**Résumé du PFE : sous titre: Contribution à l’étude de l’activité cicatrisante d’une pommade formulée à base d’extrait aqueux d’atriplex halimus**

**Résumé :**

Atriplex halimusappartiennent à la famille des Chénopodiacées, elle est riche en produits des métabolites secondaires, elle représente un excellent fourrage dans les zones où la sécheresse est souvent combinée aux fortes concentrations des sels. Des études ont montré que l’Atriplex halimus a un effet antidiabétique, cette plante sert également à l’utilisation vétérinaire pour combattre les parasites internes. C’est la raison pour laquelle nous nous somme intéressée à l’évaluation de l’effet cicatrisant par l’application d’une pommade à la base de cette plante, cette application à montrer un rapprochement entre les résultats donnés par cette pommade et le madecasol®. Ce rapprochement montre l’activité cicatrisante significative de cette plante.

**Abstract:**

Atriplex halimus belong to the family of Chenopodiaceae, the plant is rich in products of secondary metabolites, it represents an excellent forage in the zones where the drought is often combined with the high concentrations of the salt. Studies have shown that Atriplex halimus has an antidiabetic effect, this plant is also used for veterinary use to fight internal parasites. This is the reason why we were interested in evaluating the healing effect by the application of an ointment at the base of this plant, this application showes a comparison between the results given by this ointment and the madecasol®. This comparison shows the significant healing activity of this plant.