



PROCES-VERBAL

**DU CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE DES SCIENCES MEDICALES ET
PARAMEDICALES**

SEANCE DU 22 JUIN 2026

ETAIENT PRESENTS

Collège A

M. MEGE Jean-Louis, M. ANDRE Nicolas, M. AUQUIER Pascal, Mme BERNARD
Monique, Mme MOAL Valérie

Collège B

Mme MENSE Chloé, ROMANET Pauline

Collège Etudiants 3^{ème} cycle

Mme ROUX Marie-Bérénice

Personnalités extérieures

M. BALY Laurent,

Invités

M. ARNOUX Pierre-Jean, M. CASTINETTI Frédéric, M. DE LAMBALLERIE Xavier

ETAIENT EXCUSES

Collège A

Mme FAURE Alice, M. LAGIER Jean-Christophe, Mme MAGDINIER Frédérique, Mme
PERRIN Jeanne, M. TASSERY Hervé

Collège B

Mme DUCONSEIL Pauline, M. FREMONDIERE Pierre, M. FROMONOT Julien, M.
LAN Romain, M. LETERRIER Christophe, M. MIRAPEIX Sébastien

Collège IATSS

M. PASTORINO Boris

Collège Etudiants 3^{ème} cycle

M. BIGEY—FRAU Dorian, Mme DAUMAIL Noémie, M. GINOUX Clément

Personnalités extérieures

Mme LEFEVRE Mathilde

Invités

M. COLSON Sébastien

Jean-Louis MEGE a fait une introduction de la séance par les questions générales.

I : INFORMATIONS GENERALES

Tout d'abord, il a fait le bilan des PEPRs AMU (données fournies par la DRV) qui montre que les porteurs de PEPRs appartiennent au groupe de ceux qui obtiennent le plus d'appels à projets (INS, UVE). Ainsi les thématiques suivantes sont remontées : Santé Numérique, Maladies Infectieuses Emergentes, Risque Radiobiologique, Santé Mentale, Organoïdes, Zoonoses.

Il a fait un bilan rapide des AAP de l'APHM (starters, jeunes chercheurs, cohortes) pour lesquels le Comité Scientifique est un acteur important de l'expertise.

Il a été rappelé que les 2 et 3 juillet seraient évalués les candidats pour l'année recherche. Cette audition est justifiée par le fait que le nombre de supports théoriques (basé sur l'année 2025) sera inférieur au nombre de candidats. Le fait que la décision du ministère qui arrive mi-août gêne l'évaluation des dossiers.

Jean-Louis MEGE a présenté les 2 dossiers reçus dans le cadre de l'appel à projet FIR invités. **Le comité scientifique a donné à l'unanimité un avis favorable à ces deux projets et a proposé le classement suivant** (avec l'argumentaire adapté).

Projet classé 1 : Accueil du Professeur A. KHAN de l'université western-Ontario (Canada) au sein du CMBM.

Argument. A. Khan est internationalement reconnu pour ses travaux en imagerie computationnelle, IRM 7T, anatomie computationnelle et machine learning dans les applications neuroanatomiques. Il est auteur de plus de 100 publications dans des revues de fort impact disciplinaire et généraliste. Il a contribué à décrire l'imagerie de l'hippocampe. Sa venue en France (6 semaines en 2027) s'inscrit dans une collaboration de longue durée qu'il va ainsi renforcer, mais également contribuer à la formation en particulier par des séminaires.

Conclusion : L'accueil du professeur A. Khan renforcera la collaboration entre AMU et Western University.

Projet classé 2 : Accueil du Professeur Rajib CHOWDURY (Inde) au sein du LBA

Argument : R. Chowdury est Professeur à l'Indian Institute of Technology (Roorkee). Cette mobilité d'1 mois en 2027 va renforcer le lien entre les 2 institutions en s'appuyant sur leur leadership en modélisation mathématique, machine learning et qui s'appliquera aux problématiques biomécaniques du LBA en particulier en traumatologie. Le Professeur R. Chowdury est internationalement reconnu, auteur de 124 articles originaux. Durant sa mobilité, il se concentrera sur le suivi technologique indispensable au développement du LBA.

Conclusion : L'accueil du professeur R. Chowdury renforcera la collaboration entre AMU et l'Indian Institute of Technology (Roorkee).

II : PRESENTATION UNITE DE RECHERCHE LBA

Pierre-Jean ARNOUX a présenté le LBA, structure à l'interface des sciences de l'ingénieur, sciences médicales et sciences des données, est situé sur le site NORD de la FSMPM. Cette UMR à multiples tutelles maintient un équilibre entre sciences de la vie et sciences de l'ingénieur malgré une croissance régulière (plus de 80 personnes) ; Des thèmes forts y sont développés : Homme virtuel et les différents modèles, Biomécanique du traumatisme et Biomécanique et applications thérapeutiques. PJ Arnoux a insisté sur la capacité à lever des financements y compris CPER iSafe mais également le projet TARPON dans la surveillance du traumatisme et les nombreuses applications à la médecine. Il a insisté sur le besoin de recruter un IR capable de soutenir le modèle de la plateforme et l'ouvrir à la prestation.

III : PRESENTATION UNITE DE RECHERCHE UVE

Xavier De Lamballerie a présenté l'unité des virus émergents (UVE) qui a la particularité d'avoir de nombreuses tutelles : outre AMU, INSERM, Université de Corse, IRD, IRBA, EFS, Institut Louis Mallardet. Son implantation principale est l'IHU « Méditerranée Infection » et secondaire la FSMPM (Labo P3+, ZRR, collection virus). L'unité est implantée en Corse, à Papeete et au Laos, et a de nombreux chantiers au Sud. Forte de plus de 100 personnes, l'unité comprend 25 permanents. Les axes de l'unité : thérapies antivirales émergentes, éco-épidémiologie, génomique et évolution virale, vaccins, sociologie. L'unité possède une des plus importantes collections virales. X. De Lamballerie a fait le point des aspects positifs de l'unité (autofinancement, ANRS MIE, attractivité, émergence et valorisation, bonne relation AMU, amélioration des relations IHU). Les problèmes sont RH avec une absence de nomination de personnel technique. Il a insisté sur le délire conventionnel qui est un frein pour la recherche et l'évolution vers des AAP top-down qui tuent la découverte.

IV : BILAN CONCOURS ED 659

Frédéric Castinetti a fait le point sur le concours de l'ED659 et la ventilation des 14 contrats doctoraux sur les unités. Il a résumé la démarche mise en place pour l'évaluation des candidatures sur une période 4 jours.

La séance s'est terminée à 17h20.



Le Doyen

Georges LEONETTI