

État écologique des populations du genre thymus dans la région d'Oum Teboul

Abir Bouksiba et Louhi Haou Sihem

Université Chadli Bendjedid Eltarf, Faculté SNV, Département de biologie.

Email: abirbouksiba938@gmail.com

La forêt est un écosystème complexe et riche, offrant de nombreux habitats à de nombreuses espèces et populations animales, végétales, fongiques et microbiennes entretenant entre elles, pour la plupart, des relations d'interdépendance. Le Parc National d'El Kala (PNEK) est caractérisé par la présence des subéraies dans la diversité taxonomique floristique qui présente une valeur économique, écologique et médicinale. Ce travail vise à évaluer quantitativement et qualitativement l'état écologique des populations *Thymus* au niveau de la région d'Oum Teboul. Dans deux sites à différence altitudinale (Oum Teboul et Messida). Le travail de terrain été selon la méthode phytoécologique associée à un mode d'échantillonnage aléatoire simple systématique dans chaque station pour tout paramètres abiotique et biotique choisis. L'inventaire fait ressortir la présence de trois espèces de *Thymus* : *Thymus ciliatus*, *Thymus serpyllum*, *Thymus fantanesii.*, accompagnées par 57 espèces végétales sur 18 relevés (Chaque relevés de 25m²). L'étude statistique des données écologique (H, H', E, S ...) et les analyses AFC selon le logiciel ADE.4, ont montré un état écologique en dégradation pour l'habitat et même pour la population des différentes espèces de *Thymus*.

Les mots clés : *Thymus*, état de population, valeur écologique.