

RELEVÉ DE SEANCE DE LA COMMISSION DE LA RECHERCHE

SEANCE DU MERCREDI 07 FEVRIER 2024

Approuvé en Commission de la Recherche du 07 mars 2024

ETAIENT PRESENTS :

Collège A :

M. Stefan ENOCH, Vice-Président Recherche de l'Université,

Mme Francesca MANZARI, M. Jean-Christophe SOURISSEAU, Mme Sylvie WHARTON, M. Jean-Michel MARMAYOU, M. Frédéric CASTINETTI, Mme Nathalie TEISSIER SAMPIERI

Collège B :

M. Julien CHAVES JACOB

Collège C :

M. Mohamed OUERFELLI, Mme Sophie SERENO, Mme Marie-Laure BUISSON, Mme Véronique GELSI-BOYER, Mme Marielle EYRAUD, M. Patrice LAISNEY

Collège D :

Mme Maeva COTINAT

Collège E :

Collège F :

Mme Ingrid BENOLIEL

Collège usagers :

M. Maxime DE LA BRUYERE, M. Kane MARLIN, Mme Oriane NACHAR, Mme Eloïse BERNAUD, M. Tom GARGANI

Membres extérieurs :

M. Matthieu POPHILLAT

ETAIENT REPRESENTES :

Mme Nathalie RUBIO donne pouvoir à M. Jean-Michel MARMAYOU
Mme Nathalie RICHEBE donne pouvoir à Mme Nathalie TEISSIER SAMPIERI
M. Olivier BELLIER donne pouvoir à M. Jean-Christophe SOURISSEAU
Mme Claudia FRYDMAN donne pouvoir à M. Jean-Christophe SOURISSEAU
Mme Sylvie MONNIAUX donne pouvoir à Mme Sylvie WHARTON
Mme Susanne BÖHMISCH donne pouvoir à Mme Francesca MANZARI
M. Arnaud LAMI donne pouvoir à M. Jean-Michel MARMAYOU
M. Thierry BEGE donne pouvoir à M. Frédéric CASTINETTI
M. Pierre-Pascal LENCK-SANTINI donne pouvoir à M. Frédéric CASTINETTI
M. Serge MAZEAU donne pouvoir à M. Patrice LAISNEY
Mme Elodie CACCOMO-GARCIA donne pouvoir à Mme Ingrid BENOLIEL
Mme Delphine CAVALLO donne pouvoir à M. Mohamed OUERFELLI

ETAIENT EXCUSES OU ABSENTS :

M. Nicolas GRAVEL, M. Nicolas ANDRE, Mme Florence SABATIER-MALATERRE, Mme Bénédicte ALDEBERT, Mme Claudine PIQUE, Mme Aurore BRUNA, M. Pierre-Olivier COSTA

Soit 33 membres présents ou représentés (quorum : 21 personnes).

La séance est ouverte à 14H00, sous la présidence de Monsieur Stefan ENOCH Vice-Président Recherche de l'Université, en présence de Madame Laurence SARACINO, Directrice de la Recherche et de la Valorisation et de Madame Audrey MOREL SENATORE, Directrice du Pôle Contrat d'Etablissement au sein de la Direction de la Recherche et de la Valorisation.

Madame Audrey MOREL SENATORE assure le secrétariat de séance.

ORDRE DU JOUR :

POINT I : INFORMATIONS

POINT II : APPROBATION DES PROCES-VERBAUX DU 09 ET 28 NOVEMBRE 2023 ET DU 11 ET 18 JANVIER 2024

POINT III : INSTANCES

- a. Désignation des membres du bureau de la Commission de la recherche
- b. Approbation des candidats doctorants pour être membres de la commission pour projets étudiants du FSDIE et de la Commission de Césure doctorale

POINT IV : NOMINATIONS A LA DIRECTION D'UNITES DE RECHERCHE

POINT V : DEMANDES DE SUBVENTION

POINT VI : DIRECTION OU CODIRECTION DE THESE PAR DES PERSONNELS NON HDR

POINT VII : QUESTIONS DIVERSES

POINT I : INFORMATIONS

Monsieur le Vice-Président Recherche indique qu'il s'agit de la première séance sous sa présidence et propose ainsi que chaque membre présent se présente brièvement.

Madame la Directrice de la Recherche et de la Valorisation (DRV) présente l'organigramme de sa direction dont les personnels assurent en partie l'instruction des dossiers présentés en Commission de la recherche et son organisation.

Madame la directrice du pôle Pilotage administratif de la recherche rappelle ensuite les compétences et le fonctionnement de la Commission de la recherche tels que prévus dans les statuts d'Aix-Marseille Université (Annexe 1). Elle présente ensuite le bilan d'activités 2023 de la Commission de la recherche étayant ainsi la diversité des sujets présentés en Commission. Des statistiques relatives à la nature et au nombre de dossiers examinés en commission de la recherche en formation plénière et restreinte sont exposées dans l'Annexe 1. Monsieur le Vice-Président Recherche ajoute que si cette instance doit émettre un avis obligatoire sur un certain nombre de dossiers au regard des compétences qui lui sont confiées, elle constitue également un lieu particulièrement pertinent pour échanger et débattre sur la stratégie de la recherche menée par l'établissement.

POINT II : APPROBATION DES RELEVES DE SEANCE DU 9 ET 28 NOVEMBRE 2023 ET DU 11 ET 18 JANVIER 2024

Monsieur le Vice-Président Recherche soumet la rédaction du relevé de séance de la Commission de la Recherche des 09 et 28 novembre 2023 et du 11 et 18 janvier 2024 aux membres de la Commission.

Il indique également que très peu de membres élus lors du précédent mandat peuvent valablement valider le contenu des relevés de séance de 2023.

En l'absence de remarque sur ces relevés, il propose de les approuver.

Vote d'approbation du PV de la Commission de la Recherche du 9 et 28 novembre 2023 et du 11 et 18 janvier 2024 à la majorité de 26 voix pour et de 7 abstentions des membres de la Commission présents ou représentés.

POINT III : INSTANCES

a. Désignation des membres du bureau de la Commission de la recherche

Monsieur le Vice-Président Recherche propose que le bureau de la Commission de la recherche puisse être composé d'un membre par secteur disciplinaire et demande quels sont les membres élus qui souhaiteraient en faire partie. Il explique que le bureau se tient en visioconférence 10 jours avant chaque séance de la Commission, généralement le lundi pour prendre connaissance des dossiers qui seront présentés en séance et désigner des experts pour analyser ces dossiers le cas échéant. Le travail du Bureau permet également d'approfondir certains dossiers qui méritent d'être détaillés ou explicités davantage.

Afin de permettre aux membres de la commission de prendre le temps de proposer leur candidature, il est proposé d'ajourner ce point à la séance suivante.

b. Approbation des candidats doctorants pour être membres de la Commission dédiée aux projets étudiants du Fonds de solidarité et de développement des initiatives étudiantes et de la Commission de Césure doctorale

Monsieur le Vice-Président Recherche soumet à l'approbation des membres de la Commission de la recherche les candidatures de :

- Monsieur Antoine DEVRIERESE-SENCE pour siéger à la Commission « Projets étudiants » du Fonds de solidarité et de développement des initiatives étudiantes ;
- Monsieur Kane MARLIN et Madame Loïs MAUNIER pour siéger à la Commission de Césure doctorale.

Vote d'approbation de Monsieur Antoine DEVRIERESE-SENCE pour siéger la Commission « Projets étudiants » du Fonds de solidarité et de développement des initiatives étudiantes et de Monsieur Kane MARLIN et de Madame Loïs MAUNIER pour siéger à la Commission de Césure doctorale à l'unanimité des membres de la Commission présents ou représentés

POINT IV : NOMINATIONS A LA DIRECTION D'UNITES DE RECHERCHE (ANNEXE 2)

Monsieur le Vice-Président Recherche présente le tableau relatif aux nominations à la direction de structures de recherche.

Il explique que ces nominations font suite aux conseils de laboratoire qui se sont tenus en fin d'année 2023 ou en début d'année 2024 et vaudront pour la durée du contrat d'établissement 2024-2028.

Il est rappelé que les avis des conseils de laboratoire, formulés selon les règles de leur propre règlement intérieur, sont, avec les *curriculum vitae* des directeurs et directrices et leurs adjoints et adjointes proposés, des actes préalables nécessaires à leur présentation en Commission de la recherche. En fonction de leur règlement intérieur, les unités d'appui à la recherche n'ont pas nécessairement de conseil d'unité : la nomination de leur directeurs ou directrices, est validée par la/les tutelle(s) et est proposée à l'avis de la Commission de la recherche, comme cela est le cas pour le Centre de Calcul Intensif d'Aix-Marseille (Tutelle AMU).

La laboratoire **Apprentissage, Didactiques, Evaluation, Formation** (UR 4671 ADEF) souhaite nommer Christine POPLIMONT en tant que directrice et Pascale BRANDT-POMARES, Fatima CHNANE-DAVIN et Pascal TERRIEN en tant que directeurs adjoints.

Yannick CARISSAN est proposé par AMU pour diriger le **Centre de Calcul Intensif d'Aix-Marseille** (CCIAM).

L'**Institut Universitaire des Systèmes Thermiques Industriels** (IUSTI UMR 7343) a procédé à l'élection d'un nouveau directeur : Jean-Laurent GARDAREIN.

Le **Laboratoire d'Etudes et de Recherche sur le Monde Anglophone** (LERMA UR 853) a élu Nicolas BOILEAU.

Conformément à son règlement intérieur, la **Maison Asie-Pacifique** (MAP- UAR 1885) a élu Sébastien GALLIOT en tant que directeur et Pauline CHERRIER en tant que directrice-adjointe.

Enfin, le **Centre d'Etudes Fiscales et Financières** (CEFF UR 891) a élu sa nouvelle directrice Marie MASCLET de BARBARIN.

Ces nominations ont reçu l'accord des tutelles des unités de recherche.

Monsieur le Vice-Président Recherche soumet ces propositions à l'approbation des membres de la Commission de la Recherche.

Vote en faveur de la nomination de :

- **Christine POPLIMONT en tant que directrice et Pascale BRANDT-POMARES, Fatima CHNANE-DAVIN et Pascal TERRIEN en tant que directeurs adjoints d'ADES jusqu'au 31 décembre 2028 ;**
- **Yannick CARISSAN en tant que directeur du CCIAM, jusqu'au 31 décembre 2028 ;**

- Jean-Laurent GARDAREIN en tant que directeur du I'USTI jusqu'au 31 décembre 2028 ;
- Nicolas BOILEAU en tant que directeur adjoint du LERMA jusqu'au 31 décembre 2028 ;
- Sébastien GALLIOT en tant que directeur et Pauline CHERRIER en tant que directrice-adjointe du MAP jusqu'au 31 décembre 2028

à l'unanimité des membres de la Commission présents ou représentés.

POINT V : DEMANDES DE SUBVENTION (ANNEXES 3A ET 3B)

➤ **Projet « BioAlpine : Évaluer les effets des changements globaux sur la biodiversité des lacs alpins de haute altitude et leurs services écosystémiques »**

Les écosystèmes aquatiques continentaux sont soumis à des pressions anthropiques multiples et font partie des écosystèmes les plus menacés de la planète. A l'heure actuelle, les écosystèmes font face à des changements profonds et rapides des conditions environnementales. L'objectif est de mieux comprendre les liens entre changements globaux, perte de biodiversité et altération du fonctionnement et des services écosystémiques dans les lacs de haute altitude des Alpes.

Le rapporteur émet un avis favorable sur ce dossier et Monsieur le Vice-Président Recherche propose aux membres de la Commission de la Recherche de le suivre.

Vote favorable à l'unanimité des membres de la Commission présents ou représentés pour la transmission de ce dossier de demande de subvention à l'Union Européenne en gestion nationale-programme INTERREG (Région Sud PACA) pour un montant de 555 657,65€.

➤ **Projet « Agir et former autrement pour conserver la biodiversité »**

Dispositif scientifique, outil d'aide à la gestion des espaces verts et espace de formation et de sensibilisation. Les objectifs sont de développer et diffuser la culture scientifique, technique et industrielle dans la société au prisme de l'art, rapprocher les jeunes et le grand public des sciences.

Le rapporteur émet un avis favorable sur ce dossier et Monsieur le Vice-Président Recherche propose aux membres de la Commission de la Recherche de le suivre.

Vote favorable à l'unanimité des membres de la Commission présents ou représentés pour la transmission de ce dossier de demande de subvention à la Région Sud PACA pour un montant de 40 640€.

➤ **Projet « Scientifica #3 »**

Il est proposé des moments d'échanges avec les artistes, les chercheurs et les étudiants impliqués, des expériences et installations inédites, des médiations participatives, des ateliers ludiques pour toute la famille, des programmations sonores, des moments de convivialité pour explorer les liens entre les arts et les sciences.

Le rapporteur émet un avis favorable sur ce dossier et Monsieur le Vice-Président Recherche propose aux membres de la Commission de la Recherche de le suivre.

Vote favorable à l'unanimité des membres de la Commission présents ou représentés pour la transmission de ce dossier de demande de subvention à la Région Sud PACA pour un montant de 3 000€.

➤ **Projet « workshop IWOLP »**

Le colloque IWOLP est un évènement qui existe depuis 2004, date de sa première célébration sur le campus Saint-Charles de l'université de Provence. Depuis, le colloque s'est tenu d'abord tous les ans puis tous les deux ans, en alternant les localisations entre l'Europe et l'Amérique du Nord. A l'occasion de son 20^{ème} anniversaire, le colloque IWOLP revient à Marseille.

Le rapporteur émet un avis favorable sur ce dossier et Monsieur le Vice-Président Recherche propose aux membres de la Commission de la Recherche de le suivre.

Vote favorable à l'unanimité des membres de la Commission présents ou représentés pour la transmission de ce dossier de demande de subvention à la Ville de Marseille pour un montant de 500€.

➤ **Projet « Symposium CAIPI : Codes correcteurs, la cryptographie, la géométrie arithmétique, et leurs aspects computationnels »**

Cette édition est dédiée aux modules de Drinfeld et à leurs applications à la cryptographie. Le symposium propose un format entre le cours et la conférence, avec des exposés longs pour qu'une grande majorité de l'audience puisse comprendre les objets et les notions impliqués et se faire une idée, au moins grossière, des motivations, questions et enjeux soulevés dans chaque session.

Le rapporteur émet un avis favorable sur ce dossier et Monsieur le Vice-Président Recherche propose aux membres de la Commission de la Recherche de le suivre.

Vote favorable à l'unanimité des membres de la Commission présents ou représentés pour la transmission de ce dossier de demande de subvention à la Ville de Marseille pour un montant de 1 500€.

➤ **Projet « Les Cigales - Ecole en Mathématiques et Informatique »**

Ce projet a pour but de participer à la diffusion de la culture et de l'esprit scientifique tout en luttant contre la désaffection des étudiantes pour cette thématique.

Le rapporteur émet un avis favorable sur ce dossier et Monsieur le Vice-Président Recherche propose aux membres de la Commission de la Recherche de le suivre.

Vote favorable à l'unanimité des membres de la Commission présents ou représentés pour la transmission de ce dossier de demande de subvention à la Ville de Marseille pour un montant de 6 000€.

➤ **Projet « Mechanisms of CNS Transient Dynamics (Mécanismes des dynamiques des activités transitoires du système nerveux central) »**

Cet atelier-conférence abordera, à travers 4 sessions réparties sur deux jours, le thème de la plasticité des activités neuronales transitoires dans diverses structures du SNC (cortex sensori-moteur, ganglion de la base, moelle épinière, rétine). L'étude de la dynamique des activités transitoires est particulièrement importante car elles sont impliquées dans la maturation des réseaux neuronaux et leur dysfonctionnement aboutit à des troubles neuro-développementaux.

Le rapporteur émet un avis favorable sur ce dossier et Monsieur le Vice-Président Recherche propose aux membres de la Commission de la Recherche de le suivre.

Vote favorable à l'unanimité des membres de la Commission présents ou représentés pour la transmission de ce dossier de demande de subvention à la Ville de Marseille pour un montant de 3 600€.

➤ **Projet « Les Enjeux des Jeux. Pratiques sportives, patrimoines naturels et transition »**

La manifestation "les Enjeux des Jeux. Pratiques sportives, patrimoines naturels et transition" organisées dans le cadre du programme « territoire et patrimoine du sport » de la Maison méditerranéenne des sciences de l'homme en partenariat avec la Maison des sciences de l'homme et de la société de Nice. Elle s'inscrit dans l'action « sports et sociétés » du réseau national des Maisons des sciences de l'homme placée sous le haut patronage du président de la République et le soutien du gouvernement.

Le rapporteur émet un avis favorable sur ce dossier et Monsieur le Vice-Président Recherche propose aux membres de la Commission de la Recherche de le suivre.

Vote favorable à l'unanimité des membres de la Commission présents ou représentés pour la transmission de ce dossier de demande de subvention à la Ville de Marseille pour un montant de 4 000€.

Monsieur le Vice-Président Recherche rappelle que chaque demande de financement qui nécessite un avis de la Commission de la recherche est transmis pour analyse à l'ensemble de ses membres. Il propose que l'opportunité de soumettre un dossier à une expertise de l'un des membres de la commission soit évaluée selon deux critères Commission :

- si le projet est nouveau ou substantiellement modifié ;
- si l'enveloppe demandée est conséquente au vu du budget global du projet.

En l'absence de remarque l'ordre du jour se poursuit.

Concernant les huit dossiers de demande de subvention qui sont présentés pour information, Monsieur le Vice-Président Recherche explique qu'il s'agit de demandes qui émanent de la Cellule de diffusion de la culture scientifique et technique de la direction de la Recherche et de la Valorisation (CST-DRV) auprès de la ville de Marseille ou d'autres projets d'ores et déjà présentés dans le cadre du Fond d'intervention recherche (FIR) en faveur de l'organisation de Colloques ou des projets qui ont déjà fait l'objet de demandes de financement auprès d'autres financeurs :

➤ Demandes auprès de la Ville de Marseille :

- Organisation les Stages Hippocampe de recherche en Sciences et Journées F&S (Filles & Sciences) : 9000 € sollicité par l'Institut de Recherche pour l'Enseignement des Sciences de l'UFR Sciences ;
- Organisation de la session 2024 de la Nuit européenne des chercheurs : 5000€ sollicités par la CST-DRV ;
- Clôture du concours régional académique de croissance cristalline, 3C5 : 2940 € sollicités par la CST-DRV ;
- Organisation des « 27th ETSF Workshop on Electronic Excitations: Shining light on matter through interdisciplinary theoretical approaches » : 1000€ sollicités par le Procédés et Ingénierie en Mécanique et Matériaux (PIIM – UMR 7345)
- Organisation des 23èmes Journées d'économie publique Louis-André Gérard-Varet (LAGV) : 2000 € sollicités par Aix-Marseille School of Economics (AMSE – UMR 7316) ;
- Le Mois thématique - Mathématiques discrètes et informatique : mots complexité, dynamique, groupes : 4000€ sollicités par l'Institut e Mathématiques de Marseille (I2M – UMR 7373) ;
- Organisation de NANOSEA 2024 : 5000 sollicité par l'Institut Matériaux Microélectronique Nanosciences de Provence (IM2NP -UMR 7334) ;

- Demandes auprès de la Métropole Aix-Marseille Provence :
 - L'acquisition d'une Sonde Atomique Tomographique -150 000 € sollicités -par l'IM2NP (UMR 7334);

La sonde atomique tomographique (SAT) est la seule technique permettant d'étudier la répartition précise des atomes en trois dimensions et d'accéder aux plus petits défauts présents dans le volume du matériau. Cette acquisition permettra ainsi à AMU de rester une université référente aux niveaux national, européen et mondial dans la nanoanalyse ultime des matériaux.

Monsieur le Vice-Président Recherche propose que, dans un effort de simplification, les dossiers soumettant des demandes de subvention auprès de plusieurs financeurs pour finaliser le budget ne soient expertisés qu'une fois par la commission.

Vote favorable à l'unanimité des membres de la Commission présents ou représentés pour la transmission de ces dossiers de demande de subvention à la Ville de Marseille et à la Métropole Aix-Marseille Provence.

POINT VI : DIRECTION OU CODIRECTION DE THESE PAR DES PERSONNELS NON HDR (ANNEXE 4)

Monsieur le Vice-Président Recherche présente le tableau des sept demandes ponctuelles de directions et codirections de thèse sans Habilitation à Diriger des Recherches (HDR) répondant aux critères d'AMU.

Il rappelle la règle selon laquelle la direction de thèse par une personne non habilitée à diriger des recherches est limitée à une seule thèse. Dans le cadre d'une cotutelle étrangère, il peut être exceptionnellement dérogé à cette règle avec la direction de deux thèses.

Outre la complémentarité des spécialités des codirecteurs de thèse pour motiver les demandes de co-directions, l'engagement de s'inscrire au diplôme d'HDR est recommandée.

Les demandes de Mariagrazia CROCCO (ED 356), de Gwendoline PROMSOPHA (ED 372), de Claudio COLLINET (ED 62) d'Angeliki KORDONI (ED 356) de Béatrice NAL ROGIER (ED 62), de Solveig LELAURAIN (ED 356) en codirection et celle de MEULE Samuel (ED251) comme directeur ne posent pas de difficulté.

Monsieur le Vice-Président Recherche propose donc aux membres de la Commission de la Recherche de se prononcer favorablement sur l'ensemble de ces demandes.

Avis favorable émis à l'unanimité des membres de la Commission présents ou représentés pour les sept dossiers présentés pour une autorisation de direction ou codirection ponctuelle de thèse sans HDR.

POINT VII : QUESTIONS DIVERSES

Monsieur le Vice-Président Recherche souhaiterait élargir l'ordre du jour de cette instance au-delà des sujets récurrents ; il évoque à ce titre l'évaluation de la recherche dans la perspective du développement de la Science Ouverte. Il propose d'inviter le chargé de mission « Science ouverte » d'AMU lors d'une prochaine séance sur ce sujet.

Il rappelle tout d'abord qu'Aix-Marseille Université a adhéré à la « **Coalition on Advancing Research Assessment (CoARA)**. Un vaste exercice de cocréation mené tout au long du premier semestre 2022, qui a permis de recueillir les intérêts et les perspectives de plus de 350 organisations de plus de 40 pays, qui a abouti à la publication d'un accord sur la réforme de l'évaluation de la recherche. L'accord comprend les principes, les engagements et un calendrier

pour les réformes, et définit les principes d'une coalition d'organisations désireuses de travailler ensemble à la mise en œuvre des changements.

Il souligne qu'il est important de se réapproprier les critères d'évaluation des enseignants-chercheurs par rapport aux principes de la science ouverte. Pour Aix-Marseille Université, Fabien BORGET, exposera l'état d'avancement de cette démarche. Il évoquera les nouvelles méthodologies d'évaluation de la recherche liées à CoARA qui prévoient d'établir un guide de l'expertise basé sur un travail réflexif et prospectif en redéfinissant les critères d'évaluation de la recherche.

Monsieur Jean-Christophe SOURISSEAU relève qu'il serait opportun de mettre à jour les critères de sélection des experts des dossiers d'évaluation pour éviter des problèmes de conflits d'intérêt.

Monsieur le Vice-Président Recherche répond qu'effectivement ce point fait partie des Bonnes pratiques du Vademecum à mettre en place.

Monsieur le Vice-Président Recherche évoque ensuite le projet d'organisation d'un comité d'orientation scientifique et stratégique de la recherche pour établir une trajectoire prospective à 10 ans sur le site Aix-Marseille avec toutes ses parties prenantes et dégager ainsi de grandes lignes stratégiques de programmation.

Ce travail de réflexion scientifique devra être partagé avec la communauté pour que les enjeux dégagés soient acceptés par tous.

Madame la Directrice de la Recherche et de la Valorisation propose également que d'autres sujets pourraient être exposés à la Commission de la recherche dont le bilan et les perspectives de structures de l'écosystème de la recherche et de l'innovation du site telles que la Cité de l'Innovation et des Savoirs Aix-Marseille (CISAM) et ses antennes les CISAM+, la SATT Sud Est ou Protisvalor notamment.

Monsieur Mohamed OUERFELLI relève que les appels à projets, notamment d'A*Midex, sont très nombreux.

Monsieur le Vice-Président Recherche explique que la diminution du nombre d'appels à projets d'A*Midex s'inscrit dans la future feuille de route de la fondation A*Midex en cours de finalisation. Cette diminution n'est pas simple à mettre en œuvre et il faut donc avancer dans ce sens tout en garantissant une transparence des financements.

L'une des voies est de capitaliser sur les projets non retenus sur des appels à projets locaux ou nationaux mais néanmoins bien évalués, comme les Equipex+. Le cofinancement de ces projets permettrait de conserver le bénéfice des expertises de qualité déjà réalisées. L'autre possibilité envisagée consisterait à apporter le cofinancement nécessaire à des projets retenus auprès d'autres financeurs comme la Région Sud PACA.

Il faudrait toutefois conserver des appels à projets propres pour financer les idées émergentes et être attentif aux spécificités de certaines communautés scientifiques.

Monsieur Jean-Jacques SIMON évoque dans le même ordre d'idée le financement de projets ANR bien notés mais pas financés.

Monsieur le Vice-Président Recherche répond que le but est effectivement d'éviter aux chercheurs et enseignants chercheurs de réécrire des projets.

Enfin Monsieur le Vice-Président Recherche invite les membres de la Commission de la recherche à proposer des sujets pour les prochaines réunions de cette instance.

Monsieur Philippe CUNY se demande si les membres invités peuvent également faire des propositions.

Monsieur le Vice-Président Recherche répond que les membres invités sont à proximité des besoins de la communauté recherche et sont donc tout à fait légitimes pour proposer des sujets.

L'ordre du jour étant épuisé et en l'absence de questions diverses, la séance est levée à 16H00.

Fait à Marseille, le 07 février 2024
Le Vice-Président
d'Aix-Marseille Université

Stefan ENOCH





Commission de la Recherche (CR) et Commission de la Recherche Restreinte (CRR)

- **Membres et administration support (DRV)**
- **Compétences et fonctionnement**
- **BILAN D'ACTIVITE 2023**
Indicateurs du 01/01/23 au 31/12/23

DIRECTION DE LA RECHERCHE ET DE LA VALORISATION
Pôle pilotage administratif de la recherche

Membres de la Commission de la recherche

- **Tour de table**
- **Administration support (DRV)**

Direction de la Recherche et de la Valorisation

Laurence Saracino, Directrice

Assistants et Gestion financière DRV
Susana Ruiz Ruiz - Amandine Di Natali

Coordinatrice du Comité d'Ethique
Audrey Calvo Janssens

Chargée du pilotage de projets
transverses
Nathalie Danneels

Coopération Internationale Recherche

Amira Khellaf, Responsable

Coordination GuichetEuraxess
(Chercheurs internationaux) :
Stéphanie Serre,
1 recrutement en cours

Mission Europe pour la Recherche (MER) Programme Horizon Europe

Céline Damon, Responsable

Chargé(e)s de projets européens MER
Nicolas Gochgarian - Nadia Maio
Alice Novello - Joana Ruela Boavida
Astrid Wahl

Juriste & Pilotage administratif
2 recrutements en cours

Pôle OCEAN Thibaut Camboulives
Pôle digitalisation (eDIH)
3 recrutements en cours
RIS4CIVIS Julie Hyziewicz
CIVIS3i 1 recrutement en cours

Pilotage administratif de la recherche

Audrey Morel Senatore, Directrice

Administration et appui au pilotage de la recherche

Vie Institutionnelle de la
recherche

1 recrutement en cours
Cécile Merle
Ambre Amirouche
Rozenn Maury

Appui au fonctionnement des
structures de recherche

1 recrutement en cours
Stéphane Demenge

Diffusion de la Recherche

Appui à la production scientifique /
Bibliométrie

Carine Dou-Goarin

Diffusion de la culture scientifique (CST)

Isabelle Galvez Hannah Robin

Hélène Dugourd Chloé Landry
Mila Nicola Florence Lisle

Valorisation du Patrimoine scientifique

Corine Battesti

Activités contractuelles et industrielles Coordination des DRV de Campus

Karine Wepierre, Directrice
Magali Niox, Directrice Adjointe

Valorisation Relations avec le monde économique

Karine Chéhanne
(Valorisation et interface
SATT)

Lionel Leblanc
(Valorisation et interface
CISAM)

Jalila Chikhaoui (Plateformes
et valorisation SHS)
Simon Diebhiou (Label
Plateformes)

Béatrice Faure (questionnaire)

Programmes d'Investissement d'Avenir (PIA)

Marie-Paule Cosenza

Violaine Martin
(Conseil PI)

International EUROPE (Hors Horizon Europe)

1 recrutement en
cours

Interface

- Protisvalor
(PVM)
- SATT Sud-Est
- CISAM

DRV Campus Luminy

Nathalie Adellach Troupèmes
Cyrielle Boisset

DRV Campus Timone

Agathe Berthelemy
Stéphane Beriou

Gestionnaire adm.
Mélanie Fernandez

DRV Campus Centre

Violaine Martin

DRV Campus Etoile

Goéry Renault
Sandra Chénade

DRV Campus Aix

Marie Korobeinik
Pascale Emanuel - Absa D'Agaro N'diaye
Christine Buron

Compétences et fonctionnement de la CR-CRR

LES COMPETENCES DE LA COMMISSION DE LA RECHERCHE

FORMATION PLENIERE

FINANCES

- répartit l'enveloppe recherche allouée par le CA (Dotation, FIR colloque et invité, Bonus)
- est consultée par les collectivités locales pour des demandes de subventions, classement

VIE INSTITUTIONNELLE

- est consultée sur les règles de fonctionnement des ED et des structures de recherche (nouvelles directions, règlements intérieurs)
- est consultée sur les conventions avec les organismes de recherche (GIS, adhésion aux GDR, LIA etc.)

FORMATION DOCTORALE

- est consultée avant décision du Pdt sur l'autorisation de codirection de thèses sans HDR et sur les refus de réinscription en thèse
- encadrement de la vie du doctorat: Charte du doctorant, bilans, enquêtes insertion des docteurs...

CSTI

- adopte les mesures de nature à permettre aux étudiants de développer les activités de diffusion de la CSTI

RIPEC et PEDR

- est consultée sur les critères d'attribution du RIPEC et de la PEDR

FORMATION RESTREINTE

ENSEIGNANTS CHERCHEUR

- autorise l'inscription des candidate-s à l'HDR
- propose au CA restreint la liste des Docteurs Honoris Causa
- valide les changements d'unité de Recherche des EC en cours de contrat d'établissement
- propose au Pdt la liste des PR et MCF émérites
- propose au Pdt la liste des candidate-s retenue-s pour bénéficier du RIPEC/PEDR

LE FONCTIONNEMENT DE LA COMMISSION DE LA RECHERCHE

SESSIONS

- au moins 6 fois par an (plutôt 10)
- convocation par le VPR (par délégation du Pdt) et ODJ ≥ 8 jours avant la date de réunion
- Le Pdt peut réunir la CR sur un ODJ déterminé par lui, à la demande d'un tiers de ses membres

DELIBERATIONS

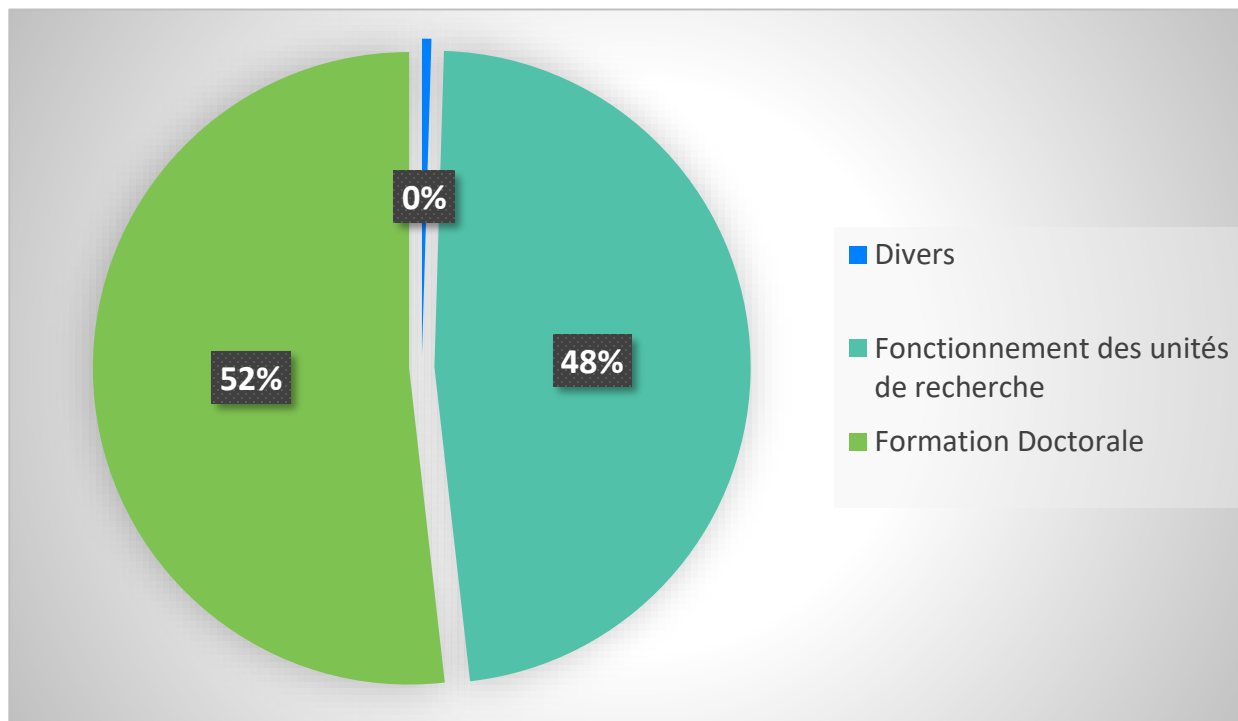
- séances non publiques
- quorum atteint à la moitié de ses membres présents ou représentés (mandat)
- si empêchement simultané d'un représentant étudiant titulaire et de son suppléant, le titulaire peut donner mandat à tout autre membre de la CR
- 2 pouvoirs maximum pour un membre
- avis et délibération rendus à la majorité des membre présents ou représentés
- votes à main levée mais vote à bulletin secret possible sur les questions individuelles ou à la demande d'un des membres de la CR
- en cas de partage égal des voix, le Président a voix prépondérante
- délibération sur les propositions des organismes compétents, UFR, Instituts ou Ecoles et sur le rapport d'un membre de la CR appartenant à la spécialité concernée. Si la spécialité n'est pas représentée à la CR, cette dernière désigne un rapporteur, choisi en raison de ses compétences en la matière
- le VPR y participe avec voix consultative (choisi en dehors des membres de la CR)

BILAN D'ACTIVITE 2023

Indicateurs du 01/01/23 au 31/12/23

Commission de la Recherche 2023

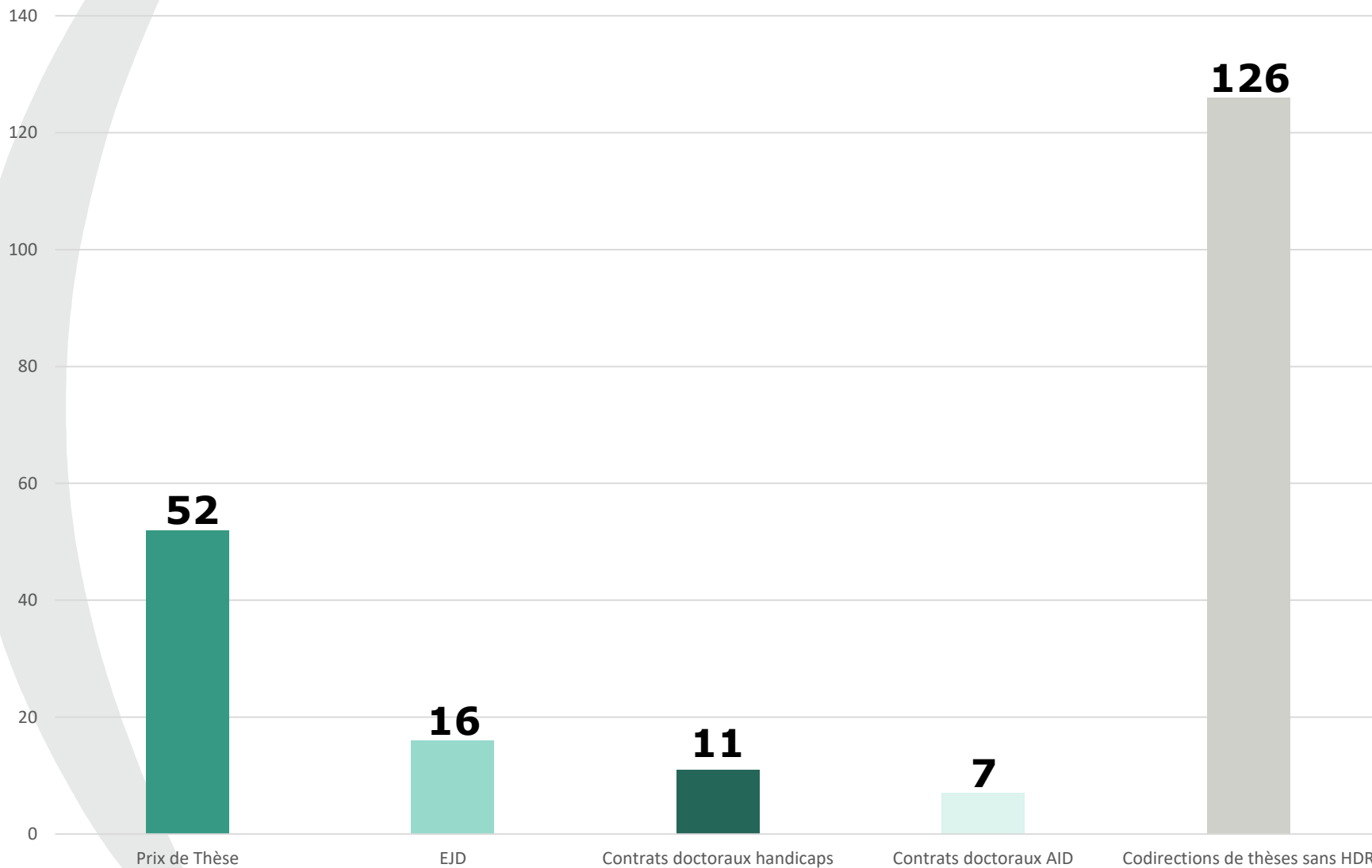
Répartition des dossiers



599 dossiers étudiés en CR en 2023

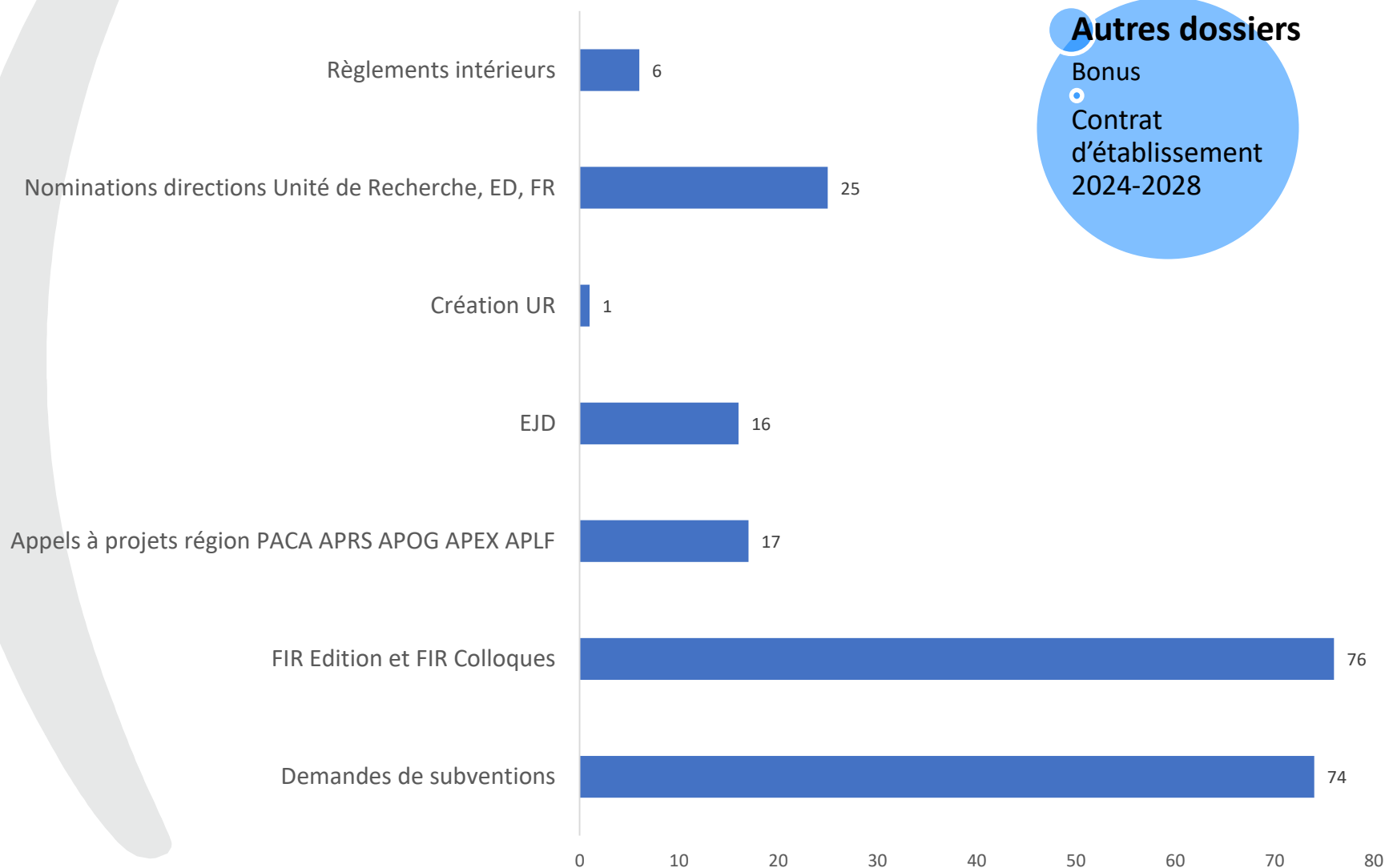
**408 dossiers étudiés en CR en 2022,
538 en 2021**

Focus Formation Doctorale



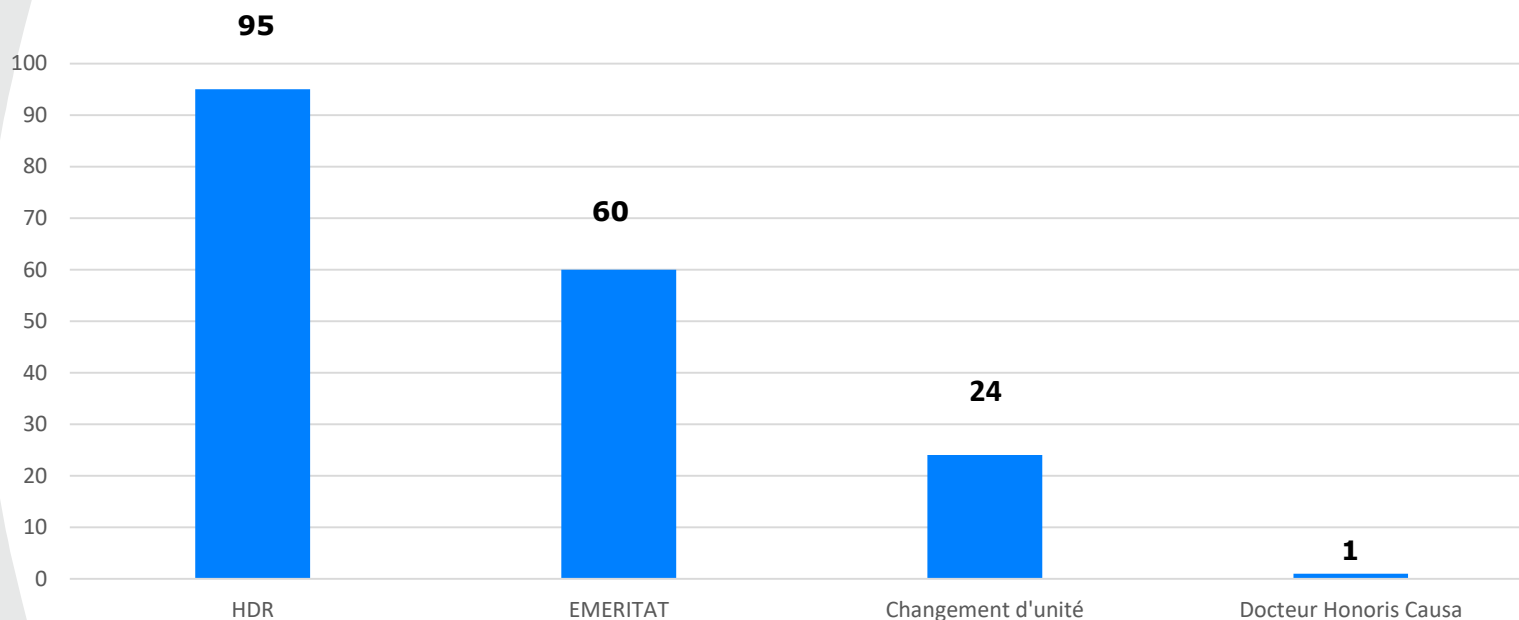
Fonctionnement des Unités de Recherche 2023

Répartition des dossiers récurrents



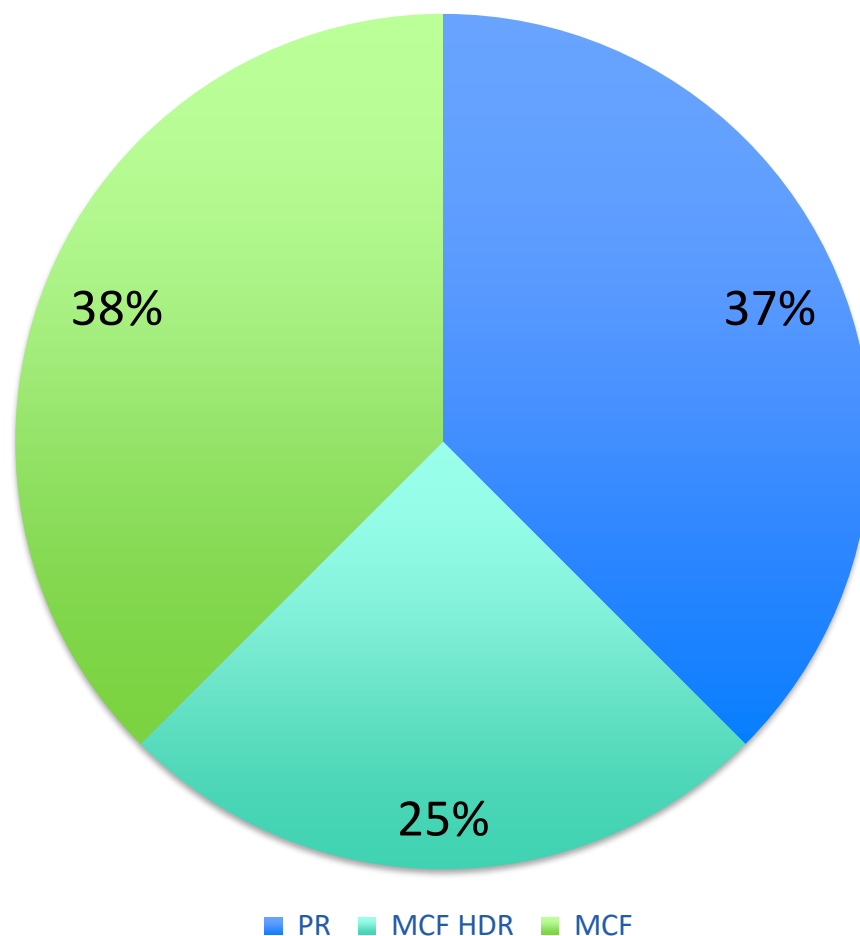
Commission Recherche Restreinte 2023

Répartition des dossiers



Fonctionnement des Unités de Recherche 2023

24 demandes de changement de laboratoire



95 demandes nominatives HDR examinées en CRR

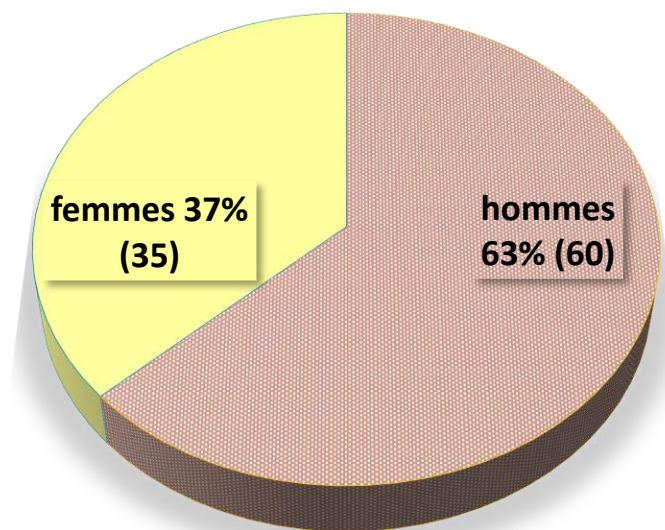
contre 74 en 2022 (+21 demandes)

100% des candidats ont été
autorisés en CRR 2023
aucun refus en 2022

L'âge moyen demeure stable :
48 ans

répartition femmes/hommes

Les femmes représentent 37%
des 95 candidats contre 42%
(-5 pts par rapport à 2022)

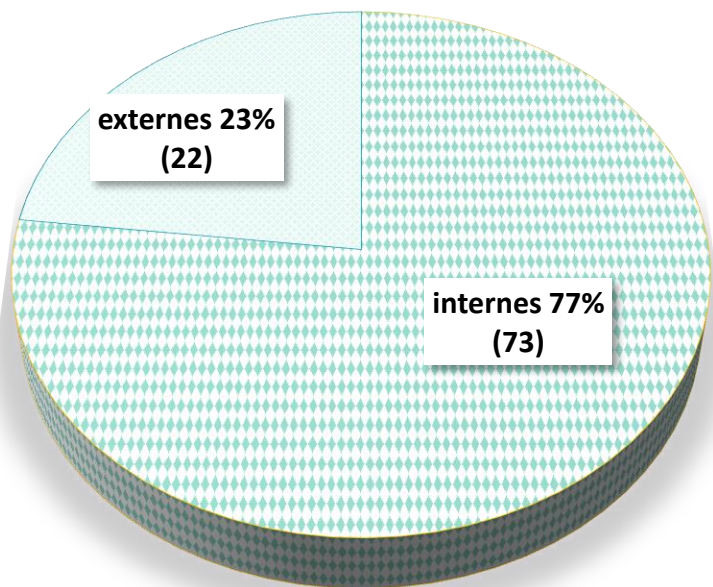


Répartition des 35 candidates

Secteur disciplinaire	%	nombre	N-1
sciences/osu/polytech	46%	16	11
ALLSH/MMSH	20%	7	9
santé	11%	4	8
droit, gestion, économie	23%	8	7

Répartition des 95 demandes HDR examinées en CRR

répartition internes/externes



Stabilité de la proportion de candidats externes :
23%% (22) idem qu'en 2022

Établissements d'origine

- Autres universités françaises (7)
- Business School françaises (5)
- CEA Cadarache (2)
- Ecole d'ingénieur (2)
- Instituts et Universités catholiques (2)
- Autres universités à l'étranger (2)
- Autres administrations (2) : AP-HM
Conseil régional

Composante de rattachement des candidats externes

FEG/IAE/IUT 45% (10) contre 6% en 2022 Sciences/Polytech/OSU 32% (7) contre 29% en 2022

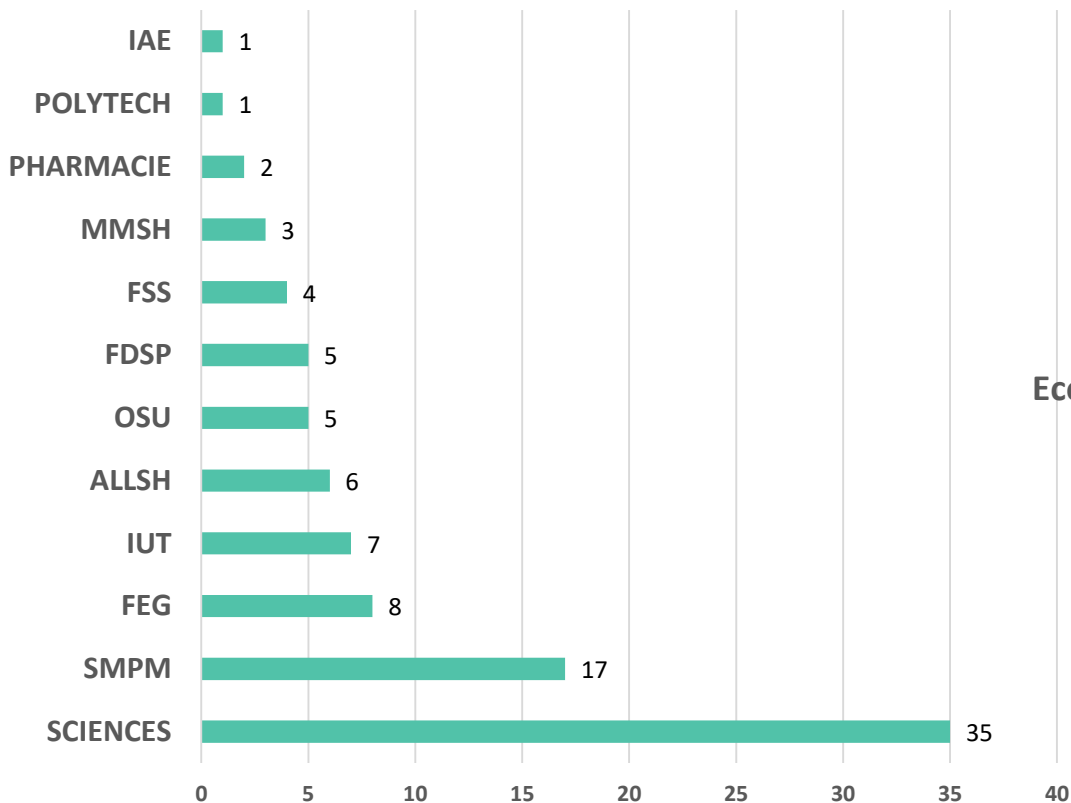
ALLSH/MMSH 18% (4) contre 47% en 2022

SMPPM 5% (1) contre 18 % en 2022

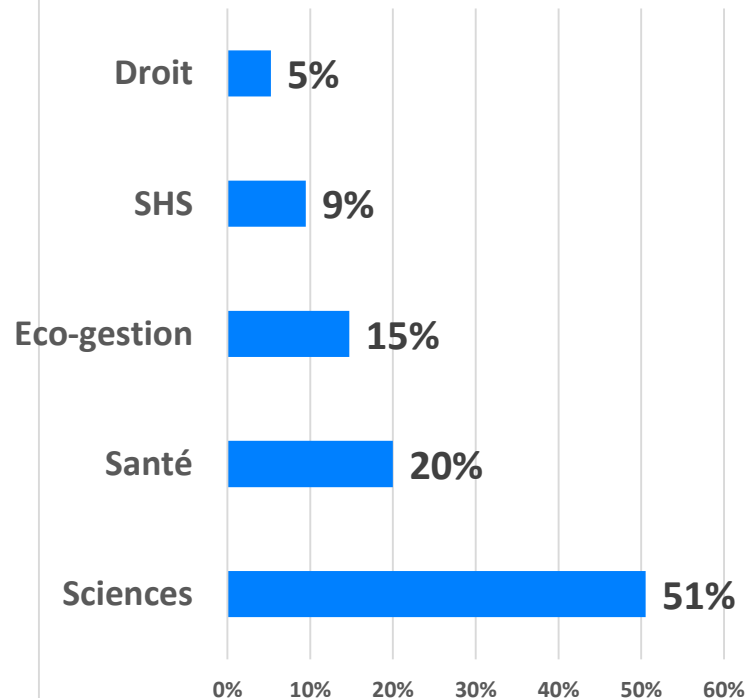


Répartition des 95 demandes HDR autorisées en 2023

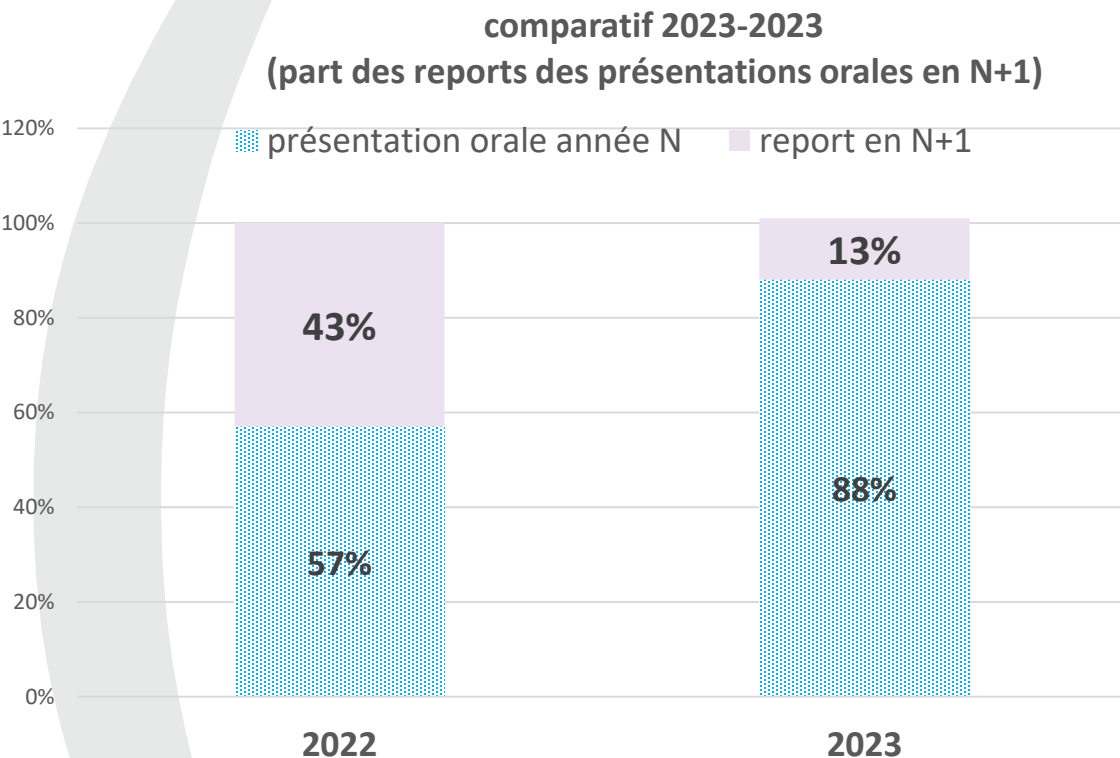
par composante



par secteur disciplinaire



Répartition des présentations orales des 95 autorisés



Fait marquant : **88% candidats** des 95 candidats autorisés par la CRR en 2023 ont présenté leur oral la même année, contre 57% en 2022

tandis que **13%** (11) effectueront leur présentation orale l'année suivante en 2024 ou ultérieurement (baisse des reports N+1 de 30 pts)

nombre de diplômés HDR en 2023 :
86 présentations orales, contre 82 en 2022,
dont 56 issus d'une CRR en 2023, et 29 issus d'une CRR 2022

99 %

des décisions ou avis de
la CR et de la CRR sont
rendus à l'unanimité

Mission Europe pour la Recherche



Inauguration

« La MER regroupe depuis le 8 janvier 2024, dans un lieu unique, les personnels des 4 établissements partenaires AMU et PVM – CNRS – Inserm – IRD qui accompagnent les unités de recherche dans toutes les activités visant l'obtention et la mise en œuvre des projets européens de recherche et d'innovation afin de garantir un accompagnement identique et personnalisé aux unités de recherche du site »

- Le 16/02 à 10h30
- Amphi 3^e étage Canebière
- Inscription: contact@mission-europe-recherche.fr

Mission Europe pour la Recherche



Invitation

Eric Berton, Président d'AMU
Antoine Petit, Président Directeur Général du CNRS
Didier Samuel, Président Directeur Général de l'Inserm
Valérie Verdier, Présidente Directrice Générale de l'IRD
ont le plaisir de vous convier à

**la signature de la convention de partenariat
relative à la mise en œuvre de la Mission Europe pour la Recherche**

Vendredi 16 février 2024 de 10h30 à 12h00
63 la Canebière 13001 Marseille
Amphithéâtre Noailles

Basée sur un mode de fonctionnement mutualisé entre les 4 établissements partenaires, la Mission Europe pour la Recherche (M.E.R.) est conçue pour accompagner les unités de recherche du site dans toutes les activités visant la détection et le montage des projets européens de recherche et d'innovation. En bénéficiant d'effets d'échelle par un partage de compétences et de moyens, ce nouveau « Guichet unique » a pour objectif de simplifier et améliorer l'accompagnement des unités vers l'Europe afin d'augmenter leur participation aux appels à projets européens et d'améliorer les taux de succès.

Cette rencontre en présence des quatre partenaires fondateurs et des équipes opérationnelles permettra de mesurer le caractère innovant et ambitieux d'une telle démarche basée sur un travail de co-construction résolument tournée vers la recherche d'un meilleur service aux unités.

Inscription obligatoire par mail avant le 2 février à : contact@mission-europe-recherche.fr



Merci de votre attention

Nomination de direction ou de direction adjointe d'Unité de Recherche - CONTRAT 2024-2028

Commission de la Recherche du 07 février 2024

Nouvelle direction	en remplacement de	Intitulé structure de recherche	UR,FR,UMR	Observations
POPLIMONT Christine PR AMU	POPLIMONT Christine	ADEF Apprentissage, Didactiques, Evaluation, Formation	UR 4671	Directrice du 1er janvier 2024 jusqu'à la fin du contrat d'établissement en cours
BRANDT-POMARES Pascale PR AMU		ADEF Apprentissage, Didactiques, Evaluation, Formation	UR 4671	Directrice Adjointe du 1er janvier 2024 jusqu'à la fin du contrat d'établissement en cours

CHNANE-DAVIN Fatima PR AMU		ADEF Apprentissage, Didactiques, Evaluation, Formation	UR 4671	Directrice Adjointe du 1er janvier 2024 jusqu'à la fin du contrat d'établissement en cours
TERRIEN Pascal PR AMU		ADEF Apprentissage, Didactiques, Evaluation, Formation	UR 4671	Directeur Adjoint du 1er janvier 2024 jusqu'à la fin du contrat d'établissement en cours
CARISSAN Yannick MCF AMU		CCIAM Centre de Calcul Intensif d'Aix-Marseille	UR	Directeur du 1er janvier 2024 jusqu'à la fin du contrat d'établissement en cours
GARDAREIN Jean-Laurent MCF AMU	BRUTIN David	IUSTI Institut Universitaire des Systèmes Thermiques Industriels	UMR 7343	Directeur du 1er janvier 2024 jusqu'à la fin du contrat d'établissement en cours
BOILEAU Nicolas PR AMU	HEDON Marie-Odile	LERMA Laboratoire d'Etudes et de Recherche sur le Monde Anglophone	UR 853	Directrice Adjointe du 1er janvier 2024 jusqu'à la fin du contrat d'établissement en cours
CHERRIER Pauline MCF AMU	GALLIOT Sébastien	MAP Maison Asie Pacifique	UAR 1885	Directrice Adjointe du 1er janvier 2024 jusqu'à la fin du contrat d'établissement en cours
MASCLET de BARBARIN Marie PR AMU	ALBERT Jean-Luc	CEFF Centre d'Etudes Fiscales et Financières	UR 891	Directrice du 1er janvier 2024 jusqu'à la fin du contrat d'établissement en cours

Demandes de subventions de Manifestations portées par des Unités de recherche d'AMU - Pour Expertise

Demandes de subventions aux Collectivités territoriales :

Conseil départemental des Bouches du Rhône, Région PACA, Ville de Marseille, Métropole Aix-Marseille Provence

Commission de la Recherche du 07 février 2024

	Composante/ Service	Laboratoire(s) / Code Unité...	Personne en charge du projet	Intitulé du projet / Objectifs	Organisme financier	Montant demandé HT en €	Montant total HT du projet en €	Co-financements acquis (a) ou sollicités (s) en €	Rapporteur / Observations
1	OSU PYTHEAS	IMRE UMR 7363 UMR_D_237	CAVALLI Laurent AMU	BioAlpine : Évaluer les effets des changements globaux sur la biodiversité des lacs alpins de haute altitude et leurs services écosystémiques Description de l'action : Les écosystèmes aquatiques contrastaient soumis à des pressions anthropiques multiples et font partie des écosystèmes les plus menacés de la planète. À l'heure actuelle, les écosystèmes font face à des changements profonds et rapides des conditions environnementales. Le changement climatique, en particulier le réchauffement, peut affecter le cycle des nutriments dans les lacs à multiples processus directs et indirects. Des températures plus chaudes entraînent une stratification thermique plus longue et plus intense, responsable de périodes prolongées d'hypoxie en profondeur. Cette absence d'oxygène favorise la libération de nutriments des sédiments vers la colonne d'eau. Objectif : Mieux comprendre les liens entre changements globaux, perte de biodiversité et altération du fonctionnement et des services écosystémiques dans les lacs de haute altitude des Alpes.	Union Européenne en gestion nationale (Région Sud PACA)	555 657,65	926 096,08	Union Européenne (s) : 555 657,65 Autofinancement (a) : 370 438,43	Favorable
2	OSU PYTHEAS	LPEF UMR_D_151	DISCHAMPS-COTTIN Majid AMU	Agir et former autrement pour conserver la biodiversité Dispositif scientifique, outil d'aide à la gestion des espaces verts et espace de formation et de sensibilisation, le Parc Urbain des Papillons (PUP) constitue une initiative multi-partenaire unique en milieu urbain afin de conserver la biodiversité et favoriser la relation de l'humain à la Nature. Objectifs : Les objectifs du projet sont de poursuivre l'aménagement et les activités amplifier les actions du PUP en recrutant un salarié.	Région Sud PACA	40 640	54 740	Fonds propres LPEF (a) : 14 100 Région Sud PACA (s) : 40 640	Favorable
3	DIRV_CST	MESOPOLHIS UMR 7064	GIREL Sylvia AMU	Scientific 03 Description de l'action : Il est proposé des moments d'échanges avec les artistes, les chercheurs et les étudiants impliqués, des expériences et installations inédites, des médiations participatives, des ateliers ludiques pour toute la famille, des programmations sonores, des moments de concertation pour explorer les liens entre les arts et les sciences. Thématique sur le corps humain et non humain, la santé, des frontières éthiques dans l'accessibilité appliquée à la vie, de la place de l'humain dans son environnement. Elles seront explorées par des expositions, performances, des ateliers. Objectifs : Développer et diffuser la culture scientifique, technique et industrielle dans la société au prisme de l'art, rapprocher les jeunes et le grand public des sciences. Dates : les 14 et 15 juin 2024 à Aix-en-Provence	Région Sud PACA	3 000	13 400	Région Sud PACA (s) : 3 000 AMU (s) : 10 400	Crédites pour expertise : Limite montant pour expertise : Demande récurrente ? Annuelle, même année
4	ALISH	CRPN UMR 7077	ALARIO François-Xavier CNRS	workshop IWOLP Le colloque IWOLP est un événement qui existe depuis 2004, date de sa première célébration sur le campus Saint-Charles de l'université de Provence. Depuis, le colloque s'est tenu d'abord tous les ans puis tous les deux ans, en alternant les localisations entre l'Europe et l'Amérique du Nord. À l'occasion de son 20 ^{ème} anniversaire, le colloque IWOLP revient à Marseille pour un événement prévu fin du 26 au 28 juin 2024 sur le site Pharo d'AMU Objectifs : Le colloque IWOLP est une manifestation scientifique organisée pour promouvoir la discussion multidisciplinaire de recherche en sciences cognitives. Son thème phare est la compréhension de la façon dont le cerveau produit le langage Nombre de personnes : 500 Dates : du 26 au 28 juin 2024	Ville de Marseille	500	26 650	NEURO-MARSEILLE (a) : 500 COBRA (a) : 500 ANR SYNDRM (a) : 500 ICCB (a) : 2 000 LPL (a) : 500 CRPN (a) : 500	Crédites pour expertise : Limite montant pour expertise ? Demande récurrente : Depuis 20 ans
5	SCIENCES	I2M UMR 7373	BALLET Ipho AMI	Symposium CAPII : Codes correcteurs, la cryptographie, la géométrie arithmétique, et leurs aspects computationnels Cette édition est dédiée aux modules de Drinfeld et à leurs applications à la cryptographie. Le symposium propose un format entre la cours et la conférence, avec des espaces larges pour qu'une grande majorité de l'audience puisse comprendre les objets et les notions impliqués et se faire une idée, au moins grossière, des motivations, questions et enjeux soulevés dans chaque session. Objectifs : Favoriser les collaborations entre des équipes éloignées géographiquement, mais aux thématiques connues. Pour cette édition, présenter les fondamentaux en théorie des modules de Drinfeld et donner un aperçu des connexions avec la cryptographie. Nombre de personnes : 35 Dates : 22 et 23 février 2024	Ville de Marseille	1 500	4 000	Equipe AGM/ATI (a) : 2 000 Ville de Marseille (s) : 1 500 I2M (s) : 500	Crédites pour expertise : Limite montant pour expertise ?
6	SCIENCES	I2M UMR 7373	MOUITOT Etienne AMU	Les Cigales - Ecole en Mathématiques et Informatique Ce projet a pour but de participer à la diffusion de la culture et du travail scientifique tout en luttant contre la désaffection des étudiants pour cette thématique. 2 stages sont proposés pour découvrir des sujets de la recherche, d'effectuer des travaux personnels et de présenter leurs découvertes en public le dernier jour. Il est également proposé des activités ludiques. Objectif : Présenter l'interface aux sciences aux lycéennes afin qu'elles puissent s'orienter et pérenniser leurs études dans ce domaine. Dates et lieu : 22 au 26 avril 2024 et 21 au 25 octobre 2024 au CRM, Campus de Luminy	Ville de Marseille	6 000	11 000	I2M (s) : 3 000 FRMAMM (s) : 2 000 Ville de Marseille (s) : 6 000	Crédites pour expertise : Limite montant pour expertise ? Demande récurrente : Depuis 2019
7	FMPMA	INT UMR 7289	KILAVE Bjorg Elisabeth CNRS BOS Rémi CNRS	Mechanisms of CNS Transient Dynamics [Mécanismes des dynamiques des activités transitoires du système nerveux central] Cet atelier-conférence abordera, à travers 4 sessions réparties sur deux jours, le thème de la plasticité des activités neuronales transientes dans diverses structures du SNC (cortex sensori-moteur, ganglion de la base, moelle épinière, rétina). L'étude de la dynamique des activités transientes est particulièrement importante car elles sont impliquées dans la maturation des réseaux neuronaux et leur dysfonctionnement aboutit à des troubles neuro-développementaux. Objectifs : explorer la dynamique des activités transientes et la connectivité à plusieurs échelles dans différentes structures du système nerveux central (SNC), en couvrant différentes méthodologies expérimentales combinées à des approches théoriques. Favoriser un échange dynamique d'idées entre chercheurs a.s., ingénieurs a.s., et étudiants.s. concernant les mécanismes génériques communs et les codes fonctionnels des activités transientes dans les différentes structures du SNC. Nombre de personnes : 130 Dates : 14 et 15 mars 2024 au Campus Santé Timone	Ville de Marseille	3 600	19 600	Subvention Institut NeuroMarseille (AMU) (a) : 4 200 Participation du FMC (a) : 11 800 Ville de Marseille (s) : 3 600	Crédites pour expertise : Limite montant pour expertise ?
8	MMSH	MMSH UAR 3125	MOURLANE Stéphanie AMU	Les Enjeux des Jeux. Pratiques sportives, patrimoines naturels et transition La manifestation "Les Enjeux des Jeux. Pratiques sportives, patrimoines naturels et transition" organisée dans le cadre du programme « territoire et patrimoine du sport » de la Maison méditerranéenne des sciences de l'homme en partenariat avec la Maison des sciences de l'homme et de la société de Nice. Elle s'inscrit dans l'action « sports et sociétés » du réseau national des Maisons des sciences de l'homme placée sous le haut patronage du président de la République et le soutien du gouvernement. Nombre de personnes : 75 Dates : 13 au 17 mai 2024 à Nice et Marseille	Ville de Marseille	4 000	34 000	AMU (s) : 10 000 MMSH (a) : 1 000 UMR-ISA (a) : 2 000 Université Côte d'Azur (s) : 3 000 Conseil Régional Sud-PACA (a) : 3 000 CD Bouches-du-Rhône (a) : 4 000 CD Alpes-Maritimes (s) : 2 500 Ville de Nice (s) : 2 500 Ville de Marseille (s) : 4 000	Crédites pour expertise : Limite montant pour expertise ?

Demandes de subventions de Manifestations portées par des Unités de recherche d'AMU - déjà expertisées

Demandes de subventions aux Collectivités territoriales :

Conseil départemental des Bouches du Rhône, Région PACA, Ville de Marseille, Métropole Aix-Marseille Provence

Commission de la Recherche du 07 février 2024

	Composante/ Service	Laboratoire(s) / Code Unité...	Personne en charge du projet	Intitulé du projet / Objectifs	Organisme financier	Montant demandé HT en €	Montant total HT du projet en €	Co-financements acquis (a) ou sollicités (s) en €	Avis de la Commission Recherche du 07/02/2024	Observations
1	SCIENCES	IM2NP UMR 7334	HOUMMAIDA Khalid AMU	Voir les atomes en trois dimensions par Sonde Atomique Tomographique : l'approche ultime – SAT Description de l'action : Le contrôle et l'amélioration des propriétés des matériaux pour l'énergie, la santé et l'environnement nécessitent des procédés de fabrication permettant de contrôler l'organisation atomique au sein des matériaux. De même, comprendre et remédier au vieillissement de ces matériaux (en particulier ceux des centrales nucléaires) impose de connaître l'évolution de la distribution des atomes au cours du fonctionnement. Il est donc nécessaire de posséder des outils de caractérisation permettant de reconnaître et de compter les atomes à l'échelle nanométrique. La sonde atomique tomographique (SAT) est la seule technique permettant d'étudier la répartition précise des atomes en trois dimensions et d'accéder aux plus petits défauts présents dans le volume du matériau. Objectif : L'objectif de ce projet est ainsi d'acquies une sonde atomique tomographique de dernière génération (modèle LEAP6000) pour qu'AMU reste une université référente au niveau national, européen et mondial dans la nanoanalyse ultime des matériaux.	MAMP	150 000	3 200 000	Ressources propres IM2NP (a) : 580 000 DBDR 13 (s) : 200 000 Programme IPECI nano 2025 (a) : 1 800 000 Ville de Marseille (s) : 50 000 Région Sud PACA (a) : 150 000 A*Midex (a) : 270 000 MAMP (s) : 150 000		Dossier validé en CR le 08 juin 2023 (Ajout du financeur MAMP)
2	SCIENCES		CANIPAROU Nathalie AMU	Stages Hippocampe de recherche en Sciences et Journées F&S (Filles & Sciences) Le fil conducteur de l'activité est de placer l'élève lui-même dans la situation du chercheur, lequel construit un savoir personnel avant de le structurer et de le transmettre. Objectifs : - La participation à la diffusion de la culture scientifique - La lutte contre la désaffection des élèves pour les filières scientifiques - Être en amont des réflexions sur le choix des spécialités (3ème ou 2nd) - Le développement de l'esprit scientifique appuyé sur une démarche scientifique - La sensibilisation des filles aux carrières scientifiques - Agir pour une plus grande mixité dans les filières scientifiques et techniques	Ville de Marseille	9 000	45 000	Région Sud PACA (a) : 10 000 DBR (s) : 10 000 Ville de Marseille (s) : 9 000 FRUMAM (s) : 1 000 AMU (s) : 15 000		Dossier validé en CR le 28 novembre 2023 (Demande au financeur Ville de Marseille)
3	DRV_CST		GALVEZ Isabelle AMU	Nuit européenne des chercheuses et chercheurs Rendez-vous européen de culture scientifique, la Nuit européenne des chercheuses et chercheurs permet une rencontre entre publics et chercheurs dans un univers mis en scène le temps d'une soirée. L'événement se déroule en simultanée dans plus de 300 villes en Europe et 16 villes en France. Les formats de médiation ainsi que la communication sont conçus en commun, ce qui contribue à la qualité et la notoriété de l'événement Objectifs : - Atteindre une population large qui généralement ne se déplace pas lors d'événements scientifiques - Encourager des enseignantes-chercheuses et enseignants-chercheurs et chercheuses et chercheurs de toutes disciplines à parler de leur processus de découverte, de l'environnement de l'enseignement supérieur et de la recherche et de leurs enjeux - Donner aux publics des outils d'analyse et de compréhension des sciences afin de lutter contre la désinformation - Expérimenter des formes nouvelles de rencontres chercheuses et chercheurs - publics - Proposer des situations étonnantes et esthétiques aux publics Date : 27 septembre 2024	Ville de Marseille	5 000	59 600	Région Sud PACA (a) : 6 000 Département BDR (s) : 16 000 Ville de Marseille (s) : 5 000 MAMP (a) : 6 000 Fonds européens (s) : 17 000 IRD, CNRS, AMU (s) : 9 000		Dossier validé en CR le 28 novembre 2023 (Demande au financeur Ville de Marseille)
4	SCIENCES	FRIM UMR 7345	CANNICCO Elena AMU	27th ETSF Workshop on Electronic Excitations: Shining light on matter through interdisciplinary theoretical approaches Depuis sa création à la fin des années 90, l'European Theoretical Spectroscopy Facility (a rassemblé l'expérience et le savoir-faire de plus de 200 chercheurs (permanents et non) en Europe et aux États-Unis. ETSF est rapidement devenue une communauté de chercheurs de premier plan, spécialisée dans les méthodes théoriques et computationnelles pour l'étude des propriétés électroniques et optiques des matériaux. Objectifs : - Favoriser l'interaction et la collaboration entre étudiants et chercheurs dans le domaine de la modélisation et de la description théoriques des propriétés électroniques et optiques des matériaux. Il vise à faire le point sur les progrès accomplis jusqu'à présent et à identifier les défis futurs. Nombre de personnes : 170 Dates et lieu : du 25 septembre au 01 octobre 2024	Ville de Marseille	1 000	28 300	FIR Colloque AMU (a) : 1 200 CNRS - INDUS (s) : 1 000 Réseau Scientifique European PSK (a) : 6 000 AMUTECH (s) : 2 000 Ville de Marseille (a) : 1 000 Droits d'inscription (s) : 17 100		Dossier validé en CR du 28 novembre 2023 (validation FIR Colloque)
5	REG	AMSE UMR 7316	FIGUIERES Charles AMU DEROIAN Frédéric CNRS	23e Journées d'économie publique Louis-André Gérard-Varet (LAGV) Lancées en 2002, les LAGV ont été initiées par les enseignants chercheurs du pôle en économie du site Aix-Marseille. Au fil des ans, elle est devenue la plus importante conférence annuelle d'économie publique en Europe. Elle vise à promouvoir et à diffuser des recherches de grande qualité, en mettant l'accent sur les articles qui éclairent l'élaboration des politiques dans le monde réel. En ce sens, cette conférence s'inscrit dans l'esprit du projet développé par le regretté Louis-André Gérard-Varet, en économie à Aix-Marseille. Cette voie est suivie par la communauté des chercheurs de l'école d'économie AMSE. Objectifs : - Présenter acte des dernières avancées scientifiques dans le domaine de l'économie publique, - Favoriser les interactions entre chercheurs, - Participer au rayonnement international d'Aix-Marseille Université. Ce colloque a vocation à accueillir des communications portant sur tous les domaines de l'économie publique, tant théoriques qu'appliqués. Nombre de personnes : 280 Dates et lieu : 26 au 28 juin 2024 - Palais du Pharo Marseille	Ville de Marseille	2 000	99 709	Ville de Marseille (s) : 2 000 MAMP (s) : 5 000 Aix-Marseille Université (a) : 2 829 Frais d'inscriptions chercheurs (s) : 47 728 Frais d'inscription doctorants (s) : 16 546 Frais d'inscriptions au dîner de gala (s) : 10 635 Fonds propres EUR AMSE-AMU (a) : 14 971		Dossier validé en CR du 09 novembre 2023 (demande subvention MAMP) et du 28 novembre 2023 (validation FIR Colloque)
6	SCIENCES	IZM UMR 7373	MOUTOT Etienne AMU	Mois thématique - Mathématiques discrètes et informatique : mots complexité, dynamique, groupes Le mois thématique est un événement annuel au CRM, qui dure cinq semaines d'école de recherche et de conférences. Il a pour but de se concentrer sur des thèmes particuliers dans des domaines des mathématiques où les laboratoires Marseillais sont à la pointe du progrès à l'international. Le thème du mois thématique 2024 sera « Mathématiques discrètes et informatique : mots, complexité, dynamique, groupes ». Objectifs : Plusieurs objectifs complémentaires: regrouper de nombreux chercheurs et chercheuses autour d'un thème commun; permettre de nouvelles interactions entre toutes ces personnes et intégrer les jeunes chercheurs et chercheuses dans les nombreuses communautés couvertes par la thématique du mois. Dates et lieu : 29 janvier au 31 mars 2024 - au CRM, Campus de Luminy	Ville de Marseille	4 000	10 500	FIR Colloque AMU (a) : 4 000 IZM (s) : 2 500 Ville de Marseille (s) : 4 000		Dossier validé en CR du 28 novembre 2023 (validation FIR Colloque)
7	SCIENCES	IM2NP UMR 7334	BERBEZIER Isabelle CNRS	NANOSEA 2024 La conférence internationale sur les NanoStructures et les nanomatériaux SEF-Assembly 2024 (NanoSEA 2016) se tiendra à Marseille en France. Il s'agit de la 8e édition d'une série de conférences organisées tous les deux ans au bord de la mer en France ou en Italie. NanoSEA a débuté à Aix-en-Provence en 2006, faisant de cet événement un forum important pour tous les chercheurs impliqués dans les matériaux nanostructurés, les matériaux 2D et l'auto-assemblage. Objectifs : Créer une synergie à l'échelle internationale sur les nanosciences et les nanomatériaux et d'autre part de donner de la visibilité aux équipes marseillaises. Dates et lieu : 16-19 Juillet 2024 - Fort Ganteaume - Marseille	Ville de Marseille	5 000	82 500	FIR Colloque AMU (a) : 3 000 Ressources propres IM2NP (a) : 2 000 Ville de Marseille (s) : 5 000 Sponsors BIREK, OMICRON : 5 000 Droits d'inscriptions : 67 500		Dossier validé en CR du 28 novembre 2023 (validation FIR Colloque)
8	DRV_CST		SALANCON Evelyne AMU	Clôture du concours régional académique de croissance cristalline, 3CS Description de l'action : Le concours 3CS, est la cinquième édition du Concours de Croissance Cristalline organisé depuis 2019 organisé par l'association de cristallographie d'Aix-Marseille. Ce sont plusieurs milliers de collégiens et lycéens et plusieurs dizaines d'établissements qui ont, depuis, participé à nos actions en région SUD-PACA, tous territoires confondus (grandes villes et villages). Depuis l'an dernier (concours 3CA), une dimension artistique enrichit le travail : les élèves réalisent une œuvre d'art qui est exposée lors de la cérémonie de clôture. Objectifs : Faire travailler les élèves sur la cristallisation d'un sel fourni par les organisateurs, d'obtenir le plus gros et plus parfait cristal au bout de 3 ans.	Ville de Marseille	2 940	5 340	Région Sud PACA (s) : 2 400 Ville de Marseille (s) : 2 940		Dossier validé en CR du 28 novembre 2023

Directions ou Codirections de thèse sans HDR

Commission de la Recherche du 07 février 2024

N°	Nom / Prénom	Titre de la thèse	Ecole Doctorale	Directeur de thèse d'Aix-Marseille Université	Laboratoire de l'Université d'Aix-Marseille	Codirecteur de la Thèse	Lieu d'exercice du codirecteur	Date de soutenance de thèse du demandeur	Observations	Avis de la Commission Recherche du 07/02/2024
1	CONIL Estelle	Développement professionnel et développement de l'activité dans une approche historico-culturelle.	356	GROSSTEPHAN Vincent PR AMU	ADEF UR 4671	CROCCO Mariagrazia MCF non HDR AMU	CGGG UMR 7304	2013	Complémentarité des compétences Codirection M2 de Mme CONIL	
2	MARTINOT Marie	Étude de l'hydromorphodynamisme en présence de solutions de protection côtière bio-inspirées : Approche par mesure in-situ, expérimentation en canal et modélisation numérique	251	MEULE Samuel MCF non HDR AMU	CEREGE UM 34 UMR 7330 UMR_D 161 UMR_A 1410	CERTAIN Raphaël MCF HDR PERP	CEFREM Université de Perpignan Via Domitia	2004	Rédaction mémoire HDR Passage fin 2024 Complémentarité des compétences	
3	GUEDJE Joséa	Analyse des freins et leviers organisationnels, économiques, et de politiques publiques face à la diffusion des pratiques agroécologiques	372	PETRALLA Francesca PR AMU	LEST UMR 7317	PROMSOPHA Gwendoline MCF non HDR AMU	LEST UMR 7317	2012	Même laboratoire Complémentarité des compétences	
4	POTHAPRAGADA Sai Shruti	Régulation génétique et mécanique d'un flux polarisé de l'endoderme de la drosophile	62	LECUIT Thomas DR CNRS	IBDM UMR 7288	COLLINET Claudio CR CNRS	IBDM UMR 7288	2009	Même laboratoire Complémentarité des compétences	
5	BOURDEAU Tiffany	L'agir enseignant dans le processus d'acquisition de l'oral spontané en français langue étrangère en milieu arabophone	356	CHNANE-DAVIN Fatima PR AMU	ADEF UR 4671	KORDONI Angeliki Associate Professor Sorbonne University Abu Dhabi	SUAD Research Institute	2015	codirection à Abu Dhabi Complémentarité des compétences	
6	GALLIOT Lou	Compréhension du rôle de PERK dans l'auto-inflammation et l'auto-immunité	62	PIERRE Philippe DR CNRS	CIML UM 2 UMR_S 1104 UMR 7280	NAL ROGIER Béatrice MCF non HDR AMU	CIML UM 2 UMR_S 1104 UMR 7280	2002	Suivi de la doctorante	
7	GALLARDO Ophélie	Représentations et pratiques de prise en charge des mineur.es victimes de violences sexuelles : une approche psychosociale	356	APOSTOLIDIS Thémis PR AMU	LPS UR 849	LELAURAIN Solveig MCF non HDR AMU	LPS UR 849	2018	Continuité d'encadrement Préparation passage HDR	