

THÈME 01 : Bio-écologie de la steppe et exploitation des bio ressources agro-sylvo-pastorales.

Titre de la présentation affichée :

**Etude dendrométrique et floristique de la forêt naturelles de
Séhary Guebli commune de Ain maâbad (Wilaya de Djelfa)**

Auteur : BOUSSAÏD Adel

Affiliation : UNIVERSITÉ DE DJELFA

Co auteurs : DOGHBAGE Abdelghafour

Résumé

Le présent travail consiste à une étude dendrométrique et floristique de la forêt naturelles de Séhary Guebli commune de Ain maâbad (Wilaya de Djelfa), située sur l'étage bioclimatique semi aride. Le présent travail consiste à établir des transects suivant l'exposition (Nord/Sud, Est/Ouest) et l'installation de 20 placette d'échantillonnage nous a permis de déterminer les différents paramètres dendrométrique, dont on a recherché les éventuelles corrélations avec les facteurs climatiques et dendrométriques, on se basant sur les coefficients de corrélation et la régression linéaires, les résultats montrent une corrélation significative entre les paramètres dendrométrique et facteurs climatiques. L'exposition Nord s'est relevée plus importante au développement du pin d'Alep où nous avons constaté les meilleures valeurs hauteur, circonférence, surface terrière, et par conséquent de volume. L'étude quantitative et qualitative de la végétation menée dans trois formations (*Pinus halepensis* Mill et *Pinus halepensis* Mill avec *Juniperus oxycedrus* et *Cistus libanotis* avec *Pinus halepensis* Mill) dont le but. 12 relevés phytocéologiques ont été réalisés dans chaque station. Les familles les plus abondantes dans les trois stations sont les Astéraceae et les Papilionaceae dans la station 01 et 02 et les familles Astéraceae, Poaceae dans la station 03. Le type biologique le plus abondant est les Thérophytes et ce dans les trois stations.

Mots-clés : forêt naturelle, dendrométrique, floristique, aride