

## **Les boiteries chez les vaches laitières : fréquence d'observation et facteurs de risque : cas de la laiterie de MEDEA.**

**Rahmani A<sup>1</sup>, Benatallah S.A<sup>3</sup>, Chibani A<sup>1</sup>, Kahlia A<sup>2</sup>, Benyahya S<sup>2</sup>.**

1 : Ecole Nationale Supérieure Vétérinaire d'Alger, Algérie.

2 : Groupement technique des vétérinaires algériens (GTVA), Algérie.

3 : Institut des Sciences Vétérinaires, Université des Frères Mentouri Constantine1, Algérie.

**Correspondance :** rahmani.ensv@gmail.com

### **Résumé**

Les boiteries constituent en élevage laitier la troisième maladie en termes de fréquence et d'impact économique après les mammites et les troubles de la reproduction.

Pour cela, une enquête a été mise en place dans un troupeau laitier de la région de Médéa, comportant plus de 440 vaches de race moderne (majoritairement race Montbéliard) d'âge moyen de 4 ans et demi et ayant pour but la révélation des prévalences des lésions, des maladies des onglons et la complémentation des connaissances sur les facteurs de risque associés.

Cette étude a montré que les pathologies podales présentent une incidence de 42.38% au sein du troupeau dont les membres postérieurs sont les plus affectés (82,52 %). L'hygiène dégradée et l'humidité sont à l'origine des boiteries infectieuses, principalement la maladie de Mortellaro et les panaris qui sont présents dans l'exploitation.

Autrement, l'incidence élevée des fourbures dans l'exploitation (75% du cheptel) est révélateur d'un problème d'excès de concentré dans la ration alimentaire. Par ailleurs, la productivité et la reproductivité dans la ferme semblent être très influencées par le problème de boiterie.

La maîtrise de la conduite d'élevage, le confort des animaux et l'alimentation s'avèrent indispensables pour limiter les effets des maladies podales.

**Mots clés:** Vache laitière, boiterie, incidence, facteurs de risque.