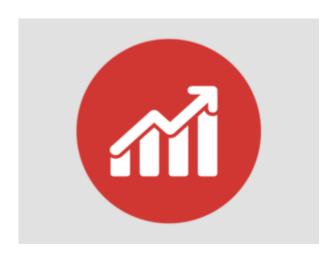
## Homemade Pesticides Stats and Facts - French



## **FAITS**

- 1. Formulations Incohérentes Les pesticides faits maison utilisent des ingrédients ménagers non testés, de sorte que la concentration, l'efficacité et la toxicité sont imprévisibles même des ingrédients comme l'ail ou le chili peuvent devenir nocifs.
- Exposition Toxique Le mélange de matériaux tels que les sprays de savon ou les solutions de vinaigre faits maison peut irriter la peau, les yeux et les systèmes respiratoires.
- 3. **Risques Chimiques ou D'incendie –** Les recettes qui impliquent de faire bouillir du tabac, des chrysanthèmes, de l'essence ou du kérosène peuvent dégager des vapeurs inflammables ou des émissions toxiques.
- 4. **Contamination de L'Environnement —** Une mauvaise utilisation peut polluer le sol et l'eau et nuire à des organismes non ciblés comme les animaux domestiques ou les insectes utiles.
- 5. Mauvais Étiquetage Accidentel L'absence d'étiquetage, de stockage ou de documentation appropriés entraîne une ingestion accidentelle ou une mauvaise utilisation par d'autres personnes.
- 6. Manque d'utilisation d'EPP Les solutions maison incitent souvent les utilisateurs à ne pas porter de gants ou de protection respiratoire, ce qui accroît les risques de contact avec la peau ou d'inhalation.

## **STATISTIQUES**

- Les données BLS 2023 font état de 174 100 blessures non mortelles dans le secteur de l'aménagement paysager et des activités extérieures connexes, avec environ 2 000 cas liés à l'exposition aux produits chimiques des pesticides (y compris ceux fabriqués à la maison). Les irritations cutanées (15 %) et les lésions oculaires (5 %) sont fréquentes, les EPP inadéquats contribuant à 20 % des incidents.
- En 2024, les violations des EPP (29 CFR 1910.132) se classent au 6e rang des industries de plein air (1 876 citations), y compris l'utilisation de gants ou de lunettes de protection inadéquats lors de l'application de pesticides. Les infractions relatives à la communication des dangers (29 CFR 1910.1200) étaient classées au 2e rang (3 200 citations), souvent en raison d'une formation inadéquate sur les risques liés aux pesticides utilisés à la maison.
- Une étude NIOSH de 2022 a révélé que 25 % des jardiniers utilisant des pesticides faits maison ne disposaient pas des EPP appropriés, ce qui augmentait les risques d'irritation de la peau ou des voies respiratoires. L'utilisation

excessive de sprays à base de savon a nui aux insectes utiles dans 10 % des cas signalés, selon les données de l'EPA.

- L'Enquête sur la sécurité au travail 2021 de Statistique Canada a enregistré 5 000 demandes d'indemnisation pour perte de temps dans des professions extérieures, dont environ 300 cas liés à l'exposition à des pesticides (y compris ceux fabriqués à la maison). L'irritation de la peau (10 %) et les blessures par inhalation (5 %) étaient courantes, 12 % étant attribuées à un EPI inadéquat.
- Les données du CCOHS 2023 ont montré que les lieux de travail appliquant un EPP résistant aux produits chimiques réduisaient de 18 % les blessures liées aux pesticides, en particulier lors de l'application de mélanges faits maison comme l'huile de neem ou les sprays à l'ail.
- En 2024, l'Ontario a introduit des amendes pouvant aller jusqu'à 500 000 dollars en cas d'infractions répétées à la législation sur la santé et la sécurité au travail, y compris le non-respect des EPP, pour les entreprises de jardinage qui ne fournissent pas l'équipement de sécurité approprié pour l'utilisation des pesticides.