**Etude de la diversité floristique de la région steppique à Tlemcen, Algérie occidentale**

**HASSANI Faiçal1**, ABDELLI Imane23, , KERZABI Rachida1 , MESLI Lotfi4 ,

BOUAYED Ibtissam Sarra1 et GHALEM Sarra1

*1: Faculté SNV.STU-Université de Tlemcen 13000- Laboratoire d’Ecologie & Gestion des Ecosystèmes Naturels Tlemcen Algérie.*

*2 : Ecole Supérieure en Sciences Appliquées Tlemcen Algérie*

*3 : Laboratoire des Substances Naturelles et Bioactives (LASNABIO)- Faculté des Sciences-Université -Tlemcen-B.P. 119 13000 Tlemcen /Algérie*

*4 : Faculté SNV.STU-Université de Tlemcen 13000- Laboratoire de Valorisation des Actions de l’Homme pour la Protection de l’Environnement et Application en Santé Publique Tlemcen Algérie.*

*E-mail :* *faicalhassani@yahoo.fr*

**Résume :**

Les stations d’El Aricha une région steppique à Tlemcen-Algérie, dont la faible teneur en matière organique du sol, les pluies très faibles, les vents violents sont les causes de la pauvreté de cet environnement sur le plan floristique.

Au niveau des stations étudié on a remarqué que les activités humaines peuvent être perçues

comme créatrices d’une mosaïque paysagère, puisqu’elles sont initiatrices de successions

végétales. Outres les perturbations d’origine physique et naturelle (feu, inondations) qui sont

insignifiantes dans ces paysages fortement anthropisé.

La flore de la steppe peut être ainsi définie comme la représentation du cortège floristique de la région Sud-Ouest algérien.

A l’échelle du territoire Biogéographique à laquelle nous travaillons, l’ensemble des espèces

coexistant et ayant des aires de répartition similaires, tout fois nous signalons la dominance du

type Méditerranéen.

L’étude de la flore de ces stations nous permet d’avancer que la biodiversité végétale de ces

endroits est importante dans quelques stations. On peut qualifier ces stations comme un

biotope ouvert, caractérisé par une flore héliophile, herbacées annuelles et vivaces ou ligneuse

basse. Ces caractéristiques qu’ont viens de les citées rend les sites étudies comme un bon

biotope qui abrite les invertébrés notamment les criquets.

La dominance du caractère Thérophytisation est liée à l'envahissement des espèces annuelles,

disséminées par les troupeaux surtout dans les endroits surpaturé. A ce sujet, plusieurs chercheurs expliquent la Thérophytisation par le stade ultime de dégradation des écosystèmes

avec des espèces sub-nitrophiles liées aux surpâturages.

**Mots clefs** : diversité, floristique, steppe, Algérie occidentale