**Résumé du PFE** : Étude de la brucellose chez les petits ruminants et son évolution en Algérie

**Auteur : Khelafi, Lyna**

**Résumé :**

**La brucellose sévit en Algérie depuis le début du XIXe siècle jusqu’à aujourd’hui, elle continue à se propager dans nos élevages provoquant de lourdes pertes économiques ainsi que de nombreux cas enregistrés chez l’Homme. Le présent travail constitue une étude rétrospective sur la brucellose des petits ruminants en Algérie, il a pour objectif d’évaluer la situation épidémiologique et le programme de lutte mis en place, durant une période de 25 ans, qui s’étale de 1995 à 2020. L’analyse descriptive des données statistiques a porté sur le dépistage (moyenne de 22300 caprins dépistés par an), la prévalence (7,06%) et le taux d’abattage (74%,), ainsi que l’évolution du programme de vaccination. Les données montrent que cette maladie reste largement répandue et que des mesures prophylactiques rigoureuses ainsi qu’un programme de contrôle adéquat doivent être mis en place afin de réduire les taux très élevés observés dans cette étude.**

**Mots clés : Brucellose, prévalence, petits ruminants, programme de lutte, Algérie.**

**Abstract**

**Brucellosis has been raging in Algeria since the beginning of the 19th century until today, it continues to spread in our farms causing heavy economic losses as well as numerous cases recorded in humans.**

**The present work constitutes a retrospective study on brucellosis in small ruminants in Algeria, its objective is to assess the epidemiological situation and the control program implemented, during a period of 25 years, which spans from 1995 to 2020.**

**The descriptive analysis of the statistical data focused on screening (average of 22300 goats screened per year), prevalence (7.06%) and slaughter rate (74%), as well as the evolution of the vaccination program.**

 **The data show that this disease remains widespread and that rigorous prophylactic measures and an adequate control program must be put in place in order to reduce the very high rates seen in this study.**

**Keywords: Brucellosis, prevalence, small ruminants, control program, Algeria.**

**ملخص**

**انتشر داء الحمى المالطية في الجزائر منذ بداية القرن التاسع عشر وحتى اليوم، ولا يزال ينتشر في مزارعنا مسبباً خسائر اقتصادية فادحة بالإضافة إلى العديد من الحالات المسجلة في البشر. يشكل العمل الحالي دراسة رجعية عن داء الحمى المالطية عند المجترات الصغيرة في الجزائر، وهدفه تقييم الوضع الوبائي وبرنامج المكافحة المطبق خلال مدة 25 سنة، والتي تمتد من 1995 إلى 2020.. ركز التحليل الوصفي للبيانات الإحصائية على الفرز (تم فحص ما معدله 22300 ماعز في السنة) والانتشار (7.06٪) ومعدل الذبح (74٪) وتطور برنامج التطعيم. تظهر البيانات أن هذا المرض لا يزال منتشرًا وأنه يجب وضع تدابير وقائية صارمة وبرنامج تحكم مناسب من أجل تقليل المعدلات العالية جدًا التي شوهدت في هذه الدراسة.**

**الكلمات المفتاحية: الحمى المالطية، انتشار، المجترات الصغيرة، برنامج المكافحة، الجزائر.**