

INVITATION PRESSE

STELLA MARE, SITE PILOTE EN MATIERE DE BIO ECONOMIE BLEUE
Accueil d'une mission du Conseil Économique et Social Européen,
de la Commission Européenne et du Parlement Européen
14 et 15 septembre 2020

La qualité des travaux menés au sein de la plateforme Stella Mare de l'Université de Corse et du CNRS, est aujourd'hui reconnue à un niveau international. Ainsi, en 2019, le Professeur Antoine Aiello, avait été nommé en tant qu'expert auprès du CESE.

Dans le cadre des travaux menés sur la bio économie bleue par les instances européennes, le Président de l'Université de Corse, Dominique Federici, et le Directeur de Stella Mare, Antoine Aiello recevront une mission du Conseil Économique et Social Européen (CESE), de la Commission Européenne et du Parlement Européen les lundi 14 et mardi 15 septembre prochains.

Cette rencontre fait suite à la mission de juin 2019 et sera consacrée à la la visite de deux expérimentations phares de la plateforme Stella Mare de l'Université de Corse et du CNRS, au Vieux Port de Bastia (Projet de réduction des pollutions) et à Olzu (Projet de restauration d'écosystème).

Une réunion de travail aura lieu le jour suivant pour étudier la mise en place d'actions pilotes en Corse.

La Méditerranée, de par son extraordinaire biodiversité et la Corse, qui bénéficie d'un environnement encore relativement protégé, pourraient être le lieu idéal pour inventer de nouveaux modèles et servir de pilote pour des expérimentations transposables à minima au niveau européen. Il s'agirait là de la matérialisation de la pertinence des travaux de recherche et d'innovation de la plateforme Stella Mare qui pourrait se placer comme un leader en ingénierie écologique marine et littorale.

- La presse est conviée le lundi 14 septembre**
à la visite des deux expérimentations phares de la plateforme Stella Mare
- **Rendez-vous à 14h : Vieux Port de Bastia, Quai nord**
(Projet de réduction des pollutions)
 - **Rendez-vous à 16h : base nautique, plage d'Olzu, Saint Florent**
(Projet de restauration d'écosystème)

Contacts presse

Sylvia Flore – Responsable du Service Communication de l'Université de Corse

06 26 91 95 35 | flore@univ-corse.fr

Philippe Rocchi – Chargé de communication

06 19 35 55 69 | rocchi_p@univ-corse.fr

Camille Rapolani – Assistante de communication

07 77 28 95 76 | rapolani_c@univ-corse.fr

Pierre-Mathieu Nicolai – Plateforme Stella Mare

06 13 63 05 55 | nicolai_p@univ-corse.fr

PROGRAMME

Lundi 14 septembre 2020 : visite de deux expérimentations phares de la plateforme Stella Mare

En présence de Monsieur Henri Malosse co-rapporteur de l'avis exploratoire sur la bio économie bleue et des partenaires institutionnels, scientifiques et socio-économiques de l'Université.

14h - Vieux-Port de Bastia (Rendez-vous Quai nord) : Projet de réduction des pollutions

Dans le cadre du développement de ses solutions d'ingénierie écologique, la plateforme Stella Mare a initié en 2019 un projet visant à améliorer la qualité des eaux portuaires. Les zones portuaires sont des zones de concentrations de nombreuses pressions anthropiques (artificialisation, plaisance, chantier naval, distribution de carburant, etc.), qui ne sont plus en mesure de fournir les fonctions écologiques d'une côte naturelle et contribue souvent à la dégradation du milieu adjacent. Afin de réduire ces phénomènes, une solution de réduction des pollutions présentes dans les eaux portuaires à partir d'organismes vivants est en cours d'élaboration. L'objectif est de tester les capacités épuratrices et de piégeages de polluants de l'huitre plate européenne en vue d'une action de restauration de la qualité environnementale sur des sites marins pollués ou dégradés sanitaire (ports de plaisance). Une première phase de test préliminaire d'un an vient de s'achever et les premiers résultats permettent d'envisager le lancement d'une expérimentation fonctionnelle qui devrait permettre la validation de ce procédé.

16h – Olzu, Saint Florent (Rendez-vous à la base nautique) : Projet de restauration d'écosystème

Le déclin constaté de nombreuses espèces marines littorales, impose une prise en compte forte de ces problématiques dans les travaux de la plateforme Stella Mare. L'oursin violet, a un rôle écologique déterminant dans la structuration et le fonctionnement de nombreuses communautés benthiques. Dans de nombreux pays méditerranéens, cette espèce présente également un intérêt économique de premier ordre. Malgré une réglementation de la pêche professionnelle et de loisirs visant à maintenir un bon état des stocks naturels, le déclin de nombreuses populations littorales d'oursins violet est observé. Après avoir maîtrisé la reproduction en bassin de cette espèce, Stella Mare a dédié un programme à l'élaboration de processus de restauration écologique. Une série de tests pilotes (toujours en cours) dans différents secteurs de l'île a été lancée il y a 3 ans. Les premiers résultats récoltés sont très encourageants et ont fourni les bases pour développer un projet fonctionnel de restauration. Ce projet, prévu pour une durée de trois ans, vise à restaurer de façon effective une population naturelle fortement dégradée sur un linéaire côtier de plus de cent mètres.

Mardi 15 septembre 2020 : réunion de travail

Cette réunion de travail permettra d'étudier la mise en place d'actions pilotes en Corse, en présence de :

- Martin Siecker, Président du groupe d'étude du CESE
- Simo Tiainen, Rapporteur de l'avis sur la bio économie bleue
- Henri Malosse Co-rapporteur de l'avis sur la bio économie bleue
- Pierre Karleskind, Président de la Commission des Pêches du Parlement européen
- Andreea Strachinescu DG MARE, Commission Européenne
- Felix Leinemann DG MARE, Commission Européenne
- Antoine Aiello, Directeur de la plateforme Stella Mare et expert auprès du CESE.

Stella Mare, un pont entre la science, les institutions, les pêcheurs, les aquaculteurs et l'environnement

La « bioéconomie bleue » correspond aux activités économiques et la création de valeur basée sur l'usage intelligent et durable des ressources aquatiques renouvelables et de l'expertise qui y est associée. C'est notamment pour répondre à cet enjeu que l'Université de Corse a créé Stella Mare, une unité labellisée par le CNRS depuis 2011. La plateforme a pour objectif d'apporter des solutions concrètes aux problématiques des professionnels de la mer, et de concilier à la fois l'exploitation optimale et la préservation des ressources naturelles marines. Avec les outils de l'ingénierie écologique, elle promeut l'aquaculture durable et la pêche responsable en collaboration directe avec les pêcheurs, aquaculteurs et gestionnaires de l'environnement. Conjointement, les équipes abordent également les problématiques de restauration du milieu naturel et de protection de la biodiversité. Labélisée par les pôles de compétitivités « pôle Mer PACA » et « Pôle Aquimer », la plateforme a pu travailler sur de nombreux programmes européens en étroite collaboration avec les professionnels corses sur différentes espèces d'intérêt économique, environnemental et patrimonial comme l'oursin violet comestible, l'huitre plate européenne, le denti commun, le corb, la patelle géante et le homard européen.

Les programmes se déclinent en trois axes:

- l'acquisition de connaissances environnementales sur ces espèces dans le milieu (évaluation des stocks, étude du comportement, caractérisations spatio-temporelles...),
- la production de juvéniles issus de géniteurs locaux (prélèvement de géniteurs, reproductions en laboratoires ou bassins, élevage larvaire, obtention de juvéniles),
- l'application de ces techniques innovantes au profit d'une croissance bleue durable innervant différents secteurs économiques.