

Diversité floristique et valeur écologique de la forêt de Béni Salah (Wilaya d'El Tarf). BOUAICHA Badreddine¹ et LAZLI Amel²

(1) Circonscription des forêts de Bouhadjar, El Tarf - Algérie

(2) Université de Chadli Bendjedid, El Tarf - Algérie

Email: Bouaichabadri@gmail.com

Dans le but de connaître la richesse floristique de la forêt de Béni Salah (commune de Hammam Béni Salah- wilaya d'El Tarf) et sur la base d'un échantillonnage systématique de sa végétation réalisé entre mai 2021 et Mars 2022, nous avons abouti à l'inventaire de 117 espèces de plantes appartenant à 54 familles et 101 genres, où la famille de Asteraceae a été la plus dominante avec 15 espèces. Parmi les espèces répertoriées, 3 espèces appartiennent à la strate muscinale, 87 à la strate herbacée, 21 espèces à la strate arbustive et 6 à la strate arborescente. La strate herbacée a exhibé le nombre de genres le plus élevé, 76 genres, suivi par l'arbustive avec 20 genres. Les plantes médicinales et aromatiques ont représenté 61 espèces, soit près de 52%, comme *Pistacia Lentiscus*, *Eucalyptus globulus*, *Myrtus communis*, *Laurus nobilis*... Par ailleurs, 3 espèces de plantes fourragères ont été enregistrées :

Ampelodesmos mauritanicus, *Briza maxima* et *Trifolium pratense* dans la strate herbacée et 54 plantes mellifères, soit 46%, dont 35 espèces plantes notées dans la strate herbacée comme *Borago officinalis*, 16 dans la strate arbustive comme *Cytisus villosus*, *Daphnée gnidium*, *Erica arborea* et 3 plantes dans la strate arborescente comme *Eucalyptus globulus*. Notre étude pionnière sur la végétation de la forêt de Béni Salah, a permis d'apporter des connaissances inestimables et inédites sur la diversité floristique d'une région qui reste très peu ou pas documentée dans le Nord-est algérien. Elle servira de base de données pour des investigations complémentaires.

Mots clés : forêt de Beni Salah, inventaire, plantes médicinales et aromatiques, plantes mellifères, plantes fourragères.