**Mémoire de Magistère de Mr Maabout Mohammed Seghir**

**Mise en place et essai d'application d'un observatoire des pathologies aviaires dans la région de Taourga**

**Alger, École Nationale Supérieure Vétérinaire : 2014**

**Résumé** :

L’observatoire des pathologies aviaires dans la région de Taourga a été conçu afin de mieux maitriser ces pathologies à travers la réalisation de trois objectifs fondamentaux : Une description du contexte où l‟observatoire va être mis en place, une création et mise en place hypothétique de l‟observatoire et une démonstration du fonctionnement à travers un essai sur les reproducteurs chair dans la période d‟élevage. Cet essai a pu montrer l‟applicabilité de ce concept et nous a donné une image descriptive de la situation des pathologies aviaires, à travers la mise sous surveillance de 20 élevages. La collecte des données a été faite à travers les trois vétérinaires correspondants assurant le suivi, les pathologies rencontrées se résument en :
-La mortalité en début d‟âge (omphalites, syndrome de mortalité brutale, encéphalomalacie…)
-Les diarrhées à partir de la 5eme semaine (coccidioses)
-Les maladies respiratoires complexes durant toute la phase d‟élevage
-Pathologies peu fréquentes ex : goute viscérale, picage, maladie post-vaccinale.

**Abstract:**

The Observatory of avian diseases in the region Taourga was designed to better control these diseases through the implementation of three fundamental objectives: A description of the context in which the observatory will be put in place, a creation and implementation hypothetical site observatory and an essay on breeders in the rearing period demonstrate the operation through, this test could show the applicability of this concept and gave us a descriptive picture of the situation of avian diseases , 20 farms were placed under surveillance , data collection was done through the corresponding three veterinarians monitoring , the pathologies can be summarized as :
-mortality early age ( omphalitis, syndrome sudden death , encephalomalacia ... )
-Diarrhoea from the 5th week ( coccidiosis )
- the complex respiratory diseases throughout the rearing phase
-infrequent pathologies: visceral gout , pecking , post-vaccination disease ...