

Les phlébotomes de la région de Mila : Etude systématique et

bioécologique. FEGHROUR Assia¹, BOUNAMOUS Azzedine¹, AMIRA Aicha¹,

BELLATAR Hakima¹

¹Laboratoire des Sciences Naturelles et Matériaux (LSNM), Institut des Sciences et Technologie, Centre Universitaire Abdelhafid BOUSSOUF -Mila –Algérie.

Les Phlébotomes sont des petits diptères Nématocères appartenant à la famille de Psychodidae, dont certains sont des vecteurs pathogènes humains; bactériens, viraux et parasites (*Leishmania* sp). Les leishmanioses sont des maladies parasites dues au protozoaire flagellé du genre *Leishmania*, l'Algérie compte parmi les pays les plus touchés dans le monde. Le présent travail s'intéresse à l'étude des phlébotomes vecteurs de la leishmaniose dans la région de Mila. C'est dans ce contexte, qu'il a été mené une étude bioécologique sur la population des phlébotomes afin de déterminer l'impact de leurs biotopes et de l'altitude sur la distribution spatio-temporelle de ces insectes. Les résultats de cette étude, ont montré la présence de huit espèces appartenant à deux genres *Phlebotomus* et *Sergentomyia*. *P.Perniciosus* est l'espèce la plus dominante. De plus, les résultats ont révélé l'impact de l'altitude sur la diversité de la faune des phlébotomes, et l'importance des zones rurales dans l'hébergement de nombreuses espèces de ces derniers. Ces résultats aident à définir le risque de transmission de la leishmaniose et à développer des méthodes de lutte anti vectorielle dans la province de Mila.

Mots clés : Phlébotomes, Leishmaniose, Bioécologie, Région de Mila, Algérie.