

Intitulé :

Contribution à une étude comparative de la composition floristique des deux versants (Nord et Sud) du mont de Tessala (Algérie occidentale).

Présenté par : *Melle Bensassi kadaria.*

Soutenu le : 10/ Octobre/ 2012.

Résumé :

La présente étude cherche à mettre une comparaison entre les deux versants Sud et Nord du mont de Tessala du point de vue composition floristique.

A cet effet, six (06) stations d'échantillonnage ont été choisies, réparties sur les deux versants. A l'intérieur de chacune d'elles, des relevées floristiques et des analyses pédologiques ont été réalisées.

L'inventaire floristique nous a permis de récapituler 72 espèces dans le versant sud, avec la prédominance des familles botaniques suivantes : les *Astéracées*, les *Poacées* et les *Lamiacées*. Le type biologique dominant est celui des chaméphytes et hémicryptophytes. Un nombre de 81 espèces caractérise le versant nord, avec une dominance des *Astéracées*, des *Poacées*, des *Brassicacées* et des *Fabacées*. Les thérophytes et les phanérophytes dominent dans ce versant. Du point du vue biogéographique, les éléments d'origine méditerranéenne et ouest méditerranéenne sont mieux représentés dans les deux versants avec des valeurs différentes.

L'étude statistique par l'AFC a révélé la présence de deux groupes : le premier représente les stations (S1, S2 et S3) du versant sud dominées par les chaméphytes corrélés au substrat calcaire, et le deuxième groupe représenté par les stations (S4, S5 et S6) du versant nord où dominent les phanérophytes et les thérophytes corrélés aux conditions du milieu les plus favorables.

Mots clés :

Mont de Tessala, Echantillonnage, Relevées floristiques, Type biologique, AFC.