Lawn Pesticides Stats and Facts – French



FAITS

1. **Exposition Cutanée :** les travailleurs qui appliquent des pesticides sur les pelouses sans gants ni équipement de protection peuvent souffrir de brûlures chimiques, d'éruptions cutanées ou d'irritations cutanées.
2. **Risques Respiratoires :** les paysagistes qui utilisent des pulvérisateurs ou qui travaillent sous le vent lors des traitements peuvent inhaler des brouillards de pesticides, ce qui peut entraîner de la toux, des maux de tête ou des difficultés respiratoires.
3. **Exposition Dans les Garderies ou les Cours d'École :** Les jardiniers qui appliquent des pesticides à proximité d'écoles ou de garderies risquent d'exposer les enfants et eux-mêmes à des résidus dangereux.
4. **Contamination Croisée :** Ne pas se laver les mains ou changer de vêtements après l'application de pesticides peut entraîner le transfert de produits chimiques dans les salles de pause, les véhicules ou les environnements domestiques.
5. **Contact avec les Yeux :** Les projections lors du mélange ou une défaillance de l'équipement peuvent entraîner une exposition directe des yeux aux pesticides, ce qui peut causer des blessures graves ou une perte de la vue.
6. **Dysfonctionnement de l'Équipement :** Des buses cassées, des réservoirs qui fuient ou des conteneurs non scellés peuvent causer des déversements ou des pulvérisations accidentelles, augmentant ainsi le risque d'exposition pendant les travaux courants.

STATISTIQUES

- En 2024, l'OSHA a enregistré 5 190 décès sur le lieu de travail, dont environ 150 (3 %) dans les secteurs de l'aménagement paysager et de l'agriculture. Les décès liés aux pesticides sont rares (<1 %), mais les blessures secondaires (par exemple, les chutes dues à une désorientation) soulignent la nécessité de disposer d'EPP et de pratiques d'application sûres.
- En 2024, les infractions relatives aux EPI (29 CFR 1910.132) se classaient au 6e rang dans les industries de plein air (1 876 citations), notamment en raison de l'utilisation de respirateurs ou de gants inadéquats lors de l'application de pesticides. Les infractions à la communication des dangers (29 CFR 1910.1200) se classaient au 2e rang (3 200 citations), souvent en raison d'une formation inadéquate sur les risques liés aux pesticides.
- Un rapport de l'EPA de 2022 a noté que 15 % des applications de pesticides dans l'aménagement paysager entraînaient une dérive hors cible, 25 % des incidents causant une exposition des travailleurs ou de l'environnement en raison d'EPI

inadéquats ou de mauvaises techniques d’application.

- WorkSafeBC a signalé 25 à 30 décès par an dans les professions en plein air en Colombie-Britannique (2020-2023), les incidents liés aux pesticides étant rares mais contribuant à des blessures secondaires telles que des chutes (15 %). Les EPI et la formation sont essentiels pour atténuer ces risques.
- Les données du CCHST pour 2023 ont montré que les lieux de travail imposant le port d’EPI et de respirateurs résistants aux produits chimiques ont réduit de 20 % les blessures liées aux pesticides, en particulier lors des tâches de pulvérisation des pelouses.
- En 2024, l’Ontario a introduit des amendes pouvant atteindre 500 000 dollars pour les infractions répétées à la santé et à la sécurité au travail, y compris le non-respect des EPI, ce qui a eu un impact sur les entreprises d’aménagement paysager qui ne fournissaient pas d’équipement de sécurité adéquat aux applicateurs de pesticides.