**Résumé du PFE : sous titre: Evaluation des propriétés antidermatophytiques d’une plante médicinale Juniperus phoenicea**

**Résumé :**

Dans le domaine vétérinaire, les dermatoses causées par les dermatophytes sont très répandues. Il s’agit de mycoses hautement contagieuses affectant aussi bien l’Homme que l’animal. L'émergence de nouvelles souches résistantes aux médicaments disponibles rendent nécessaire la recherche de nouvelles alternatives thérapeutiques efficaces, de faible coût et de faible toxicité. L’objectif de ce travail était d’étudier l’activité fongicide de l’huile essentielle du genévrier « Juniperus phoenicae » sur Trichophyton mentagrophytes isolé à partir d’un élevage de lapin, par la méthode de culture sur milieu inhibiteur. Les résultats obtenus ont montré une inhibition totale de la croissance du dermatophyte aux concentrations de 1% et de 2%

**Abstract:**

In the veterinary field, skin diseases caused by dermatophytes are widespread. It is a fungal disease highly contagious affecting both human and animal. The emergence of some resistant strains to available drugs necessitate the search for new alternatives and effective therapeutic, with low cost and low toxicity. The objective of this work was to study the fungicidal’s activity of the essential oil of juniper " Juniperus phoenicae " on Trichophyton mentagrophytes isolated from a rabbit breeding, by the method of food poisoning technique. The results obtained showed a complete inhibition of the growth of dermatophyte at concentrations of 1 % and 2 %