

THÈME 04 : Production et santé animale en milieu steppique.

Titre de la présentation affichée :

Les principales helminthiases des ruminants et leur impact économique au niveau de l'abattoir de la wilaya de Djelfa

Auteur : BEDIAF Khedidja

Affiliation : Université Ziane Achour Djelfa

Co auteurs : Messaoud Bouragba, Amraoui Amna Iman, Akhdari Zohra, AbdElkarim Laatamna

Résumé

Suite à une étude portée sur l'hydatidose, la fasciolose et la cysticerose hépato-péritonéale, menée dans l'abattoir municipale de la commune de Djelfa durant une période de cinq mois, un total de 2507 ruminants (1826 ovins, 307 bovins et 374 caprins) ont été inspectés pour estimer la prévalence de chaque helminthiase et la variation du taux d'infestation en fonction de certains facteurs tels que l'âge, sexe et la localisation des lésions. En outre, les pertes liées à la saisie des organes infestés ont été calculées pour évaluer l'impact économique de ces parasitoses. La prévalence globale de l'hydatidose, la fasciolose et la cysticerose hépato-péritonéale est estimée à 11,44%, 0,59% et 0,75%, respectivement. La prévalence chez les ovins, bovins et caprins est estimée à 11,39%, 25,73%, 0% (hydatidose); 0%, 4,88%, 0% (fasciolose) et 1,04%, 0%, 0% (cysticerose hépato-péritonéale), respectivement. Le taux d'infestation le plus élevé a été enregistré chez les ruminants âgés de plus de 4 ans et chez les femelles. Le poumon et le foie représentent le site de prédilection pour les kystes hydatiques, ayant présentés un taux de fertilité de 15,38% et 6,32% chez les ovins et les bovins, respectivement. L'évaluation de l'impact économique de ces helminthiases lié à la saisie des organes parasités a révélé des pertes considérables estimées à 1029600 DA chez les ovins et 971550 DA chez les bovins.

Mots-clés : helminthiases; ovins; bovins; caprins; Djelfa.