**Résumé du PFE : sous titre: Évaluation de l'activité cicatrisante, antibactérienne et antifongique de l'extrait d'Inula viscosa**

**Résumé :**

La présente étude avait pour objectif l’étude de certaines propriétés biologiques d’Inula viscosa comme ses activités cicatrisante, antimicrobienne et antifongique. L'extraction par solvant des parties aériennes de la plante a permis l’obtention d’un rendement de l'ordre de 6,69%. Les résultats obtenus lors d’un essai in vivo de l’étude l’activité cicatrisante sur des rats wistar, ont montré que la crème préparé à base d’extrait pure d’inula, permettait d’obtenir une cicatrisation relativement rapide et de bonne qualité. L'étude de l’activité antimicrobienne déterminée sur milieu liquide, a permis de mettre en évidence une très forte activité sur les souches de Staphylococcus aureus et Escherichia coli. Enfin, une action antifongique vis-à-vis de Candida albicans a été également rapportée pour l’extrait acétonique d’Inula viscosa

**Abstract:**

This study aimed to evaluated some biological properties of Inula viscosa as it healing activities, antimicrobial and antifungal. Solvent extraction from the aerial parts of the plant has resulted in a relatively attractive yield of around 6,69%. The results obtained in vivo wound healing activity in rats Wistar, showed that the cream prepared with pure extract of inula base testified healing power quick and with a good quality. The study of antimicrobial activity determined on liquid medium allowed to highlight a very strong activity against strains of Staphylococcus aureus and Escherichia coli. Finally, antifungal activity against Candida albicans was also reported for the acetone extract Inula viscosa