

Curriculum Vitae

Informations de contact

- **Nom** : Ahmed Benromdhane
- **Adresse** : Avenue du 14 Janvier 2011, rue de Tunis, Béni Khair, Nabeul, Tunisie
- **Téléphone** : +216 20 472 800
- **E-mail** : Ahmedbenromdhane72@gmail.com
- **Code postal** : 8060
- **LinkedIn** : [Ahmed Benromdhane](#)

Biographie

Ahmed Benromdhane, diplômé d'un master de recherche en biologie des écosystèmes aquatiques de l'Université de Tunis (Tunisie) en 2015, est actuellement attaché à la recherche à l'INSTM depuis six ans. Expert en biotechnologie, technique de pêche, physiologie animale, écologie, dynamique des populations, bio remédiation marine, géomorphologie côtière, océanographie biologique des écosystèmes marins, caractérisation moléculaire et aquaculture, il possède également des compétences en bio-informatique et bio statistiques.

Il a participé à plusieurs programmes et réseaux de recherche nationaux et internationaux, maîtrisant les techniques d'écloserie et appliquant des outils morphologiques et moléculaires pour discriminer les stocks halieutiques le long des côtes tunisiennes. De plus, il a contribué au suivi de l'émergence d'espèces envahissantes et vulnérables dans les eaux tunisiennes grâce à une approche de connaissances écologiques locales. Son implication dans des projets internationaux a renforcé ses compétences en laboratoire et sur le terrain, favorisant des collaborations enrichies.

Formation

- **Master de recherche en Biologie des Écosystèmes Aquatiques**
Université de Tunis | 2015
 - Titre de mémoire : *Discrimination morphologique des populations tunisiennes de *Sarpa salpa* à l'aide de la méthode otolithométrie.*
 - Mention : Avec honneurs.
- **Licence Appliquée en Sciences Agronomiques, Technologies et Industries Alimentaires**
Institut des Pêches et d'Aquaculture de Bizerte (ISPAB) | 2009-2013
 - Spécialité : Optimisation de l'aquaculture.
 - Mention : Très bien.
- **Doctorat (2016-2017, Université de Tunis)**
 - Titre de thèse : *Suivi d'urgence de l'invasion des poissons envahissants dans les eaux marines tunisiennes à l'aide des connaissances écologiques locales (LEK).*
 - (Interrompu pour des raisons financières).

Expériences professionnelles

❖ Juin 2012-juin 2013

- ✓ Programme de recherche internationale (ISPAB-KOIKA) : essai de fertilisation artificielle chez l'huître japonaise jaune et optimisation des techniques d'écloserie.
- ✓ Observateur national de la campagne de pêche au thon rouge : **Mai-Juin 2018**
 - **Attaché à la recherche** : Institut National des Sciences et Technologies Marines (INSTM)

❖ Août 2018 - Juillet 2021:

- ✓ Exploitation et valorisation du crabe bleu (*Portunus segnis*) dans le golfe de Gabès : Ce projet vise à étudier les possibilités d'exploitation durable du crabe bleu, une ressource marine présente dans le golfe de Gabès, et à valoriser ses produits, en mettant en place des stratégies pour en maximiser l'utilisation tout en préservant l'écosystème local. Il comprend des aspects liés à la pêche, à la gestion des stocks, ainsi qu'à la transformation et à la commercialisation des produits dérivés du crabe bleu.
- ✓ Programme de recherche tunisien-européen (MEDITS) : Méthodes d'évaluation des stocks (enquêtes en mer, acoustique et chalutages) et enquêtes socio-économiques associées : Technologies des engins de pêche : développement durable et amélioration de nouveaux engins.
Ce programme est un projet de coopération entre la Tunisie et l'Europe, visant à mener une enquête internationale de chalutage en Méditerranée. Il a pour objectif d'étudier l'état des stocks de poissons, d'évaluer les rendements des pêches et de comprendre les dynamiques écologiques marines dans la région méditerranéenne. Le programme s'inscrit dans le cadre de la gestion durable des ressources marines, en fournissant des données essentielles pour les décisions de gestion et de conservation. L'enquête se déroule à l'aide de méthodes standardisées, notamment le chalutage, afin de garantir la comparabilité des données récoltées sur toute la Méditerranée.
- ✓ Programme de recherche tunisien-européen (BYCATCH) : Compréhension de la prise accessoire multi-taxons en Méditerranée des espèces vulnérables et test de l'approche collaborative de réduction des captures accessoires (Fondation MAVVA, GFCM, INSTM, ACCOBAMS, MEDSSATS, UICN). Les principales tâches effectuées :

1. Promouvoir une approche collaborative entre les différentes parties prenantes (scientifiques, pêcheurs, gestionnaires) afin d'améliorer la gestion durable des ressources marines.

2. Tester des approches pour réduire ces captures accidentelles, en mettant l'accent sur les techniques de mitigation adaptées aux conditions locales.

3. Comprendre les facteurs écologiques et socio-économiques qui influencent les prises accessoires.

❖ *Septembre 2021-septembre 2024 :*

- ✓ *Projet de recherche national à impact (COO EPReS)* : Les ressources de coquillages des côtes tunisiennes: évaluation des potentialités d'exploitation, repeuplement et aspect zoo-sanitaires financé par l'IRESA.

➤ Tâches effectuées :

1. Gestion durable des ressources : développer des stratégies et des méthodes pour gérer durablement des ressources naturelles critiques pour la Tunisie, telles que les ressources maritimes ou agricoles.

2. Réduction les impacts environnementaux.

3. Valorisation des résultats de recherche : Les résultats du projet étaient utilisés pour influencer les politiques publiques, les stratégies de gestion des ressources naturelles, ou encore les pratiques industrielles.

- ✓ *Projet de recherche TCP Bizerte* : Elaboration d'un plan de gestion de la lagune de Bizerte en Tunisie pour un développement socio-économique territorial financé par l'FAO :

➤ Tâches effectuées et objectifs :

1. Écologie marine et gestion des ressources naturelles : étudier la qualité de l'eau, la biodiversité, les écosystèmes marins locaux (comme les herbiers marins et les zones humides) et l'impact de la pollution.

2. Développement durable : des recherches sur le développement durable dans la région, visant à trouver des solutions pour la gestion des ressources naturelles tout en prenant en compte les impacts environnementaux et socio-économiques.

3. Amélioration des infrastructures portuaires.

- ✓ *Projet de recherche MAVA-Déprédation* financé par l'Organisation des Pêches en Méditerranée (GFCM) dans le cadre de l'accord pour la Conservation des Cétacés de la Méditerranée, de la mer Noire et des zones atlantiques adjacentes (ACCOBAMS) :

➤ Tâches effectuées et objectifs :

1. Collecte et analyse de données : Effectuer des observations sur le terrain pour recueillir des données sur les interactions entre les dauphins et les activités de pêche.

2. Rédaction de rapports et publication des résultats :

- Rédiger des rapports techniques et scientifiques détaillant les résultats de la recherche.
- Préparer des publications pour des revues spécialisées et des présentations lors de conférences.

- Fournir des recommandations pratiques pour la gestion durable des interactions entre la pêche et les cétacés.

3. Suivi des avancées du projet :

- Suivre le progrès des expérimentations et s'assurer du bon fonctionnement des équipements et des protocoles en place.
- Assurer la coordination avec les autres membres du projet, les partenaires et les autorités locales (GFCM, ACCOBAMS, DGP, CRDA.).

Compétences clés

- ✓ **Gestion des projets de recherche à impact.**
- ✓ **Suivi écologique en milieu aquatique.**
- ✓ **Bio-informatique et bio statistiques.**
- ✓ **Écologie marine et gestion des ressources naturelles.**
- ✓ **Valorisation des résultats de recherche et rédaction des rapports scientifiques.**
- ✓ Biotechnologie, biochimie, biologie marine.
- ✓ Génétique des populations et biologie de la conservation.
- ✓ Techniques d'élevage des concombres de mer et des huîtres japonaises.
- ✓ Analyse histologique et otolithométrie.
- ✓ Gestion des stocks pour divers espèces marines.

Formations et cours spécialisés internationaux :

- Formation sur l'analyse numérique des données environnementales à l'aide du logiciel R à l'Institut National Agronomique de Tunisie (INAT) lors de l'atelier de l'Association Tunisienne des Sciences Marines (ATSMER), décembre 2016.
- Participation à la formation du cours "Identification des espèces débarquées en Tunisie" : Ce cours a été organisé par l'INSTM du 5 au 7 septembre 2023 dans le cadre du projet du Forum Méditerranéen pour la Gestion Appliquée sur les Écosystèmes (MED4EBM).

Langues

- **Français** : TEF Canada (Juillet-2018)
 - Compréhension orale : C2
 - Compréhension écrite : B2
 - Expression orale : B1
 - Expression écrite : C2
- **Anglais** : Professionnel (écrit et oral).
- **Arabe** : Langue maternelle.

Références

- **Pr. Mohamed Chalhaf** : chalhafmed@yahoo.fr
- **Pr. Marouane Bedoui** : bdioui_marouene@yahoo.fr
- **Dr. Ines Houas-gharsallah** : ines.haouas@instm.rnrt.tn
- **Dr. Rimel Benmassoud** : benmessaoud_rimel@yahoo.fr