

Contribution à une étude phytoécologique des groupements Tetracclinier (*Tetraclinis articulata*) dans la forêt de Tamedrara, Chlef.

TEBANI Mohamed, BENYETTOU Wafaa et BOUTRIK Razika

Faculté SNV - Université de Hassiba Ben Bouali de Chlef (Algérie)

Email: mohamedtebani.e@gmail.com

Dans le but de contribuer à la connaissance de la diversité végétale en Algérie, un travail est consacré à l'étude d'un groupement Tetracclinier (*Tetraclinis articulata*) pour la forêt de Tamedrara, située sur une superficie de 2968 ha au Nord-Ouest algérien dans la wilaya de Chlef. C'est une étude originale réalisée durant l'année 2017 par une démarche phytoécologique dont les formations végétales rencontrées offraient une grande diversité. A l'intérieur de la zone d'étude, nous avons choisi le canton de Tameda (602 ha), avec 10 stations représentatives selon les critères de la physionomie de la végétation et de conditions écologiques (localisation géographique de la station, topographie (pente, exposition), l'altitude et le recouvrement, et 6 relevés phytoécologiques ont été effectués pour chaque station d'une manière subjective. Pour donner l'état du couvert végétal existant dans cette forêt, des résultats ont été obtenus dans les aspects taxonomiques, biologiques, morphologiques et biogéographiques. Les résultats ont permis d'identifier 67 espèces végétales réparties en 31 familles représentées essentiellement par les fabacées (16%), les astéracées (11%), les cupressacées (7 %), et les lamiacées avec 6%. Sur le plan Biologique, nous avons obtenu cinq types biologiques. Les Thérophytes présentent (31%), les Phanérophytes (26%, les chamaephytes (23 %), les hémicriptophytes (12 %), enfin les géophytes avec 8%. L'indice de perturbation calculé égal 55%. D'un point de vue morphologique, les ligneuses vivaces sont les plus dominantes, avec 40 % suivi par les herbacées annuelles avec 37 % puis les herbacées vivaces avec 23 %. Sur le plan biogéographique, l'élément méditerranéen est le mieux représentatif avec un pourcentage de 44 %, ensuite le type ouest-méditerranéen par 12%. La dégradation de cette forêt est nettement visible par les incendies et le pâturage libre, ceci conduit à la rupture, des équilibres écologiques, Il est donc nécessaire de programmer des interventions forestières afin de conserver ce patrimoine forestier important.

Mots clés: *Phytoécologie, diversité végétale, Tetracclinier, Tamedrara, forêt de Chlef,*