

AVIS N° 2025/09/11-05

La **Commission de la Recherche**, en sa séance du 11 septembre 2025, sous la présidence de M. Éric BERTON, Président d'Aix-Marseille Université, représenté par M. Stefan ENOCH, Vice-président Recherche,

Vu le Code de l'éducation, notamment son article L712-6-1, paragraphe II ;

Vu les statuts modifiés d'Aix-Marseille Université ;

Vu la demande de subvention déposée par l'Institut Méditerranéen d'Océanologie (UM 110 - UMR 7294 - UMR_D 235) ;

Projet
« ECOSYST »

Les membres de la Commission de la Recherche approuvent les demandes de subventions et le plan de financement proposés par l'Institut Méditerranéen d'Océanologie (UM 110 - UMR 7294 - UMR_D 235) pour le projet « ECOSYST », tels que définis en annexe.

Cet avis est émis à l'unanimité des membres présents ou représentés.

Membres en exercice : 36

Quorum : 19

Présents ou représentés : 23

Fait à Marseille, le 11 septembre 2025,



Pour le Président et par délégation,
Le Vice-Président Recherche
d'Aix-Marseille Université
Stefan ENOCH

Composante/ Service	Laboratoire(s) / Code Unité...	Personne en charge du projet	Intitulé du projet / Objectifs	Organisme financeur	Montant demandé HT en €	Montant total HT du projet en €	Co-financements acquis (a) ou sollicités (s) en €
OSU Pythéas	MIO UM 110 UMR 7294 UMR_D 235	BANARU Daniela	ECOSYST Le projet ECOSYST élaboré en étroite collaboration entre le MIO et les représentants des pêcheurs professionnels, a pour objectif de développer une approche écosystémique des pêches en Méditerranée française dans le golfe du Lion. Cette approche implique la mise en place d'un modèle Ecosim et Ecospace, qui prend en compte un ensemble diversifié de données environnementales et biologiques (plancton, benthos, poissons, mammifères marins et pêcheries). Ces données, issues de mesures locales recueillies sur une période de deux décennies (2002-2025), servent à paramétrer et calibrer le modèle pour représenter sa dynamique spatio-temporelle passée. Cette modélisation devrait permettre ainsi de mieux déceler les effets séparés et cumulés des multiples forçages climatiques et anthropiques (réduction des nutriments, changement climatique, pêche et éoliennes en mer) sur la dynamique spatio-temporelle des écosystèmes marins de cette région essentielle pour la pêche en Méditerranée française. Le projet, vise notamment à mieux quantifier l'influence de l'environnement (nutriments et plancton) sur l'évolution des ressources exploitées ainsi que les répercussions de la réorganisation spatiale de l'activité de pêche consécutive à l'implantation des éoliennes en mer.	Région Sud PACA FEAMPA	251 680,76	320 819,74	MIO (poste de l'EC) : 62 920,19 (a) FEAMPA : 251 680,76 (s) OP Sud : 3 219,79 (s) OP SATHOAN : 2 999 (s)