



LES MOUSTIQUES DES GITES URBAINES DE TAZOULT (WILAYA DE BATNA).

BELKHIRI Nora¹, HABBACHI Wafa², BENHISSEN Saliha^{3,2}, ABERKANE Nadia¹.

1. Laboratoire d'Amélioration des Productions Agricoles et Protection des Ressources en Zones Arides. Institut des Sciences Vétérinaires et des Sciences Agronomiques Université de Batna 1. Route de Biskra, Batna 5 000, Algérie.
2. Laboratoire de Neuroendocrinologie Appliquée. Département de Biologie, Faculté des Sciences, Université Badji Mokhtar, Annaba 23000, Algérie.
3. Département de Biologie, Faculté des sciences, Université Med Boudiaf, M'Sila 28000, Algérie.

belkhirinora88@gmail.com

Résumé

Les Culicidae ou les moustiques sont des diptères holométaboles les plus redoutables tant par leur abondance que par les maladies qu'ils transmettent. Ils sont vecteurs du paludisme, des filarioses lymphatiques et d'arboviroses telles que la fièvre jaune, la dengue et les encéphalites virales.

Afin de cerner les espèces de moustique les plus répandues, nous avons mené et pour la première fois un inventaire dans la wilaya de Batna plus particulièrement la région de Tazoult durant la période allant de Mai 2017 à Février 2018. L'échantillonnage se fait par des prospections mensuelles en utilisant la méthode de coup de louche «Dipping» pour le ramassage des larves qui sont transportées par la suite au laboratoire afin de les identifier.

Dans les gîtes prospectés nous avons pu récolter un totale de 764 individus de Culicidae divisés sur 4 espèces différentes appartenant à 2 genres principales: *Culiseta*, *Culex* dont le genre *Culiseta* est le mieux représenté particulièrement avec l'espèce *Culiseta longiareolata* (avec 89,44%).

Mots clés : Culicidae, Inventaire, Batna, Tazoult, *Culiseta*, *Culex*, *Culiseta longiareolata*.