UP ANSES - Laboratoire de Pathologie équine de Dozulé

AUTRES TUTELLES

Agence Nationale Sécurité Sanitaire Alimentaire Nationale

RESPONSABLE DE L'UNITÉ

Aymeric HANS

EMPLACEMENT

Région : Normandie (Dozulé)
Site universitaire : Normandie Université
Adresse :
Goustranville - 14430 Dozulé

Le laboratoire de pathologie équine de Dozulé concentre ses activités sur la maîtrise des risques sanitaires liés aux maladies infectieuses et parasitaires des chevaux selon deux grandes orientations : (i) l'épidémiologie et l'épidémiosurveillance de ces maladies ; (ii) l'amélioration de leurs moyens de diagnostic et de contrôle. Il réunit près de 30 personnes réparties dans trois unités de recherche :

• Unité Bactériologie et Parasitologie

- Caractérisation et typage moléculaires des isolats de Taylorella equigenitalis, agent de la métrite contagieuse équine, et Taylorella asinigenitalis en circulation dans les populations équine et anise en France et en Europe.
- Etude de l'écologie de l'agent de la métrite contagieuse équine au sein de la microflore du tractus génital des équidés avec pour objectif de perfectionner les méthodes de détection et de contrôle.
- Participation aux études sur la virulence et la résistance aux antibiotiques chez les bactéries pathogènes d'origine équine issues de la souchothèque autopsie et/ou d'enquêtes épidémiologiques.
- Amélioration des méthodes de diagnostic sérologique et moléculaire de la dourine.
- Evaluation de la possibilité de traiter efficacement la dourine.

• Unité Epidémiologie et Anatomie pathologique

- Epidémiologie de la mortalité des équidés (aspect qualitatifs et quantitatifs).
- Evaluation de la sensibilité des dispositifs d'épidémiosurveillance de 3 maladies équines (AIE, AVE, MCE) et proposition d'amélioration par interconnexion entre les dispositifs.
- Etude de l'évolution de l'antibiorésistance des principales espèces bactériennes responsables d'avortement et de mortinatalité chez la jument en France.

• Unité Virologie

- Caractérisation moléculaire des souches d'anémie infectieuse des équidés rencontrées en France et en Europe.
- Amélioration des méthodes de diagnostic sérologique et moléculaire pour l'anémie Infectieuse des équidés.
- Etude du rôle de la testostérone sur la persistance et la réplication du virus de l'Artérite Virale Equine (AVE).
- Caractérisation des propriétés antivirales de molécules synthétiques sur le virus de l'Anémie Infectieuse des équidés (AIE) et sur le virus de l'Artérite Virale Equine (AVE).

Site web unité :
https://www.anses.fr/fr/content/laboratoire-de-pathologie-équine-de-dozulé#onglet0-tab