**Résumé du PFE : sous titre : Extraction et évaluations de l'activité antibactérienne et cicatrisante de l'huile essentielle d'artemisia herba alba**

**Résumé :**

L'extraction de huile essentielle d'artemisia herba alba a été réalisé par l'hydrodistillation. Le rendement obtenu est de 0.9%. L'étude qualitative et quantitative de l'activité antimicrobienne testée sur quatre bactéries et deux souches de levures de l'huile essentielles du l'Armoise blanche à démontrée une action intéressante. Les résultats obtenus lors de l'activité de la cicatrisation cutanée in vivo chez le rat ont montrés que la vaseline préparée a une bonne activité cicatrisante par rapport au produit de référence (Madecassol)

**Abstract:**

The extraction of essential oils of Sagebrush was carried out by hydrodistillation. The output obtained is about 0.9%. Qualitative and quantitative study of the antimicrobial activity tested on four bacteria and two yeast strains of the essential oil of white Artemisia demonstrated an interesting action. The results obtained during the activity of skin healing in vivo in rats have shown that prepared petroleum jelly has a good healing activity compared to the reference product (Madecassol)