**Résumé du PFE : sous titre : Contribution à l’étude phytochimique et évaluation del’activité cicatrisante d’extrait hydro alcoolique de la racine de Centaurea Africana**

**Résumé** :

les espèces du genre Centaurea sont largement présents dans le règne végétal et représentent une catégorie très importante aux propriétés biologiques multiples, ont très utilisées en médecine traditionnelle par les populations locales notamment en Algérie. Dans ce travail, notre intérêt a porté sur l’evaluation de l’activité cicatrisante de l'extrait hydro alcoolique dont la DL50 est superieure à 2000 mg/Kg de la racine de « CentaureaAfricana » récoltée dans la région de Tiz iOuzou. Cette activité a été étudiée sur un modèle de plaies chez le rat Wistar , à savoir blessure incisionnelle. Dans un second temps l’identification des différents métabolites secondaire présent dans la racine. Les résultats étaient comparés à un médicament standard, pommade Cicatryl , en terme de guérison des plaies

**Abstract:**

the sorts(species) of the kind(genre) Centaurea are widely present in the vegetable kingdom and represent a category very important for the multiple biological properties, are very used in traditional medicine by the local populations in particular in Algeria In this work, our interest concerned the evaluation of the healing activity of the extract hydro alcoholic of which the DL50 is superior to 2000 mg / kg of the root of ""CentaureaAfricana"" collected(harvested) in the region of Tiz iOuzou. This activity was studied on a model of wounds to the rat Wistar, worth knowing(namely) incisionnelle wound. Secondly the identification of the various métabolites present secondary sector(high school,Secondary) in the root. The results(profits) were compared with a standard medicine, pomades Cicatryl, in term of cure of wounds."