

Hémoparasites des populations de l'hirondelle rustique (*Hirundo rustica rustica*) qui nichent dans un milieu péri-urbain de la wilaya d'Annaba (Nord-Est Algérien).

DADCI Walid¹, SAKRAOUI Rym¹, MAHBOUB Selma²

1 Laboratoire Sol et Développement durable, Université Badji Mokhtar Annaba, BP 12 route d'El Hadjar. Annaba. Algérie.

2 Département de Biologie, Université Badji Mokhtar Annaba, BP 12 route d'El Hadjar. Annaba. Algérie.

Email : wdadci@gmail.com

L'Hirondelle rustique est un oiseau migrateur qui peut être un réservoir de plusieurs parasites. Lors de cette étude, nous nous sommes intéressés à l'étude des Hémoparasites de cette espèce dans un milieu urbain du Nord Est algérien (commune de Berrahal). Les résultats obtenus montrent l'existence de plusieurs Hémoparasites appartenant essentiellement aux protozoaires qui sont : le *Plasmodium*, l'*Haemoproteus*, le *Leucocytozoon* et le *Trypanosome* ; mais également aux nématodes avec des espèces de Microfilaires. Le calcul des indices parasitaires nous montre que le Plasmodium est l'hémoparasite le plus prévalent, le plus abondant et le plus intense. Il est suivi successivement par l'*Haemoproteus*, le *Typanosome*, la *Leucocytozoon* et enfin avec les indices parasitaires (sauf l'abondance) les plus faibles le Microfilaire.

Mots clés : Hirondelle rustique – Hémoparasites – Milieu urbain.