

PROCES-VERBAL
DU CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE DES SCIENCES MEDICALES ET
PARAMEDICALES
SEANCE DU 28 SEPTEMBRE 2026

ETAIENT PRESENTS

Collège A

M. MEGE Jean-Louis, Mme BERNARD Monique, Mme PERRIN Jeanne, M. TASSERY Hervé

Collège B

M. FROMONOT Julien, Mme MENSE Chloé, ROMANET Pauline

Collège IATSS

M. PASTORINO Boris

Personnalités extérieures

M. BALY Laurent

Invités

M. ADALIAN Pascal, M. CASTINETTI Frédéric, Mme DAMON Céline

ETAIENT EXCUSES

Collège A

M. ANDRE Nicolas, M. AUQUIER Pascal, Mme FAURE Alice, M. LAGIER Jean-Christophe, Mme MAGDINIER Frédérique, Mme MOAL Valérie

Collège B

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

Collège Etudiants 3^{ème} cycle

M. BIGEY—FRAU Dorian, Mme DAUMAIL Noémie, M. GINOUX Clément, Mme ROUX Marie-Bérénice

Personnalités extérieures

Mme LEFEVRE Mathilde

Invités

M. COLSON Sébastien

La séance du Conseil Scientifique a été perturbée par des problèmes de connexion à Zoom qui ont empêché une partie du conseil à y participer.

Point 1 FIR COLLOQUES 2027

Jean-Louis MEGE a présenté les 3 dossiers FIR colloques et a proposé un classement.

Le projet « Une Odyssée psychédélique » portée par P. Roux (SESSTIM) correspond à une manifestation importante en addictologie est classée 1.

Le projet « Chromatin meets South » porté par S. Stefanovic (C2VN) est un atelier de dimension plus restreinte est classé 2.

Le projet « 100 ans de l'association ASHUM » porté par J. Gabert est un évènement d'une soirée sans participants extérieurs est classé 3.

Le classement est adopté à l'unanimité.

Point 2 ANNEE RECHERCHE

Jean-Louis MEGE a fait le bilan de l'année recherche avec 29 supports et du fait des désistements, le candidat classé 30^{ème} a pu être financé.

Il a noté le retour de disciplines qui avaient disparu comme l'anesthésie-réanimation et la cardiologie.

Point 3 CALENDRIER PREVISIONNEL 2026-2027

Jean-Louis MEGE a proposé un nouveau calendrier des réunions du conseil. En particulier 16 novembre 2026, 25 janvier 2027, 22 mars 2027 et 24 mai 2027.

Point 4 PROJETS EUROPEENS

Céline DAMON a fait un résumé des projets européens en cours et à venir.

L'objectif de cette réunion était de dresser un bilan des projets européens du site Aix-Marseille dans le cadre d'Horizon Europe, d'identifier les opportunités restantes pour 2027, de présenter les orientations du futur programme-cadre (FP10) et de définir une stratégie pour améliorer la performance du site, notamment en santé.

Le constat est double : d'une part, le site affiche de bonnes performances globales avec un portefeuille de ~196 projets, une forte présence en ERC et MSCA, et des taux de succès supérieurs à la moyenne nationale. D'autre part, une alerte stratégique est lancée concernant le recul sur le Cluster 1 Santé, avec zéro projet obtenu depuis deux ans, principalement dû à un faible ancrage clinique (collaboration avec l'AP-HM). De plus, les financements sont très concentrés sur un petit nombre d'unités et de porteurs historiques, avec un problème de relève.

Les discussions ont porté sur les évolutions du futur programme FP10, qui réorganisera la recherche collaborative autour de la compétitivité (incluant la santé et les biotechnologies), triplera le budget de l'EIC et sera soutenu par un nouveau Fonds Européen de Compétitivité. Face à ces enjeux et à la nouvelle politique de l'ANR qui conditionnera ses financements à une participation européenne, la conclusion est claire : une politique scientifique proactive et ciblée est indispensable. Cela implique de faire des choix stratégiques au niveau des unités, d'identifier et soutenir la relève, de renforcer le réseautage européen et de simplifier drastiquement les collaborations avec l'AP-HM pour intégrer la dimension clinique, devenue incontournable.

Panorama et performance des projets européens (Horizon Europe)

- Volume et acteurs : Le site compte ~196 projets, avec une forte part de monocontractants (ERC, MSCA). 50 ERC ont été obtenus depuis le début d'Horizon Europe. L'UVE et l'INS sont les plus actifs, mais on note l'émergence d'unités de la Faculté des Sciences (ex. CINaM) avec des applications santé. Cependant, les financements sont très concentrés : 35% des unités trustent les projets (contre 40% auparavant).
- Performance : Le bilan des dépôts pour la Santé est de 56 financés, 26 en évaluation et 215 refusés. Les taux de succès 2021-2025 étaient élevés (>20%), mais ont chuté en 2025-2026 en raison de la sursouscription européenne, bien que le site reste au-dessus de la moyenne nationale. Des primo-déposants obtiennent d'excellentes notes (ex: 13,5/15), mais qui sont devenues insuffisantes (15/15 requis).
- Alerte sur le Cluster 1 Santé : Le site, 1ère université française sous H2020, n'a obtenu aucun projet sur le Cluster Santé depuis deux ans. Les causes identifiées sont le virage clinique des appels, les difficultés d'interaction avec l'AP-HM, la concurrence des programmes nationaux et une concentration sur les ERC.
- Problème de la relève : En dehors des porteurs historiques (De Lamballerie, Jirsa) qui bénéficient de réseaux établis, la relève peine à émerger. Il y a un besoin d'identifier et d'accompagner les jeunes chercheurs et PUPH à fort potentiel, malgré leur faible disponibilité.

Opportunités restantes en 2027 et stratégies pour dynamiser la participation

- Appels restants 2027 : De nombreuses opportunités subsistent : toutes les échéances ERC (avec des fenêtres d'éligibilité modifiées), MSCA (Doctoral Networks, Staff Exchanges, Postdoc), un appel Infrastructures, et des appels Cluster Santé (y compris cliniques), Mission Cancer et partenariats (IHI).
- 2027 sera une "grande année" d'appels. Face à la forte sursouscription, il faut cibler les dépôts et ne pas "déposer pour déposer". L'année 2028 pourrait être quasi-blanche en attendant le lancement de FP10.
- Stratégie de réseautage : Célien Damon propose une approche proactive en utilisant les données des AAP précédents pour connecter les forces du site avec les consortiums européens pertinents et performants.
- Collaboration avec l'AP-HM : L'intégration d'équipes hospitalières est devenue indispensable. Un travail est en cours pour simplifier drastiquement ces collaborations d'ici 2027.
- Nouvelle politique de l'ANR : Les futurs financements de l'ANR seront conditionnés à une participation européenne. Les lauréats ANR devront être accompagnés pour intégrer des consortiums européens.
- Cas des maladies rares : Le financement passe principalement par des appels spécifiques (partenariat ERDERA). Il est difficile de les positionner sur des appels classiques, sauf si la maladie sert de modèle pour un concept plus large ou via l'innovation (thérapies géniques).

Aperçu du prochain programme-cadre (FP10/SPI) et outils d'accompagnement du site

- Budget et structure FP10 : Le budget n'est pas finalisé. Le Pilier 2 (Recherche Collaborative) sera scindé en "Compétitivité" et "Société". La santé, les biotechnologies et le vivant seront dans le volet "Compétitivité", cofinancé par un nouveau Fonds Européen de Compétitivité pour réindustrialiser l'Europe.
- Évolution des piliers :
 - Pilier 1 : Continuité pour ERC (budget en hausse, test d'ERC+) et MSCA (évolution possible vers des réseaux post-doctoraux institutionnels).
 - Pilier 3 : Le budget de l'EIC devrait tripler, avec un focus sur un "Investment Journey" complet, de la recherche fondamentale à la maturation, mais avec des taux de succès toujours très bas.
 - Pilier 4 : Le programme Infrastructures s'élargira aux infrastructures technologiques.
- Outils d'accompagnement du site :
 - La Mission Europe pour la Recherche (MER) est le point d'entrée unique.
 - Nina Guibert, représentante à Bruxelles, assure une veille stratégique et un lobbying (rapports mensuels, notes thématiques).

- Un nouveau dispositif de financement pluriannuel (AMIDEX) sera proposé pour aider les équipes à se préparer aux nouvelles priorités de FP10 (ex: exposome, IA-santé).
- L'accompagnement pour les projets ERC se poursuit (formations, réunions).

Laurent BALY a précisé que la SATT évoluait avec sa participation à la MER. Il a insisté sur la nécessité d'identifier les chercheurs ERC qui s'insèrent dans le volet innovation.

Point 5 MASTERS

Pascal ADALIAN a fait un bilan des formations de Master. La réunion avait pour but de présenter le bilan des différentes mentions de Master de la faculté pour la rentrée 2026, de discuter des difficultés rencontrées et d'évoquer les projets futurs. Un point majeur d'inquiétude est la chute drastique des inscriptions, avec une baisse de près de 50 % par rapport à l'année précédente à la même date. Cette situation est multifactorielle : complexité administrative de la plateforme "Mon Master", désaffection générale pour les études de master, et impact significatif des droits d'inscription différenciés pour les étudiants extra-communautaires (3 941 €). Cette baisse expose la faculté à un risque d'inscriptions "forcées" via les saisines du rectorat, ce qui pourrait impacter la qualité des promotions. Malgré ces défis, des projets innovants sont en cours, notamment l'ouverture prévue en 2027 d'un nouveau master en Immunothérapie (parcours CUT) et la restructuration des collaborations avec les instituts d'établissement pour enrichir l'offre pédagogique.

Jean Louis Mège propose de suivre l'évolution des inscriptions et réaliser une analyse en fin d'année pour mesurer l'impact réel de la hausse des droits d'inscription pour les étudiants extra-communautaires. Si l'impact est confirmé, il faudra considérer les conséquences pour la composante qui est très ouverte aux candidatures extérieures.

Pascal Adalian précise que des solutions palliatives ont été trouvées pour quelques étudiants (exonérations partielles, prise en charge par la fondation de l'IHU), mais elles restent insuffisantes face à l'ampleur du problème. Une stratégie à explorer serait de développer des accords de double-diplomation avec des universités extra-européennes pour permettre l'exonération de ces frais.

Les différents Masters ont ensuite été présentés. Dans les points à souligner, on relèvera :

- **Master Biomarqueurs et IA :** Partenariat avec Pise et Stockholm. Des difficultés subsistent, notamment avec le niveau en programmation (Python) des étudiants. Un tutorat local (60h supplémentaires) a été mis en place pour compenser, mais pose des défis administratifs.
- Lancement d'un M2 "Physiologie humaine intégrative" à la rentrée 2027.
- Maintien en sommeil du parcours "Conseil en génétique" avec l'objectif de le réactiver dès que possible.
- **Nouveau Master "Immunothérapie et Technologie" (Parcours CUT) :**
 - Ouverture prévue pour le M1 en 2027 et le M2 en 2028.
 - Projet financé par France 2030, adossé au cluster MIB.
 - Gouvernance bicéphale (Robert Arkali, Nathalie Varda) pour assurer l'équilibre médecine/pharmacie.
 - Objectif : former des profils hybrides répondant aux besoins des industriels.
 - Des partenariats internationaux (ex: Université de Turku) sont en cours, avec une préférence pour des doubles diplômes, plus simples à gérer que la co-diplomation.
- **Collaboration avec les Instituts d'Établissement :**
 - Un travail est mené pour redéfinir le périmètre de collaboration. L'adossement se fera à l'échelle du parcours de master (et non de la mention).
 - Les instituts apporteront des leviers pédagogiques (stages, accès aux plateformes, bourses, continuum master-doctorat) mais la gouvernance pédagogique restera à la composante.
 - Objectif : harmoniser les relations avec les différents instituts.

Point 6 BILAN DOCTORAT

Frédéric CASTINETTI a un fait un bilan du doctorat et plus particulièrement du positionnement de l'ED 659. Les chiffres de l'année 1 révèlent un nombre de 380 doctorants inscrits, dont 108 primo-inscrits (premier en nombre pour l'ensemble des ED de AMU), un tiers d'inscription en temps partiel (parcours professionnels), et environ 40% de doctorants d'origine étrangère. Avec ses 450 HDR, l'ED659 se positionne donc comme une des ED majeures de AMU.

Pour célébrer cette 1^{ère} année, l'ED organise sa 1^{ère} cérémonie de remise des diplômes le 5 octobre à partir de 17h30, amphithéâtre TOGA. Environ 160 personnes (et 46 doctorants) sont attendus. Les doctorants non présents (33) sont majoritaires ceux en post-doctorat à l'étranger.

Jean-Louis Mège clôt cette session du conseil scientifique à 18 heures.



Le Doyen

Georges LEONETTI