



IMPACTS SUR LA GESTION DE LA MYIASE WOHLFAHRTIA MAGNIFICA SUR LA SANTÉ DES ÉLEVEURS

Approche ergotoxicologique et psychosociale

Auteurs :

Amandine Fernandez, intervenante en prévention des risques professionnels, MSA Limousin

Hélène Charron, conseillère en prévention des risques professionnels, MSA Poitou

Anaïs Roger, conseillère en prévention des risques professionnels, MSA Poitou

CONTEXTE

Depuis les années 2010, les territoires de 3 MSA (Charentes, Poitou, Limousin) sont touchés par la Wohlfahrtia Magnifica, mouche dont la larve est très vorace. Elle se développe très vite dans les plaies ou les cavités naturelles des animaux d'élevage, et entraîne des dégâts considérables, parfois irréversibles. Cette infestation a bouleversé les pratiques d'élevage, augmentant la pénibilité et l'exposition aux produits chimiques. Elle a aussi généré stress, angoisse et découragement chez nombre d'éleveurs.

OBJECTIFS

Investiguer et accompagner

- Investiguer les impacts de la myiase à Wohlfahrtia sur la santé physique et mentale de la population agricole concernée.
- Renforcer nos capacités à accompagner les éleveurs par une approche systémique (technique, organisationnelle, humaine, etc) pour agir en prévention primaire.

METHODOLOGIE

Une approche pluridisciplinaire

- L'étude présente un caractère innovant par son approche pluridisciplinaire alliant **ergonomie**, **toxicologie** et **psychologie du travail**.
- Intervention conjointe des prestataires ASTI et Ergonova pour renforcer les compétences des équipes SST.
- Les trois élevages suivis ont bénéficié d'observations du travail réel, de métrologie à l'occasion d'interventions sur les animaux et de suivis réguliers du vécu psychosocial des éleveurs.
- Deux temps d'échanges collectifs entre toutes les parties prenantes.

RESULTATS

Une exposition plurifactorielle confirmée

- D'un point de vue **toxicologique**, l'exposition aux produits chimiques varie selon les conditions d'application et la molécule utilisée. À titre d'exemple, la deltaméthrine, plus volatile, expose principalement les voies respiratoires lors des traitements à pulvériser sur le dos de l'animal. De plus, on constate une contamination indirecte liée à la rémanence de certains produits sur les surfaces (matériel, équipements de contention).
- D'un point de vue **biomécanique**, on constate des sollicitations importantes du dos et des membres supérieurs associées à la manipulation des animaux, à l'installation d'équipements de contention et aux actes vétérinaires.
- Sur le plan **psychosocial**, les 6 facteurs de Gollac ont été identifiés et il ressort plus particulièrement une augmentation du temps passé auprès des animaux avec altération de la relation Homme-Animal, une disparition des temps de repos, des conflits de valeurs et un profond sentiment d'isolement.



CONCLUSION

Un des premiers enjeux est le développement des coopérations entre professionnels (éleveurs, vétérinaires, salariés) afin d'échanger sur les pratiques.

Cela pourra apporter une réflexion sur des outils et des équipements de protection individuelle efficaces et adaptés, et agir sur le sentiment d'isolement des éleveurs.

L'étude révèle également la nécessité d'accompagner à la conception d'espaces de travail adaptés aux besoins des éleveurs et des intervenants dans l'élevage.

Crédits photos : MSA Limousin et Poitou