

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 :** Sebka 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 Djamâa & 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.