

## HABILITATION A DIRIGER DES RECHERCHES

Date de la soutenance : **17 mai 2024**

Nom de famille et prénom de l'auteur : **Madame RAMERY Eve**

Titre des travaux : « *Sur les traces des leucocytes, de l'inflammation des voies respiratoires aux hémopathies malignes* »

### Résumé



Ce document vise à retranscrire mon parcours scientifique et à l'inscrire dans la perspective de mon projet de recherche au sein de VetAgroSup. Au cours de mon doctorat, et dans l'immédiat après doctorat, je me suis intéressée à la thématique de l'inflammation des voies respiratoires chez le cheval, et, plus largement au sein de l'équipe, à la médecine sportive équine. J'ai ensuite poursuivi mes travaux par un post-doctorat réalisé à l'UCD (University College of Dublin) où mon superviseur m'a convaincue de m'engager en parallèle dans une spécialisation en pathologie clinique. Ces nouvelles compétences m'ont ouvert collaborations et encadrements dans le domaine de la biologie médicale au sein de l'Université de Liège. Recrutée à VetAgro Sup, campus vétérinaire en 2020 pour mon expertise en pathologie clinique, mes travaux s'intègrent aujourd'hui dans la thématique « One Health » portée par l'établissement. Ils s'inscrivent d'une part dans l'axe « identifications de biomarqueurs » de l'unité de recherche ICE à laquelle j'appartiens, notamment par le biais d'une approche comparée homme-animal. Ils visent d'autre part à mieux caractériser sur le plan hémato-biochimique, des espèces éco-sentinelles (hérissons, requins, cincles plongeurs, crapauds,...). Dans ce parcours atypique, le leucocyte constitue le trait d'union entre les différentes facettes de mes travaux.