**Résumé du PFE : sous titre : Etude bibliographique de l’aspergillose aviaire**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Résumé :**

L’Aspergillose est une infection fongique causée par certaines formes de champignons pathogènes, le plus fréquent est Aspergillus fumigatus. Elle affecte principalement les volailles. L’objectif de cette étude est de mieux connaitre cette maladie, des recherches bibliographiques ont été effectuées sur tout ce qui concerne cette infection, un premier chapitre parle sur la mycologie générale et les principales moisissures et champignons ensuite un deuxième chapitre aborde Aspergillus Fumigatus, et son importance économique et sanitaire au sein des élevages avicoles ainsi le cycle évolutif, pathogénie, signes cliniques et lésions, diagnostic de l’aspergillose.
Enfin un troisième chapitre qui entame les antifongiques et les résistances aux antifongiques ainsi que toutes les molécules utilisées et leur mode d’action et aussi leur résistance.

**Abstract** :

Aspergillosis is a fungal infection caused by certain forms of pathogenic fungi, the most common being Aspergillus fumigatus. It mainly affects poultry.The objective of this study is to better understand this disease, bibliographical research has been carried out on everything related to this infection, a first chapter discusses the general mycology and the main moulds and fungi then a second chapter discusses Aspergillus Fumigatus, and its economic and sanitary importance in poultry farms and the evolutionary cycle, pathogenesis, clinical signs and lesions, diagnosis of aspergillosis. Finally, a third chapter which discusses antifungals and resistance to antifungals as well as all the molecules used and their mode of action and also their resistance.