Pesticide Spray Drift Stats and Facts – French



FAITS

1. **Formulations Incohérentes** – Les pesticides faits maison utilisent des ingrédients ménagers non testés, de sorte que leur concentration, leur efficacité et leur toxicité sont imprévisibles – même des ingrédients comme l'ail ou le piment peuvent devenir nocifs.
2. **Risques D'Incendie ou Chimiques** – Les recettes impliquant l'ébullition de tabac, de chrysanthèmes, d'essence ou de kérosène peuvent libérer des vapeurs inflammables ou des émissions toxiques.
3. **Contamination Environnementale** – Une mauvaise utilisation peut polluer le sol et l'eau, et nuire à des organismes non ciblés tels que les animaux domestiques ou les insectes utiles.
4. **Étiquetage Erroné Accidentel** – L'absence d'étiquetage, de stockage ou de documentation appropriés peut entraîner une ingestion accidentelle ou une mauvaise utilisation par des tiers.
5. **Absence D'Utilisation d'EPP** – Les solutions artisanales incitent souvent les utilisateurs à ne pas porter de gants ou de protection respiratoire, ce qui augmente les risques cutanés ou d'inhalation.
6. **Non-conformité Réglementaire** – Les préparations maison contournent les réglementations, garantissant la sécurité et le contrôle de l'impact environnemental.

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 à la dérive des 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 contrôles de la dérive.
- En 2024, les infractions relatives aux EPP (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 relatives à la communication des dangers (29 CFR 1910.1200) se classaient au 2e rang (3 200 citations), souvent en raison d'une formation inadéquate à la gestion de la dérive.
- Un rapport de l'EPA de 2022 a noté que 10 % des applications de pesticides entraînaient une dérive hors cible, 20 % des incidents provoquant une exposition

des travailleurs en raison d’EPP inadéquats ou de mauvaises pratiques d’application.

- WorkSafeBC a signalé 25 à 30 décès par an dans les professions en plein air en Colombie-Britannique (2020-2023), les incidents de dérive de pesticides étant rares mais contribuant à des blessures secondaires telles que des chutes (15 %). Les EPP et les contrôles de la dérive sont essentiels.
- Les données du CCHST pour 2023 ont montré que les lieux de travail imposant le port de respirateurs et d’EPP résistants aux produits chimiques ont réduit de 20 % les blessures liées aux pesticides, en particulier lors des tâches de pulvérisation.
- 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 EPP, ce qui a eu un impact sur les entreprises qui ne fournissaient pas d’équipement de sécurité adéquat aux applicateurs de pesticides.