**Résumé du PFE :** **Prévalence des parasites gastrointestinaux chez les caprins dans la région de Chlef**

**Auteur :** Kadri, Nabil

**Résumé :**

Notre étude à porter sur les parasites intestinaux des Caprins de la région de chlef. L'analyse coprologique effectuée a permis d'identifier chez les caprins Capra hircus, plusieurs endoparasites appartenant à deux catégories différentes. Sur 240 prélèvement des crottes des Caprins (30 mâle, 90 femelles et 120 jeunes) montrent que cet hôte hébergent à la fois des Coccidies et des Nématodes en proportions variable, avec la dominance des Coccidies et des nématodes pour le mâle et les femelles par contre la dominance des protozoaires du genre Eimeria pour les jeunes caprins. Les protozoaires du genre Eimeria spp occupe la première place avec une prévalence de 90,43 % chez les jeunes, 56,67 % chez le mâle et 24,24 % chez les femelles. Les nématodes occupent la seconde place avec des prévalences qui varient d’une espèce à l’autre selon les sexes des caprins. L’espèce Ostertagia sp. domine chez les femelles avec 56,28 %, le mâle est de 16,67 % par contre chez les jeunes est faible avec 3,99%. Suivie par l’espèce Trichostrongylus sp. qui domine chez le mâle avec 20,00 %. Par contre les chez les femelles et les jeunes sont faiblement représentées avec des valeurs qui varient de 0,27 % à 0,87 %. La technique du sporulation des Eimeria chez les jeunes caprins au cours de l'année 2021, nous a montré que l’espèce Eimeria caprina domine avec une prévalence de 91,84 %.

Mots clés : Chlef – Coprologie – Sporulation – Eimeria.

Resume - Prevalence of gastrointestinal parasites in goats in the Chlef region

Our study to be carried out on the intestinal parasites of goats in the region of chlef. The coprological analysis carried out made it possible to identify in the goats Capra hircus, several endoparasites belonging to two different categories. Out of 240 samples of goat droppings (30 male , 90 females and 120 young) show that this host harbors both Coccidia and Nematodes in variable proportions, with the dominance of Coccidia and nematodes for the male and the females against the dominance of the protozoa of the genus Eimeria for the young goats. The protozoa of the genus Eimeria spp occupy the first place with a prevalence of 90.43% in young, 56.67% in males and 24.24% in females. Nematodes occupy the second place with varying prevalence from one species to another according to the sexes of the goats.The species Ostertagia spp. dominates in females with 56.28%, the male is 16.67% on the other hand in the young is weak with 3.99% .Follow-up by the species Trichostrongylus sp. which dominates in the male with 20.00%. On the other hand in the females and the young are weakly represented with values which vary from 0.27% to 0.87%. The technique of sporulation of Eimeria in young goats during the year 2021, showed us that the species Eimeria caprina dominates with a prevalence of 91.84%.

Keywords : Chlef – coprology – sporulation – Eimeria

ملخص - انتشار طفيليات الجهاز الهضمي في الماعز في منطقة الشلف

تركز دراستنا على الطفيليات المعوية للماعز في منطقة الشلف. أتاح التحليل الكوبروولوجي الذي تم إجراؤه تحديد العديد من الطفيليات الداخلية التي تنتمي إلى فئتين مختلفتين في ماعز capra hiricus. في 240 عينة من فضلات الماعز (30 ذكر ، 90 أنثى و 120 شاب) تبين أن هذا العائل يؤوي كلاً من الكوكسيديا والديدان الخيطية بنسب متغيرة ، مع غلبة الكوكسيديا والديدان الخيطية للذكور والإناث من ناحية أخرى. البروتوزوا من جنس Eimeria للماعز الصغير. تحتل البروتوزوا من جنس Eimeria spp المرتبة الأولى بنسبة انتشار 90.43٪ بين الشباب و 56.67٪ بين الذكور و 24.24٪ بين الإناث. تأتي الديدان الخيطية في المرتبة الثانية مع انتشار يختلف من نوع إلى نوع حسب جنس الماعز. الأنواع Ostertagia sp. يسيطر على الإناث بنسبة 56.28٪ وللذكر 16.67٪ وفي المقابل يكون الشباب ضعيفاً بنسبة 3.99٪. تليها الأنواع Trichostrongylus sp. والتي تهيمن على الذكور بنسبة 20.00٪. من ناحية أخرى ، يكون تمثيل الإناث والشباب ضعيفًا بقيم تتراوح من 0.27٪ إلى 0.87٪. أظهرت تقنية التبويض Eimeria في صغار الماعز خلال عام 2021 أن النوع Eimeria caprina يهيمن بنسبة 91.84٪.

الكلمات المفتاحية: الشلف - علم الأحياء - أبواغ - إيميريا