

Surveillance Epidémiologique du *Coxiella Burnetii* au Liban

M. DABAJA^(a,b,c,d), G. VESCO^(b,e), R. LELLI^(b,c), V. CAPORALE^(e), G. YEHYA^(e), M. TEMPESTA^(b,c) et M. MORTADA^(a)

(a) Ecole Doctorale de Sciences et Technologie et Faculté des Sciences, Université Libanaise, Beyrouth, Liban

(b) Faculty of Veterinary Medicine, University of Bari, Bari, Italy

(c) Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia E Palermo, Palerme, Italie

(d) Institut de recherche agronomique au Liban, Beyrouth, Liban

(e) OIE – World Organisation for Animal Health

Résumé

En 1935 et pour la première fois la *fièvre Q* est décrite par Edouard Holbrook Derrick, chez les ouvriers d'un abattoir à Brisbane, au Queensland, en Australie. En effet, c'est une zoonose, son agent causal a été identifié en 1936 et nommé "*Coxiella Burnetii*" en 1938. Les animaux domestiques représentent une source principale d'infection humaine, ils sont fréquemment porteurs de formes persistantes infra cliniques, notamment les bovins, les moutons, les chèvres.

Cette maladie cosmopolite a été repérée dans tous les pays à l'exception de la Nouvelle-Zélande et de Hawaï. Le moyen orient n'a été pas loin d'être une victime de cette maladie. Sa présence été signalée dans différents pays tel que: Syrie, Iraq, Iran, Turquie et Palestine. Le Liban, vu sa situation campée à la côte Est de la méditerranée et jouit d'un climat qui en fait un milieu convenable à l'infection par ce genre de bactérie. A cet égard, ce travail sera focalisé sur un point particulier qui vise à étudier la présence suspecte de cette maladie sur le territoire libanais et de la différencier avec d'autres maladies similaires comme la "*Brucellose*" et l'infection par "*Chlamydomphila Abortus*". Pour résoudre cette ambiguïté et limiter les pertes économiques causées par la *Coxiellose*, un programme d'étude entomologique, épidémiologique, sérologique et bactériologique doit être établi, ainsi qu'une campagne de vaccination (au moyen d'un vaccin purifié inactivé).

Mots clés : *Fièvre Q, Coxiella Burnetii, Brucellose, PCR, Elisa IFI et Tiques.*