

Samson Acoca-Pidolle

CEFE
1919, route de Mende
34293 Montpellier 5, France
✉ samson.acoca-pidolle@cefe.cnrs.fr
🌐 www.normalesup.org/~sacocapi/
ORCID: 0009-0002-8456-5588

Parcours

- 2021 à ce jour **Doctorat en Biologie**, *Centre d'Écologie Fonctionnelle et Évolutive (CEFE)*, Montpellier, sous la direction de Pierre-Olivier Cheptou.
Titre : Retour vers le passé : adaptation rapide et sauvetage évolutif chez les Plantes
- 2021 **Diplôme de l'École normale supérieure**, *Département de Biologie*, Paris.
- 2020–2021 **Master 2 IMaLiS en Écologie et Évolution**, *École normale supérieure*, Paris.
- 2020 **Agrégé en Sciences de la Vie, de la Terre et de l'Univers**.
- 2019–2020 **Préparation à l'agrégation des Sciences de la Vie, de la Terre et de l'Univers. Master 2 FEADÉP**, *École normale supérieure de Lyon*, Lyon.
- 2018–2019 **Master 1 IMaLiS**, *École normale supérieure*, Paris.
Spécialisation : Écologie et Évolution
- 2017–2018 **Licence en biologie**, *École normale supérieure*, Paris.
Cours complémentaires suivis dans les départements de Géosciences et de Chimie
- 2017 **Admission à l'École normale supérieure**, *Département de Biologie*, Paris.
- 2015–2017 **Classes préparatoires aux grandes écoles BCPST**, *Lycée Carnot*, Dijon.

Expériences de recherche pré-doctorales

- 6 months** **Stage de recherche de 2^e année de Master**, *Centre d'Écologie Fonctionnelle et Évolutive (CEFE)*, CNRS, Montpellier, supervisé par Pierre-Olivier Cheptou.
(Jan.–Juin) 2019 Étude de l'évolution de *Viola arvensis* via des approches d'écologie de la résurrection : syndrome d'autofécondation et déclin des pollinisateurs – Récolte des populations, des données et analyses
- 5 months** **Stage de recherche de 1^{ère} année de Master**, *Department of Systematic and Evolutionary Botany*, Université de Zürich, Suisse, supervisé par Léa Frachon et Luca Arrigo au sein de l'équipe de Florian Schiestl.
(Fév.–Juin) 2019 Impact de l'herbivorie sur la variation phénotypique de *Brassica incana* dans 20 populations naturelles
- 2 months** **Stage de recherche en écologie**, *Station d'Écologie Théorique et Expérimentale (SETE)*, CNRS, Moulis, Ariège, supervisé par Simon Blanchet.
(Juin–Juillet) 2018 Rôle de la richesse intraspécifique sur le fonctionnement des écosystèmes
- 1 jour/sem.** **Immersion en recherche**, *Institut de biologie de l'ÉNS (IBENS)*, Paris, supervisé par Elena Kazamia au sein de l'équipe de Chris Bowler.
2017–2018

Publications

- [2] Samson Acoca-Pidolle, Perrine Gauthier, Louis Devresse, Virginie Pons, Pierre-Olivier Cheptou (2023), Ongoing convergent evolution of a selfing syndrome threatens plant-pollinator interactions,(2024), Ongoing convergent evolution of a selfing syndrome threatens plant-pollinator interactions, *New Phytologist* **242**(2)

- [1] Allan Raffard, Julien Cucherousset, José M. Montoya, Murielle Richard, Samson Acoca-Pidolle, Camille Poésy, Alexandre Garreau, Frédéric Santoul, Simon Blanchet (2021), Intraspecific diversity loss in a predator species alters prey community structure and ecosystem functions, *PLoS Biology* **19(3)**

Expériences d'enseignement et d'encadrement

- 2021–2024 Mission complémentaire d'enseignement en Biologie (64h par an), Université de Montpellier
- Des cellules aux organismes (travaux pratiques en L1)
 - Écologie fonctionnelle (travaux pratiques en L2)
 - Diversité et évolution des métazoaires actuels et passés (travaux pratiques en L3)
 - Préparation à l'agrégation SV-STU (construction et évaluation de sujets blancs d'oraux et d'un sujet de TP blanc)
- Mars–Juin 2024 Co-encadrement d'un stage de M1 : « Mesure de gradients de sélection en présence ou absence de pollinisateurs chez *Viola arvensis* »
- Mars–Juin 2022 Co-encadrement d'un stage de M1 : « Évolution contemporaine de l'attractivité de *Viola arvensis* »

Communications

- Novembre 2022 **Présentation orale à la conférence conjointe des sociétés française, allemande et européenne d'écologie-évolutive (SFE²-GfÖ-EEF)**, Metz, France.
- Août 2022 **Présentation d'un poster à la conférence de la société européenne d'évolution (ESEB)**, Prague, République tchèque.

Compétences

Langues

Anglais courant

Allemand Niveau intermédiaire

Informatique

Bureautique : bonne maîtrise de \LaTeX , d'Inkscape, de la suite d'Apple et de Microsoft Office

Programmation : R, Python