

ÉCOLOGIE ÉVOLUTIVE

EQUIPE BIODÉMOGRAPHIE ÉVOLUTIVE

MARTIN Thomas

POST-DOC

CNRS

📍 43 bd du 11 novembre 1918
69622 VILLEURBANNE cedex (<http://maps.google.com/maps?q=43%20bd%20du%2011%20novembre%201918+69622+%20VILLEURBANNE%20cedex>)

@ [Courriel](#)

Thomas L.P. Martin, actuellement chercheur postdoctoral au sein du laboratoire. Titulaire d'un doctorat en **modélisation mathématique des systèmes biologiques** (HK Baptist University), ma thèse s'est focalisée sur la modélisation du système immunitaire et des communautés microbiennes intestinales. Mes travaux actuels portent sur la **dynamique des populations d'espèces vivant en groupe**, avec un intérêt particulier pour l'incorporation des structures de groupe à l'échelle locale, comme les **effets Allee** ou l'impact des **effets stochastiques** accru dans les populations de petites tailles, et l'analyse de leurs répercussions sur la dynamique globale des populations. Les modèles développés sont testés dans un premier temps une population de marmottes alpines mais ont pour but de se généraliser aux espèces vivant en groupes.