

## JEROME CHAVE

Laboratoire Évolution et Diversité Biologique (EDB)  
UMR 5174 CNRS/UPS Bâtiment 4R1, room 25  
118, route de Narbonne, 31062 Toulouse  
Tél : 05 61 55 67 60 ; Fax : 05 61 55 73 27  
E-mail : jerome.chave@univ-tlse3.fr

Nationalité Française

### EDUCATION

- 1999 Doctorat en physique statistique. Université Paris-XI, Orsay. Service de Physique de l'État Condensé, Commissariat à l'Énergie Atomique, Saclay.
- 1995 Masters (DEA) en physique des plasmas. Université Paris XI, Orsay.
- 1992-1995 École Centrale de Paris, Châtenay-Malabry. Spécialisation : physique des particules.

### EMPLOI

- Depuis 2016 Directeur Adjoint de l'Unité Mixte de Recherche 'Évolution et Diversité Biologique' (45 personnels permanents)
- Depuis 2011 Responsable Scientifique et Technique du Laboratoire d'Excellence CEBA (Centre d'Étude de la Biodiversité Amazonienne)
- 2011-2015 Responsable d'équipe 'Dynamique écologique et évolutive des populations' (22 personnels permanents)
- 2008-2011 Professeur chargé de cours, École Polytechnique. Cours de 3ème année 'Théories de la biodiversité'.
- Depuis 2008 Directeur de recherche, CNRS ; DR1 depuis 2013
- 2005 Habilitation à Diriger des Recherches. Université Paul Sabatier (jury : C Thébaud, M Loreau, F Houllier, M Gouy).
- 2001-2008 CR CNRS. Laboratoire Écologie Terrestre, puis Évolution et Diversité Biologique (EDB, UMR 5174)
- 1999-2000 Post-doctorat. Dept EEB, Princeton University (NJ, USA). Encadrants : Simon Levin et Stephen Pacala

### TITRES ET DISTINCTIONS

- Médaille de Bronze du CNRS 2004
- Prix IRPE 2011 (prix décerné tous les trois ans à un scientifique de moins de 40 ans en écologie terrestre)
- Médaille d'Argent du CNRS 2016
- Françqui Chair 2019, Université de Liège (Belgique)

### ACTIVITÉS DE SYNERGIE

- Membre du panel ERC LS8 Consolidator (2013, 2015, 2017, 2019)
- Membre du European Space Agency Mission Advisory Group pour la mission satellite BIOMASS Earth Explorer (depuis 2010)
- Membre de comité scientifique : département EFPA de l'INRA (2011-2016), Parc Amazonien de Guyane (2010-2014), Labex TULIP (2012-2019), IRSTEA (2017-2020), Agence Française de la Biodiversité (2017-2021)
- Membre de comité éditorial : *Ecology Letters* (2004-2018), *Journal of Theoretical Biology* (2006-2019), *Population Ecology* (since 2008), *PLoS ONE* (2007-2015)
- Directeur scientifique de la Station en Recherche Ecologique des Nouragues (depuis 2007) [www.nouragues.cnrs.fr](http://www.nouragues.cnrs.fr)

### FINANCEMENTS

- 2011-LABEX CEBA (PI, 18,000 k€ pour la période 2011-2025)
- 2017-2021 ANR GLOBNETS 'Global biogeography of ecological networks in forest ecosystems' (coPI, 650 k€; PI: W Thuiller)
- 2013-2019 CNES TOSCA 'BIOMASS' (coPI, 40 k€; PI: T Le Toan)
- 2016-2020 ANR-FNS SECIL 'Study of leaf endophytic fungi: Exploration and valorization of biosourCed Innovative antibacterial metaboLites' (coPI, 650 k€; PI: D Stien)
- 2012-2017 ANR NEBEDIV 'An integrated test of Natural-Enemy mediated tree BEta-DIVersity across South American rain forests' (coPI, 550 k€; PI: C Baraloto)
- 2011-2015 ANR METABAR 'Metabarcoding of environmental diversity' (coPI, 550,000 €; PI: P Taberlet)
- 2011-2015 Financement équipe DEEP (30 k€/an financement récurrent CNRS et Université Toulouse)
- 2007-2010 ANR-Biodiversité BRIDGE (PI 776 k€)
- 2008-2011 COPAS project (co-PI, 460 k€) French Guiana
- 2012-2020 Financement station de recherche les Nouragues CNRS (variable: de 100 à 220 k€/an) Guyane française
- 2010-2012 Fondation pour la Recherche sur la Biodiversité (PI 40,000 €) Brésil/Bolivie
- 2008-2011 PIREN Amazonie (CNRS) (PI 160 k€) French Guiana

### BIBLIOMETRIE

- Statistiques WebOfScience : h-index: 63; 172 publications; 19,034 citations (excluant auto-citations).
- Statistiques Google Scholar : h-index: 77, 30,986 citations, i10-index: 158.
- ISI Highly-cited researcher (ecology & evolution)
- Liste complète de publications disponible à :  
<https://scholar.google.fr/citations?user=W6GiXPQAAAAJ&hl=fr>