**Résumé du PFE : sous titre : Le comportement animal du point de vue de l’écologie comportementale : l’effet du comportement sur la transmission des maladies infectieuses au sein des populations animales**

**Résumé:**

Ce travail constitue une étude bibliographique du comportement animal du point de vue de l’écologie comportementale pour s’intéresser aux différents comportements affectant la transmission de pathogènes infectieux au sein de populations animales. Nous abordant le comportement animal ainsi que ses facteurs de variation, le comportement social et interactions interspécifiques et finalement étudions les divers comportements influençant la transmission d’agents infectieux au sein de sociétés animales.

**Abstract:**

This work constitutes a bibliographic study of animal behavior from the point of view of behavioral ecology to focus on the different behaviors affecting the transmission of infectious pathogens within animal populations. We approach animal behavior as well as its variation factors, social behavior and interspecific interactions and finally study the various behaviors influencing the transmission of infectious agents within animal societies.