

**« Approche factuelle de l'impact clinique et des mesures de maîtrise de l'infection des ruminants par *Coxiella burnetii* » Raphaël Guatteo**

Résumé :

L'objectif de la présentation sera, dans un premier temps, de faire le point sur l'état de la science concernant l'impact clinique de la fièvre Q chez les ruminants. Pour cela, nous mobiliserons les données issues d'études expérimentales, de dispositifs de type cas-témoin et/ou d'études d'intervention. Nous nous intéresserons aux avortements et, au-delà, à l'impact sur les performances de reproduction et les autres troubles potentiellement associés. Dans une deuxième partie, nous aborderons la nature et l'efficacité des différentes mesures de maîtrise mobilisables, qu'elles soient de nature médicales ou non médicales. Nous nous intéresserons plus particulièrement à l'efficacité de la vaccination, notamment en milieu infecté. Cette intervention sera enfin l'occasion de relayer l'initiative de la création d'un comité dédié à la fièvre Q, en place depuis 2020, et d'exposer ses activités.