

Le suivi du rythme d'activité diurne a indiqué que dans ce plan d'eau, l'alimentation est l'activité principale (53%) et le canard souchet se localise au Nord-ouest de cette zone humide où la profondeur de l'eau est faible et très riche en nourriture. L'activité du sommeil vient en second lieu avec (32%) suivie de l'activité de la nage (9%). Le vol (6%) est une activité très peu observée. Il survient suite au passage de rapaces diurnes, principalement le busard des roseaux. Ceci fait ressortir le rôle de gagnage diurne de cette espèce.

Mots clés : Sebkhia de Bazer-Sakra, Canard souchet, rythmes d'activité, méthode Scan, gagnage.

Thème 4

Session VI

Zoologie agricole et forestière: Situation de la bioagression, moyens de lutte et perspectives

49 Liste des Formicidae inventoriées dans un jardin phoenicicole à Ouargla (Cas de Bamendil)

BEN ABDALLAH Sara, KHERBOUCHE Yasmina, GUEHEF Zohra Hadda & SEKOUR Makhlof

*Département des sciences agronomiques, Université Kasdi Merbah, Ouargla
(sarabenabdallah9@gmail.com)*

Résumé :

Le présent travail est réalisé dans la région d'Ouargla (33° 42' N. ; 5° 20' E.), qui appartient à l'étage bioclimatique Saharien à hiver doux. L'étude de la myrmécofaune est effectuée dans un jardin phoenicicole à Bamendil, durant la période allant de juillet à novembre 2013, suite à l'utilisation de la méthode des pots Barber. Cette étude a permis de recenser 13 espèces de fourmis (N = 1199 individus), appartenant à 4 sous familles: les Formicinae (S = 7 espèces), les Myrmicinae (S = 4 espèces), les Dolichoderinae (S = 1 espèce) et les Ponerinae (S = 1 espèce). Les espèces *Pheidole pallidula* (AR% = 48,37) et *Lepisiota frauenfeldi* (AR% = 11,84) sont les plus capturées. La catégorie d'espèces la plus notée est celle des espèces omniprésentes (Fo = 38,46%).

Mots clés : Ouargla, Bamendil, inventaire, Formicidae.

50 Etat de la diversité myrmicologique des milieux phoenicicoles dans la région d'Oued Souf et d'Ouargla

GUEHEF Zohra Hadda, KHERBOUCHE Yasmina, BEN ABDALLAH Sara, BOUCHOUL Djamaâ & EDDOUD Amar

*Université KASDI MERBAH Ouargla, Département des Sciences Agronomiques.
Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie (Algérie)
(hdoud39@gmail.com)*

Résumé :

La présente étude est réalisée dans deux régions sahariennes à savoir Oued Souf et Ouargla. Ces régions appartiennent à l'étage bioclimatique Saharien à hiver doux. L'inventaire de la myrmécofaune réalisé suite à l'utilisation de la méthode des pots Barber, sur une période de 6 mois, a fait ressortir le dénombrement (Ni = 328 ind), répartis en 3 sous familles : Myrmicinae (9 espèces), Dolichoderinae (1 espèce) et Formicinae (5 espèces). Une même richesse totale (S = 10 espèces) la région d'Oued Souf (Sm = 0,83 ± 0,60) et celle d'Ouargla (Sm = 1,8 ± 1,5). Les résultats obtenus dans les deux régions révèlent la dominance de *Pheidole pallidula* avec 38,30% à Oued Souf et la dominance de *Tapinoma nigerrimum* avec 27,35% à Ouargla. Il est à signaler que certaines espèces sont spécifiques à une seule région, c'est le cas de *Aphaenogaster* sp. à Oued Souf et *Plagiolepis* sp. à Ouargla.

Mots clés : Diversité, myrmécofaune, pots Barber, Oued Souf, Ouargla.