

Séroprévalence et facteurs de risque associés aux principales maladies provoquant l'avortement chez les ovins en Tunisie

Guesmi K¹, Mamlouk A², Kalthoum S¹, Cherni J¹

¹Centre National de Veille Zoosanitaire

² Service de microbiologie, Ecole Nationale de Médecine Vétérinaire de Sidi Thabet

Correspondance : guesmikaouther09@yahoo.fr

Résumé

Devant le besoin stratégique et accru d'augmenter la productivité des élevages et vu l'impact considérable des avortements sur le rendement des productions animales, une étude initiée par le centre national de veille zoosanitaire (Tunisie) a été réalisée et vise à identifier les principales causes de l'avortement infectieux chez les petits ruminants en Tunisie.

L'étude réalisée de juin à juillet 2016 a été basée sur un échantillonnage ciblé. 124 troupeaux ont été enquêtés dont 26 ont été reconnus avoir des problèmes d'avortement, provenant de différents gouvernorats de la Tunisie (Nabeul, Beja, Jendouba, Siliana, Sfax, Kairouan et Tozeur).

L'étude a révélé la présence des cinq maladies recherchées (*Border disease*, Brucellose, Chlamydie et Fièvre Q) dans les élevages concernés avec des taux de prévalence non négligeables au niveau troupeau ainsi qu'au niveau animal.

Quant à l'échelle individuelle, une différence significative de la répartition de la séroprévalence des cinq maladies abortives a aussi été mise en évidence. La *border disease* est toujours classée en tête de liste avec un taux de 54,6% (433/793) ($p < 0.0001$). La fièvre Q et la brucellose sont au 2^{ème} et 3^{ème} rang avec un taux de séroprévalence respectivement de 17,2% et 16,1%. Similairement aux résultats à l'échelle troupeau, la chlamydie est l'infection la moins présente avec 6,7% (53/793) des animaux séropositifs

Une analyse préliminaire des facteurs associés à la séropositivité des animaux a été effectuée afin d'émettre des hypothèses sur les principaux facteurs de risques impliqués dans la survenue des avortements.

Mots-clés : Avortement infectieux - ovins - séroprévalence – facteurs de risque-Tunisie.