**Résumé du PFE : sous titre : Le pou rouge dermanyssus gallinae en élevage de poules pondeuses**

**Résumé :**

Dermanyssus gallinae est le parasite le plus important pour la filière des poules pondeuses. C’est un ectoparasite intermittent, avec hématophagie nocturne. L’impact économique de ce parasite est très élevé du fait de la chute de ponte et des taux de mortalité qu’il engendre. Dans l'optique d'une meilleure connaissance de son statut dans notre pays, nous avons réalisé une étude pour la recherche du pou rouge dans deux élevages de poules pondeuses dans la région de Jijel et un autre à Tizi Ouzou. Les résultats négatifs obtenus dans ces trois élevages ne reflètent en aucun cas la prévalence de cet acarien dans les régions d'étude, du fait que le nombre de sites étudiés n’est pas suffisant pour en déduire un constat épidémiologique.

**Abstract :**

The poultry red mite Dermanyssus gallinae is regarded as the most important parasite of laying hens. The haematophagous mite is a nocturnal feeder. The economic impact of this parasite is very high because of falling bridges and mortality rates that engenders. We have achieved in this work a study for the detection of red mite in two poultry farms in Jijel and another in Tizi Ouzou. The negative results we obtained do not reflect the prevalence of this mite in the region because the number of livestock is not considered sufficient to pretend that these are free regions.