

# Séverine Fauquette

55 ans, DR CNRS

Institut des Sciences de l'Evolution de Montpellier  
(ISEM)

Equipe **DEEP** (*Dynamique des Ecosystèmes, Ecologie des perturbations, Paléoclimats*)

Université de Montpellier

## Parcours professionnel

**DR CNRS** Octobre 2022

**HDR** Université de Montpellier, 2017

**CR CNRS** Janvier 2004, mutation à l'ISEM

**CR CNRS** Octobre 2000, Lab. Paléoenvironnement et Paléobiosphère (PEPS), Lyon 1

**Post-Doctorat**, Université de Tübingen, Allemagne, 2000

**ATER**, Université d'Aix-Marseille 3, 1997 à 1999

**Doctorat** en Sciences, spécialité Biologie des Populations et Ecologie, Univ. Aix-Marseille 3, 1998

## Publications choisies sur la période 2020-2025

- Suc J.-P., **Fauquette S.**, Popescu S.-M., Melinte-Dobrinescu M.C., Huet B., Sorrel P., Semmani N., Fournier F., Bessedik M., Zheng Z., Truc G., Ferry S., Rubino J.-L., Girard V., Séranne M., 2025. Late Eocene to Early Miocene environments, vegetation and climate in Southeastern France documented by palynology. *Paleogeogr. Paleoclimatol. Paleoecol.*, 659, 112625. doi.org/10.1016/j.palaeo.2024.112625
- Gómez R.O., Ventura T., Turazzini G.F., Marivaux, L.,..., Prámparo M.B., **Fauquette S.**, Martin C., Münch P., Pujos F., Antoine P.-O., 2024. An early Water Frog (*Telmatobius*) from the Miocene of the Bolivian Altiplano. *Pap. Palaeontol.*, 2024, e1543. doi:10.1002/spp2.1543
- Semmani N., Fournier F., Suc J.-P., **Fauquette S.**, Godeau N., Guihou A., Popescu S.-M., Melinte-Dobrinescu M.C., Thomazo C., Marié L., Deschamps P., Borgomano J., 2023. The Paleogene continental basins from SE France: new geographic and climatic insights from an integrated approach. *Paleogeogr. Paleoclimatol. Paleoecol.*, 615, 111452. doi.org/10.1016/j.palaeo.2023.111452
- Aslanian D., Pellen R., Rabineau M.,..., **Fauquette S.**, et al., 2023. The postulation of intermittent land bridges as an explanation for reiterated colonization events of Madagascar by African vertebrates: An in-depth review and novel insights in honour of the late Judith Masters and Fabien Génin. *Earth-Sci. Rev.*, 246, 104585. doi.org/10.1016/j.earscirev.2023.104585
- Suc J.-P., **Fauquette S.**, Warny S., Jiménez-Moreno G., Do Couto D., 2023. Climate and Atlantic sea-level recorded in Southwestern Spain from 6.3 to 5.2 Ma. Inferences on the Messinian Crisis in the Mediterranean. *BSGF-Earth Sciences Bulletin*, 194, 15. doi.org/10.1051/bsgf/2023013
- Prámparo M.B., Antoine P.-O.,..., **Fauquette S.**, Bonnet C., Münch P., Pujos F., 2022. Occurrence of *Cyclodolichoptera scabrata* in Achiri (late middle-early late Miocene?, Bolivian Altiplano): paleogeographical implication. *J. South Am. Earth Sci.*, 119, 103990. doi.org/10.1016/j.jsames.2022.103990
- Fauquette S.**, Suc J.-P., Popescu S.-M., Guillocheau F., Violette S., Jost A., Robin C., Briais J., Baby G., 2020. Pliocene uplift of the Massif Central (France) constrained by the palaeoelevation quantified from the pollen record of sediments preserved along the Cantal Stratovolcano (Murat area). *J. Geol. Soc.*, 177, 923-938. doi.org/10.1144/jgs2020-010

## Quelques responsabilités scientifiques et administratives entre 2020 et 2025

**2025** Co-responsable de la session *Espace Péri-Méditerranéen* à la Réunion des Sciences de la Terre (RST), 27-31/10/25, Montpellier ; **2024** : Membre du comité de promotion section CNU 36, Univ. Montpellier ; Membre du comité de sélection pour un poste PR section 23 (*Paléoenvironnements*), lab. Archéorient, Univ. Lyon-2 et pour un poste PR section 36 (*Géoressources*) au lab. Géosciences-Montpellier ; **Organisatrice du 56<sup>th</sup> Annual Congress of AASP-The Palynological Soc.**, 24-28/06/24, Montpellier, 80 pers. ; **2020 et 2021** : Membre du comité de sélection pour un poste MC (*Paléobotanique des plantes terrestres*) au MNHN ; **2019 et 2020** : Membre du jury de concours de l'Ecole Doc. GAIA (Univ. Montpellier) ; **2017 à 2023** : Responsable de l'équipe *Dynamique des Ecosystèmes, Ecologie des perturbations, Paléoclimats (DEEP)* à l'ISEM ; **2015 à 2023** : Co-responsable de la plateforme microscopie pour la palynologie de l'ISEM et co-responsable de la collection de référence palynologique de l'ISEM.

## Projets entre 2020 et 2025

**Coordinatrice** de 4 projets (80-Prime MITI-CNRS, 2 projets INSU, Labex CEBA) et participante dans 6 projets (dont 1 ERC et 2 ANR).

## Encadrement entre 2020 et 2025

Co-encadrement de 2 post-doctorants ; co-encadrement de 3 étudiants en thèse ; co-encadrement de 5 étudiants en M2 et 4 en M1 ; encadrement d'une étudiante en L3.