**Mémoire de Master de Tadjine Ahlem**

**Etude de l’effet cytoprotecteur de l’extrait aqueux des fleurs de lavandula stoechas sur l’ulcere gastrique chez des rats males wistar**

**Alger, École Nationale Supérieure Vétérinaire : 2020**

**Résumé** :

 Le présent travail porte sur l’étude de l’activité gastri-protectrice de lavandulastoechas, une plante médicinale utilisée depuis longtemps dans la médecine traditionnelle. Le but de ce travail est de valoriser les substances naturelles d’origine végétale de la flore Algérienne afin de rechercher de nouvelles molécules alternatives en médecine vétérinaire. L’ulcère gastrique constitue l’une des maladies non contagieuses les plus répandues dans le monde dont la prévalence est en augmentation constante. L'activité gastro-protectrice de lavandula stoechas a été évaluée lors de la partie pratique en utilisant un modèle de rats Wistar, les résultats obtenus ont montré une diminution significative de l’index d’ulcération chez les rats traités par l’extrait aqueux

**Abstract:**

The present work concerns the study of the gastro-protective activity of lavandulastoechas, a medicinal plant which has been used for a long time in traditional medicine. The aim of this work is to enhance the natural substances of plant origin from the Algerian flora in order to search for new alternative molecules in veterinary medicine. Gastric ulcer is one of the most common non-contagious diseases in the world, the prevalence of which is constantly increasing. The gastro-protective activity of lavandulastoechas was evaluated during the practical part using a Wistar rat model, the results obtained showed a significant decrease in the index of ulceration in rats treated with the aqueous extract.