

Richesse et diversité floristique de l'écosystème a *Tetraclinis articulata*, dans les matorrals des monts de Tlemcen (Algerie occidentale).

***1- CHERIF Ismahene ; 2- HASNAOUI Okkacha ; 3- BEKKOUCHE Assia.**

- 1- Université de Tlemcen; Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et des Sciences de la Terre et de L'Univers, TLEMCEN, ALGERIE ;
- 2- Université Dr Tahar Moulay - Faculté des Sciences– Saida- ALGERIE.
- 3- Université Salhi Ahmed Naâma- institut des sciences et technologie, Naâma-ALGERIE.

E-mail : ismabio13@yahoo.fr

La végétation permet de caractériser l'état d'un écosystème et de mettre en évidence ses modifications naturelles ou provoquées (Blandin, 1986). Dans notre cas nous nous sommes intéressés à l'étude de la végétation qui demeure l'expression la mieux combinée et la plus significative des facteurs climatiques, édaphiques et des pressions anthropozoogènes. Pour cela, un soin particulier est apporté aux choix des échantillons et leurs traitements. Cette étude est consacrée à l'analyse de la diversité biologique et biogéographique des formations à *Tetraclinis articulata* des monts de Tlemcen. Pour atteindre nos objectifs nous avons utilisé la méthode phytosociologique de l'aire minimale adoptée par Braun-Blanquet (1951). L'inventaire floristique réalisé, est basé sur 90 relevés, ce qui nous a permis de comptabiliser 148 espèces distribuées en 118 genres et 42 familles. La comparaison des spectres biologiques montre l'importance des thérophytes ce qui témoigne une forte pression anthropique. La répartition Biogéographique montre la dominance d'éléments Méditerranéens, et Ouest-Méditerranéens. Les rigueurs climatiques et l'instabilité structurale du sol favorisent le développement des espèces à cycle de vie court, moins exigeant en besoins hydriques et trophiques. Cet appauvrissement du tapis végétal se traduit par la disparition progressive des Phanérophytes.

Mots clés : Biodiversité végétale – Biogéographie – *Tetraclinis articulata* - Monts de Tlemcen.