

**THÈME 04 : Production et santé animale en milieu steppique.**

**Titre de la présentation affichée :**

**Les Scarabaeoidea coprophages face à l’usage des médicaments pharmaceutiques vétérinaires. Une enquête sur les traitements antiparasitaires dans les steppes algériennes (Djelfa, Algérie)**

**Auteur : AMRAOUI Sabrina**

**Affiliation : ENSA**

**Co auteurs :** Nadia BOURAGBA BRAGUE, Gahdab CHAKALI, Ahmed BRAGUE, Saida CHAKOUM & Giovanni DELLACASA

**Résumé**

Dans les steppes algériennes où l'élevage ovin, caprin et camelin, constitue la première ressource de viande renouvelable, l'utilisation de produits pharmaceutiques et médicaments vétérinaires, n'a jamais suscité leurs conséquences sur les communautés d'insectes coprophages et le rôle de ces derniers dans la stabilité, la durabilité et la fertilité des écosystèmes. Dans cette étude nous apportons une contribution, d'abord par la connaissance des espèces de Scarabaeidae coprophages vivant dans différents écosystèmes de la région steppique de l'Algérie, ensuite, par une enquête sur les aspects liés à l'état sanitaire du bétail et les traitements vétérinaires utilisés. L'étude a été menée dans la région semi-aride (Djelfa où, il niche presque 41 % de l'ensemble des Scarabaeoidea coprophages d'Algérie, capturés par la méthode sélective de piégeage de type C.S.R. L'enquête a été réalisée auprès d'un ensemble de 147 éleveurs et 30 vétérinaires représentant tous les systèmes d'élevage pratiqués sur la zone d'étude. Le traitement des informations recueillies a indiqué que l'ivermectine et la doramectine sont les médicaments vétérinaires les plus couramment utilisés, soit à 100% et à 80% respectivement. L'usage des traitements souvent, face à l'ignorance d'une partie des éleveurs, devient anarchique. L'évaluation du risque environnemental des médicaments vétérinaires pour les bousiers est fortement entravée car aucune mesure de gestion ou de prévention du risque parasitaire n'est appliquée.

**Mots-clés :** Écosystèmes pâturés; coprophages; ; enquête; Ivermectine; Djelfa.