

Biodiversité de la flore messicole des champs céréaliers dans les zones montagneuses de la wilaya d'El Tarf.

BOUHADOUACHE Djemaa¹, BOUTABIA Lamia¹, SLIMANI Abderachid² & TELAILIA Salah¹

¹ Laboratoire Agriculture et Fonctionnement des Ecosystèmes, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie, Université Chadli Bendjedid - El Tarf, Algérie

² Département de Biologie, Faculté des Sciences, Université Badji Mokhtar - Annaba, Algérie

Email : bouhadouache.dj@gmail.com

L'étude menée au niveau des zones montagneuses de la wilaya d'El Tarf de l'extrême Nord-Est Algérien sur l'inventaire des messicoles dans les champs de céréales a fait ressortir une diversité des plantes adventices très importante dont la richesse totale est de 86 espèces répartis entre 10 Monocotylédones appartenant à la famille des *Poaceae* et 74 Dicotylédones appartenant à 28 familles. Le spectre systématique traduit la dominance de la famille des *Asteraceae* avec 13 espèces, la prédominance des deux familles *Fabaceae* avec 11 espèces et *Poaceae* avec 10 espèces suivie par les *Apiaceae* et les *Brassicaceae* avec respectivement 6 et 4 espèces. L'étude de l'abondance-dominance et la fréquence a montré que les Dicotylédones marquent le paysage des parcelles céréalières par un nombre élevé d'espèces ce qui leur vaut

une grande diversité en nombre de familles. Les Monocotylédones prennent le dessus avec la présence d'une seule espèce mais en nombre important d'individus appartenant à cette espèce tel est le cas du *Phalaris paradoxa* au niveau de la région de Bouhadjar et du *Lolium multiflorum* au niveau de la région de Zitouna.

Mots clés : Plantes messicoles, céréaliculture, spectre systématique, El Tarf, Algérie.