



## Joël Meunier

Né à Montpellier en 1982. Marié. Père de 2 enfants.

Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte (IRBI)

UMR 7261, CNRS / Université de Tours

### Thématique de recherche

J'étudie l'**évolution de la vie sociale** chez les insectes. Mes travaux visent notamment à mieux comprendre i) les processus qui façonnent les conflits sociaux et la coopération, ii) le rôle des micro-organismes et de l'immunité sociale dans l'évolution de la vie de groupe, iii) l'impact de la pollution et du changement climatique sur l'émergence et le maintien des comportements sociaux, ou encore iv) les effets de la vie de groupe sur de nombreux traits d'histoire de vie, tels que la reproduction, la morphologie, la régulation hormonale, etc. Mes recherches s'appuient sur les méthodes de l'**écologie comportementale**, complétées par celles de l'éco-immunologie, de la physiologie, de l'écotoxicologie, de la microbiologie, de l'écologie, et de la génétique. Mon organisme de prédilection est le **perce-oreille**, un insecte subsocial que j'étudie depuis plus de 15 ans. Je suis un ardent défenseur de la **science ouverte**, un partisan de l'abandon des métriques traditionnelles (IF, etc.) dans l'évaluation de la recherche, et je milite pour que les financements soient utilisés pour faire de la science plutôt que pour couvrir des frais de publication.

### Responsabilités collectives actuelles

Adjoint de direction de l'IRBI, délégué à la dynamique scientifique et au suivi des étudiants et étudiantes || Membre du bureau de l'école doctorale SSBCV, co-responsable de la filière *Agrobiosciences, Écologie, Biodiversité* || Membre élu du bureau de la section française de l'International Union for the Study of Social Insects (IUSI).

### Cursus professionnel

- |            |  |
|------------|--|
| 2024 - ... | <b>Directeur de Recherche CNRS (DR2)</b><br>Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte (IRBI), UMR 7261, Université de Tours         |
| 2016-24    | <b>Chargé de Recherche CNRS (CR1, puis CRCN)</b><br>Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte (IRBI), UMR 7261, Université de Tours |
| 2012-16    | <b>Junior Group Leader / Professeur assistant</b><br>University of Mainz, Institute of organismic and molecular evolution, Allemagne         |
| 2009-12    | <b>Post-doctorant</b><br>University of Basel, Department of Environmental Sciences, Suisse   |

### Formation

- |         |  |
|---------|--|
| 2017    | Habilitation à Diriger des Recherches (HDR)<br>Université de Tours, France                           |
| 2009    | Doctorat ès Sciences de la vie<br>Université de Lausanne, Département d'écologie & évolution, Suisse |
| 2005    | Master 2<br>Co-habilitation Universités Paris VI, Paris XI, INA-PG et ENS, France                    |
| 2000-04 | DEUG, Licence, Maîtrise<br>Université Montpellier II, France   |