

Valentin de Mazancourt,

Chercheur en systématique zoologique

Né le 12/12/1993 (28 ans)

35 rue Pascal, 75013 Paris

+33 (0)6 28 76 47 85

valentin.demazancourt@laposte.net

Dive Center Palamós, Espagne

Durée : 2 mois.

Fonctions : Formation et initiation de débutants à la pratique de la plongée sous-marine (>100 baptêmes) et du snorkeling, encadrement de plongeurs de tous niveaux, vente d'articles de plongée et conseil en magasin.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Depuis septembre 2022

ATER

Sorbonne Université, UMR BOREA

Durée : 12 mois.

Sujet : Systématique et évolution des crustacés d'eau douce des îles de l'Indo-Pacifique tropical.

Janvier 2020 – mars 2022

Chercheur postdoctoral boursier

Center for Integrative Biodiversity Discovery, Museum für Naturkunde, Berlin, Allemagne (Alexander von Humboldt Research Fellowship)

Durée : 27 mois.

Sujet : Taxonomie intégrative et phylogénomique des crevettes d'eau douce de la famille des Atyidae (Crustacea : Decapoda : Caridea) de l'Archipel Indo-Australien.

Avril – juin 2019

Chercheur invité

Center for Integrative Biodiversity Discovery, Museum für Naturkunde, Berlin, Allemagne (Taxonomy Fund, MfN)

Durée : 3 mois.

Sujet : Taxonomie intégrative des crevettes d'eau douce du genre *Caridina* de Sulawesi (Indonésie) et préparation d'une mission de terrain.

Octobre 2018 – décembre 2019

Chercheur associé

UMR BOREA, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, France.

Durée : 14 mois.

Sujet : Poursuite et finalisation des travaux initiés pendant la thèse.

Juillet – août 2015

Moniteur de plongée

DIPLÔMES ET FORMATION

2019

Qualification au poste de maître de conférences des Universités

Sections 67 et 68

Qualification au poste de maître de conférences du Muséum national d'Histoire naturelle

Sections 67 et 68

2015-2018

Doctorat Spécialité Systématique et Évolution

UMR BOREA, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, France.

Titre: Diadromie, dispersion et histoire évolutive des complexes « *Caridina nilotica* » et « *Caridina weberi* » (Crustacea : Decapoda : Atyidae) dans les systèmes insulaires de l'Indo-Pacifique.

Encadrant: Philippe Keith.

2013-2015

Master Spécialité Systématique, Évolution et Paléontologie

Université Pierre et Marie Curie / Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, France.

Sujets de stage : M1 : Étude du complexe *Caridina nilotica* (Crustacea – Decapoda – Atyidae) dans l'océan Indien, comparaison des données morphologiques et génétiques. M2 : Étude du complexe « *Caridina nilotica* » (Crustacea : Decapoda : Atyidae) par une approche de taxonomie intégrative.

Encadrants: Philippe Keith et Gérard Marquet.

2010-2013

Licence Spécialité Biologie des Organismes

Université du Havre, France.

PUBLICATIONS

- **de Mazancourt, V.**, Freitag, H., von Rintelen, K., von Rintelen, T. (in prep). Updated checklist of the freshwater atyid shrimps (Decapoda: Caridea: Atyidae) of Mindoro Island, Philippines.
- **de Mazancourt, V.**, Marquet, G., Keith, P. (in prep). An integrative taxonomic revision of the freshwater atyid shrimps (Crustacea: Decapoda: Caridea) of Micronesia.
- **de Mazancourt, V.**, Abdou, A., Castelin, M., Ellien, C., Feutry, P., Lord, C., Mennesson, M., Renneville, C., Marquet, G., Keith, P. (in prep). Phylogeography of the freshwater shrimp *Caridina natalensis* (CRUSTACEA – DECAPODA – ATYIDAE) and comparison with other amphidromous species (DECAPODA, TELEOSTEI and GASTROPODA) from the South Western Indian Ocean.
- **de Mazancourt, V.**, Marquet, G., Wowor, D., Keith, P. (in prep). *Macrobrachium luteum*, a new freshwater shrimp (Crustacea: Decapoda: Palaemonidae) from Papua (Indonesia).
- **de Mazancourt, V.**, Bernard, C., Marquet, G., Keith, P., Castelin, M. (in prep). Molecular phylogeny of *Macrobrachium* shrimps (Crustacea: Decapoda: Palaemonidae) in the Indo-Pacific zone.
- **de Mazancourt, V.**, Klotz, W., von Rintelen, K. (soumis). How to identify a freshwater shrimp of the family Atyidae: An illustrated and annotated guide to taxonomic characters for shrimp enthusiasts. *Zoosystematics and Evolution*.
- **de Mazancourt, V.**, Wedmann, S., Wappler, T. (accepté). Exceptional preservation of internal organs in a new species of freshwater shrimp (Caridea: Palaemonoidea) from the Eocene of Messel (Germany). *Scientific Reports*.
- **de Mazancourt, V.**, Bréthiot, J., Marquet, G., Keith, P. (in press). West Side Story: A molecular and morphological study of *Caridina longicarpus* J. Roux, 1926 (Decapoda: Caridea: Atyidae) from New Caledonia highlights a new species. *Zoosystema*.
- **de Mazancourt, V.**, Klotz, W., Marquet, G., Mos, B., Rogers, D.C., Keith, P. (2021). Chapter 12: New insights on biodiversity and conservation of amphidromous shrimps of the Indo-Pacific islands (Decapoda: Atyidae: Caridina). In Kawai, T. & Rogers, D. C., *Recent Advances in Freshwater Crustacean Biodiversity and Conservation – Crustacean Issues*. CRC Press, 381-404. <http://doi.org/10.1201/9781003139560-12>
- Lorang, C., Marquet, G., **de Mazancourt, V.** (2021). First occurrence of the genus *Australatya* (Crustacea: Decapoda: Atyidae) in Melanesia and Polynesia with description of a new species. *Pacific Science* 74(3): 297-308. <https://doi.org/10.2984/74.3.7>
- **de Mazancourt, V.**, Boseto, D., Marquet, G., Keith, P. (2020). Solomon's Gold Mine: Description or redescription of 24 species of *Caridina* (Crustacea: Decapoda: Atyidae) freshwater shrimps from the Solomon Islands including 11 new species. *European Journal of Taxonomy* 696: 1-86.

- <https://doi.org/10.5852/ejt.2020.696>
- Guinot, D., **de Mazancourt, V.** (2020). A new freshwater crab of the family Hymenosomatidae MacLeay, 1838 from New Caledonia (Crustacea, Decapoda, Brachyura) and an updated review of the hymenosomatid fauna of New Caledonia. *European Journal of Taxonomy* 671: 1-29. <https://doi.org/10.5852/ejt.2020.671>
 - Lorang, C., **de Mazancourt, V.**, Marquet, G., Keith, P. (2020). Taxonomic study of the freshwater shrimps genus *Atyoida* Randall, 1840 (Crustacea: Decapoda: Atyidae) in Polynesia with a revalidation of *A. tahitensis* Stimpson, 1860. *Zootaxa* 4751(1): 55-74. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4751.1.3>
 - Choy, S. C., Page, T. J., **de Mazancourt, V.**, Mos, B. (2019). *Caridina malanda*, a new species of freshwater shrimp (Crustacea: Decapoda: Atyidae) from the Wet Tropics World Heritage area, north-eastern Queensland, Australia. *Zootaxa* 4652(1): 113-125. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4652.1.5>
 - **de Mazancourt, V.**, Marquet, G., Keith, P. (2019). Revision of freshwater shrimps belonging to *Caridina weberi* complex (Crustacea: Decapoda: Atyidae) from Polynesia with discussion on their biogeography, *Journal of Natural History* 53(13-14): 815-847. <https://doi.org/10.1080/00222933.2019.1612959>
 - **de Mazancourt, V.**, Castelin, M., Renneville, C., Mlambo, M., Marquet, G., & Keith, P. (2019). Revalidation of *Caridina natalensis* De Man, 1908 (Crustacea: Decapoda: Atyidae) in the South Western Indian Ocean. *Zootaxa* 4543(3): 375-387. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4543.3.3>
 - **de Mazancourt, V.**, Klotz, W., Marquet, G., Mos, B., Rogers, D.C., Keith, P. (2019). The complex study of complexes: The first well-supported phylogeny of two species complexes within genus *Caridina* (Decapoda: Caridea: Atyidae) sheds light on evolution, biogeography, and habitat. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 131: 164-180. <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2018.11.002>
 - Arvanitidis CD, Warwick RM, Somerfield PJ, Pavloudi C, Pafilis E, Oulas A, Chatzigeorgiou G, Gerovasileiou V, Patkos T, Bailly N, Hernandez F, Vanhoorne B, Vandepitte L, Appeltans W, Adlard R, Adriaens P, Kee-Jeong A, Shane A, Nesrine A, Anderson G, Martin A, Arango C, Artois T, Atkinson S, Bank R, Barber AD, Barbosa JP, Bartsch I, Bellan-Santini D, Bernot J, Bieler R, Błażewicz M, Bock P, Böttger-Schnack R, Bouchet P, Boury-Esnault N, Boxshall G, Boyko CB, Nunes Brandão S, Bray R, Bruce NL, Cairns S, Campinas Bezerra TN, Cárdenas P, Chan BK, Chan T, Cheng L, Churchill M, Corbari L, Cordeiro R, Cornils A, Crandall KA, Cribb T, D'Hondt J, Daly M, Daneliya M, Dauvin J, Davie P, De Broyer C, **de Mazancourt V**, De Voogd N, Decker P, Defaye D, Dijkstra H, Dohrmann M, Domning D, Downey R, Drapun I, Eisendle-Flöckner U, Ewers-Saucedo C, Faber M, Figueroa D, Finn J, Fonseca G, Fordyce E, Foster W, Furuya H, Galea H, Garcia-Alvarez O, Garic R, Gasca R, Gaviria-Melo S, Gerken S, Gibson D, Gil J,

Gittenberger A, Glasby C, Gofas S, Gómez-Noguera SE, González-Solís D, Gordon D, Grabowski M, Gravili C, Guerra-García JM, Guidetti R, Guilini K, Hadfield KA, Hendrycks E, Herrera B, Ho J, Høeg J, Holovachov O, Hooge MD, Hooper J, Horton T, Hughes L, Hyžný M, Moretti LI, Iseto T, Ivanenko VN, Jarms G, Jaume D, Jazdzewski K, Karanovic I, Kim Y, King R, Klautau M, Kolb J, Kotov A, Krapp-Schickel T, Kremenetskaia A, Kristensen R, Kroh A, Kullander S, La Perna R, LeCroy S, Leduc D, Lemaitre R, Lörz A, Lowry J, Macpherson E, Madin L, Mamos T, Manconi R, Marshall B, Marshall DJ, Martin P, McInnes S, Mees J, Meidla T, Merrin K, Miljutin D, Mills C, Mokievsky V, Molodtsova T, Mooi R, Morandini AC, Moreira Da Rocha R, Moretzsohn F, Mortelmans J, Mortimer J, Musco L, Neubauer TA, Neubert E, Neuhaus PN, Nguyen AD, Nielsen C, Norenburg J, O'Hara T, Okahashi H, Opresko D, Osawa M, Ota Y, Paulay G, Perrier V, Perrin W, Petrescu I, Picton B, Pilger JF, Pisera A, Polhemus D, Poore G, Reimer JD, Reip H, Reuscher M, Rios Lopez P, Rius M, Rzhavsky A, Saiz-Salinas J, Sartori AF, Schatz H, Schierwater B, Schmidt-Rhaesa A, Schneider S, Schönberg C, Senna AR, Serejo C, Shaik S, Shamsi S, Sharma J, Shenkar N, Shinn A, Sicinski J, Siegel V, Sierwald P, Simmons E, Sinniger F, Sivell D, Sket B, Smit H, Smol N, Souza-Filho JF, Spelda J, Stampar SN, Stienen E, Stoev P, Stöhr S, Strand M, Suárez-Morales E, Summers M, Swalla BJ, Taiti S, Tanaka M, Tandberg AH, Tang D, Tasker M, ten Hove H, ter Poorten JJ, Thomas J, Thuesen EV, Thuy B, Timi JT, Todaro A, Turon X, Uetz P, Utevsky S, Vacelet J, Väinölä R, van der Meij SE, van Haaren T, Venekey V, Vos C, Walker-Smith G, Walter CT, Watling L, Wayland

M, Whipps C, Williams G, Wilson R, Yasuhara M, Zanol J, Zeidler W. 2018. Research Infrastructures offer capacity to address scientific questions never attempted before: Are all taxa equal? *PeerJ Preprints* 6: e26819v2. <https://doi.org/10.7287/peerj.preprints.26819v2>

- **de Mazancourt, V.,** Klotz, W., Marquet, G., & Keith, P. (2018). Integrative taxonomy helps separate four species of freshwater shrimps commonly overlooked as *Caridina longirostris* (Crustacea: Decapoda: Atyidae) in Indo-West Pacific islands. *Invertebrate Systematics* 32: 1422-1447. <https://doi.org/10.1071/IS18034>
- **de Mazancourt, V.,** Marquet, G., Keith, P. (2018). *Caridina variabilirostris* (Crustacea : Decapoda : Atyidae) a new species of freshwater shrimp from Pohnpei (Micronesia). *European Journal of Taxonomy* 453: 1-16. <https://doi.org/10.5852/ejt.2018.453>
- **de Mazancourt, V.,** Marquet, G., Rogers D.C., Keith, P. (2018). Description of a new species of *Caridina* (Crustacea : Decapoda : Atyidae) from two Micronesian Islands (Guam and Babeldaob). *Zootaxa* 4377(1): 39-50. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4377.1.3>
- **de Mazancourt, V.,** Marquet, G., Keith, P. (2017). The “Pinocchio-shrimp effect”: first evidence of variation in rostrum length with the environment in *Caridina* H. Milne-Edwards, 1837 (Decapoda: Caridea: Atyidae). *Journal of Crustacean Biology* 37(3): 249-257. <https://doi.org/10.1093/jcibi/rux025>

- **de Mazancourt, V.**, Marquet, G., Klotz, W., Keith, P., Castelin, M. (2017). When morphology and molecules work together: lines of evidence for the validity of *Caridina buehleri* Roux, 1934 (Crustacea: Decapoda: Atyidae) and for *C. gueryi* Marquet, Keith & Kalfatak, 2009 as its junior synonym. *Invertebrate Systematics* 31: 220-230.
<https://doi.org/10.1071/IS16044>
- Castelin, M., **de Mazancourt, V.**, Marquet, G., Zimmerman, G., Keith, P. (2017). Genetic and morphological evidence for cryptic species in *Macrobrachium australe* and resurrection of *M. ustulatum* (Crustacea, Palaemonidae). *European Journal of Taxonomy* 289: 1-27.
<https://doi.org/10.5852/ejt.2017.289>

CONFÉRENCES

Présentations orales:

- **de Mazancourt, V.** Projet d'étude de l'histoire évolutive et biogéographique des Atyidae (Decapoda: Caridea) – À la recherche de fossiles. *Réunion spécialisée de la Société Géologique de France : MICMAC, micro- et macro-crustacés : biodiversité, évolution, environnements*, En ligne, 26 mai 2021.
- **de Mazancourt, V.**, Klotz, W., Marquet, G., Mos, B., Rogers, D. C., & Keith, P. The complex study of complexes: The first well-supported phylogeny of two species complexes within genus *Caridina* (Decapoda: Caridea: Atyidae) sheds light on evolution, biogeography, and ecology. *Evolutionary Biology Seminar*,

Museum für Naturkunde, Berlin, 14 juin 2018.

- **de Mazancourt, V.**, Klotz, W., Marquet, G., Mos, B., Rogers, D. C., & Keith, P. The complex study of complexes: The first well-supported phylogeny of two species complexes within genus *Caridina* (Decapoda: Caridea: Atyidae) sheds light on evolution, biogeography, and ecology. *9th International Crustacean Congress (ICC9)*, Washington D. C., 22-25 mai 2018.
- **de Mazancourt, V.**, Luquet, G. & Keith, P. Diadromy, dispersion and evolutive history of *Caridina nilotica* and *Caridina weberi* complexes in Indo-Pacific islands. *French-American Doctoral Exchange on Ocean and Climate (FADEX-O) Seminar*, Paris, 20 octobre 2017.
- **de Mazancourt, V.**, Luquet, G. & Keith, P. L'effet Pinocchio, ou comment l'environnement influe sur la morphologie du rostre chez les crevettes d'eau douce (Decapoda: Atyidae: *Caridina*). *Journées Scientifiques de l'UMR 7208 BOREA*, Caen, 5 juillet 2017.
- **de Mazancourt, V.**, Marquet, G., & Keith, P. The "Pinocchio-shrimp effect", or how environment affects rostrum morphology in freshwater shrimps (Decapoda: Atyidae: *Caridina*). *The Crustacean Society (TCS) mid-year meeting*, Barcelone, 19-22 juin 2017.
- **de Mazancourt, V.**, Luquet, G. & Keith, P. Diadromie, dispersion et histoire évolutive des complexes *Caridina nilotica* et *Caridina weberi* dans les systèmes insulaires de l'Indo-Pacifique. *Journées Scientifiques de l'UMR 7208 BOREA*, Caen, 6 juillet 2016.

Posters:

- **de Mazancourt, V.**, Djediat, C., Keith P., & Luquet, G. Are some cuticular parts conserved for studying the life history of amphidromous *Caridina* shrimps (Decapoda: Caridea: Atyidae)?. *9th International Crustacean Congress (ICC9)*, Washington D. C., 22-25 mai 2018.
- **de Mazancourt, V.**, Luquet, G. & Keith, P. Diadromie, dispersion et histoire évolutive des complexes *Caridina nilotica* et *Caridina weberi* dans les systèmes insulaires de l'Indo-Pacifique. *Journées d'Intégration de l'École Doctorale 227*, Roscoff, 28 avril 2016.

ENCADREMENT D'ÉTUDIANTS

Stages de Bachelor:

- Lorenz, F. (2022). *Mise en place d'un protocole de séquençage non invasif pour les spécimens anciens de crustacés en fluide*. Humboldt Universität, Berlin.
Encadrants : **Valentin de Mazancourt** & Kristina von Rintelen.
- Rumpf, C. M. A. (2021). *Étude de taxonomie intégrative du genre Marosina (Decapoda : Atyidae)*. Humboldt Universität, Berlin.
Encadrants : **Valentin de Mazancourt** & Kristina von Rintelen.
- Uebeler, J., L. (2020). *Mise en place d'un protocole de digitalisation de la collection de crustacés en fluide du Museum für Naturkunde, Berlin*. Technische Universität, Berlin.
Encadrants : **Valentin de Mazancourt** & Kristina von Rintelen.

- Cheng-Clavel, L. (2018). Institut pour la Gestion et la Valorisation de la Nature, Montpellier, Bachelor en gestion et valorisation naturaliste.
Durée : 2 semaines
Encadrants : **Valentin de Mazancourt** & Philippe Keith.

Stages de Master 1:

- Lorang, C. (2019). *Phylogéographie des crevettes d'eau douce du groupe Atya (Crustacea – Decapoda – Atyidae) dans les îles de Polynésie*. Sorbonne Université, Paris, Master Environnement insulaire et Océanien.
Durée : 2 mois.
Encadrants : **Valentin de Mazancourt**, Gérard Marquet & Philippe Keith.
- Bernard, C. (2019). *Phylogénie moléculaire des crevettes du genre Macrobrachium dans l'Indopacifique*. École Pratique des Hautes Études, Paris, Master Sciences du Vivant.
Durée : 2 mois.
Encadrants : **Valentin de Mazancourt**, Magalie Castelin, Gérard Marquet & Philippe Keith.
- Bréthiot, J. (2017). *Étude du complexe Caridina weberi en Nouvelle-Calédonie, comparaison des données morphologiques et génétiques*. Université Pierre et Marie Curie / Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, Master Systématique, Evolution et Paléontologie.
Durée : 6 semaines.
Encadrants : **Valentin de Mazancourt**, Gérard Marquet & Philippe Keith.

ENSEIGNEMENT

Depuis septembre 2022

Licence (Sorbonne Université) : TP et TD en Écologie et Évolution, Biologie Animale.

Master (Sorbonne Université) : TD Orientation et Insertion Professionnelle (192h au total).

Septembre 2018

Écologie fonctionnelle des écosystèmes côtiers naturels et anthropisés, Master 1 Biodiversité Écologie et Évolution (Muséum national d'Histoire naturelle), 30h, intervenant cours magistral et encadrement TP.

Janvier 2018

Forum des anciens du master SDUEE, animation de l'atelier/table ronde « Doctorat ».

VULGARISATION ET PARTAGE DES CONNAISSANCES

Vulgarisation et diffusion sur la biodiversité des eaux douces de Nouvelle Calédonie

Janvier 2021

Participation à la réalisation d'un livret pour sensibiliser à la biodiversité des zones humides de Nouvelle Calédonie (À lire [ici](#))

Novembre 2017

Préparation d'un guide photographique de la faune d'eau douce de Nouvelle Calédonie avec l'association [Vies d'ô douce](#).

Novembre 2016

Intervenant auprès d'écoles primaires en Nouvelle Calédonie (Communes de Koumac et de Hienghène) sensibilisation et découverte de la biodiversité des rivières de Nouvelle Calédonie avec l'association [Symbiose](#).

Participation aux médias

Presse écrite

Novembre 2020

Interview pour The Island Sun à propos des espèces de *Caridina* nouvellement décrites aux îles Salomon par Priestley Habru (À lire [ici](#)).

Décembre 2016

Article dans la série « Grands Formats » du Monde par Yann Chavance (À lire [ici](#))

Septembre 2016

Article dans le quotidien Les Nouvelles Calédoniennes par Charlie René (À lire [ici](#))

Télévision

Janvier 2017

Reportage au journal télévisé de TF1 ([Replay](#))

Novembre 2016

Reportage au journal télévisé de NC 1^{ère} ([Replay](#))

Septembre 2016

Reportage au journal télévisé de NC 1^{ère} ([Replay](#))

Sciences participatives

Depuis 2020

« Curator » de la plateforme de science participative en ligne [iNaturalist](#).

Depuis 2018

Animateur de la section « Autres crustacés » du forum naturaliste [Le Monde des Insectes](#)

PRIX et RÉCOMPENSES

2018

The Crustacean Society Student Presentation Award, Honorable mention.

2017

The Crustacean Society Student Travel Award.

EXPÉRIENCE ADMINISTRATIVE

Depuis 2019

Comité d'organisation du congrès international annuel de la Crustacean Society à Paris en juillet 2021 (repoussé à 2024).

2018-2019

Rapporteur scientifique pour les congrès Young Natural History Scientists' Meetings 2018 et 2019 à Paris (YNHM).

2017

Organisation des Journées Scientifiques de l'UMR 7208 BOREA à Caen.

2017

Représentant élu des doctorants au Conseil Scientifique de l'UMR BOREA (MNHN, Paris).

Depuis 2016

Éditeur taxonomique de la base de données en ligne [World Register of Marine Species \(WoRMS\)](#).

EXPÉRIENCE DE TERRAIN

Novembre 2017

Nouvelle Calédonie, collecte de crustacés d'eau douce dans le cadre du volet hydrobiologique de l'expédition d'exploration de la biodiversité La Planète Revisitée, Muséum national d'Histoire naturelle, Pro-Natura International.
Durée: 2 semaines.
[Plus d'infos...](#)

Novembre 2016

Nouvelle Calédonie, collecte de crustacés d'eau douce dans le cadre du volet hydrobiologique de l'expédition d'exploration de la biodiversité La Planète Revisitée, Muséum national d'Histoire naturelle, Pro-Natura International.
Durée: 4 semaines.

Septembre 2016

Nouvelle Calédonie, collecte de poissons et crustacés d'eau douce endémiques pour une étude commandée par la Province Sud et l'Observatoire de

l'Environnement en Nouvelle Calédonie (OEIL).

Durée: 3 semaines.

[Plus d'infos...](#) [Résultats](#).

MÉTHODES DE RECHERCHE

Taxonomie et Systématique

Identification, dissection, observation et dessin anatomique de spécimens, descriptions formelles de taxons.

Biologie Moléculaire

Séquençages Sanger, Ion-torrent, capture d'exons, analyses de génomes mitochondriaux, séquençage de spécimens historiques.

Sclérochronologie

Microscopie électronique (MEB, MET), analyses EDX, marquage vital de spécimens avec colorants spécifiques.

Travail de terrain

Établir une stratégie et un protocole d'échantillonnage, conditionnement et gestion de spécimens, pêche électrique, snorkeling, filet à main...

Aquariologie

Maintenance et reproduction de crevettes d'eau douce et autres crustacés (crabes, écrevisses, bernards l'ermite...) en conditions contrôlées.

ASSOCIATIONS ET SOCIÉTÉS SAVANTES

Depuis 2017

Membre de la [Crustacean Society](#) (Promotion de l'étude de la biologie des Crustacés à l'international).

Depuis 2014

Participation à diverses activités de l'association naturaliste du campus de Jussieu, [Timarcha](#).

Depuis 2011

Membre de l'association [Port Vivant](#) (Inventaires biologiques en plongée dans le port du Havre).

LOISIRS

- Exploration de la nature (randonnée, plongée, macrophotographie, recherche de fossiles...).
- Aquariophilie/terrariophilie (maintenance d'un groupe de bernards l'ermite terrestres depuis 2013, crevettes, crabe terrestre et écrevisse).
- Musique (guitare basse).

AUTRES COMPÉTENCES

- Permis B, Permis bateau côtier et fluvial.
- Plongeur professionnel (PADI Dive Master).
- Langues : Anglais (C2), Espagnol (C1), Allemand (B1), Latin et Grec ancien (6 ans d'études).