**Mémoire de Master de Mme Hamama Cylia**

**Le diagnostic lésionnel et du laboratoire des principales pathologies**

**rencontrées chez le poulet de chair et la poule pondeuse**

**Alger, École Nationale Supérieure Vétérinaire : 2017**

**Résumé** :

En pathologie aviaire l'autopsie constitue une étape essentielle afin de poser ou orienter le diagnostic. Le but de notre étude c'est de poser un diagnostic lésionnel et complémentaire sur les sujets qui se sont présentés à la clinique aviaire de l'ENSV. Pour se faire, les sujets présentés ont fait l'objet d'une autopsie complète en suivant le protocole préconisé par Majó et Dolz (2012) et une identification bactériologique et sérologique pour les maladies bactérienne et virale successivement. Durant notre étude qui s'est déroulée de janvier à mai 2017, 49 sujets au total provenant des élevages avicoles privés). Les différentes lésions rencontrées lors de cet examen et les résultats des examens complémentaires nous ont permis de diagnostiquer : la colibacillose respiratoire, la bronchite infectieuse et la maladie de New Castle. On conclue que le diagnostic lésionnel approfondi, associé aux commémoratifs et aux résultats de l'examen clinique permet de mettre en place une forte suspicion de la maladie en cause, des examens complémentaires sont parfois nécessaires pour poser un diagnostic de certitude.

**Abstract:**

In avian pathology the autopsy is an essential step in order to pose or guide the diagnosis. The purpose of our study is to make an additional lesional diagnosis on the subjects who presented themselves at the ENSV avian clinic. To make up, the subjects presented were subjected to a complete autopsy following the protocol recommended by Majó and Dolz (2012) and a bacteriological and serological identification for bacterial and viral diseases successively. During our study, which ran from January to May 2017, a total of 49 subjects from private poultry farms). The different lesions encountered during this examination and the results of the complementary examinations allowed us to diagnose: respiratory colibacillosis, infectious bronchitis and New Castle disease. It is concluded that the thorough diagnosis of the lesion associated with memorials and the results of the clinical examination can establish a strong suspicion of the disease in question, additional examinations are sometimes necessary to make a diagnosis of certainty