



1^{er} Séminaire National Biodiversité et valorisation des produits Biologiques dans les régions arides et semis arides



Etude de la composition floristique de la région du souf

REZZAG LOBZA Amel

Département de Biologie, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie , université

d'El-Oued

amel.ecologie97@gmail.com

Resumé :

Ce travail consiste à connaître la diversité de la couverture végétale de la région du souf. L'étude a été réalisée à chottDeheebaMunicipalité de Sidi Aoun Al – Muginle site final d'évacuation des eaux; fait en deux stations,Ces zones ont été sélectionnées sur la base de différents degrés de salinité et d'humidité. L'application de l'échantillonnagetranssectlinéaireet la méthode phytosociologieOù nous avons pris la longueur et la largeur de 10 mètres par une superficie de 100 mètres carrés ;au premier station nous avons trouvé le nombre total de plantes est 401 plantesOù nous avons pris la longueur et la largeur de 10 mètres par une superficie de 100 mètres carrés ; Nous avons trouvé le nombre total de plantes est 401 plantes divisé en famillesChenopodiaceae; Fabaceae; Asteraceae; Poaceae;Amaranthaceae;Zygophyllaceae; Plumbaginaceae. Les espèces*Traganum nudatum* et *Limoniastrum guyonianum*Sont des espèces plus représentatives dans les deux stations respectivement.Pourcentage des espèces des stations 01*Salsola foetida*7.23%;*Traganum nudatum*82.7%*Limoniastrum guyonianum*9.47% ; *Zygophyllum*album 0.49%Il est classé par durée de vieplantes spontanéesvivaces ; annuelles ; bisannuellesCe travail est destiné à de contribuer à la connaissance et à l'inventaire des plantes et des facteurs qui contrôlent leur distribution.Les plantes sont réparties en fonction paramètres écologiques qui influent sur la quantité et la qualité de la végétation et dépendent de facteurs affectant les plantes tels quelocalisation géographique. Climat ; le Sol ; Chaleur ; chott d'eau salée.

Mots clés : coagulation, présure cameline, présure caprine, pepsine.