



CARACTÉRISATION DES VARIATIONS GÉOGRAPHIQUES DU RISQUE D'EXPOSITION À LA BORRÉLIOSE DE LYME CHEZ LE CHEVAL EN FRANCE

La pathogénie de la borréliose de Lyme (BL) chez les chevaux est mal caractérisée et le diagnostic de la BL représente un défi clinique et biologique. Les conditions favorables à la circulation de la BL sont géographiquement hétérogènes et la forme clinique de la BL équine est un événement rare : surveiller et contrôler la BL implique d'identifier les zones à risque pour les chevaux. Les objectifs du projet sont (i) de caractériser les variations géographiques du risque d'exposition à la bactérie *Borrelia burgdorferi sensu lato* en France et (ii) d'aider à objectiver le diagnostic de l'infection clinique borrélienne chez le cheval.

PERSPECTIVES D'APPLICATIONS :

- La carte de risque obtenue permettra de sensibiliser les détenteurs, les vétérinaires et les pouvoirs publics sur le risque associé à la circulation de la bactérie *Borrelia burgdorferi sensu lato* chez les chevaux en France.
- L'amélioration du diagnostic de la BL équine permettra de mieux adapter le traitement et limiter ses impacts pour le cheval en réduisant les effets secondaires et les coûts associés.
- Ce projet aidera à évaluer la pertinence de la mise en place d'une surveillance de la BL au sein de la population équine globalement ou de manière ciblée dans des zones à risque.



Chargé de projets de
recherche

ANSES - LSAN
EpiMIM
MAUD MARSOT



Vétérinaire
épidémiologiste

RESPE
CORALIE LUPO

FINANCEURS ET PARTENAIRES

