**Résumé du Polycopié : Sous titre :** Évaluation de la séroprévalence de la brucellose caprine dans la Wilaya de Tipaza

**Résumé:**

La brucellose caprine, provoquée par B.melitensis, demeure une préoccupation majeure en Algérie, provoquant de nombreux bilans économiques et humains.

Dans notre étude, nous nous sommes intéressés à la wilaya de Tipaza, en particulier les six communes (Tipaza, Ain Tagourait, Bourkika, Sidi Rached, Ahmerelain, et Fouka).

Nous avons étudié un nombre total de 100 caprins dont 42 mâles et 58 femelles, issus de 9 élevages, qui ont fait l’objet d’une étude sérologique en utilisant l’Epreuve de l’antigène Tamponné (EAT). Les résultats ont montré une séroprévalence cheptel de 33.33 % et individuelle de 3% .

Des mesures prophylactiques et un plan de suivi approprié doivent être mis en place pour réduire le nombre alarmant de cas de cette maladie dans la région ciblée.

**Abstract**:

Caprine brucellosis, caused by B.melitensis, is still a major concern in Algeria, causingnumerous economic and human losses.

In our study, We focused on the wilaya of Tipaza, in particular the six communes (Tipaza, agourait, Bourkika, Sidi Rached, Ahmerelain and Fouka Ain T .) We studied a total of 100 goats, including 42 males and 58 females, from 9 farms. These were subjected to a serological study using the Rose Bengal test (RB).

of The results showed a herd seroprevalence 33.33% and an individual seroprevalence of 3% .

Prophylactic measures and an appropriate monitoring plan need to be put in place to reduce the alarming number of cases of this disease in the target region.