

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

Titre de la présentation affichée :

Exploitation de *Rosmarinus officinalis* L., dans le paysage steppique de Naama

Auteur : BEKKOUCHE Assia

Affiliation : Centre universitaire Naama

Co auteurs : Bouyahia Hadj ;Nouali Noura; CHADLI Latifa

Résumé

Ce travail est consacré à l'analyse histo-morphométrique de quelques individus de *Rosmarinus officinalis* L dans la steppe de la wilaya de Naâma (Djebel Antar de la région de Mecheria). L'analyse de cortège floristique montre la dominance des thérophytes par rapport aux phanérophytes et aux chamaephytes auquel appartient *Rosmarinus officinalis* L. La présence de cette ambiance bioclimatique (aride supérieur à hiver tempéré) constitue un des facteurs déterminants dans l'adaptation de ce taxon. L'approche comparative nous a permis de faire ressortir la différence coupes histologique (tige, feuille et racine) de *Rosmarinus officinalis* L., pour les deux stations (Thniat El Gham et Anitar).Après identification des différents tissus et leurs fonctionnement et déterminer l'impact de nombreux facteurs climatiques et anthropiques sur l'évolution de ces groupements et leur diversité floristique. L'étude morphométrique révèle une appréciable corrélation entre le diamètre et le nombre des rameaux dans la station (Thniat El Gham) et non significatif entre les paramètres (diamètre, hauteur, nombre des rameaux, inflorescence) pour les deux stations (Anitar et Thniat El Gham)

Mots-clés : *Rosmarinus officinalis* L.; morphometrie; histometrie;Anitar ; Thniat El Ghamcorrélation;