**Mémoire de Master de Mme Merkantia Amira**

**Contribution à l'évaluation de l'activité cicatrisante du sous-produit de l'hydro-distillation d'artemisia herba alba**

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

**Résumé** :

L'armoise blanche " Artemisia herba alba" est une plante médicinale utilisée depuis longtemps dans la médecine traditionnelle algérienne, très abondante sur les Hauts Plateaux. Le présent travail avait pour objectif l'étude de l'activité cicatrisante du sous produit de l'hydro- distillation d'Artemisia herba alba. Les résultats obtenus lors de l'évaluation de la cicatrisation cutanée in vivo sur des rats Wistar, ont montré que la pommade préparé à base du sous produit de distillation concentré d'Artemisia herba alba, permettait d'obtenir une cicatrisation relativement rapide et de bonne qualité comparé au produit de référence (Madécassol).  
  
  
  
  
**Abstract:**

The white wormwood " Artemisia herba alba " is an aromatic medicinal plant used for a long time in folk Algerian medicine, very abundant on the highlands. The results obtained in vivo wound healing activity in rats WISTAR, showed that the ointment prepared with th concentrated by-product of hydrodistillation of Artemisia herba alba base, testified healing power quick and with a good quality compared to the refernce product (Madécassol).