**Résumé du PFE : sous titre : La stratégie algérienne de la lutte contre la brucellose des petits ruminants : Réalité et contraintes 1995 – 2007**

 **Résumé :**

La brucellose des petits ruminants est une maladie infectieuse, transmissible, contagieuse et inoculable caractérisée sur le plan clinique par des avortements.C'est une zoonose majeure due à Brucella melitensis, l'une des espèces de Brucella les plus pathogènes pour l'homme. La brucellose sévit de manière endémique en Algérie et chaque année elle entraîne des centaines de cas humains témoignant de l'infection animale sousjacente. L'instauration d'une politique prophylactique sanitaire à partir de 1995 n'a malheureusement pas donné les résultats attendus. Ce travail a eu donc pour objectif principal d’exposer la situation épidémiologique de la brucellose des petits ruminants, et son impact sur la santé publique.Pour ce faire nous avons, dans une première partie, développé une étude bibliographique sur la brucellose des petits ruminants et son évolution depuis le début du programme national de lutte contre la maladie dans notre pays. Dans une seconde partie, nous avons effectué une synthèse et une analyse des résultats du programme national de l’assainissement des cheptels sur tout le territoire algérien et ce durant les 12 années suivant son lancement. Enfin, et sur la base des conclusions de cette enquête, nous tentons de proposer une stratégie de lutte contre cette zoonose.

**Abstract:**
The small ruminants’ brucellose is an infectious, contagious, contagious and inoculable disease characterized on the clinical plan by abortions. It is a major zoonose due to Brucella melitensis, one of the most pathogenic Brucella for the man. Brucellose prevails in an endemic way in Algeria and each year it involves hundreds of human cases testifying to the subjacent animal infection. The introduction of a medical prophylactic policy since 1995 unfortunately did not give the awaited results. This work had as a principal objective to make a statement on the epidemiologic situation of the small ruminants’ brucellose, and its impact on the public health. forthis we, in a first part, developed a bibliographical study on the small ruminants’ brucellose and its evolution since the beginning of the national programme of fight against the disease in our country. In a second part, we made a synopsis and an analysis of the results of the national program of the cleansing of the livestock on all the Algerian territory and this during the 12 years following its launching. Finally, and on the basis of the conclusions of this inquiry, we try to propose a strategy of fight(wrestling) against this zoonose.