**Résumé du Master : sous titre : Etude de l’activité insecticide des huiles essentielles de myrtaceae et d’anacardiaceae à l’égard d’un ravageur des denrées stockées « rhyzopertha dominica »**

**Résumé:**

La présente étude est une contribution à la connaissance des plantes insecticidesutilisées dans les wilayas de Tizi-Ouzou et Bejaïa à l’aide d’une enquête ethnobotanique et une analyse floristique des plantes dans ces deux régions. Une étude expérimentale a permis d’évaluer l’activité insecticide des huiles essentielles de deux plantes ; Pistacialentiscus et d’Eucalyptus globulusà l’égard d’un ravageur des denrées stockées «Rhyzopertha dominica». Des résultats intéressants concernant le traitement par l’huile essentielle d’Eucalyptus globulusont induit la mortalité des adultes de cet insecte nuisible

**Abstract**:

This studyis a contribution to the knowledge of insecticidal plants used in the wilayas of Tizi-Ouzou and Bejaïa using an ethnobotanicalsurvey and a floristicanalysis of plants in thesetworegions. An experimentalstudy made it possible to evaluate the insecticidalactivity of the essential oils of twoplants;Pistacialentiscus and Eucalyptus globulusagainst a pest of storedfoodstuffs "Rhyzoperthadominica". Interestingresultsconcerning the treatmentwith the essential oil of Eucalyptus globulusinduced the mortality of the adults of thisharmfulinsect.