



Etude de diversité des rongeurs dans la région du Souf (Ghamra, Ourmes et Hassi Khalifa)

ALIA zeid¹, KHACHEKHOUCHE Elamine¹, GHEMMAM AMARA Djilani¹ et SEKOUR Makhoulouf²

1) Département de Biologie, Faculté des sciences de la nature et de la vie, Université d'El Oued.

2) Département des sciences agronomique, Faculté des sciences de la nature et de la vie, Université d'Ouargla
zad.alia@yahoo.fr.

Résumé:

L'étude de la composition et de la structure des populations de rongeurs de la région du Souf, par piégeage aléatoire à l'aide de différents types de pièges (BTS, tapettes et pièges collant), est réalisée dans les trois stations d'étude (Ghamra, Hassi Khalifa et Ourmess). Elle est complétée l'analyse des pelotes de rejections de *Tyto alba*. Un effort de piégeage de 671 nuits-pièges a permis de recenser 110 individus de rongeurs représentés par 10 espèces appartenant, à deux familles (Muridae et Dipodidae). Les Muridae sont représentés par la sous famille de Murinae (57,3%) avec 3 espèces et celles des Gerbillinae (41,8%) avec 6 espèces. Les espèces les plus piégées, demeurent *Mus musculus* (FC = 44,1%) et *Gerbillus gerbillus* (FC = 25%). Pour le régime alimentaire de l'Effraie, les Gerbillinae sont les plus représentés (82%), surtout avec *Gerbillus gerbillus* (FC = 44%) et *Gerbillus campestris* (FC = 13,3%). D'après les valeurs de l'équitabilité, il est à noter une tendance vers l'équilibre entre les effectifs et le nombre d'espèces de rongeurs piégés ($0,79 \leq E \leq 0,83$) dans les trois stations d'étude au Souf.

Mots clés: Inventaire, rongeurs, piège, Souf, morphométriques.