

Équipe 01 : Environnement et Écosystèmes côtiers

Code : 3210103

Responsable de l'équipe : Dr. MOKRANE Zakia

Domiciliation : Laboratoire de recherche de la station marine de Sidi Fredj

Nº	Nom	Prénom	Grade académique	Statut
01	Mokrane	Zakia	Maitre de conférences A	Chef d'équipe
02	Boumaza	Salima	Maître de conférences B	Membre
03	Amarouche	Nassima	Maître assistante A	Membre
04	Sengouga	Amina	Maître assistante B	Membre
05	Boudefoua	Nassima	Doctorante	Membre
06	Abbad	Katia	Doctorante	Membre
07	Misraoui	Ali	Doctorante/Ingénieur	Membre
08	Amenouche	Shara	Doctorante	Membre

AXE 1. ETUDE ET COMPREHENSION DE L'ÉCOSYSTÈME À POSIDONIE

- Mise œuvre d'un indice biotique basé sur *Posidonia oceanica*
- Cartographie des formations récifales à *Posidonia oceanica*
- Composition des épiphytes associées à *Posidonia oceanica* utilisée comme bioindicateur
- Utilisation de *Posidonia oceanica* en tant que biontégrateur des hydrocarbures aromatiques polycycliques

AXE 2. INTERFACE PLANCTON – ICHTYOFAUNE

- Composantes biologiques du domaine pélagique : Phytoplancton, Zooplancton et Ichtyoplancton)
- Étude du plancton comme indicateur environnementale
- La production primaire dans les Écosystèmes côtiers /mécanismes et évaluations

Équipe 02 : Interaction Milieu – Biodiversité Marines

Code : 3210101

Responsable de l'équipe : Pr. Grimes Samir

Domiciliation : Laboratoire de recherche de la station marine de Sidi Fredj

Nº	Nom	Prénom	Grade académique	Statut
09	Grimes	Samir	Professeur	Chef d'équipe
10	Ouaddah	Nadia	MCB	Membre
11	Boumaour	Amina	MCB	Membre
12	Kaïdi	Nawal	MAA	Membre
13	Gasmi	Meriem	Doctorante/ingénieur	Membre
14	Grib	Imen	Doctorante	Membre
15	Bendaas	Yahia	Doctorante	Membre
16	Akrour	Sonia	Doctorante	Membre
17	Kali	Simla	Doctorante	Membre

AXE 1. ETUDE ET ANALYSES PROSPECTIVES DE LA BIODIVERSTE MARINE DE LA COTE ALGERIENNE

- Inventaire et cartographie des espèces marines et des habitats marins et côtiers clés
- Étude des tendances de la biodiversité marine de la côte algérienne
- Analyse des services rendus par la biodiversité marine de la côte algérienne

AXE 2. INTERCATION ACTIVITÉS HUMAINES ET CHANGEMENTS CLIMATIQUES AVEC LES ECOSYSTEMS MARINS CÔTIERS DE L'ALGÉRIE

- Analyse de vulnérabilité de la biodiversité et des habitats marins clés de la côte algérienne face aux activités humaines et aux effets des changements climatiques

AXE 3. GESTION ET PROTECTION DES HABITATS MARINS CLÉS

- Gestion intégrée des zones côtières et analyse de vulnérabilité des zones côtières
- Économie bleue
- Planification de l'espace maritime
- Étude des interactions terre-mer
- Gestion de la base de données nationale sur la biodiversité marine de la côte algérienne

Équipe 03 : Microbiologie et Biotechnologie marine (MBM)

Code :3210106 à régulariser

Responsable de l'équipe : Dr. ALOUACHE Souhila

Domiciliation : Laboratoire de recherche de la station marine de Sidi Fredj

Nº	Nom	Prénom	Grade académique	Statut
18	Alouache	Souhila	MCA	Chef d'équipe
19	Djahnit	Nora	MCB	Membre
20	Amar	Imen	MAA	Membre
21	Bourabaine	Fouzia	MAA	Membre
22	Chaou	Nadia	MAA	Membre
23	Bouacha	Chahrazed	Doctorante /Docteur ?	Membre
24	Touahir	Nawel	Doctorante	Membre
25	Taibi	Nour El Houda	Doctorante	Membre
26	Mehidi	Houria	Doctorante	Membre
27	Fenaghra	Hakima	Doctorante	Membre

AXE 1. CARACTERISATION ET SUIVI D'ESPECES COMMENSALES OU PATHOGENES POUR L'HOMME OU POUR L'ANIMAL (DIVERSITE, ANTIBIO-RESISTANCE, VIRULENCE...)

- Évaluation et caractérisation de la résistance aux agents antimicrobiens (antibiotiques, métaux lourds)
- Évaluation et caractérisation de la virulence
- Diversité et suivi des champignons pathogènes

AXE 2. CARACTERISATION ET VALORISATION DE BIORESSOURCES VIVANTES AYANT DES POTENTIELS BIOTECHNOLOGIQUES

- Potentiel probiotique
- Dégradation des hydrocarbures et production de bio surfactants
- Isolement et purification de molécules d'intérêt : enzymes, antimicrobiens...
- Dégradation des métaux lourds- bioremédiation
- Bioremédiation et Traitement de l'eau par biosorption

AXE 3. UTILISATION D'OUTILS BIOTECHNOLOGIQUES POUR LA DETERMINATION DE LA DIVERSITE DES ESPECES, LA GENOTOXICITE

- Étude moléculaire de la diversité des champignons
- Étude des marqueurs de génotoxicité

Équipe 04 : Évaluation des ressources halieutiques et aquacoles(ERHA)

Code : 3210105

Responsable de l'équipe : Pr. KACHER Mohamed

Domiciliation : Laboratoire de recherche de la station marine de Sidi Fredj

Nº	Nom	Prénom	Grade académique	Statut
28	Kacher	Mohamed	Professeur	Chef d'équipe
29	Maouel	Djamila	MCB	Membre
30	Ladoul	Sara	MAA	Membre
31	Ailane	Fadila	Doctorant	Membre
32	Fellah	Houda	Doctorant	Membre
33	Haddadi	Mohamed Lamine	Doctorant	Membre
34	Ouafi	Leila	MCB	Membre
35	Merabef	Billal	Doctorante	Membre
36	Kribel	Fella	Doctorante	Membre
37	Zaoui	Yousra	Doctorante	Membre

AXE 1. ÉVALUATION DES RESSOURCES HALIEUTIQUES

- Identification des stocks marins pélagiques et démersaux
- Comportement des populations ciblées par la pêche et l'aquaculture
- Biologie et dynamique des ressources exploitées
- Diversité génétique des espèces animales aquatiques
- Approches socio - économique et éco - systémique de l'exploitation

AXE 2. PEUPEMENTS ICHTYOLOGIQUES ET INTERACTIONS AVEC LES PEUPEMENTS PLANCTONIQUES DE MEDITERRANEE

- Captures, pêche, plancton et hydrodynamisme en Algérie : Qu'elles cohérences ?
- Impacts du Phytoplancton sur le zooplancton, effets sur la dynamique trophique et de croissance des recrutements.
- Modèles analytiques, mortalité naturelle et niveau trophique : Où en sommes-nous ?

Équipe 05 : Biologie, Écologie et Modèles pour l'Aquaculture et l'Halieutique BEMAH

Code :

Responsable de l'équipe : Dr. BOUFERSAOUI Samira

Domiciliation : Laboratoire de recherche de la station marine de Sidi Fredj

N°	Nom	Prénom	Grade académique	Statut
38	Boufersaoui	Samira	MCA	Chef d'équipe
39	Ghalmi	Rachida	MAA	Membre
40	Attia	Nourhane	MCB	Membre
41	Boumezbeur	Mouna	MCB	Membre
42	Mekhazni	Fouzia	MAA	Membre
43	Handjar	Houria	MCB	Membre
44	Silhadi	Mohamed Adlane	Docteur	Membre

AXE 1. BIOLOGIE DES ESPECES MARINES

- Caractérisation des traits d'histoire de vie de l'ichtyo faune
- Régime alimentaire des espèces exploitées
- Reproduction des espèces exploitées

AXE 2. ÉCOLOGIE DES ESPECES MARINES

- Étude des communautés
- Cartographie
- Bases de données

AXE 3. MODELISATION POUR L'HALIEUTIQUE ET AQUACULTURE

- Modèles d'aide à la décision
- Modèles Écosystémiques
- Modèles Bioénergétiques
- Approches statistiques