**Résumé du PFE : sous titre: Contribution à une étude ethnobotanique dans la région d’Alger et Ghardaïa et l’évaluation de l’activité antioxydante d’artemisia arborescens**

**Résumé :**

L’étude éthnobotanique sur l’usage thérapeutique de différentes plantes médicinales, réalisée dans les régions d’Alger et de Ghardaïa a permis de dresser un inventaire de 40 plantes à usage médicinales. L’activité antioxydante d’Artemisia arborescens, retenue suite à l’enquête menée pour ses propriétés curatives a été évaluée par la méthode DPPH

**Abstract:**

The ethnobotany survey of the therapeutic use of various medicinal plants, conducted in the regions of Algiers and Ghardaia has inventoried 40 plants for medicinal use. The antioxidant activity of Artemisia arborescens , selected upon the survey results for its healing properties were evaluated by the DPPH method