

Diversité floristique et importance médicinale de la flore des lieux de repos apres l'agriculture (cas de lisière de subéraie de Boumalek Nord-est du PNEK)

LOUHI HAOU Sihem^a, ZAOUI Sameh^b, BENABDALLAH Amina^b, AMOURA Mounia^b et BOUSSOUAK Ratiba^c

(a)(Université Chadli Benjedid. Faculté des sciences et de la vie. Département de biologie. Le Tarf. Laboratoire de la Biodiversité et des pollutions des écosystèmes et Laboratoire de biosurveillance environnementale. Annaba

(b)Université Chadli Benjedid. Faculté des sciences et de la vie. Département de biologie. Le Tarf. Laboratoire de la Biodiversité et des pollutions des écosystèmes (c)Université 20 août 1955. Faculté des sciences. Département de biologie. Skikda (Algérie). **Email : hsihem2014@gmail.com**

Les aires de repos agricoles contiennent souvent une grande diversité végétale. Cela intéresse les écologistes pour la conservation de la faune, les agronomes fourragers pour ces ressources. Cette diversité végétale peut être étudiée avec différentes approches. Cette étude vise à établir un inventaire exhaustif de la composition floristique d'une halte agricole située en bordure du chêne-liège de Boumalek situé à l'Est du Lac Mellah dans le parc national d'El kala. L'inventaire a été réalisé selon une méthode d'étude phytoécologique et une méthode d'échantillonnage aléatoire simple, matérialisée par des transects tout le long de la parcelle. Une série de quadrat quatenat (25m²) a été réalisée sur une période de deux années successives (du printemps 2016 jusqu'à l'automne 2017) afin de suivre l'évolution de la succession florale de la parcelle. Le résultat montre que la zone possède une richesse spécifique en légumineuses et astéracées plus que les herbes forestières qui ne sont présentées que par quelques individus ; cette flore représente aussi une valeur médicinale, utilisée par les riverains selon les traditions et les recettes des herboristes acquissent depuis longtemps. Sans oublier, la présence de semis d'arbustes éparpillés au sein de la parcelle. L'interprétation des résultats a montré que cet habitat, présente une importante diversité floristique, caractérisée par une richesse en espèces pionnières de la succession végétale des habitats naturels proches de la parcelle (dans notre cas il s'agit du chêne liège). Cette composition floristique est structurée en deux groupes distincts. Après une succession de haltes agricoles reprennent leurs successions écologiques naturelles, l'évolution floristique prenant son temps (au-delà d'un an)

; nous constatons que la pelouse reconstituée reprend les premières étapes de l'architecture de l'habitat à proximité dans le temps et dans l'espace. Cette évolution présentera donc une biodiversité spécifique et fonctionnelle assez importante pour la protégée, de même une importance médicinale selon l'enquête ethnobotanique établis avec les riverains selon le nom vernaculaire de chaque espèce étudiée.

Mots clés: aires de repos, biodiversité, phytoécologie, succession, plantes médicinales.