**Résumé du Polycopié : Sous titre : Prévalences des parasite gastro-intestinaux chez les caprins dans deux régions (ENSV et quelques sites à Jijel)**

**Résumé:**

Notre projet est intitulé, prévalence des parasites gastro-intestinaux chez les caprins dans deux régions (ferme expérimentale de l’ENSV d’Alger et quelques localités à Jijel). L’étude parasitologique est menée sur des excréments des caprins. Elle nous a permis d’identifier plusieurs espèces de parasites gastro-intestinaux, et d’obtenir des informations sur la faune parasitaire présente et leur prévalence dans les deux régions. Dans la région d’Alger nous avons détecté de 4 espèces parasitaires appartenant à 3 embranchements, 3 classes, 4 ordres, et 4 familles. D’autre part, nous avons détecté 11 espèces parasitaires appartenant à 3 embranchements, 4 classes, 5 ordres, et 6familles dans la région de Jijel. Nous avons remarqué une importante prévalence pour les coccidies de genre Eimeria sp dans l’élevage expérimental de l’ENSV chez les adultes (98,65% et 81,82%) ainsi chez les jeunes (84,21), par apport à celui de Jijel, (29,66% et 10%) chez les adultes et 38,41% chez les jeunes. En ce qui concerne les nématodes dans la région de Jijel, nos résultats a révélé une diversité et une importante prévalence avec 56,78% et 72,72% chez les mâles et femelles adultes, suivi par 43,48% chez les jeunes, d’autre part la prévalence des nématodes chez les caprins d’Alger moins faible avec 1,35%(males) et 16,36%(femelles) chez les adultes, 15,79% chez les jeunes. Le Paramphistomum sp. Est le seul trématode qui a été trouvé dans la région de Jijel seulement avec une prévalence de 17,27% chez les femelles, 13,56% chez les mâles et 7,97% chez les jeunes. Ainsi que le seul cestode nous avons remarqué est moniezia sp avec une faible prévalence pour les deux régions.

**Abstract:**

Our project is entitled the, prevalence of gastrointestinal parasites in goats in two regions (AlgiersJijel). Our parasitological study is conducted on goat excrement in two regions (Algiers-Jijel). It allowed us to identify several pecies of gastrointestinal parasites, in order to obtain information on the parasitic fauna present and their prevalence in both regions. In the region of Algiers we detected 4 parasitics pecies belonging to 3 phyla, 3 classes, 4 orders, and 4 families, On the other hand, we detected 11 parasitics pecies belonging to 3 phyla, 4 classes, 5 orders, and 6families in the region of Jijel. We noted a high prevalence for coccidia of the genus Eimeria sp in the breeding of ENSV in adults (98.65% and 81.82%) as well as in young (84.21), compared to that of Jijel, (29.66% and 10%) in adults and 38.41% in juveniles. Regarding nematodes in the Jijel region, our results revealed diversity and high prevalence with 56.78% and 72.72% in adult males and females, followed by 43.48% in juveniles, on the other hand the prevalence of nematodes in Algiers goats lower with 1.35% (males) and 16.36% (females) in adults, 15.79% amongyoung people. Regarding nematodes in the Jijel region, our results revealed diversity and high prevalence with 56.78% and 72.72% in adult males and females, followed by 43.48% in juveniles, on the other hand the prevalence of nematodes in Algiersgoatslowerwith 1.35% (males) and 16.36% (females) in adults, 15.79% amongyoung people. Paramphistomum sp. Is the onlytrematodethat has been found in the Jijel region only with a prevalence of 17.27% in females, 13.56% in males and 7.97% in juveniles. As well as the only cestode wenoticedismoniezia sp with a low prevalence for both regions.