

**PV réunion du laboratoire du 07 Avril 2021**  
**LMM**

Suite aux mesures de distanciation COVID-19 la réunion a eu lieu à distance par visioconférence.

Ouverture de la réunion par le chef du laboratoire, Ali Harzallah en félicitant :

- Nouha BARRAJ
- Fourat Akrouf
- Lamia Dammak

Pour le passage de grade en Ingénieur général.

Ensuite l'ordre du jour la réunion a été rappelé :

**Science:**

-Suivi Evaluation

-Projets nationaux

Amel Zouari	LittoHABs
Noureddine Zaaboub :	ER2PG
Ali Harzallah:	PrevCotes
Oula Amrouni:	ECOCLIM

-Projets internationaux

-Manifestations scientifiques

**Fonctionnement**

-Budget 4ème tranche et 1<sup>ère</sup> tranche

-Contrats en cours et prévus

-Hydrobiologie

-Infrastructure en cours

-Divers

Suite à l'évaluation par la CNERAS des laboratoires de l'INSTM dont le LMM et une autoévaluation, les premières impressions sont les suivantes :

- Très bonne appréciation globale du laboratoire Milieu Marin
- Collaboration entre laboratoires à renforcer.
- Une nécessaire mise à niveau de l'unité hydrobiologie

**1. Science**

Les projets nationaux et internationaux conduits au laboratoire ont été ensuite abordés :

Les chefs de projets ont présenté les projets nationaux en cours :

### **Harmful Algae Blooms dans le littoral Tunisien LittoHABs (Amel Zouari)**

- Suivi des blooms phytoplanctoniques
- Etudes du phénomène d'eaux colorées
- Problème de déplacement de Rym Lajnef en relation des prises en charge des déplacements pour assurer les prélèvements.
- Les échantillons collectés sont analysés par cytosens

-

### **Effet du relargage potentiel des polluants dans le Golfe de Gabès ER-2-PG (Noureddine Zaaboub)**

- risque de relargage de sédiments dans le golfe de Gabès
- Des sorties en Mer pour des campagnes d'échantillonnages prévus,
- Le projet est ouvert à toutes collaborations possibles

### **Etude éCOsystémique des zones humides, impact des ouvrages anthropiques et du Changement CLIMatique *ECOCLIM* (Oula Amrouni)**

L'objectif est l'étude systémique des écosystèmes littoraux et côtiers et instaurer la gestion GIZC

L'étude comporte les sédiments et la géochimie

- Des sorties à Ghar Elmelh avec Karim Ben Moustapha
- L'équipe mène aussi 3 mini projets LMI (2020,2021)
- 2 ou 3 conférences prévus d'ici juin (avec Jill Mayé)
- Encadrement de 4 Master et PFE (ENIS, Faculté des Sciences...
- Achat d'un distillateur et réfrigérateur en cours,
- Organisation d'un atelier en cours (Jil Mahé)

### **Système de Prévision pour les Ecosystèmes Marins en Tunisie PrevCOTES (Ali Harzallah)**

L'objectif du projet est la mise en place d'une prévision marine le long des côtes tunisiennes pour des applications diverses dont l'une concerne les phénomènes extrêmes comme la marée rouge.

- La première version qui a été mise en place a été corrigé de plusieurs bugs et est actuellement en cours de réévaluation.
- Une mise en place d'une chaîne de prévision opérationnelle autonome et continue est en cours.

Des aperçus sur l'avancement des projets internationaux conduits au laboratoire ont été donnés :

**Béchir Béjaoui**

- Un workshop est en cours de préparation ; il se déroulera au mois juin à Djerba, La participation serait en présentiel sauf complication de situation sanitaire.
  - Signature d'une convention de synergie avec le projet Med Eco-Sure
  - Risque de retour de fond à cause des procédures administratives et de règles de paiement non flexibles,
  - Deux évènements hebdomadaires sont en train d'être réalisés
  - Différence de rendement de partenaire en termes de temps et de production
  - Construction de la nouvelle infrastructure :
    - o Dossier administratif en place qui va être déposé à la municipalité
    - o Dans deux mois l'appel d'offre sera effectué
    - o La structure et semi légère
    - o Un petit centre de calcul sera mis en place
  - Achat d'un nouveau calculateur pour le combiner avec le calculateur à Monastir afin de former le centre de calcul de l'INSTM
- Etude réalisée : Zonage de la lagune de Bizerte dans le cadre des études des zones conchylicultures

### **Sana Ben Ismail**

#### Common

- Retour sur la conférence du 29 et 30 avril concernant le WP5 du projet COMMON
- Arrivage d'un robot nettoyeur de plastique et de sensibilisation

#### CLAIM

- Article en cours de rédaction
- Analyses des données collectées en termes de microplastique
- 2 formations sont prévues au mois de juin

### **Amel Bellaaj**

#### Med4ebm

- Réalisation de 4 workshops participatifs à Sfax
- Réalisation d'un évènement de sensibilisation pour la protection des oiseaux en mois d'avril
- Réalisation d'une conférence pour la présentation du projet

### **Ali Harzallah**

- 1<sup>ère</sup> semaine de juillet, cérémonie de clôture du projet peer
- Préparation de la journée du laboratoire en juin 2021

-Soumission d'un projet JPI avec les laboratoires B3Aqua et Biodiversité. La contribution du LMM sera en modélisation de transport des larves.

#### **Conférences du laboratoire :**

-Retour chaque semaine par google meet aux présentations d'avancements au sein du labo (PFE, Master, Thèse...)

## **2. Fonctionnement**

- **Recrutement :**

Il a été précisé qu'une demande de recrutement pour deux postes de Maître Assistant a été retransmise encore une fois à l'administration au titre de 2022.

-Wafa FEKI

-Moufida ABDENNADHER

- **Budget :**

Le budget de laboratoire a été discuté avec présentation du reliquat et une distribution du montant alloué à la rémunération. Les membres du Laboratoire suivants bénéficieront des montants suivants pour des contrats de Pos. Doc, ingénieurs ou Mastères :

Béchir Béjaoui: 10800 TND

Noureddine Zaaboub : 11200 TND

Sana Ben ISmail: 11200 TND

Oula Amrouni : 1500 TND

- **Départs du LMM :**

-Sameh Ayadi est encore membre du Laboratoire.

- **Rapport Prod 2020 :**

Mise à jour de l'unité hydrobiologique à La Goulette.

Une discussion sur l'état de lieu de l'unité hydrobiologique à La Goulette a été tenue. Cette unité a besoin impératif en mise à niveau des ses équipements et le renforcement de son personnel. Un appel dans ce sens est fait aux responsables de cette unité afin de procéder à cette mise à niveau.

La réunion a été clôturée à 13 :00

PV rédigé par Ali Harzallah et Nouha Barrage.

### *Participants à la conférence par visioconférence*

The image is a screenshot of a Google Meet video conference. The browser address bar shows the URL `meet.google.com/xav-wdre-tyg?authuser=0`. The interface displays a grid of 13 participants. The participants visible are: Béchir Béjaoui, Noureddine Zaaboub, Amira Loukil Bak... et 2 autres (partially visible), malika belhassen, Lamia Dammak, Asma Hamza, Sana Ben Ismail, Chouba Lassaad, Oula Amrouni, and Gil Mahe. The bottom of the screen shows the Windows taskbar with the date 07/05/2021 and time 14:03. The meeting controls at the bottom include a microphone icon, a red phone icon for ending the call, and a camera icon. A 'Présenter maintenant' button is also visible.