

Evaluation de la composition floristique et valeur pastorale des prairies au Nord-Est Algérien

Boumendjel A¹ et Matallah S²

⁽¹⁾Département des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie, Université Chadli Bendjedid, El-Tarf, Algérie.

⁽²⁾Laboratoire d'épidémie-surveillance, santé, productions et reproduction, expérimentation et thérapie cellulaire des animaux domestiques et sauvages, Université Chadli Bendjedid, El-tarf.

Email : adelboumendjel@hotmail.com

L'objectif de la présente étude est d'évaluer la diversité floristique des prairies localisées autour des lacs Tonga et Oubeira (nord -est algérien). Pour ce faire, une étude est faite sur neuf (08) prairies (3 dans le Sud du lac Oubeira et 05 dans le Sud et l'Est du lac Tonga). Les prairies du lac Tonga sont les plus riches, La flore compte 44 espèces herbacées réparties dans 36 genres et 09 familles dont les plus représentées sont les « Poacées » (16 espèces) suivies par les « Fabacées » (14 espèces), avec un indice d'habitabilité le plus élevé égale à 0.98, ainsi, l'indice de la valeur pastorale calculé est de 71.31. Cependant, les prairies du lac Oubeira ont des rendements en matière verte plus élevés avec une moyenne de 43, 90 t/ha de matière fraîche, et un Indice de diversité de Shanon-Wiener égale à 2.89.

Mots clés : Composition floristique, Lac Oubeira, Lac Tonga, prairie.