



Communiqué de presse

Chantier scientifique sur la biodiversité marine

BIODIVAL 2023

Ténès (wilaya de Chlef) – 21-29 Juillet 2023

L'École Nationale Supérieure des Sciences de la Mer et de l'Aménagement du Littoral dans le cadre de la base de données nationale BANBIOM a organisé à Ténès dans la wilaya de Chlef entre le 21 et le 29 Juillet 2023 le premier chantier scientifique de la biodiversité marine en Algérie, entièrement encadré par une équipe de scientifiques algériens. Ce chantier a été hébergé au niveau de la Maison du Plongeur de Chlef, financé par la station de dessalement de l'eau de mer de Beni Saf « Beni Saf Water Company SPA » et avec l'appui organisationnel de « Abyss Environmental Services ». BIODIVAL a été initié et dirigé par le Pr. Samir Grimes Directeur du Laboratoire de recherche Conservation et Valorisation des Ressources Marines et responsable de la base de données BANBIOM de ENSSMAL.

Ce chantier est un concept pédagogique innovant qui a permis aux étudiants stagiaires de parfaire et de compléter leurs connaissances théoriques acquises durant l'année par de nouvelles compétences opérationnelles et de confronter leurs connaissances à la réalité du terrain. Structuré en phases d'apprentissage sur site, le chantier BIODIVAL 2023 a été organisé selon un format qui allie sortie sur le littoral et en mer durant les matinées, des activités de groupes et conférences thématiques les après-midis et des séquences débat en soirée sur des sujets d'actualité ou d'intérêt océanographique pour l'Algérie. Ces phases ont été entrecoupées de visites d'installations littorales, comme la station de dessalement de l'eau de mer de Ténès ou par des ateliers pratiques, comme celui organisé sur la planification de l'espace maritime ou sur le balisage des herbiers à Posidonie.

Les principaux thèmes traités durant ce chantier sont : la compréhension, le suivi et la protection de la biodiversité marine (cas des tortues marines, des herbiers à Posidonie et de l'écosystème coralligène et des requins de l'Algérie), la gestion intégrée des zones côtières, la planification de l'espace maritime, les sciences citoyennes ainsi que l'exploration du milieu marin. Les débats ont porté sur ces sujets mais également sur les questions liées au développement du travail de groupe dans une perspective scientifique, le leadership et le reporting scientifique et de manière plus globale sur le développement des compétences complémentaire « soft skills », indispensables à l'ingénieur moderne.

Ce chantier a également permis aux étudiants stagiaires d'être en contact sur des phases avec les acteurs du milieu professionnel ou des collectivités locales. Un rapport détaillé de ce chantier fera l'objet d'une large publication au début du mois de septembre 2023 avec pour objectif, préparer BIODIVAL 2024 et susciter des initiatives similaires dans les universités du pays en vue de développer chez nos futurs ingénieurs, cadre de demain, les compétences requises pour être performants et de les sensibiliser aux grands enjeux écologiques de l'Algérie et développer chez eux la curiosité scientifique, moteur de toute ambition de développement.

La cérémonie de remise des attestations a été présidée par la Directrice de l'ENSSMAL, Pr. Lynda Boutekrabort avec la présence de représentants des autorités locales de Ténès et de la ligue de plongée sous-marine de Chlef.