

AVIS N° 2024/09/12-01

La **Commission de la Recherche**, en sa séance du 12 septembre 2024, 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 de Biodiversité et d'Ecologie marine et continentale (IMBE UMR 7263 UMR_D 237) ;

Projet

« Caractérisation de la sensibilité des Magnoliophytes marines face au changement climatique »

Les membres de la Commission de la Recherche approuvent les demandes de subvention et le plan de financement proposés par l'Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Ecologie marine et continentale (IMBE UMR 7263 UMR_D 237), pour le projet de recherche sur la « Caractérisation de la sensibilité des Magnoliophytes marines face au changement climatique », tels que définis en annexe.

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

Membres en exercice : 39

Quorum : 20

Présents ou représentés : 35

Fait à Marseille, le 12 septembre 2024,



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



Annexe demande de subvention portée par une unité de recherche :
demandes de subventions aux Collectivités territoriales
Commission de la Recherche du 12 septembre 2024

Composante/ Service	Laboratoire(s) / Code Unité...	Personne en charge du projet	Intitulé du projet / Objectifs	Organisme financier	Montant demandé HT en €	Montant total HT du projet en €	Co-financements acquis (a) ou sollicités (s) en €
SCIENCES	IMBE UMR 7263 UMR_D 237	FERNANDEZ Catherine	<p>Caractérisation de la sensibilité des Magnoliphytes marines face au changement climatique – focus sur les composés chimiques de défense</p> <p>Ce projet s'inscrit dans plusieurs objectifs de l'appel à projet « Mers et Océans » de la région Sud, à savoir « la préservation du littoral » et « le renforcement de la coopération scientifique afin de produire des connaissances sur les écosystèmes côtiers ». Il visera à obtenir une image globale de la sensibilité des espèces de Magnoliphytes marines, en faisant le lien entre physiologie et défense chimique, face aux perturbations environnementales. Les principaux objectifs de ce projet seront de caractériser 1) les variations saisonnières des paramètres physiologiques ainsi que 2) les variations saisonnières de métabolites spécialisés volatils et non volatils produits, molécules possédant un rôle défensif. Ces données permettront de mieux comprendre les dynamiques de ces écosystèmes d'un fort intérêt écologique (hotspot de biodiversité et nombreux services écosystémiques) dans un contexte de changement climatique en collaboration avec l'institut national agronomique de Tunisie.</p> <p>Durée du projet : 2 ans</p>	Région Sud PACA	20 856	26 070	A* MIDEX BenthicVOC (s) : 5 214 Région Sud PACA (s) : 20 856