



ENQUÊTE NATIONALE SUR LES EXPOSITIONS PROFESSIONNELLES DES NON-SALARIÉS AGRICOLES AUX PESTICIDES

Auteurs : Emma Rigaud, *Chargée de développement institutionnel, CCMSA* ;
Maria Feghali, *Pharmacienne, Chargée de développement institutionnel sur le risque chimique, CCMSA* ;
Gérard Bernadac, *Médecin conseiller technique national sur le risque chimique, CCMSA*

CONTEXTE

LA CCMSA a réalisé en 2025 la sixième enquête nationale sur les expositions professionnelles des non-salariés agricoles (NSA) à des pesticides et engrais, en incluant pour la première fois les biocides les antiparasitaires vétérinaires et l'exposition indirecte.

OBJECTIFS

- Estimer la proportion de NSA (exploitants agricoles, conjoints collaborateurs, aides familiaux) exposés directement ou indirectement à des pesticides ;
- Décrire ces expositions (famille de produits, matériel...) ;
- Estimer la proportion de NSA ayant ressenti des troubles après une exposition.

MÉTHODOLOGIE

- 230 000 NSA ont été tirés au sort et invités par mail à compléter un questionnaire (productions, tâches exposantes au cours des douze derniers mois, produits, matériel, perception des risques, équipements de protection individuelle (EPI), incidents, troubles, réflexion sur le plan Ecophyto). Les données ont été redressées sur le sexe, l'âge et la région.

RESULTATS

8 531 NSA (5 454 hommes, 1 845 femmes) ont répondu au questionnaire (taux de participation : 4 %).

78 % (6 688/8 531) des NSA ont réalisé des tâches potentiellement exposantes (83 % hommes, 63 % femmes) (figure 1).

- Produits utilisés :** engrais (77 % des NSA), herbicides (70 %), fongicides (71 %), insecticides (66 %), antiparasitaires vétérinaires (38 %) et biocides (27 %).
- Utilisation de produits en mélange :** 56 % (62 % hommes, 33 % femmes).
- Port d'au moins un EPI :** application (95 %) ; préparation (92 %) ; nettoyage (85 %) ; rentrée (32 %).
- Lecture des informations de sécurité :** 80 % pour l'étiquette ; 49 % pour la Fiche de Données de Sécurité (FDS).
- Obturation des buses :** 76 % des applicateurs (voir ensuite la figure 2).

FIGURE 1

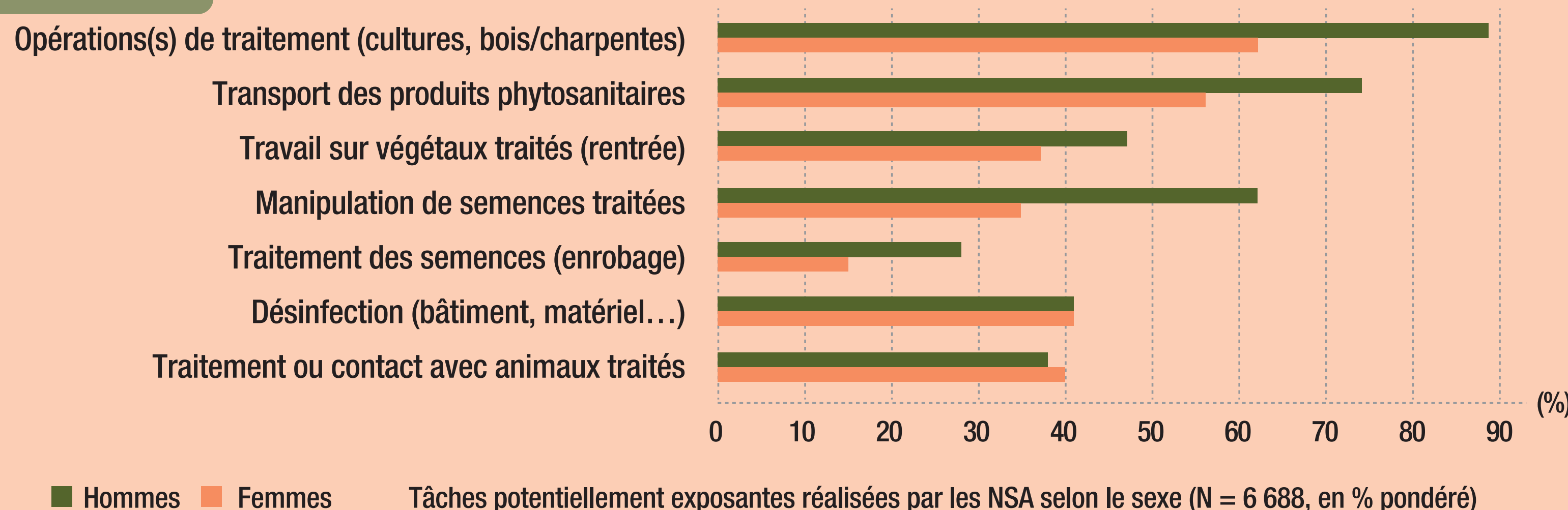
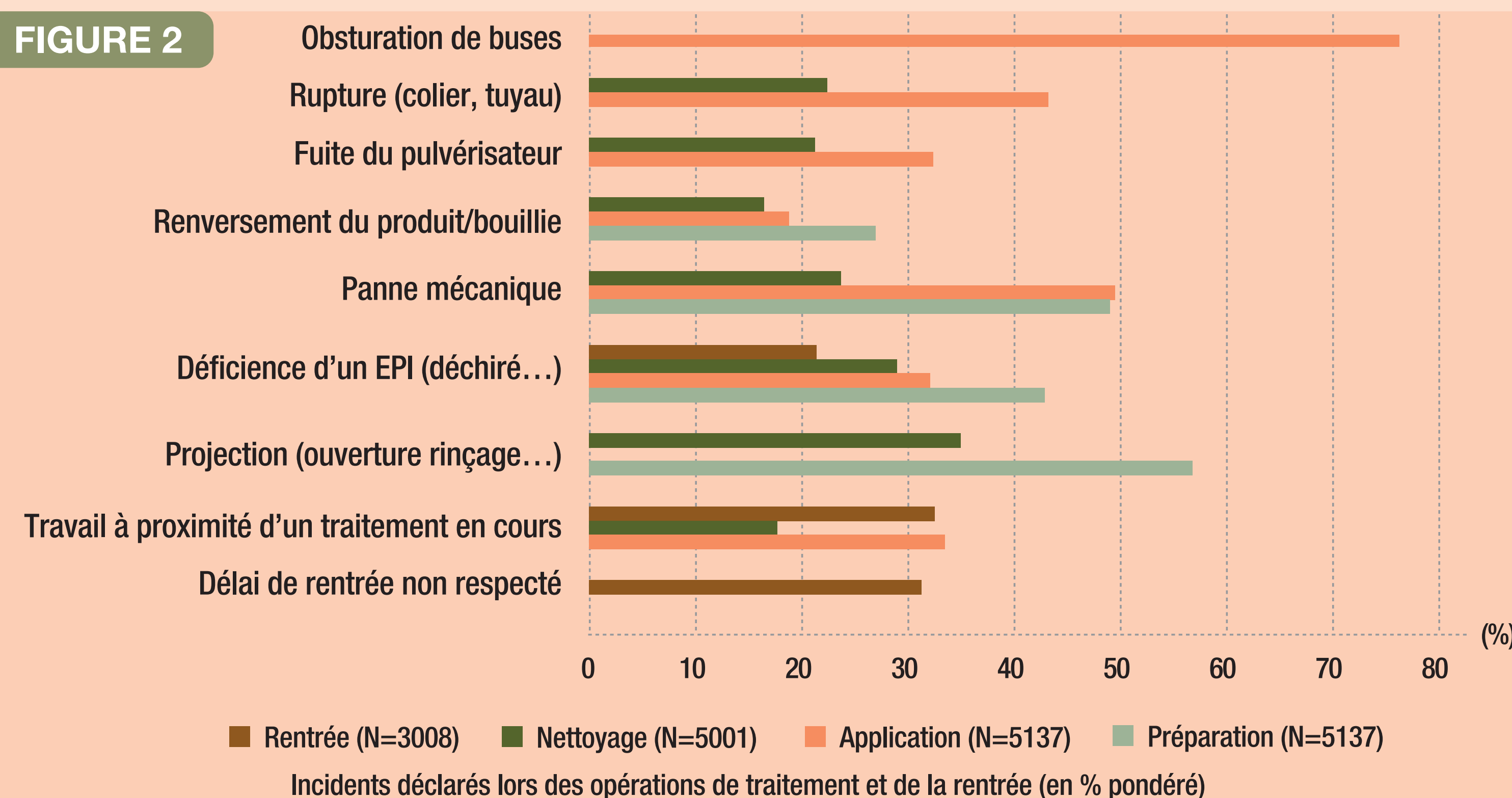


FIGURE 2



DISCUSSION - CONCLUSION

Cette enquête permet de suivre les pratiques d'utilisation de ces produits et les modalités d'exposition au sein de cette population.

En comparaison à l'enquête précédente, on observe :

- une stabilité de la proportion de NSA utilisant des produits phytosanitaires (70 %) mais qui augmente chez les femmes (32 % en 2009 vs 50 % en 2025).**
- une nette diminution de la proportion de NSA déclarant des troubles après utilisation de produits phytosanitaires (22 % en 2009 vs 13 % en 2025).**

Nos résultats soulignent l'importance de **renforcer l'information auprès des NSA (consultation des étiquettes, FDS, effet des mélanges), de promouvoir la protection collective et d'améliorer encore le matériel pour éviter les incidents.**

- Troubles ressentis après une exposition à des pesticides

■ Oui
■ Non

Cette proportion augmente notamment :

- avec le nombre de produits mélangés dans la préparation (> 3 : 21 %)
- chez les NSA qui s'alimentent pendant les traitements (20 %)
- ou qui ne consultent pas l'étiquette (19 %) ou la FDS (15 %)

