

## Franck Courchamp

Chercheur en écologie

## La nature à tout prix

Autant qu'il s'en souvienne, ce scientifique a toujours été fasciné par la biodiversité. « Enfant, j'étais déjà captivé par la diversité et la complexité de la nature. » Bien des années plus tard, après une thèse en dynamique des populations soutenue en 1996 à l'université Lyon 1, Franck Courchamp s'envole pour la Californie. Un premier postdoc sur le thème des invasions biologiques lui permet de se familiariser avec la biologie de la conservation. Il rejoint ensuite l'université de Cambridge où ses travaux se recentrent sur l'écologie fondamentale. C'est à cette époque qu'il commence à s'intéresser à l'effet Allee, un processus spécifique à la dynamique des populations de petite taille. De retour en France en 2000, le chercheur intègre l'unité Écologie, systématique et évolution comme chargé de recherche au CNRS; la biologie de la conservation reste pour lui un sujet central qu'il aborde désormais sous l'angle original de l'effet Allee anthropogénique. « Le simple fait de déclarer une espèce trop "rare" pourrait paradoxalement faire grimper sa valeur marchande, précipitant ainsi son extinction. » À côté de ses publications de référence, ce passionné aime également transmettre à ses étudiants les avancées de sa communauté scientifique. Et son Écologie pour les nuls est à mettre entre toutes les mains!

Unité Écologie, systématique et évolution (ESE), CNRS/Université Paris-Sud 11, Orsay http://www.ese.u-psud.fr/