

*REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE*

---

*École Nationale Supérieure des Sciences de la Mer et de l'Aménagement du Littoral  
Département des Ressources Vivantes*

---

**Extrait du Procès-Verbal  
Comité Scientifique du Département  
du 21 mars 2023**

---

Après avoir pris connaissance du procès verbal de la réunion du conseil du laboratoire LCVRM, qui valide la composition et les axes de recherche annoncés lors de sa réunion du 19/12/2022.

Le CSD a émis un **avis favorable**

Le président du Comité Scientifique du  
Département des Ressources Vivantes

Prof. Wahid REFES



رئيس اللجنة العلمية  
لقسم الموارد الحية  
السيد: رفاسل وحيد

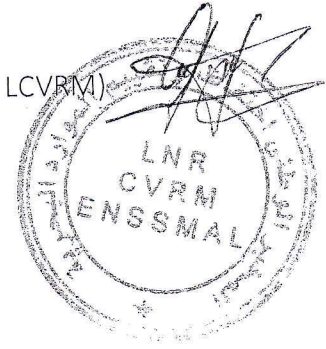


Conseil du Laboratoire de Conservation et de  
Valorisation des Ressources Marines  
Reconfiguration des équipes des recherche du LCVRM-Code - Laboratoire : 3210100

Le Conseil du LCVRM réuni en session ordinaire le 19 décembre 2022 à 13h à Sidi Fredj (ENSSMAL), a examiné la composition des équipes ainsi que leurs axes de recherche.

Étaient présents à cette réunion les membres suivants :

- GRIMES Samir (chef d'équipe et coordinateur provisoire du LCVRM)
- KACHER Mohamed (chef d'équipe)
- MOKRANE Zakia (chef d'équipe)
- ALOUACHE Souhila (chef d'équipe)
- BOUFERSAOUI Samira (chef d'équipe)



Après

- Vérification par chaque chef d'équipe du statut des membres de son équipe de recherche ;
- Avoir considéré les modifications validées par le CL le 25-06-2022 et le CSE le 19-06-2022.
- Avoir considéré les nouveaux départs à la retraite en l'occurrence le Pr Hamdi B. Chef d'équipe valorisation des ressources non vivantes et Pr Chernai S. Chef d'équipe Surveillance de la qualité Physico-Chimique, chimique et biologique des Eaux Côtières ;
- Restructuration des équipes de recherche du LCVRM ;
- Avoir validé une nouvelle équipe de recherche ;
- Avoir discuté et validé les objectifs scientifiques (axes de recherche) des différentes équipes de recherche ;
- Les échanges par mails entre le directeur du laboratoire et les chefs d'équipes concernant les différents points sus mentionnés.

Le Conseil du LCVRM valide la composition et les axes de recherche suivants :

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

N°	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	Doctorant/Ingénieur	Membre
08	Amenouche	Shara	Doctorante	Membre

### AXE 1. ETUDE ET COMPREHENSION DE L'ECOSYSTEME 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 bio-indicateur
- Utilisation de *Posidonia oceanica* en tant que bio-intégrateur 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

N°	Nom	Prénom	Grade académique	Statut
01	Grimes	Samir	Professeur	Chef d'équipe
02	Ouaddah	Nadia	MCB	Membre
03	Boumaour	Amina	MCB	Membre
04	Kaïdi	Nawal	MAA	Membre
05	Gasmi	Meriem	Doctorante/ingénieur	Membre
06	Grib	Imen	Doctorante	Membre
07	Bendaas	Yahia	Doctorante	Membre
08	Akrour	Sonia	Doctorante	Membre
09	Kali	Simla	Doctorante	Membre



## AXE 1. ETUDE ET ANALYSES PROSPECTIVES DE LA BIODIVERSITE 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. INTERACTION 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

N°	Nom	Prénom	Grade académique	Statut
01	Alouache	Souhila	MCA	Chef d'équipe
02	Djahnit	Nora	MCB	Membre
03	Bensalem	Sofiane	MCA/ U. Ouargla	Membre
04	Amar	Imen	MAA	Membre
05	Bourabaine	Fouzia	MAA	Membre
06	Chaou	Nadia	MAA	Membre
07	Touahir	Nawel	Doctorante	Membre
08	Taibi	Nour El Houda	Doctorante	Membre
09	Mehidi	Houria	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

N°	Nom	Prénom	Grade académique	Statut
01	Kacher	Mohamed	Professeur	Chef d'équipe
02	Maouel	Djamila	MCB	Membre
03	Ladoul	Sara	MAA	Membre
04	Ouafi	Leila	MCB	Membre
05	Fellah	Houda	Doctorant	Membre
06	Meradef	Billal	Doctorante	Membre
07	Kribel	Fella	Doctorante	Membre
09	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 ICTHYOLOGIQUES ET INTERACTIONS AVEC LES PEUPEMENTS PLANCTONIQUES DE MEDITERRANEE

- Captures, pêche, plancton et hydrodynamisme en Algérie : Quelles 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. BOUFERSAQUI Samira

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

N°	Nom	Prénom	Grade académique	Statut
01	Boufersaoui	Samira	MCA	Chef d'équipe
02	Ghalmi	Rachida	MAA	Membre
03	Attia	Nourhane	MCB	Membre
04	Boumezbeur	Mouna	MCB	Membre
05	Mekhazni	Fouzia	MAA	Membre
06	Silhadi	Mohamed Adlane	Docteur	Membre associé

L'autorisation de l'employeur de M. Silhadi a été déposée dans le dossier de l'équipe

### AXE 1. BIOLOGIE DES ESPECES MARINES

- Caractérisation des traits d'histoire de vie de l'ichtyofaune
- 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

Séance levée à 15h.

Le Coordinateur du laboratoire CVRM  
Pr Grimes S

