

La chlamydie abortive chez les petits ruminants dans la région centre de l'Algérie

Boukhalfa N., Douifi M., Mardja S., Bouyoucef A.

Laboratoire de biotechnologie lié à la reproduction animale, institut vétérinaire de Blida, Algérie.

Correspondance: nabilaboukhalfa@ymail.com

Résumé

La chlamydie abortive est l'une des maladies abortives zoonotiques. Elle touche les grands et petits ruminants et engendre des pertes importantes dans les cheptels (avortement et infertilité).

L'objectif de ce travail est d'étudier la circulation de la chlamydie abortive chez les petits ruminants dans la région centre de l'Algérie.

Une enquête sérologique a été réalisée durant la période de décembre 2012 à avril 2013. Un total de 102 prélèvements sanguins a été effectué, sur des femelles adultes des petits ruminants (brebis et chèvres) ayant avorté ou mis bas, dans 14 élevages. Les sérums ont été analysés par un kit ELISA ID VET (innovative diagnostics, Montpellier - France), pour la recherche des anticorps de *C. abortus*.

Sur les 102 sérums prélevés, 7 sérums étaient positifs, représentant une séroprévalence individuelle de 6,9% et un taux de 28,6% à l'échelle du troupeau.

Les résultats trouvés suggèrent que la chlamydie abortive sévit dans le centre de l'Algérie.

Mots clés : Chlamydie abortive, sérologie, kit ELISA ID VET, petits ruminants, région centre de l'Algérie.