

Etude de la piroplasmose équine à *Theileria equi* : diagnostic sérologique par cELISA de 182 chevaux de la région d'Alger.

Benfenatki Amina., Younes Bouacida Nadia Soraya., Aitoudhia Khatima.
Ecole nationale vétérinaire d'Alger.

Résumé

Les babésioses équines ou piroplasmoses équines sont des protozooses infectieuses, non contagieuses à transmission vectorielle. Inoculées par des tiques, *Babesia caballi* et *Theileria equi* sont les deux espèces en cause. A travers une étude prospective, descriptive et multicentrique, nous avons cherché à décrire et à analyser les caractéristiques des chevaux séropositifs sur une série de 182 chevaux. Notre but était également d'évaluer la séroprévalence de *T. equi* par un test cELISA. La prévalence de *T. equi* sur cette série est de 29.1%. Alger et ses environs est donc une zone de forte endémie. 80% de l'ensemble des écuries sont contaminées et ce quelque soit leur mode de gestion. Des facteurs prédisposants ou à risque de la piroplasmose sont ainsi individualisés, certains trouvant leur explication et confirmant les données épidémiologiques. L'absence de signes cliniques dans notre série confirme l'état de forte endémie. Cette étude faite à Alger et ses environs ouvre la voie à d'autres travaux de recherche. Beaucoup de choses restent à élucider, entres autres la prévalence globale de l'affection ainsi que celle de chaque espèce, les facteurs de risque prédisposants et enfin la stratégie à adopter pour lutter contre la transmission de la maladie et sa propagation.

Mots clés : Piroplasmose, équine, *Theileria equi*, *Babesia caballi*, épidémiologie, séroprévalence.