

**CONSEIL DÉPARTEMENTAL
DES BOUCHES-DU RHONE**

Direction de l'Environnement, des Grands Projets et de la Recherche
Service de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche
12283

**RÉUNION DE LA COMMISSION PERMANENTE DU 14 SEPTEMBRE 2018
SOUS LA PRÉSIDENTE DE MME MARTINE VASSAL
RAPPORTEUR(S) : MME VERONIQUE MIQUELLY****OBJET : Projet "Voyage au coeur des sciences" OSU Pythéas - CNRS.**

Madame la Présidente du Conseil départemental des Bouches-du-Rhône, sur proposition de Madame la Déléguée à l'enseignement supérieur et à la recherche, soumet à la Commission permanente le rapport suivant :

Le Conseil départemental souhaite soutenir une nouvelle action portée par l'Institut Pythéas, pour le compte du CNRS, qui propose un voyage au cœur des sciences de l'Univers afin de mettre en exergue trois domaines de recherche dans lesquels les laboratoires provençaux sont particulièrement impliqués : l'exploration spatiale, la biodiversité en s'appuyant sur les intelligences animales et végétales et enfin l'écologie en utilisant l'importance des pollinisateurs comme illustration.

L'OSU Pythéas envisage de mettre en place différents types d'évènements adaptés à chaque domaine.

Concernant l'exploration spatiale, l'Institut Pythéas souhaite réaliser une exposition composée de panneaux illustrés, d'animations interactives, de maquettes d'instruments de satellites, de témoignages d'astronomes, qui retracent certaines facettes de l'exploration spatiale à travers le regard et la motivation des scientifiques qui, en Provence, y ont participé et y participent toujours. Cette exposition permettra de valoriser leurs recherches et les nouveaux outils qu'elles ont permis de développer pour équiper les observatoires de demain.

Pour faire découvrir le vaste domaine des intelligences animales et végétales, les organisateurs ont choisi un cycle de 6 rencontres (3 à Marseille, 2 à Aix-en-Provence et une en Arles). Chacune de ces six rencontres abordera une thématique spécifique et fera intervenir deux scientifiques. Afin d'élargir le public, l'institut Pythéas propose deux actions supplémentaires : élaborer des outils pédagogiques et ludiques qui permettront de découvrir certaines capacités d'animaux et de végétaux et organiser des sorties de deux heures dans trois lieux (les calanques, le massif de l'Etoile et le site d'observation des conséquences du changement climatiques CLIMED).

La pollinisation est évoquée à travers trois activités plus ludiques : une exposition sur le mécanisme de pollinisation, composée d'une dizaine de panneaux illustrés, qui sera mise à disposition des médiathèques ou des associations qui le demandent ; 5 ateliers permettant d'observer de vrais sujets (insectes et pollens) sous loupes binoculaires ou microscopes et un « escape game » faisant appel à la logique et aux connaissances en pollinisation afin de progresser.

Il est proposé d'attribuer une subvention de 20 200 € pour la réalisation de l'ensemble de ces évènements, soit 36,9% du montant total budgété.

Le plan de financement figure dans la fiche technique et financière annexée au présent rapport.

Telles sont les raisons qui nous incitent à proposer à la Commission permanente de prendre la délibération ci-après.

Signé
La Présidente du Conseil départemental

Martine VASSAL

**Projet « Voyage au cœur des sciences »
OSU Institut Pythéas
CNRS**

Organisme demandeur	Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS Délégation Régionale PACA et Corse 31 chemin Joseph AIGUIER CS 70071 – 13402 Marseille Cedex 09
Responsable	Délégué Régional : Mme Ghislaine GIBELLO
Organisme bénéficiaire	CNRS UMS 3470 Pythéas (Institut Pythéas) Technopôle de Château-Gombert 38, rue Frédéric Joliot Curie 13388 Marseille Cedex 13
Responsable unité	M. Bruno HAMELIN
Responsable projet	M. Thierry BOTTI
Montant sollicité	20 200 €
Montant total du projet	54 605 €
Objet	Diffusion de la culture scientifique Organisation de trois évènements (expositions, conférences) : exploration spatiale, biodiversité, pollinisation.

PLAN DE FINANCEMENT (HT)

DEPENSES HT (€)		RECETTES (€)	
Matériels et panneaux expositions	15 005	Région	22 005
Réalisations de maquettes	7 400	Métropole	12 400
Communication (impression, diffusion)	8 500	Conseil départemental	20 200
Vidéos	4 000		
Petit matériel	5 500		
Indemnités de stages	7 200		
Frais de mission et réception	7 000		
Total	54 605		54 605

Proposition de subvention du Conseil départemental : 20 200 €(36,9 %)

