

Contribution à l'étude de la flore et de la végétation des monts de Tessala (Algérie de l'ouest).

AKLI Laid

Email: aklilaid_ka@yahoo.fr

Laboratoire de biodiversité végétale : conservation & valorisation,

Département des sciences de l'environnement,

Faculté des sciences,

Université Djillali Liabès de Sidi Bel Abbès 22000

Résumé :

La présente étude complète les études précédentes et constitue par conséquent une contribution à la connaissance qualitative et quantitative de la flore des monts de Tessala.

Dans notre travail, nous nous proposons pour évaluer les critères quantitatifs des formations végétales des monts de Tessala selon le critère de la richesse spécifique des peuplements.

Des parcelles expérimentales ont été choisies, les relevés floristiques qui mentionnent des richesses en taxons vont être suivis notamment les descripteurs telle que : l'abondance, l'équitabilité, le spectre biologique, le spectre biogéographique et le taux de rareté.

Une richesse varie entre 11 et 63 espèces/station, caractérisée par la prépondérance des *Asteraceae*, *Poaceae*, et *Fabaceae*, Un taux fort élevé de thérophytes et des hémicrétophytes, et l'importance des éléments d'origine méditerranéenne et ouest méditerranéennes, 9,64 % des espèces sont considérées comme présentant des degrés différents de rareté, Un taux d'endémisme de près de 3,5% et environ.

Mots clés : formation végétale, inventaire, richesse spécifique, spectre biologique, spectre biogéographique, monts de Tessala.