**Résumé de mémoire de master : sous titre : Contribution à l’étude de la phytochimie et de l’activité antiinflammatoire de l’extrait aqueux et de l’huile essentielle d’origanum glandulosum**

**Résumé :**

Ce travail est basé sur l'étude phytochimique et l'évaluation de l’activité anti-inflammatoire d’Origanum glandulosum ; une plante endémique de la famille des lamiacées située au Nord Est Algérien, Le screening phytochimique révèle la présence des polyphénols, des flavonoïdes, des tanins galliques et des saponosides. Aux doses testées de 200mg/kg et 300 mg/kg, l’huile essentielle et l’extrait aqueux n’ont pas entrainé de réduction du % d’inhibition au cours de l’activité anti-inflammatoire de l’œdème plantaire à la caragéenine, suggérant ainsi de tester d’autres doses thérapeutiques

**Abstract**:

This study is based on a phytochemical study and the evaluation of the anti-inflammatory activity of Origanum glandulosum; an endemic plant from the lamiaceae family located in northeast Algeria, phytochemical screening reveals the presence of polyphenols, flavonoids, gallic tannins and saponosides. At the tested doses of 200 mg / kg and 300 mg / kg, the essential oil and the aqueous extract did not lead to reduction of the% inhibition during the anti-inflammatory activity of plantar edema at the carrageenan, thus suggesting testing other therapeutic doses