



## ÉCOLOGIE ÉVOLUTIVE

### EQUIPE ÉCOLOGIE QUANTITATIVE ET ÉVOLUTIVE DES COMMUNAUTÉS

**KOFFEL Thomas**

**MAÎTRE DE CONFÉRENCES**

UCBL

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

☎ 04 72 44 81 42

🌐 [Site internet \(https://thomaskoffel.wordpress.com/\)](https://thomaskoffel.wordpress.com/)

@ [Courriel](#)

🐦 [Twitter \(https://twitter.com/Thomaskoffel\)](https://twitter.com/Thomaskoffel)

Je suis un théoricien en écologie qui s'intéresse à l'interface entre l'écologie des communautés, l'évolution et le fonctionnement des écosystèmes. Je suis particulièrement intéressé par l'étude des causes et des conséquences des interactions positives dans les communautés écologiques, avec un focus sur les plantes et les microbes. Mon travail m'amène souvent à développer des cadres théoriques nouveaux combinant modèles explicites en ressources, modèles basés sur les traits et modèles de populations structurées.

J'applique mes théories à une diversité de systèmes écologiques, tels que la fixation de l'azote, les défenses des plantes, le cross-feeding microbien et les microbiomes.

Plus d'infos ici (en anglais) :  
[thomaskoffel.wordpress.com/](https://thomaskoffel.wordpress.com/) ↗