

HABILITATION A DIRIGER DES RECHERCHES

Date de la soutenance : **07 mars 2024**

Nom de famille et prénom de l'auteur : **Monsieur LEFEBVRE Sébastien**

Titre des travaux : « *Prise en compte des attentes sociétales et professionnelles dans l'innovation et le développement de solution pour la recherche sur les rodenticides et l'enseignement de la nutrition clinique vétérinaire* »

Résumé



La gestion des populations de rongeurs et la nutrition clinique sont deux domaines distincts, mais ils suscitent tous deux un vif intérêt dans notre société. Mes recherches visent à répondre à ces préoccupations en explorant le risque écotoxicologique des rodenticides et en développant des solutions novatrices qui réduisent l'impact sur les espèces non ciblées, tout en conservant leur efficacité. En parallèle, je travaille à améliorer le bien-être animal dans cette situation spécifique, en élaborant des méthodes alternatives aux tests in vivo.

En matière de nutrition, mon objectif est de développer un ensemble d'outils qui facilitent l'étude de l'alimentation dans le but d'améliorer le bien-être animal, particulièrement dans les environnements zoologiques. Ce dernier thème de recherche s'étend à l'étude de l'alimentation des rongeurs sauvages, qui pourrait représenter une nouvelle stratégie pour la gestion de leur population.