



Emna Ben Lamine

Date de naissance: 9 juin 1986 **Numéro de téléphone:** (+33) 0615574182

Adresse électronique: emna.ben-lamine@univ-cotedazur.fr

Researchgate: <https://www.researchgate.net/profile/Ben-Lamine-Emna>

Site web: <https://orcid.org/0000-0002-9386-0186>

Domicile: 469 Chemin du Jas Neuf Villa brise marine, 83440 Montauroux (France)

JE ME PRÉSENTE

Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche (ATER), Université Côte d'Azur

ENSEIGNEMENT

Sciences de la vie

[1 sept. 2022 – En cours]

196 heqTD : 110 en Biologie animale (biologie évolutive, modes d'organisation du vivant animal), 86 en écologie (fonctionnement des écosystèmes, diversité du vivant, biodiversité)

34 eqTD heures de prévu d'ici la fin du semestre, 12 heqTD CM en physiologie de la reproduction, 6 en biologie des adaptations et interactions et 6 en diversité du vivant

Sciences de la vie

[31 août 2021 – 31 août 2022]

328 heures : 94 en Biologie animale (biologie évolutive, modes d'organisation du vivant animal), 140 en écologie (organisation du vivant végétal, fonctionnement des écosystèmes, diversité du vivant, biodiversité) et 94 en physiologie animale (techniques d'explorations fonctionnelles et physiologie comparée des grandes fonctions), réparties en 43,5 CM, 32 TD et 244 TP, Université Côte d'Azur, département sciences de la vie

Gestion des risques environnementales

[sept. 2020 – nov. 2020]

12 heures, Cours sur la perte de la biodiversité, la surexploitation par pêche, la pollution industrielle des zones côtières et le traitement des eaux usées, master professionnel "Environnement management of risks and hazards", Université Côte d'Azur

Introduction à la biodiversité marine

[mars 2017]

2 heures, Licence sciences de la vie, Université de Nice

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Enseignante en Sciences de la Vie

Université Côte d'Azur [31 août 2021 – 31 août 2022]

Localité: Nice

Pays: France

Enseignement de différentes matières des Sciences de la Vie (écologie appliquée, fonctionnement des écosystèmes, modèles trophiques, physiologie comparée des grandes fonctions, organisation et diversité du vivant animal, Organisation et diversité du vivant végétal, et biologie évolutive). (Parcours: master et les trois niveaux de licence)

Chercheur postdoctorant

UMR 7035 ECOSEAS [30 avr. 2020 – 30 mai 2021]

Localité: Nice

Pays: France

Etude des effets du changement climatique sur l'économie de la pêche en méditerranée à travers (1) la modélisation des niches écologiques des espèces de poissons de haute valeur économique pour la pêche et (2) l'estimation des captures potentielles (à l'aide de modèles linéaires globaux) sous différents scénarii climatiques (RCP 2.6, 4.5 et 8.5) pour trois périodes futures (années 2030, 2050 et 2090), utilisant le logiciel R.

Conseillère scientifique pour la création d'un réseau d'aires marines protégées

World Wide Funds - Emirates Nature (WWF-EN) [31 mars 2018 – 30 déc. 2019]

Localité: Dubai

Pays: Émirats arabes unis

Application des outils de planification spatiale et systématiques pour la conservation (Systematic Conservation Planning), avec le logiciel Marxan pour mettre en place un réseau d'aires marines protégées dans les zone côtière et marine des Emirats Arabes Unis.

Doctorante en Sciences de l'environnement

Laboratoire ECOMERS [31 mars 2015 – 29 juin 2017]

Localité: Nice

Pays: France

Etude des méthodes et indicateurs de suivi des peuplements de poisson et de la pêche dans les aires marines protégées de Tunisie (Bibliographie, organisation des missions de terrain en plongée sous marine, rédaction et publication de trois publications scientifiques)

Ingénieure d'études en halieutique (pêcheries)

Ministère de l'Agriculture [30 nov. 2013 – 30 mars 2015]

Localité: Monastir

Pays: Tunisie

Suivi socio-économique des pêcheurs et suivi des captures de la pêche côtière en Tunisie, assistance administrative aux permis de pêche

Ingénieure d'études en environnement

Bureau d'étude VALOTECH [31 janv. 2011 – 29 nov. 2013]

Localité: Tunis

Pays: Tunisie

Accompagnement des industriels dans les procédures de conformité aux normes et lois environnementales applicables (dépollution atmosphérique, proposition de station de traitement des eaux, traitement et valorisation des déchets solides)

ÉDUCATION ET FORMATION

Doctorat en Sciences de l'Environnement

en Cotutelle entre l'Université de Nice et l'Institut National Agronomique de Tunis [31 août 2014 – 4 déc. 2017]

Adresse: 208 Avenue Valrose, bat sciences naturelles 06108 Nice Cedex (France) Avenue Charles Nicolle, 1082 Tunis (Tunisie), (France)

Site web: <http://ecoseas.unice.fr/>

Master de recherche en production des écosystèmes aquatiques

Institut National Agronomique de Tunis [31 août 2010 – 11 juil. 2012]

Adresse: Avenue Charles Nicolle, Cité Mahrajène, 1082 Tunis (Tunisie)

Site web: <http://www.inat.tn/fr>

Ingénieur principal en halieutiques et sciences de l'environnement
Institut National Agronomique de Tunis [31 août 2007 – 29 juin 2010]

Adresse: Avenue Charles Nicolle, Cité Mahrajène, 1082 Tunis (Tunisie)

Site web: <http://www.inat.tn/fr>

Diplôme d'études préparatoires en Biologie et Géologie
Institut Supérieur Agricole Chott Mariem [31 août 2005 – 30 juil. 2007]

Adresse: 4BP 47, 4042 Chott-Mariem(Sousse) (Tunisie)

Site web: <http://www.isa-cm.agrinet.tn/index.php?lang=fr-fr>

Baccalauréat Sciences expérimentales
Lycée secondaire Khniss Monastir [2005]

Adresse: (Tunisie)

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

Premier auteur

Ben Lamine, E., Schickele, A., Goberville, E., Beaugrand, G., Allemand, D., Raybaud, V., 2022. Expected contraction in the distribution ranges of demersal fish of high economic value in the Mediterranean and European Seas. Sci Rep 12, 10150. <https://doi.org/10.1038/s41598-022-14151-8>

Ben Lamine, E., Mateos-Molina, D., Antonopoulou, M., Burt, J.A., Das, H.S., Javed, S., Muzaffar, S., Giakoumi, S., 2020. Identifying coastal and marine priority areas for conservation in the United Arab Emirates. Biodivers Conserv 29, 2967–2983. <https://doi.org/10.1007/s10531-020-02007-4>

Ben Lamine, E., Di Franco, A., Romdhane, M.S., Francour, P., 2018a. Can citizen science contribute to fish assemblages monitoring in understudied areas ? The case study of Tunisian marine protected areas. Estuarine, Coastal and Shelf Science 200, 420–427. <https://doi.org/10.1016/j.ecss.2017.11.031>

Ben Lamine, E., Guidetti, P., Romdhane, M.S., Francour, P., 2018b. Fish assemblages along the coasts of Tunisia : a baseline study to assess the effectiveness of future Marine Protected Areas. Mediterranean Marine Science 19, 11. <https://doi.org/10.12681/mms.14206>

Ben Lamine, E., Di Franco, A., Romdhane, M.S., Francour, P., 2018c. Comparing commercial, recreational and illegal coastal fishery catches and their economic values : A survey from the southern Mediterranean Sea. Fisheries Management and Ecology 25, 456–463. <https://doi.org/10.1111/fme.12321>

Contributions

Mateos-Molina, D., **Ben Lamine, E.**, Antonopoulou, M., Burt, J.A., Das, H.S., Javed, S., Judas, J., Khan, S.B., Muzaffar, S.B., Pilcher, N., Rodriguez-Zarate, C.J., Taylor, O.J.S., Giakoumi, S., 2021. Synthesis and evaluation of coastal and marine biodiversity spatial information in the United Arab Emirates for ecosystem-based management. Marine Pollution Bulletin 167, 112319. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2021.112319>

Kara M.H., **Ben Lamine E.**, Francour P. 2015. Range expansion of an invasive pufferfish, *Lagocephalus scleratus* (Actinopterygii: Tetraodontiformes: Tetraodontidae), to the south-western Mediterranean. Acta Ichthyol. Piscat. 45 (1): 103–108.

PARTICIPATION À DES MISSIONS SCIENTIFIQUES

Projets de suivi scientifiques dans des aires marines protégées

Forcada A., Valle C., Bariche M., **Ben Lamine E.**, Sghaeir Y.-R., Samaha Z., & Limam A., 2017. Report of the Marine Survey in Tyre Part of the Sustainable Fisheries Project. SPA/RAC- IUCN ROWA, 90 p.

Ben Lamine E. 2016. Mise à jour et évaluation des peuplements de poissons en fonction des habitats clés, Cas d'étude : Cap Negro Cap Serrat. Centre Régional des Activités pour les Aires Spécialement Protégées. Projet MEDKEYHABITATS. SPA/RAC publi. Rapport définitif. 24 p.

Francour P., Cottalorda J.M., **Ben Lamine E.**, Di Franco A., Dominici J.M., Guidetti P., Prato G. 2015. Evaluation des peuplements de poissons et des paysages sous-marins en vue de l'extension de la réserve naturelle de Scandola. Contrat Parc Naturel Régional de Corse et Université Nice Sophia Antipolis. ECOMERS, publ., Nice : 1-33 p.

Ben Lamine E., 2014. Mise à jour et d'évaluation des peuplements de poissons des îles Kuriat. Contrat MedMPANet. SPA/RAC publi, 39p.

Ben Lamine E., 2014. Synthèse sur les techniques et les indicateurs de suivi des peuplements de poissons dans les Aires Marines Protégées (AMP) en Méditerranée. Contrat MedMPANet. RACSPA publi, 24p.

Ben Lamine E., 2014. Synthèse sur les techniques et les indicateurs de suivi écologiques des poissons dans les îles Kuriat. Contrat MedMPANet. RACSPA publi, 40p.

Harmelin J.-G., **Ben Lamine E.**, Ghanem R., Zarrouk A. and Agrebi S. 2010, Statut des assemblages de poissons de La Galite : point zéro et recensement d'espèces cibles le long de la bordure littorale par la méthode PMT. Note naturaliste, Petites Iles de Méditerranée. 18p.

CONFÉRENCES ET SÉMINAIRES

Workshop du projet CLIM-ECO2

[Monaco, 9 oct. 2021 – 11 oct. 2021]

Présentation orale "Estimating future potential Catch of Mediterranean fisheries under Climate Change scenarios"

Co- animatrice pour le "IUCN Policy & Advocacy for Sustainable Fisheries in the Mediterranean"

[Online, 29 sept. 2021 – 30 sept. 2021]

Lien: <https://www.iucn.org/news/mediterranean/202107/sign-our-workshop-policy-advocacy-sustainable-fisheries-mediterranean>

Evènement public Océan 21

[Nice, France, 2 juin 2021]

Présentation orale "Estimation des captures potentielles futures des pêcheries Méditerranéennes sous l'effet du changement climatique"

Workshops "Areas of particular Interest identification in the UAE"

[Abu Dhabi, Emirats Arabes Unis, 4 juil. 2018]

Série de deux workshops, une en juillet 2018 et l'autre en Septembre 2018, présentation orale des résultats des traitements de données et des propositions des aires marines protégées aux équipes d'experts, scientifiques et cadres administratifs de l'environnement marin.

Workshop "Deep Sea habitats project in south Lebanon"

[Beirut, Liban, 16 avr. 2017]

Présentation orale "Fish assemblages monitoring in Tyr marine protected area and implication for management"

Workshop "Suivi écologiques dans les aires marines protégées"

[Monastir, Tunisie, 14 juil. 2016 – 17 juil. 2016]

Présentation orale "Techniques de suivi des peuplements de poissons dans les aires marines protégées"

Vie Rencontres de l'Ichtyologie en France

[Paris, France, 23 mars 2015 – 26 mars 2015]

Communication écrite, poster "Mise en place d'un suivi à long terme des peuplements de poissons des aires marines protégées en Tunisie"

Marine protected areas forum

[Tirana, Albanie, 23 nov. 2014 – 26 nov. 2014]

Présentation orale "Towards the creation of a network for fish monitoring in Tunisian MPAs"

COMPÉTENCES NUMÉRIQUES

Marxan / PRIMER-e / R Statistical software / statistica / Arc view / logiciels SIG et Cartographie numérique (QGIS ArcGIS)

COMPÉTENCES LINGUISTIQUES

Langue(s) maternelle(s): **Arabe**

Autre(s) langue(s):

français

COMPRÉHENSION ORALE C2

COMPRÉHENSION ÉCRITE C2 ÉCRIT C1

EXPRESSION ORALE EN CONTINU C2

INTERACTION ORALE C2

Anglais

COMPRÉHENSION ORALE C1

COMPRÉHENSION ÉCRITE C1 ÉCRIT C1

EXPRESSION ORALE EN CONTINU C1

INTERACTION ORALE C1

italien

COMPRÉHENSION ORALE A2

COMPRÉHENSION ÉCRITE A2 ÉCRIT A1

EXPRESSION ORALE EN CONTINU A1

INTERACTION ORALE A1

BÉNÉVOLAT

Association Aysse Plongée, plongées scientifiques et archéologiques

[Tunisie, févr. 2012 – déc. 2018]

PERMIS DE CONDUIRE

Permis de conduire: B 2011

PERMIS BATEAU

Côtier

depuis 2017