

Léo Delalandre

Doctorant

Curriculum Vitae

juin 2023

📍 CEFE (Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive), Montpellier
☎ +33 6 95 14 05 37
✉ leo.delalandre@cefe.cnrs.fr
🐙 LDelalandre
🔗 s4Le9SQAAAAJ
📧 Leo-Delalandre
🆔 0000-0003-2875-4587

Cursus universitaire

2020-2024	Doctorat en Écologie Montpellier, France ➤ Directeurs: Cyrille Violle et Eric Garnier Titre: « Persistance des espèces annuelles dans les écosystèmes herbacés : mécanismes écologiques et écophysologiques »	École Doctorale 584 GAIA, Univ. Montpellier
2019-2020	Master 2 Biodiversité, Ecologie, Evolution Paris, France	Université Paris Sud, Muséum d'Histoire Naturelle
2018-2019	Agrégation de SV-STU Lyon, France	École Normale Supérieure de Lyon, Univ. Claude Bernard Lyon 1
2016-2017	Master 1 Biosciences Lyon, France	École Normale Supérieure de Lyon, Univ. Claude Bernard Lyon 1
2015-2016	Licence Biosciences Lyon, France	École Normale Supérieure de Lyon, Univ. Claude Bernard Lyon 1
2013-2015	Classe Préparatoire BCPST Rouen, France	Lycée Pierre Corneille

Parcours professionnel académique

2020-2024	Thèse de doctorat Montpellier, France ➤ Directeurs: Cyrille Violle et Eric Garnier . Contrat doctoral spécifique normalien	Université de Montpellier
janvier 2020 - juillet 2020	Stage de Master 2 Montpellier, France ➤ Encadrant: Cyrille Violle . Effets des espèces fonctionnellement distinctes sur la productivité d'écosystèmes forestiers	CEFE, Université de Montpellier
janvier 2017 - juin 2017	Stage de Master 1 Valence, Espagne ➤ Encadrant-es: Alicia Montesinos-Navarro et Miguel Verdu . Détection d'interactions de facilitation entre plantes à partir de données de co-occurrence spatiale	CIDE (Centre d'Investigations sur la Désertification)
avril 2016 - juillet 2016	Stage de L3 Paris, France ➤ Encadrant-es: Elisa Thébaud et Colin Fontaine . Modélisation d'un réseau de pollinisation et étude des effets de la phénologie sur les interactions	IEES Paris (Institute of Ecology and Environmental Sciences)

Publications

- Munoz, F., Klausmeier, C. A., Gaüzère, P., Kandlikar, G., Litchman, E., Mouquet, N., Ostling, A., Thuiller, W., Algar, A. C., Auber, A., Cadotte, M. W., Delalandre, L., Denelle, P., Enquist, B. J., Fortunel, C., Grenié, M., Loiseau, N., Mahaut, L., Maire, A., ... Kraft, N. J. B. (2023). The ecological causes of functional distinctiveness in communities. *Ecology Letters*, n/a(n/a). <https://doi.org/10.1111/ele.14265>
- Gaüzère, P., Blonder, B., Denelle, P., Fournier, B., Grenié, M., Delalandre, L., Münkemüller, T., Munoz, F., Violle, C., & Thuiller, W. (2022). The functional trait distinctiveness of plant species is scale dependent. *Ecography*, n/a(n/a), e06504. <https://doi.org/10.1111/ecog.06504>
- Verdú, M., Garrido, J. L., Alcántara, J. M., Montesinos-Navarro, A., Aguilar, S., Aizen, M. A., Al-Namazi, A. A., Alifriqui, M., Allen, D., Anderson-Teixeira, K. J., Armas, C., Bastida, J. M., Bellido, T., Bonanomi, G., Paterno, G. B., Briceño, H., Oliveira, R. A. C. de, Campoy, J. G., Chaieb, G., ... Zamora, R. (2022). RecruitNet: A global database of plant recruitment networks. *Ecology*, n/a(n/a), e3923. <https://doi.org/10.1002/ecy.3923>

4. Delalandre, L., Gaüzère, P., Thuiller, W., Cadotte, M., Mouquet, N., Mouillot, D., Munoz, F., Denelle, P., Loiseau, N., Morin, X., & Violle, C. (2022). Functionally distinct tree species support long-term productivity in extreme environments. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*, 289(1967), 20211694. <https://doi.org/10.1098/rspb.2021.1694>
5. Delalandre, L., & Montesinos-Navarro, A. (2018). Can co-occurrence networks predict plant-plant interactions in a semi-arid gypsum community? *Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics*, 31, 36–43. <https://doi.org/10.1016/j.ppees.2018.01.001>

Expérience d'enseignement

J'ai enseigné ~130 heures en biologie, écologie, évolution, statistiques, à tous les niveaux de la L1 au M2.

Je suis par ailleurs titulaire de l'agrégation de sciences de la vie, de la Terre et de l'Univers (SV-STU).

Nom du Cours	Type de Cours	Année(s)	Niveau	Durée (ég.TD)
Cycle de vie des organismes (UM)	TD	2020	L1	18h
Du génotype au phénotype (UM)	TD et TP	2020	L2	26h
Ecologie évolutive (UM)	TD et TP	2020 et 2021	L3	46h
Statistiques (modèles linéaires) (UM)	TD et TP	2021	M1	12h
Ecologie fonctionnelle (UM)	TD et TP	2022	L2	14h
Diversité fonctionnelle (UM)	TD et TP	2021 et 2022	M2	12h

UM: Université de Montpellier