



CHANTIER SCIENTIFIQUE ECOLE D'ÉTÉ - BIODIVERSITE MARINE BIODIVAL 2023

Intitulé	Chantier scientifique sur la biodiversité marine
Date	21 juillet – 29 juillet 2023
Lieu	Ténès (wilaya de Chlef)
Participants	10 stagiaires et 5 encadreurs
Encadrement	Samir Grimes, Mouloud Benabdi, Wahid Refes, Hamza Mendil
Responsable	Pr. Samir Grimes Équipe de recherche Interaction Milieu – Biodiversité marine (IMBM) Laboratoire de Conservation et de Valorisation des Ressources Marine (LCVRM) Assisté par Nerdjess Abdelali
Partenaires	FASSAS, Abyss, Maison du Plongeur

Le développement des connaissances, la construction des compétences et l'acquisition des données sur la biodiversité marine sont fondamentales pour toute politique ou stratégie environnementale liée à la mer et au littoral. En tant que centre scientifique national de référence sur les questions marines et littorales, l'École Nationale Supérieure des Sciences de la Mer et de l'Aménagement du Littoral est appelé à innover en matière de pédagogie et de recherche scientifiques sur ces questions. Dans ce contexte et dans le cadre de la base de données nationale sur la biodiversité marine BANBIOM, l'équipe de recherche Interaction Milieu – Biodiversité marine du Laboratoire de Conservation et de Valorisation des Ressources Marine de l'ENSSMAL organise le première école d'été sous le format d'un chantier scientifique entre le 10 et le 20 juillet 2023 au niveau de la wilaya de Tipaza.

Ce chantier scientifique a pour objectif de doter les stagiaires d'une connaissance de terrain en vue d'approfondir leurs connaissances théoriques et de les rapprocher du milieu naturel de leur domaine de compétences en les mettant en contact direct non seulement avec l'écosystème marin et littoral mais surtout avec les scientifiques et les professionnels de la mer et du littoral durant plus d'une semaine. Cette immersion de terrain selon un canevas allie cours théoriques en plein air ou en salle, sortie de découverte, débats scientifique, reconnaissance d'espèces sur site, projection de vidéo suivie d'un échange sur le thème projeté, plongée de découverte, etc.

Jour	Date	Description de la thématique de la journée	Activités			
			08 h – 10 h	10h – 12h	14h - 18h	20h -22h
0	Vendredi 21 Juillet		Arrivée des organisateurs – préparation du chantier			
1	Samedi 22 juillet		Arrivée et installation des participants - Présentation et discussion du programme			
2	Dimanche 23 juillet	Découverte de la mer	Sortie de découverte du littoral, reconnaissance d'une zone côtière	Taxonomie de terrain, reconnaissance des espèces et des habitats littoraux	Débat. Innovation dans les techniques d'échantillonnage en mer	Tortues marines : Intérêt et protocole d'étude
3	Lundi 24 juillet	Journée Tortues marines	Activité pratique sur les tortues marines	Taxonomie de terrain (matin), sortie PMT		Débat. La photographie en tant qu'outil scientifique pour la compréhension de la biodiversité marine
4	Mardi 25 juillet	Journée Posidonie	Monitoring de la posidonie	Protocole Posidonie sur site		Restitution et débat
5	Mercredi 26 juillet	Journée Requins-pêche	Visite du port de pêche	Étudier les requins	Témoignage de pêcheurs et de plongeurs sur la biodiversité marine Encadré par un(e) étudiant(e) stagiaire	Projection – débat d'un documentaire sur la biodiversité marine
6	Jeudi 27 juillet	Journée Sciences citoyennes	Débat sur le rôle des sciences citoyennes dans les domaines liés à la mer	Comptage visuel du poisson		Restitution et débat (soirée)
7	Vendredi 28 juillet	Journée PEM & Reporting	Jeu de planification de l'espace maritime		Atelier sur le reporting de terrain lors de sorties d'exploration scientifique	Débat : les nouveaux défis scientifiques de la biodiversité marine
8	Samedi 29 juillet	Clôture du chantier	Restitution finale (équipe encadrement), évaluation, débat général, remise des attestations		Départ sur Alger	