

Etude de la diversité des coléoptères carabiques et des araignées dans l'espace vert de la cascade de Hammam Debagh (Guelma).

OUCHTATI Nadia, BOUAROU DJ Sarra et DOUAKHA Wafa

Faculté S.N.V.S.T.U., Département d'Écologie et de Génie de l'Environnement Université 8 mai 1945-Guelma.

Email: nad.ouchtati@gmail.com

Les prélèvements de la faune carabique et des araignées effectués du mois de décembre 2021 jusqu'au mois de mai 2022 dans l'espace vert de la cascade de hammam Debagh située dans la région de Guelma , nous ont permis de capturer 5 espèces de carabidés et 6 espèces d'araignées. Les résultats ont montré que le peuplement de carabidés est dominé par deux espèces : *Orthomus rubicundus* et *Harpalus attenuatus*. Dans le groupe des araignées 6 familles ont été identifiées : Dysderidae , Lycosidae , Araneidae , Gnaphosidae , Thomisidae et Salticidae . Un effectif élevé de l'espèce *Dysdera crocata* à été enregistré. La comparaison des peuplements a l'aide de descripteurs écologiques a montré une nette différence en terme d'abondance, de richesse spécifique et de diversité entre les stations.

Mots clés : Faune carabique, araignées, espace vert, Hammam Debagh , Guelma