

Les Ectoparasites De *Testudo graeca* dans le Nord-Est Algérien.

Meriem FERAGA ⁽¹⁾, **Souad RIGHI** ⁽¹⁾, **Nada NOURI** ⁽¹⁾.

⁽¹⁾Laboratoire de Biodiversité et de Pollution des écosystèmes.
Université Chadli Bendjedid – El Tarf.

Email : merferaga720@gmail.com.

Tous les organismes vivants hébergent des parasites qui peuvent totalement perturber leurs comportements d'hôtes, qu'ils soient sexuels, alimentaires ou sociaux. Le bouleversement de ces équilibres peut être favorable ou défavorable au maintien de la biodiversité. Durant une période allant du 1er Mars au 1er Juillet 2022, dans la région du nord-est algérien, des ectoparasites ont été directement collectés sur leurs hôtes (*Testudo graeca*). Les résultats de notre étude montrent l'importance de l'infestation des tortues terrestres par des ixodidae (tiques dures). Sur 94 tortues, 70 ont été observées infestées par des tiques avec une prévalence de 74,47%. Nous avons enregistré un taux d'infestation de 86,36% chez les tortues males et 64,58% chez les femelles. L'analyse statistique a montré que le sexe des tortues n'a aucun effet sur le taux d'infestation. Cela peut être expliqué par les distances parcourues par les individus pendant la recherche des nutriments ou de partenaire. Dans l'ensemble, les résultats d'identification des tiques indiquent que la population des tortues a été infestée par une seule espèce de tique : *Hyalomma aegyptium*. Cette étude suggère que les ectoparasites devraient être pris en compte dans le programme de conservation de *Testudo graeca* car elle est l'unique espèce de tortue terrestre en Algérie.

Mots clés : Ectoparasites, Tortues terrestres, Nord-Est Algérien.