

## **RÉSUMÉ**

Le présent travail porte sur l'étude de la diversité floristique des diverses formations à pin d'Alep et propose une typologie selon deux approches, la première est une analyse taxonomique de la flore et la seconde celle des traits fonctionnels des plantes de deux secteurs phytogéographiques: l'algérois à bioclimat subhumide et humide, et l'oranais à bioclimat semi aride. Des analyses factorielles des correspondances ont été réalisés et leurs résultats sont comparés et discutés. L'analyse taxonomique fait ressortir des descripteurs écologiques contrastés (altitude, substrat, etc.) et explique la répartition de la végétation par rapport aux facteurs écologiques considérés sans toutefois faire ressortir de différence significative entre les deux secteurs. L'analyse fonctionnelle a permis d'identifier les traits dominants dans les des deux secteurs, permettant ainsi de définir des groupes fonctionnels de plantes.