

03/02/2025

Appel A Projets VI

Nom du correspondant : E. Bertrand (M2P2)

Nom du projet : Fungal biofilm bioreactors for the degradation of antibiotics of emerging concern.

Montant de la subvention demandée : 25.000 €

Montant accordé : 22.500 €

Commentaires du conseil scientifique (basés sur la qualité scientifique, l'équipe et l'adéquation du projet avec la demande)

Ce projet qui vise à développer un réacteur fongique pour traiter les antibiotiques présents dans les effluents d'élevage, afin de permettre une réutilisation sûre de l'eau et prévenir la propagation de l'antibiorésistance s'inscrit dans l'axe milieux naturels et vivants de l'Institut. Le budget concerne de l'équipement pour la réalisation de préculture fongique, des milieux de culture, l'achat d'un logiciel de modélisation, et la participation à un congrès international. Malgré le fait que ce projet ne soit porté que par un seul laboratoire il vient en soutien à la mobilité d'un collègue récemment arrivé au sein de notre institut ainsi que d'une thèse financée par l'ED353.

AVIS FAVORABLE

Compte tenu des éléments précédemment évoqués et au regard de l'avis favorable émis par le conseil scientifique, nous avons le plaisir de vous informer que le projet « *Fungal biofilm bioreactors for the degradation of antibiotics of emerging concern* » sera financé par l'institut.

Les missions vers les conférences non nécessaires à la réalisation du projet n'ont pas pu être prise en compte.

En cas de questions, n'hésitez pas à contacter le bureau de l'IMI.

Très cordialement,

Le Conseil Scientifique

1