



Mardi 31 octobre 2023, 14:00

Grande salle, en présentiel et sur Youtube.

SOUTENANCE DE THÈSE

IMPACTS DE L'ANTHROPISATION SUR LES LIENS ENTRE LES COMMUNAUTÉS DE PETITS MAMMIFÈRES, LEUR MICROBIOTE ET LES DANGERS ZONOTIQUES

par

Marie Bouilloud, thèse CBGP

- 📌 L'augmentation de l'émergence des zoonoses due aux activités humaines nous pousse à recentrer les maladies infectieuses au centre des préoccupations mondiales. La perte de la biodiversité résultant de ces activités réduit sa capacité à jouer un rôle protecteur contre les zoonoses. De plus, il est reconnu que les pressions anthropiques perturbent également la diversité du microbiote intestinal, ce qui pourrait à son tour influencer la circulation des pathogènes.
- 📌 L'intégration de l'écologie des communautés à l'épidémiologie nous permet de prendre en compte tous les processus écologiques qui influencent à la fois les multiples hôtes et les multiples microorganismes. Cette exploration des relations complexes dans la circulation des pathogènes ouvre de nouvelles perspectives pour une meilleure compréhension du danger zoonotique. Étant donné le risque zoonotique que les petits mammifères représentent et la menace que l'anthropisation fait peser sur leur diversité, il est essentiel de comprendre la circulation des pathogènes au sein de leur communauté.
- 📌 Les objectifs de cette thèse étaient de comprendre les liens complexes entre la biodiversité des petits mammifères, leur microbiote et les pathogènes le long d'un gradient d'anthropisation. Cela incluait : i) la surveillance du danger zoonotique associé aux petits mammifères en France, ii) la compréhension des liens entre la biodiversité des petits mammifères et la prévalence de multiples pathogènes iii) l'examen de la relation entre la biodiversité des petits mammifères et leur microbiote, iv) l'analyse des interactions entre le microbiote et les pathogènes.