

Fréquence des lésions observées chez les ovins à l'abattoir de Constantine Gherroucha D¹, Benhamza L¹.

¹Laboratoire de recherche Gestion de la santé et production Animale Institut des Sciences Vétérinaires Université Frères Mentouri, Constantine, Algérie

Correspondance : dounia.gherroucha@umc.edu.dz.

Résumé

La présente étude a été réalisée dans l'abattoir de la wilaya de Constantine sur un total de 102 ovins, âgés de moins d'un an, de sexe mâle, et a pour objectif de relever les lésions siégeant dans le foie et les poumons de chaque animal.

Nous avons décelé 52 lésions dans les deux organes, parmi ces lésions, 15 étaient sur les foies (29%) et 37 sur les poumons (71%).

15% des animaux ont à la fois des lésions au niveau du foie et au niveau des poumons.

Les lésions rencontrées sont la strongylose avec un pourcentage de 24,51%(25/102) suivie des abcès au niveau du foie 13,73%(14/102), l'atélectasie 8,82%(9/102), la pleurésie 5,88(6/102), les abcès au niveau des poumons 3,92% (4/102), l'hépatisation rouge 1,96% (2/102), la cysticercose 1,96% (2/102), la bronchopneumonie 0,98% (1/102) et l'emphysème 0,98% (1/102).

Microscopiquement, la lésion pulmonaire dominante est la pneumonie interstitielle suivie de la pneumonie alvéolaire d'origine parasitaire et de l'atélectasie, nous avons noté la présence de nodules, de cellules inflammatoires et de cellules géantes.

Les résultats obtenus ont permis de montrer que les principales lésions chez les ovins sont des lésions pulmonaires essentiellement d'origine parasitaire (la strongylose).

Cela va permettre de mettre en place des actions correctives à plus long terme dans les élevages.

Mots-clés : Lésions- Ovins – Abattoir- Constantine