

**AVIS N° 2024/02/07-01**

La **Commission de la Recherche**, en sa séance du 07 février 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 de d'Ecologie Marine (IMBE UMR 7263, UMR\_D 237) en tant que coordinateur du projet BioAlpine auprès de la Région Sud PACA, autorité de gestion pour les Fonds Européens FEDER ;

**Projet « BioAlpine : Évaluer les effets des changements globaux sur la biodiversité des lacs alpins de haute altitude et leurs services écosystémiques »**

Après avoir entendu le rapport scientifique relatif au projet « BioAlpine : Évaluer les effets des changements globaux sur la biodiversité des lacs alpins de haute altitude et leurs services écosystémiques » et s'être prononcés favorablement sur son contenu, les membres de la Commission de la Recherche approuvent la demande de subvention déposée par l'Institut Méditerranéen de Biodiversité de d'Ecologie Marine (IMBE UMR 7263, UMR\_D 237), son plan de financement prévisionnel, le montant de 555 657,65 € sollicité dans le cadre du Fonds Européen FEDER auprès de la Région Sud PACA et les délais de réalisation du projet «BioAlpine », tels que définis en annexe.

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

Membres en exercice : 40

Quorum : 20

Présents ou représentés : 33

Fait à Marseille, le 07 février 2024,



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



Annexe demande de subvention portée par une unité de recherche :

demandes de subventions aux Collectivités territoriales

Commission de la Recherche du 07 février 2024

Composants/ Service	Laboratoire(s) / Code Unité...	Personne en charge du projet	Intitulé du projet / Objectifs	Organisme financier	Montant demandé HT en C	Montant total HT du projet en C	Co-financements acquis (a) ou sollicités (s) en C
OSU PYTHEAS	IMBE UMR 7263 UMR_D 237	CAVALLI Laurent AMU	<p><b>BioAlpine : évaluer les effets des changements globaux sur la biodiversité des lacs alpins de haute altitude et leurs services écosystémiques</b></p> <p><b>Description de l'action :</b> Les écosystèmes aquatiques continentaux sont soumis à des pressions anthropiques multiples et font partie des écosystèmes les plus menacés de la planète. À l'heure actuelle, les écosystèmes font face à des changements profonds et rapides des conditions environnementales. Le changement climatique, en particulier le réchauffement, peut affecter le cycle des nutriments dans les lacs via de multiples processus directs et indirects. Des températures plus chaudes entraînent une stratification thermique plus longue et plus intense, responsable de périodes prolongées d'hypoxie en profondeur. Cette absence d'oxygène favorise la libération de nutriments des sédiments vers la colonne d'eau.</p> <p><b>Objectif :</b> Mieux comprendre les liens entre changements globaux, perte de biodiversité et altération du fonctionnement et des services écosystémiques dans les lacs de haute altitude des Alpes.</p>	Union Européenne en gestion nationale (Région Sud PACA)	555 657,65	926 096,08	Union Européenne (s) : 555 657,65 Autofinancement (a) : 370 438,43