



Etude comparative de la charge parasitaire des petits ruminants et du guib harnaché dans quatre campements riverains à la forêt classée de Wari-Marou au Nord-Est du Bénin

A.M.L. Faihun, E.V.B. Azando, E.Y. Attakpa, C.G. Akouèdegni & M.S. Hounzangbe-Adote

A.M.L. Faihun :

E.V.B. Azando :

E.Y. Attakpa :

C.G. Akouèdegni :

M.S. Hounzangbe-Adote :

DOI: [10.25518/2295-8010.1154](https://doi.org/10.25518/2295-8010.1154)

Résumé :

Une étude comparative de la charge parasitaire gastro-intestinale des petits ruminants domestiques (ovins et caprins) et d'une espèce de ruminant sauvage (guib harnaché) a été menée dans quatre campements riverains à la forêt classée de Wari-Marou située au Nord-Est du Bénin. Les techniques de flottation et de sédimentation ainsi qu'une méthode semi-quantitative associée à la technique de flottation ont été utilisées pour analyser les différents échantillons de crottes. Les prélèvements ont été effectués pendant les saisons sèche et pluvieuse avec un total de 100 échantillons pour les ovins, 75 pour les caprins et 25 pour le guib harnaché. Les petits ruminants domestiques ont présenté six types de parasites (strongles, Strongyloides, coccidies, cestodes, Capillaria, trématodes). Le guib harnaché a présenté les strongles et Strongyloides seulement au cours de la saison pluvieuse. Les charges parasitaires pour les différents types de parasites étaient faibles dans la majorité des cas. Le caractère sauvage ou domestique de l'animal a influencé son état parasitaire ($p < 0,05$). De cette étude il est apparu qu'aucune relation n'existe entre l'intensité d'infestation des petits ruminants et celle du guib harnaché.

Abstract :

Comparative Study of the Parasitic Load of Small Ruminants and Bushbuck in Four Camps Bordering the Wari-Marou Reserve in the North East of Benin.

A comparative survey of the gastro-intestinal parasitical burden of small ruminants (sheep, goat) and one species of wild ruminants (bushbuck) has been conducted in four camps around the classified forest of Wari-Marou located in the North-East of Benin. The flotation and sedimentation methods, and a semi-quantitative method associated to the flotation method were used to analyze the different samples. Feces samples were collected during the dry and rainy seasons with 100 samples for sheep, 75 for goat and 25 for bushbuck. The small domestic ruminants presented six types of parasites (strongyles, Strongyloides, coccidia, tapeworm, Capillaria, trematodes). The bushbuck presented strongyles and Strongyloides only during the rainy season. The burden of different types of parasites was low in the majority of cases. The wild or domestic

nature of the animal influenced its parasitical state ($p < 0.05$). For this study it appeared that no relation exists between the infestation intensity of small ruminants and bushbuck.

Keywords : Strongyles, Strongyloides, Parasite burden Sheep, Goat, Bushbuck, Wari-Marobenin, Animal health

PDF généré automatiquement le 2020-06-25 21:11:08

Url de l'article : <https://popups.uliege.be:443/2295-8010/index.php?id=1154>