

# **Inventaire et analyse de la biodiversité végétale du versant sud du mont de Tessala**

**(Algérie occidentale).**

Melle OUICI HOURIA

Année de soutenance : 2011-2012

Laboratoire de biodiversité végétale: Conservation et valorisation

Département des sciences de l'environnement

Faculté des sciences

Université Djillali Liabes de Sidi Bel Abbes

## **RÉSUMÉ**

Notre travail consiste à inventorier la végétation du versant sud du mont de Tessala selon un gradient altitudinal. À cet effet, nous avons choisi sept stations, à l'intérieur de chacune d'elles des relevés floristiques ont été réalisés.

L'inventaire effectué sur l'ensemble des stations a permis d'établir une liste floristique représentée par 103 espèces, distribuées sur 39 familles botaniques dominées par les Asteracées, les Poacées, les Lamiacées et les Brasicassées. Le spectre biologique de ces espèces révèle la dominance des hémicryptophytes et des thérophytes, et sur le plan phytosociologique, la végétation de nos stations permet de distinguer des formations arborescentes, arbustives, buissonnantes et herbacées.

Le traitement des données obtenues par l'analyse factorielle des correspondances (AFC) et par la classification hiérarchique ascendante a fait ressortir l'existence de deux groupes de stations. Un premier groupe de stations situées en altitude, moins dégradées, plus diversifiées et où dominent notamment les phanérophytes. Un second groupe de stations situées en basse altitude, peu diversifiées et où la dégradation du couvert végétal est importante, se traduisant par l'installation des hémicryptophytes et des thérophytes.

**Mots clés :** Mont de Tessala, biodiversité végétale, inventaire floristique, AFC, CHA.