

## **Diversité des facteurs modulant les relations intraspécifiques chez les insectes sociaux et les isopodes terrestres**

Mes activités de recherche sont orientées sur l'étude des interactions intra-spécifiques et l'impact des facteurs environnementaux au sens large sur relations entre congénères chez les arthropodes (insectes sociaux et isopodes terrestres). Les aspects comportementaux ainsi que les mécanismes impliqués dans la perception chimique des congénères et leurs interactions sont les questions principales que je développe. Dans le cas des isopodes terrestres, je m'intéresse surtout à l'impact des bactéries féminisantes /Wolbachia /endosymbionte sur les interactions individuelles et le choix du partenaire ainsi que les conséquences évolutives qui en découlent.