

DELIBERATION

du Conseil d'administration de l'Université du Mans

Séance du 25 janvier 2024

**II. DELIBERATIONS, INFORMATIONS ET DEBATS D'ORIENTATION
GENERAL**

2.2– Recherche

**2.2.1 Attribution de bourses de mobilité aux doctorants du programme
de recherche international « commercial Pigment Production by
Microalgae : toward the development of new Biotech process » (PPMB)**

LE CONSEIL D'ADMINISTRATION,

VU *le code de l'Éducation et notamment son Art. L.712-3 ;*
VU *les statuts de l'Université du Mans approuvés par le Conseil d'Administration réuni en
séance le 12 octobre 2017 ;*

APRES EN AVOIR DELIBERE,

- **Approuve avec 0 abstentions, 26 voix pour et 0 voix contre, l'attribution de bourses de mobilité aux doctorants du programme de recherche international « commercial Pigment Production by Microalgae : toward the development of new Biotech process » (PPMB). Le détail est annexé à la présente.**

Le Mans, le 26 janvier 2024

Le Président de l'Université du Mans

Pascal LEROUX

Nombre de membres en exercice lors de cette séance : 35



Attribution de bourses de mobilité aux doctorants du programme de recherche international « commercial Pigment Production by Microalgae: toward the development of new Biotech process » (PPMB)

Objectif de l'aide :

Ce dispositif est proposé par le Professeur Benoît SCHOEFS, responsable du programme pour la France.

L'objectif du dispositif est de permettre aux étudiants recrutés dans le cadre de ce programme d'effectuer une partie de leur recherche en France, tout en leur garantissant de bonnes conditions pendant leur séjour (15 mois) par le versement d'une bourse leur assurant un niveau de vie acceptable.

Le dispositif s'adresse aux doctorants recrutés en cotutelle dans le cadre du programme PPMB. Il est financé par les fonds dédiés au projet.

Durée du dispositif :

15 mois, du 1er septembre 2023 au 30 novembre 2024.

Fonds à attribuer pour cette aide au titre des années 2023 & 2024 :

Budget : 45 000 € sur le(s) centre(s) financier(s) suivant(s) :

Du 01/09/2023 au 30/11/2024

- 909RELEB R20CEFIPRAXX = 12 000 € (programme PPMB CEFIPRA)

Du 01/01/2024 au 30/04/2024

- 909RELEB R20CEFIPRAXX = 12 000 € (programme PPMB CEFIPRA)

Du 01/05/2024 au 30/11/2024

- 920 R20CEFIPRAXX920 = 21 000 € (LMU)

Étudiants concernés : 2 doctorants : Ankesh AHIRWAR et Vandana SIROTIYA.

Le versement de cette aide donnera lieu à l'établissement pour chaque bénéficiaire d'une convention attributive de bourse de mobilité conclue entre l'étudiant bénéficiaire et l'établissement.

Cumul de ce dispositif avec d'autres bourses : Oui (mobilité cotutelle).

Montant de la bourse : 18 000 € par bénéficiaire et par an

Modalités de versement :

Un versement unique pour la période échue du mois de septembre 2023 au mois de janvier 2024, puis versement mensuel à compter du 01/02/2024.

Le paiement de la bourse de mobilité PPMB sera effectué à chaque bénéficiaire par virement bancaire sur un compte en euros (recommandé) par l'Agence comptable de l'Université. Si le compte est hors zone Euro, l'étudiant devra s'assurer auprès de l'établissement bancaire teneur de son compte, que ce dernier accepte les virements provenant de la zone Euro. Si des frais de change et des commissions sont appliqués, ils seront à la charge de l'étudiant et viendront en déduction du montant versé.



Biosse
Biologie des Organismes,
Stress, Santé, Environnement
Le Mans Université - UCO



commercial *Pigment Production by Microalgae*; towards the development of new *Biotech process (PPMB)*

Project no.: PPMB 7133/2020

Started on: 01/10/2020

Ended on: 30/09/2024

Indian Academic Collaborator

Dr. Vandana Vinayak

Diatom Nano engineering and Metabolism Laboratory, School of
Applied Sciences

Dr. Harisingh Gour Vishwavidyalaya (*A Central University*) Sagar
(Madhya Pradesh), 470003, INDIA.

French Academic Collaborator

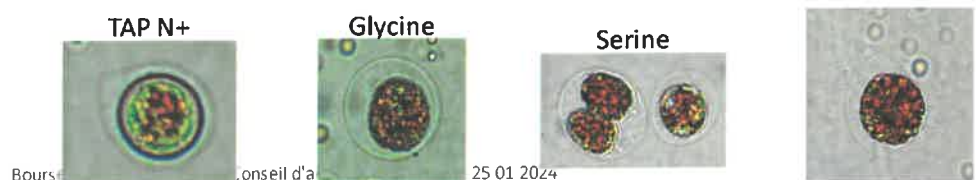
Professor Benoît SCHOEFS

Metabolism, Molecular Engineering of Microalgae and
Applications,

Biology of Organisms Stress Health Environment, IUML – FR
3473 CNRS, Faculté des Sciences et Techniques,
72085 Le Mans Cedex 9, Le Mans University, France.

Résultats du projet

- **Taux d'exécution du budget** : environ 60%
- **Recrutements**
 - Doctorants en cotutelle : 2
 - Technicien : 1
 - M2 : plusieurs en Inde
- **Publications** : 5
- **Brevets** : 1 en cours de rédaction
- **Prolongation scientifique** : collaboration ENSIM (Pascal PICARD)



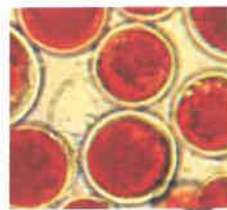
Descriptif

- **Dates**

- **Initialement**: 01/10/2020-30/09/2023
- **Prolongation**: 1 an au titre du COVID → fin 30/09/2024

- **Budget**

- environ 160 k€, LMU : 100 k€
- **LMU**: 45 k€ (0,5 contrat doctoral) + 11,75 k€ (3 mois postdoc)



- **Recrutements**

- **2 doctorants en cotutelle**, inscription principale à LMU : 1 en Inde (Ankesh AHIRWAR) et 1 en France (Gurvan MEIGNEN)
- **Budget restant pour doctorant français insuffisant** → utilisation d'un demi contrat doctoral en complément du financement CEFIPRA
- **02 avril 2022** : Démission du doctorant français
- Demande à LMU un complément financier pour engager 1 postdoc pendant 1 an (= 3 mois de salaire = 11,75 k€)
- Demande du partenaire indien d'un financement pour un doctorant supplémentaire et recrutement de Vandana SIROTIYA (cotutelle)
- Nouvelles écoles doctorales, modifications du règlement intérieur imposant pour doctorant **ne bénéficiant pas d'un CDE**, de percevoir pendant leur séjour en France un SMIC (initialement 80% du SMIC)
- Redirection du budget vers recrutement d'un technicien (1 an, Claude-Eric SOUQUIERES, en poste jusqu'à fin septembre 2024) + deux gratifications "bourses de mobilité" à destination des deux étudiants indiens

Bourses de mobilité PPMB - Conseil d'administration LMU - 25 01 2024