**Résumé du PFE : sous titre: Contribution à l’évaluation de l’activité anti-ulcèreuse de l'extrait aqueux, méthanolique et acétonique de la racine de centaurea africana chez le rat wistar**

**Résumé :**

Les espèces du genre Centaurea sont largement présents dans le règne végétal et représentent une catégorie très importante aux propriétés biologiques multiples, ils sont très utilisées en médecine traditionnelle par les populations locales notamment en Algérie. Dans ce travail, notre intérêt a porté sur l’évaluation de l’activité anti-ulcéreuse de l'extrait methanolique, acétonique et aqueux des racines de « Centaurea Africana » récoltée dans la région de Tizi Ouzou. Cette étude a porté sur 46 rats de race wistar est nous a permis d'obtenir au bout de deux jours d'administration unique quotidienne le maximum d'ulcères. Quant aux essais pharmacodynamiques sur la plante, les résultats obtenus dans nos conditions expérimentales ont montré que l'administration des extraits methanolique, acétonique et aqueux une heure avant celle du mélange ulcérigène entraîne une gastro protection se traduisant par une diminution des index d'ulcération

**Abstract:**

Thesorts (species) of the kind (genre) Centaurea are widely present in the vegetable kingdom and represent a categoryvery important for the multiple biological properties, are very used in traditional medicine by the local populations inparticular in Algeria In this work, our interest concerned the evaluation of the anti-ulcer activity of the extracts acetonic, methanolicand aqueousof the root of "Centaurea Africana" collected (harvested) in the region of TiziOuzou. This study concerned 46 purebred rats wistar and allowed us to obtain at the end of two days of daily unique (only) administration the maximum of ulcers. As for the tries(essays) pharmacodynamiques on the plant, the results(profits) obtained in our experimental conditions showed that the administration of extracts methanolique, acétonique and aqueous one hour before that some mixture ulcérigène pull(entail) a gastroenteritis protection being translated by a decrease of the indexes of ulceration