**Résumé du PFE : Etude préliminaire de la brucellose canine dans les régions de Blida et Alger**

|  |
| --- |
|  |

**Résumé :**

La brucellose est une maladie infectieuse, contagieuse, commune à de nombreuses espèces animales (les chiens, chevaux, bovins, ovins, caprins et les porcs…) et à l'Homme. Les chiens, contaminés essentiellement par contact avec les animaux brucelliques, constituent un vecteur de la maladie et jouer un rôle dans la contamination des cheptels. Notre étude a pour objectif de rechercher l’existence de la brucellose canine dans les régions de Blida et Alger. Pour cela, Nous avons ciblé des élevages ayant présenté soit des antécédents d’avortement ou de brucellose, ou même des avortements dans les élevages avoisinants.Nous avons réalisé des prélèvements sanguins de 27 chiens prévenants de 23 élevages. Les résultats sérologiques obtenus par l’utilisation du rose Bengale test révèlent l’infection de 2 chiennes dans la région de Baraki. Ces résultats suggèrent donc l’existence de la brucellose canine dans les élevages de la région étudiée.

**Abstract :**

Brucellosis is an infectious, contagiousdisease common to many animal species (dogs, horses, cattle, sheep, goats and pigs ...) and to humans. The dogs, mostly through contact with Brucella contaminated animals, is a vector of this disease and play a role in the contamination of livestock. Our study aims to investigate the existence of canine brucellosis in the regions of Blida and Algiers. For this, we have targeted farms is presented with a history of abortion or brucellosis, or even abortions in neighboring farms. We performed blood samples from 27 dogs from 23 farms considerate. Serological results obtained by the use of Rose Bengal test showed the infection of two dogs in the area of Baraki. These results suggest the existence of canine brucellosis in livestock farming of the study area.