**Résumé du PFE : sous titre : Étude rétrospective des teignes à Microsporum canis des carnivores domestiques observées à l’École Nationale Supérieure Vétérinaire d’Alger de 2012 à 2017**

**Résumé:**

Les dermatophytes sont des champignons filamenteux capables de dégrader les tissus kératinisés. Cette étude a pour but, d'une part de présenter l'évolution des teignes des carnivores domestiques à l'école nationale supérieur vétérinaire d'Alger de 2012 à 2017 et d'autre part, d'étudier l'évolution de cette maladie en fonction de l'espèce, de la race, du sexe et de l'Age.La dermatophytose reste très fréquente en Algérie et atteint préférentiellement les chiens et les chats. Les teignes à Microspurumcanis touchent une très grande diversité de races canines et félines, a l'ENSV nous avons recensé 8 races de chiens et 6 races de chats.Le présent travail nous a permis de montrer que l'âge est un facteur très important dans l'évolution des dermatophytose ; l'analyse des résultats a montré que les animaux jeunes sont les plus touchés par cette maladie, tandis que le sexe des cas clinique étudiés reste un facteur non influent.

**Abstract :**

Dermatophytes are filamentousfungi capable of degradingkeratinized tissues. This studyaims to present the evolution of carnivore moths at the National VeterinarySchool of Algiersfrom 2012 to 2017 and to study the evolution of thisdisease in depending on the species, race, sex and age. Dermatophytosisremainsverycommon in Algeria and affects dogs and cats. Microspurumcanismoths affect a greatdiversity of canine and felinebreeds, at ENSV we have identified 8 breeds of dogs and 6 breeds of cats. The presentwork has allowed us to show thatageis a very important factor in the evolution of dermatophytosis; the analysis of the resultsshowedthat the younganimals are the mostaffected by thisdisease, while the sex of the clinical cases studiedremains an uninfluential factor.