**Mémoire de Magistère de Mr Kardjadj Moustafa**

**Prévalence des lésions tuberculeuses chez les carcasses bovines à l’abattoir d’El-Harrach, et isolement et identification des mycobactéries de complexe tuberculosis (MCT) en cause**

**Alger, École Nationale Supérieure Vétérinaire : 2011**

**Résumé** :

La tuberculose chez les animaux est essentiellement connue chez les bovidés pour lesquels la maladie est généralement désignée sous le nom de tuberculose de bovin. Le principal agent causal de la tuberculose bovine est Mycobacterium bovis, un membre des Mycobactéries de Complexe tuberculosis. Ce travail contribue dans le premier volet à suivre l’évolution du programme étatique d’assainissement de la tuberculose bovine adopté depuis 1995.Dans le deuxième volet à déterminer la prévalence de la tuberculose bovine dans la population non identifiée par l’étude de la prévalence des lésions tuberculeuses à l’abattoir d’El-Harrach, et isoler et identifier les Mycobactéries de Complexe tuberculosis en cause, dans le troisième volet. Les résultats obtenus montrent que ; le nombre de bovins dépistés dans le cadre de programme national d’assainissement de la tuberculose est insuffisant (6% de bovin national). La prévalence des lésions tuberculeuses dans la population bovine non identifiée à l’abattoir d’El-Harrach est de 2, 34% (1,31% pour les mâles et 7,34% pour les femelles). Les bovins dans le centre Algérien, sont touchés par la tuberculose à M bovis que par les autres mycobacterioses.

**Abstract:**

Tuberculosis in the animals is primarily known in the Bovidae for which the disease is generally indicated under the name of tuberculosis of bovine. The principal causal agent of bovine tuberculosis is Mycobacterium bovis a member of Mycobacterium tuberculosis Complex. This work contributes in the first phase to follow the evolution of the official program me of purification of bovine tuberculosis adopted since 1995.In the second phase to determine prevalence of bovine tuberculosis in the not identified population by the study of the prevalence of the tuberculoses lesions at the slaughter-house of El-Harrach, and to isolate and identify Mycobacterium tuberculosis Complex in question, in the third phase. The results obtained show that; the number of bovines detected within the framework of national program me of purification of tuberculosis remains insufficient (6% of national bovine). The prevalence of the tuberculoses lesions in the not identified bovine population at the slaughter-house of El-Harrach is 2, 34% (1, 31% for the males and 7, 34% for the females). The bovines in Algeria center, are touched by tuberculosis with M bovis that by others mycobacteriosis