**Résumé du PFE : sous titre : Identification et prévalence de la tique Argas persicus dans quelques élevages de poulets fermiers des régions de Ksar El Boukhari et de Mil**

**Résumé :**

L’élevage du poulet fermier joue un rôle important dans l’économie rurale.Cependant il est soumis à des multiples obstacles qui diminuent sa productivité. Argas persicusest un parasite externe majeur des poules fermières , responsable d’une anémie, diminution de la production des oeufs,retard de croissance et la mort lors d’une forte infestation. Aussi, ce parasite est un vecteur d’agents pathogènes tels les bactéries et les virus. De février 2014 à avril 2015, 83 élevages du poulet fermier ont étés visités de façon aléatoire dans la région de ksar el boukhari et Mila pour la collecte des tiques. Le but de ce travail réaliséest d’évaluer la prévalence de la tique Argas persicus dans ce type d’élevage en fonction de l’état d’hygiène,la saison ou encore la région. L’étude morpholgique des tiques récoltées a permis d’identifier la présence d’une seule espèce de tique molle qui est l’espèce Argas persicus avec une prévalence de 65% dans la région de Ksar El Boukhari et 30% dans la région de Mila. Notre étude à montré que les élevages en mauvais état d’hygiène sont les plus infestés, la prévalence enregistrée en période chaude est plus importante que celle enregistrée en période froide mais aussi, la tique Argas persicusest plus abondante dans les régions chaudes et sèches.

Abstract :

The traditional poultry plays an important role in rural economy. However it is subjected to many problems that decrease its productivity. Argas persicus is a major external parasite of farm chikens, responsible for anemia, low egg production, growth retardation and death during a heavy infestation. Also, this parasite is a vector of pathogenic agents such as bacteria and viruses. From February 2014 to April 2015, 83 traditional poultry farms have been randomly visited in the region of Ksar el boukhari and Mila for the collection of ticks. The purpose of this work is to estimate the prevalence of tick Argas persicus in this type of poultry, depending on the hygiene status, the season or the region. The morpholgique study of the collected ticks allowed the identification of a single species of soft tick that is the species Argas persicus with a prevalence of 65% in the region of Ksar El Boukhari and 30% in the region of Mila. Our study showed that the farms with bad hygiene conditions are most infested, the prevalence recorded in warm period is higher than that recorded during cold period, but also the tick Argas persicus is more abundant in hot and dry areas.