



Philippe Douchet

Etudiant en doctorat

🏠 12 Bis route d'Argelès sur mer,
66690 Sorède
☎ 06.47.99.77.58
✉ philippe.douchet@live.fr
Permis Auto B
Permis Bateau Côtier

Jeune chercheur en écologie de transmission des trématodes (vers parasites à cycles de vie complexes), je termine ma 3eme année de doctorat au laboratoire IHPE (UMR 5244) de l'université de Perpignan. Mes recherches me conduisent à combiner des compétences de différentes disciplines (génomique environnementale, écologie des communautés et épidémiologie analytique). Co-auteur de trois publications dans des revues scientifiques à comité de lecture, de trois communications dans des congrès nationaux et internationaux, et porteur de deux projets annexes à ma thèse, je suis rigoureux, proactif et persévérant. Outre mes activités de recherche, je me suis investi dans l'enseignement avec 34h effectuées au cours de ma thèse.

COMPÉTENCES GÉNÉRALES

Recherche:

- Gestion de projets
- Veille scientifique
- Travail en équipe
- Travail en autonomie
- Communication et valorisation des résultats

Enseignement:

- Elaboration de contenus pédagogiques
- Mise en place des modalités d'évaluation des étudiants

DISCIPLINES

- Génomique environnementale
- Ecologie des communautés
- Epidémiologie analytique
- Statistique
- Bio-informatique
- Biologie moléculaire

COMPÉTENCES LINGUISTIQUES

Français, Anglais et Espagnol (lu, parlé, écrit)

AUTRES COMPÉTENCES

LABORATOIRE

Appliquer des méthodes et des protocoles spécifiques à la biologie moléculaire et cellulaire dans le respect des bonnes pratiques de ces disciplines

Manipuler sur le vivant dans le respect des règles d'hygiène, de sécurité et d'éthique.

Tenir un cahier de laboratoire

TERRAIN

Mesurer des paramètres environnementaux

Mettre en œuvre des méthodes et protocoles d'échantillonnages, de captures et de marquages

Anticiper les aléas et s'adapter aux conditions environnementales et climatiques

Tenir un cahier de terrain

LOGICIELS

- Maitrise des **Logiciels R, SPSS, Qgis**, traitement d'images, traitement de textes et tableurs.
- Maitrise des outils Galaxy

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES (Recherche – enseignement)

DOCTORANT CONTRACTUEL <i>Etude des communautés de trématodes inféodées aux écosystèmes d'eau douce par des approches d'ADN environnemental.</i> <u>Publications:</u> -Douchet, P., Gourbal, B., Loker, E. S., & Rey, O. (2023). Schistosoma transmission : Scaling-up competence from hosts to ecosystems. <i>Trends in Parasitology</i> . https://doi.org/10.1016/j.pt.2023.04.001 -Douchet, P., Boissier, J., Mulero, S., Ferté, H., Doberva, M., Allienne, J.-F., Toulza, E., Bethune, K., & Rey, O. (2022). Make visible the invisible : Optimized development of an environmental DNA metabarcoding tool for the characterization of trematode parasitic communities. <i>Environmental DNA</i> , 4(3), 627-641. https://doi.org/10.1002/edn3.273 -Alba, A., Grech-Angelini, S., Vázquez, A. A., Alda, P., Blin, Q., Lemmonier, L., Chauvin, A., Chartier, C., Douchet, P., Hurtrez-Boussès, S., Rey, O., Foata, J., Boissier, J., & Quilichini, Y. (2023). Fasciolosis in the Mediterranean island of Corsica (France) : Insights from epidemiological and malacological investigations. <i>Food and Waterborne Parasitology</i> , 30, e00188. https://doi.org/10.1016/j.fawpar.2023.e00188	2020 – 2023 UPVD, IHPE (UMR 5244) Jérôme Boissier et Olivier Rey
TECHNICIEN BIOLOGISTE <i>Diagnosics PCR de mollusques vecteurs de la Bilharziose en Corse.</i> Réception des mollusques échantillonnés par l'Agence Régionale de Santé (ARS) de Corse du Sud. Extractions et recherche de l'ADN du parasite par PCR.	2020 (1 mois) UPVD, IHPE (UMR 5244)
ASSISTANT DE RECHERCHE stagiaire <i>Effet de la perturbation du microbiote des hôtes intermédiaires de Schistosoma mansoni sur la réponse anti-parasitaire (travail en laboratoire de niveau de confinement L2).</i> Elaboration du protocole, infection expérimentale, suivi de parasitémie, de comportement et de survie. PCR, Q-PCR. Analyses statistiques. Présentations des résultats et perspectives.	2019 (3 mois) IHPE (UMR 5244) Benjamin Gourbal

AUTRES EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

AGENT D'ACCUEIL MEDIATION SCIENTIFIQUE Accueil des visiteurs, encaissement des entrées, présentations au public.	2019 (4 mois) Biodiversarium
PRÉSIDENT D'ASSOCIATION NATURALISTE Management, organisation de conférences, sorties naturalistes, mise en œuvre d'actions de sensibilisations, montage de dossiers de subventions et de financements	2018-2019 Les Gypaètes Barbus UPVD
VENDEUR WEB <i>Chargé de vente de produits informatiques auprès de professionnels et particuliers:</i> Accueil et analyse de besoins clients. Veille concurrentielle. Négociations. Mises à jour du site internet. Gestion des stocks. Suivi et gestion des commandes. Service après vente.	2010 à 2014 SARL Hexapart 93500 Pantin

FORMATIONS

Doctorat Biologie Ecologie (En cours d'obtention)	2020 - 2023 UPVD, ED305, IHPE (UMR 5244)
Master Biodiversité, écologie, évolution (parcours développement durable)	2018 à 2020 Université Perpignan
Licence Biologie-écologie	2015 à 2018 Université Perpignan
Baccalauréat scientifique	2002