# Waste & Recycling Operations: Biological, Chemical and Equipment Hazards Stats and Facts – French



## FAITS

- **Exposition biologique :** Les déchets contiennent souvent des bactéries, des virus et des objets tranchants ; le contact direct ou les piqûres peuvent entraîner des infections comme l’hépatite ou d’autres maladies transmises par le sang.
- **Résidus chimiques :** Les contenants et les déchets mélangés peuvent libérer des vapeurs toxiques ou des substances corrosives ; l’exposition peut causer des brûlures, une irritation respiratoire ou des effets sur la santé à long terme.
- **Objets tranchants et cachés :** Les aiguilles, le verre brisé et les fragments de métal se trouvent fréquemment dans les flux de déchets ; ils peuvent causer des plaies perforantes et des blessures graves lors du tri manuel.
- **Dangers liés aux convoyeurs et aux machines :** Les courroies à grande vitesse, les rouleaux et les compacteurs créent des risques d’enchevêtrement et d’écrasement, surtout lors du déblocage sans cadenassage approprié.
- **Contaminants en suspension dans l’air :** La poussière, les spores de moisissure et les particules en suspension dans les installations de recyclage peuvent être inhalées, entraînant des problèmes respiratoires et des maladies professionnelles.
- **Glissades, trébuchements et chutes :** Les planchers mouillés, inégaux et couverts de débris augmentent le risque de chutes, particulièrement dans les zones de tri et de traitement à fort achalandage.
- **Matières dangereuses non identifiées :** Les déchets mal étiquetés ou mélangés peuvent inclure des produits chimiques, des batteries ou des contenants sous pression qui peuvent fuir, s’enflammer ou exploser de façon inattendue.

## STATISTIQUES

- Aux États-Unis, l’industrie de la collecte des déchets et du recyclage affichait un taux de blessures mortelles de plus de 35 décès par 100 000 travailleurs en 2022, l’un des plus élevés de tous les secteurs (Bureau of Labor Statistics des États-Unis).
- Les travailleurs des déchets et du recyclage aux États-Unis ont subi plus de 5 000 blessures non mortelles nécessitant des jours d’absence en 2023, dont beaucoup impliquaient un contact avec des équipements et des matières dangereuses (Bureau of Labor Statistics des États-Unis).
- L’exposition à des substances ou environnements nocifs représentait une part significative des blessures signalées en gestion des déchets, incluant des incidents d’exposition chimique et biologique dans les données récentes du BLS (2021–2023).
- Au Canada, le secteur de la gestion des déchets a signalé des centaines de blessures avec perte de temps annuellement entre 2020 et 2023, avec comme causes fréquentes le contact avec des objets et des substances dangereuses (Association des commissions des accidents du travail du Canada).
- Les données américaines montrent que le contact avec des objets et des équipements est l’une des principales causes de blessures dans les opérations de déchets et de recyclage, contribuant à des milliers de cas chaque année (BLS, 2022–2023).