



**Place des rongeurs dans le régime alimentaire du Fennec *Vulpes zerda*
(Zimmermann, 1780) dans le Sahara septentrional Est (région du Souf, Algérie)**

KHECHECHOUCHE Elamine

Université D'El Oued, Faculté des Science de la nature et de la Vie, Département de
Biologie, El Oued.

elamine73@yahoo.fr

Résumé

L'étude de l'écologie du *Fennec Vulpes zerda* a été réalisée dans de la région du Souf (33° à 34° N. ; 6° à 8° E). Elle est basée essentiellement sur la connaissance du régime alimentaire de ce canidé. Par ailleurs, elle nous permet d'avoir un aperçu sur la faune de la région du Souf en général, à travers l'échantillonnage effectué dans la station de Douar Elma

Dans la station d'étude, après la décortication de 24 crottes du Fennec *Vulpes zerda*, un total de 59 espèces appartenant à 14 ordres et 30 familles a été déterminé. Sur les 206 items ingérés par le *V. zerda* dans cette station, la classe des insectes détient le maximum d'effectifs avec 150 individus, suivie par Mammalia avec 24 individus et le palmier dattier (*Phoenix dactylifera*) qui représente la seule espèce du phylum Plantae avec 24 fruits consommés. Suivie par les Arachnida avec 7 individus puis les Reptilia avec 4 individus. En termes de biomasses, c'est Mammalia qui domine avec 65,6%, suivie par Insecta 15,6%, plantia (8,3%), Arachnides (1,7%); Les vertébrés étant plus importants en termes de biomasse que les invertébrés. À l'instar de cette étude, le Fennec peut être considéré comme étant un carnivore opportuniste par excellence.

Mots clés : Fennec, régime alimentaire, crottes, biomasse, vertébrés, invertébrés, opportuniste.