**Résumé du PFE : Sous-titre :** **Contribution à l’étude ethnobotanique des plantes insecticides utilisées Dans la région centre de l’Algérie**

**Résumé :**

L'objectif de cette étude est d'investiguer et d'identifier les plantes insecticides utilisées par les habitants de la région centrale pour lutter contre les insectes nuisibles. L'objectif est de trouver des alternatives naturelles aux pesticides chimiques. Une enquête de terrain auprès de 68 personnes a permis d'identifier 13 espèces végétales appartenant à 8 familles botaniques. La famille la plus significative est celle des lamiacées, avec 5 espèces représentées. Les parties les plus utilisées des plantes sont les feuilles et la plante entière. Les méthodes les plus courantes d'utilisation des plantes sont les huiles essentielles et la fumigation.

**Abstract:**

The aim of this study is to investigate and identify insecticidal plants used by the inhabitants of the central region to combat pests. The goal is to find natural alternatives to chemical pesticides. A field survey of 68 people identified 13 plant species belonging to 8 botanical families. The most significant family is the Lamiaceae, represented by 5 species. The most commonly used parts of the plants are the leaves and the whole plant. The most common methods of plant use are essential oils and fumigation.