une cause reconnue de blessures en milieu de travail, y compris les incidents de stress thermique et de froid signalés ces dernières années (Association des commissions des accidents du travail du Canada).
- Les données américaines sur le travail indiquent que les incidents de transport pendant les conditions météo sévères restent une cause principale de décès en milieu de travail, surtout sous la pluie, la neige et les tempêtes (BLS CFOI, 2021-2023).
- Au Canada, les conditions hivernales contribuent significativement aux blessures en milieu de travail, y compris les glissades, les chutes et les incidents véhiculaires lors de conditions glacées ou neigeuses (ACATC, 2021-2023).
- Les rapports américains montrent que les décès dus à la foudre, aux tempêtes et à l’exposition environnementale continuent de se produire dans les occupations en plein air, particulièrement dans la construction et les services publics (NOAA et BLS, années récentes).