

Dossier suivi par Céline Bréal
Directrice de la fondation A*MIDEX
Téléphone : 04 91 39 65 51
Mobile : 06 68 33 90 30
Celine.breal@univ-amu.fr

Comité de Pilotage A*MIDEX
Le 18 mars 2019 de 14h00 à 16h00
Procès-verbal de séance

Siégeaient :

- Pour Aix-Marseille Université :
 - ✓ Yvon Berland, Président
 - ✓ Denis Bertin, Vice-Président délégué à A*MIDEX
 - ✓ Maryline Crivello, Directrice exécutive de la Fondation A*MIDEX
- Pour le CNRS : Jean-Yves Marzin, Directeur scientifique référent pour le site d'Aix-Marseille et Directeur de l'INSIS du CNRS et Ghislaine Gibello, Déléguée régionale représentait
- Pour le CEA Cadarache : Flavio de Magistris, Cellule d'animation scientifique et d'actions régionales, représentait Jean-Michel Morey, Directeur adjoint
- Pour l'AP-HM : Emilie Garrido-Pradalie, Directrice de la Recherche, représentait Jean-Olivier Arnaud, Directeur Général
- Pour l'IRD : Claire-Isabelle Coquin, Directrice de Mission d'évaluation et de programmation de la recherche représentait Jean-Paul Moatti, P-DG par intérim
- Pour l'ECM : Bruno Cochelin, Directeur de la recherche, représentait Frédéric Fotiadu, Directeur

Assistaient à la séance :

- Céline Bréal, Directrice de la fondation A*MIDEX
- Pierre Chiappetta, Vice-Président Recherche
- Eric Berton, Vice-Président Innovation et Valorisation
- Camille Duran, Chargée de projet Attractivité et Internationalisation de la fondation A*MIDEX (présente pour le point 3 : Attractivité - AAC Chaire d'Excellence 2018 et le point 4 : AAP International 2018 & AAP Méditerranée 2018)
- Hélène Colombié, Chargée de projet Formation et médiation scientifique de la fondation A*MIDEX (présente pour le point 5 : Plan de valorisation scientifique)
- Constance Moréteau, Chargée de projet Recherche et intégration scientifique de la fondation A*MIDEX (présente pour le point 5 : Plan de valorisation scientifique)

Etaient excusés :

- Dominique Nobile, Délégué régional Inserm
- Jean-Michel Morey, Directeur adjoint CEA Cadarache
- Jean-Paul Moatti, P-DG par intérim IRD
- Jean-Olivier Arnaud, Directeur Général AP-HM
- Rostane Mehdi, Directeur IEP d'Aix-en-Provence
- Frédéric Fotiadu, Directeur ECM
- Thierry Paul, Vice-Président Formation

Soit 8 membres présent.e.s ou représenté.e.s sur 10

Ordre du jour :

Cf. support de présentation en PJ.

- 1) Approbation du procès-verbal du 04 février 2019
- 2) Informations générales
- 3) AAC Chaires d'Excellence : analyse des candidatures du projet du LAMPEA
- 4) AAP International 2018 & AAP Méditerranée 2018 : labellisation des lauréats
- 5) Plan de valorisation scientifique
- 6) Instituts d'établissement : rapport d'évaluation des projets auditionnés par le Board du 06 février 2019
- 7) Instituts d'établissement : étude de 6 projets

PV de séance

1) Approbation du procès-verbal du 04 février 2019

Cf. procès-verbal en pièce jointe.

Le Président soumet la rédaction du procès-verbal du Comité de Pilotage du 04 février 2019 aux membres présent.e.s tel qu'envoyé dans sa première version.

Aucune remarque n'étant formulée en séance sur ce procès-verbal, le Président propose sa validation.

Vote d'approbation du procès-verbal modifié du Comité du Pilotage du 04 février 2019 à l'unanimité des membres présent.e.s ou représenté.e.s.

2) Informations générales

- ✓ AAP Université européenne

Le Président informe les membres du Comité de Pilotage du dépôt du projet d'alliance « CIVIS, a European Civic University ».

Le Consortium « **CIVIS, a European Civic University** » est coordonné par Aix-Marseille Université (France) et l'unit à l'Université nationale et capodistrienne d'Athènes (Grèce), l'Université Libre de Bruxelles (Belgique), l'Université de Bucarest (Roumanie), l'Université autonome de Madrid (Espagne), l'Université La Sapienza de Rome (Italie), l'Université de Stockholm (Suède) et l'Université Eberhard Karls de Tübingen (Allemagne).

En érigeant des passerelles nouvelles autour de la formation, la recherche et l'action citoyenne, CIVIS aspire à devenir un acteur européen important dans 5 domaines prioritaires : la santé ; les villes, les territoires et les mobilités ; le climat, l'environnement et l'énergie ; les transformations numériques et technologiques ; la société, les cultures et le patrimoine. Cet espace universitaire intégré permettra aux étudiants, universitaires, chercheurs et personnels de se déplacer et de collaborer aussi librement que dans leur institution d'origine.

Le **projet a été déposé le 28 février 2019**, dans le cadre de l'appel à propositions « Universités européennes » de la Commission Européenne. Les résultats devraient être publiés pour mi-juillet 2019.

Le Président précise qu'une douzaine de projets devraient être retenus sur les 54 projets déposés. Le souhait d'Aix-Marseille Université est d'obtenir une bonne évaluation car les états-membres européens, dont la France et l'Allemagne ont annoncé qu'ils accompagneraient les projets bien évalués.

✓ Suivi des recommandations du jury de l'IdEx
Cf. note en pièce jointe.

Le Vice-Président délégué à A*MIDEX présente le message reçu de l'ANR la semaine passée. L'ANR a informé Aix-Marseille Université que l'Etat conduira en 2019 un bilan ex post des Centres d'excellence, sans qu'il ne soit encore certain s'il y aura un bilan de cette nature pour les IDEX confirmées strictement. Par ailleurs, il est attendu de l'ANR qu'elle produise **un rapport sur les avancées réalisées par les IDEX confirmées** qui sont maintenant bien observables et un bilan des éléments sur lesquels a reposé le suivi de IDEX précédemment.

S'il est acté que l'Etat missionne l'ANR pour évaluer l'impact des actions et la construction d'une université de rang mondial, la commande demeure vague et n'est pas accompagnée d'un cadrage.

Le Vice-Président délégué à A*MIDEX informe les membres du Comité de Pilotage que cette démarche a été anticipée, notamment au regard de la prise en compte des recommandations formulées par le jury de l'IdEx en 2016. Un moment sera consacré à ce sujet lors de la prochaine réunion du Board A*MIDEX, qui se tiendra les 03 et 04 avril 2019, notamment concernant les actions correctives apportées et la mise en œuvre d'une politique de site. Les Directions centrales d'Aix-Marseille Université et les partenaires du l'IdEx ont été sollicités pour cet exercice.

✓ Evaluation qualitative du dispositif de soutien aux projets HIT 2014
Cf. documents en pièce jointe : note de synthèse et trame de la grille d'entretien.

Le Vice-Président délégué à A*MIDEX présente l'évaluation qualitative du dispositif de soutien aux projets HIT 2014.

Pendant la période probatoire, le volet « impact socio-économique » a fait l'objet de 4 appels à projets visant à soutenir la recherche collaborative entre partenaires académiques et industriels. L'AAP HIT 2014 a été élaboré avec le pôle SCS pour soutenir la recherche collaborative dans le domaine de la microélectronique et de la sécurité numérique. Sur 9 projets déposés, 4 ont été labellisés pour un budget de 4,9 M€ (apports industriels déclarés à hauteur de 3,6M€). L'évaluation de l'action a été menée via des entretiens individuels avec les porteurs académiques et A*MIDEX : R. Bouchakour (IM2NP), M. Portal (IM2NP), A. Portavoce (IM2NP) et M. Sentis (LP3).

Les retours d'expériences permettent de dégager des pistes de réflexion pour le futur AAP :

- Caractéristiques du précédent appel particulièrement intéressantes :
 - Partenariat local,
 - Focus sur des thématiques émergentes potentiellement porteuses d'innovations,
 - Construction d'un démonstrateur (implique la possibilité d'acquérir des équipements),
 - Moyens importants (entre 500k€ et 2M€),

- Rapidité du processus de sélection et de mise en œuvre des projets,
 - Flexibilité du financement,
 - Audition des porteurs par une commission mixte: académiques – industriels.
- Suggestions d'évolutions :
- Encourager la pluridisciplinarité et l'implication d'usagers,
 - Privilégier un AAP annuel programmé sur plusieurs années,
 - Aide à l'émergence de nouveaux partenariats: étude de faisabilité de nouvelles collaborations de recherche,
 - Mise en place d'un bureau d'étude avec mutualisation d'ingénieurs,
 - Privilégier une propriété intellectuelle 100% académique pour maîtriser pleinement la valorisation.

Le Directeur scientifique référent du CNRS pour le site d'Aix-Marseille recommande d'échanger avec les partenaires industriels sur leurs retours d'expériences. Sont-ils prêts à investir ou prolonger leur investissement ? Le Vice-Président délégué à A*MIDEX retient l'idée et **des entretiens seront menés avec les partenaires industriels de ces 4 projets.**

✓ Organisation de la 3e session plénière du CERCLe

Le Vice-Président délégué à A*MIDEX présente l'organisation de la 3^{ème} session plénière du CERCLe.

Elle se tiendra le 8 juillet, de 14h00 à 17h00, au Pharo sur le thème « **Horizon Europe : la place de l'ERC dans le prochain programme-cadre** ». La présence de J.P. Bourguignon, qui était présent lors du lancement en 2017, est confirmée.

Le public ciblé est constitué des :

- Membres du CERCLe (lauréats et membres de panels),
- Directeurs d'unité,
- Autres : chercheurs détectés comme devant déposer un ERC, EC/Chercheurs déjà coachés, en train de préparer un projet ou ayant déposés un projet non retenu.

L'intervention de J.P. Bourguignon portera sur l'attractivité de l'ERC et ses principales réussites, les leçons à en tirer pour préparer Horizon Europe ainsi que sa vision pour l'avenir. Le successeur de J.P. Bourguignon sera également invité s'il est connu d'ici juillet 2018.

✓ Visite du Pdg de l'Inserm : 17 mai 2019

Le Vice-Président délégué à A*MIDEX informe les membres du Comité de Pilotage de la venue sur site du P-dg de l'Inserm, Gille Bloch, **le 17 mai 2019.**

Le déroulé de la visite est en cours de finalisation, mais les membres du Comité de Pilotage sont invités à réserver un créneau pour un moment **d'échanges, en fin de matinée, probablement de 11h30 à 12h30.** Une invitation sera transmise ultérieurement aux membres du Comité de Pilotage.

3) Attractivité - AAC Chaire d'Excellence 2018 : analyse des candidatures du projet du LAMPEA

Cf. documents en pièce jointe : lettre du CEREGE, dossier de candidature du LAMPEA, note d'analyse du dossier du LAMPEA.

Le Vice-Président délégué à A*MIDEX introduit le sujet en précisant que suite au désistement du CEREGE dont le projet avait été présélectionné par le Comité de Pilotage de janvier 2019, il est proposé au Comité de Pilotage d'étudier la demande du LAMPEA, qui était classé 1^{er} sur la liste de réserve.

L'avis du Comité de Pilotage est sollicité pour **réétudier la demande du LAMPEA** et procéder à une **analyse des profils**, sur le modèle méthodologique de ce qui s'est fait lors du Comité de Pilotage du 04 février 2019, afin de :

- Valider ou non la possibilité de poursuivre sur ce projet ;
- Le cas échéant, sélectionner un ou des candidats proposés par le LAMPEA qui seront auditionnés (ou bien demander à ce qu'une offre soit (re)lancée).

La date de démarrage des nouveaux projets est envisagée à partir de septembre 2019.

La Chargée de projet Attractivité et Internationalisation de la fondation A*MIDEX présente les trois candidatures (CV) pour le projet de Chaire d'Excellence du LAMPEA, présélectionné par le Comité de Pilotage A*MIDEX dans sa séance du 21 janvier 2019.

Le Comité de Pilotage est favorable, à l'unanimité, à la poursuite du projet du LAMPEA en tant que projet présélectionné, et un des trois candidats sera entendu prochainement en audition.

4) AAP International 2018 & AAP Méditerranée 2018 : labellisation des lauréats

Cf. documents en pièce jointe : note méthodologique et document d'annexe, tableau de synthèse des évaluations, dossiers de candidatures, évaluations des projets, textes de cadrage des appels.

La Chargée de projet Attractivité et Internationalisation de la fondation A*MIDEX rappelle les éléments de contexte en vue de solliciter l'avis du Comité de Pilotage pour la labellisation des lauréats.

L'appel à projets a pour objectifs de :

- **AAP International** : encourager et d'accompagner le développement de collaborations internationales stratégiques – *hors aire méditerranéenne*. L'appel a intégré deux actions exploratoires pour le développement d'Ecoles d'été d'envergure internationale et en faveur de l'internationalisation des humanités,
- **AAP Méditerranée** : renforcer les collaborations méditerranéennes avec des partenaires privilégiés et développer la connaissance de la Méditerranée.

73 dossiers ont été déposés au 13 septembre 2018, dont **70 dossiers éligibles** et expertisés.

- International – Action 1 **Projets collaboratifs : 40 projets**,
- International – Action 2 **Ecoles d'été : 4 projets**,
- International – Action 3 **Traduction : 2 demandes**,
- **Méditerranée : 24 projets.**

L'enveloppe budgétaire était initialement fixée, selon les textes de cadrage, à 2,5 M€ pour l'AAP International et 800 K€ pour l'AAP Méditerranée.

Le processus d'évaluation des dossiers et de sélection se déroule en 3 étapes :

- Evaluation des projets par les experts : chaque projet a été expertisé par **deux experts internationaux** selon une grille de critères et un système de notation mis en place par A*MIDEX,
- **Classement** des projets suite aux évaluations des experts en fonction de leurs notes et évaluations,
- Comité de Pilotage A*MIDEX du 18 mars 2019 : **sélection** des projets.

Les projets proposés pour financement dans le cadre des AAP International et Méditerranée sont les projets combinant une recommandation « AA » des experts et une note globale moyenne supérieure ou égale à 88/100.

Cette méthodologie de sélection présente l'avantage d'une méthodologie claire, harmonisée pour les deux appels, basée uniquement sur le résultat de l'évaluation scientifique ; elle présente une garantie de qualité exceptionnelle des projets sélectionnés en raison des critères fixés, et est par ailleurs faisable en termes budgétaire.

Une présentation des projets proposés pour financement selon cette méthodologie, et de leurs caractéristiques (répartition par axe thématique, discipline, laboratoire, cible géographique) est également réalisée.

Les membres du Comité de pilotage échangent sur les modalités de l'expertise et la sélection des experts dans le cadre de ces deux appels, sur la méthodologie de classement, ainsi que les caractéristiques des projets proposés pour financement.

Le processus de sélection mis en place est conforme à ce qui était annoncé dans le texte de cadrage des appels à projets. Les procédures ont pour souci premier de garantir un haut niveau d'exigence scientifique et d'impartialité de la démarche d'évaluation.

Il est réaffirmé que la méthodologie de sélection doit s'appuyer sur le résultat des évaluations et sur un critère d'excellence scientifique avant tout.

Concernant les projets proposés pour financement dans le cadre de l'Action 1 de l'AAP International, un point de vigilance est émis concernant les projets ayant des partenaires européens uniquement. Il est recommandé de préciser dans la **convention de mise en œuvre du projet** de candidater à des projets européens collectifs, pour ces projets en particulier afin de travailler sur l'effet levier des financements A*Midex. Le Vice-Président délégué à A*MIDEX retient cette recommandation.

L'avis du Comité de Pilotage A*MIDEX est favorable, à l'unanimité, à la labellisation de :

- **17 projets dans le cadre de l'AAP International pour un budget total de 2 617 798 €. Les projets labellisés sont répartis par action comme suit : 14 projets labellisés dans le cadre de l'Action 1 pour une durée de 24 mois ; 2 dans le cadre de l'Action 2 ; 1 dans le cadre de l'Action 3,**
- **6 projets dans le cadre de l'AAP Méditerranée pour une durée de 24 mois, pour un budget total de 479 800 €.**

Le taux de sélection est de 39% pour l'ensemble de l'AAP International et de 25% pour l'AAP Méditerranée.

Dans le cadre de l'action 2 de l'AAP International – Ecoles d'été d'envergure internationale -, il est accordé qu'un projet très bien noté mais présentant des caractéristiques spécifiques hors site Aix-Marseille, sera par ailleurs soutenu au titre des actions structurantes de la Fondation A*MIDEX à l'international, en dehors de cet appel.

La liste des 17 projets lauréats de l'AAP International est la suivante :

Action 1. Soutien aux projets de recherche, développement & innovation internationaux à fort potentiel stratégique

Nom des porteurs de projet & unité de recherche principale

Titres des projets & acronyme

Georges AAD - Centre de Physique des Particules de Marseille

Artificial Intelligence on FPGAs: A breakthrough for Data AcQuisition in High Energy Physics experiments and beyond (AIDAQ)

Sophie BONNET - Institut Méditerranéen d'Océanologie

shallow hydroThermal sOURces of trace elemeNts: potential impacts on biological productivity and the bioloGicAl carbon pump (TONGA)

Carole BORCHIellini - Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Ecologie marine et continentale

Cell JUNction Evolution (JUNE)

Christophe CHEVILLARD - Technologie Avancée pour le Génome et la Clinique

Additive effect of pathogenic mutations in mitochondrial proteins and inflammatory cytokines in mitochondrial dysfunction and innate immunity: relevance for Chagas disease cardiomyopathy. (MITOMUTCHAGAS)

Jozina DE GRAAF - Institut des Sciences du Mouvement - Etienne Jules Marey

Neuroplasticity studied by multisensory and motor training of the phantom upper limb after amputation (Phantomtraining)

<p>Damien FAIVRE - Institut Biosciences et Biotechnologie d'Aix- Marseille</p>	<p>Magnetotactic bacteria and magnetosomes based therasonic systems (MaTher)</p>
<p>Nicolas FAUCHERRE - Laboratoire d'Archéologie Médiévale et Moderne en Méditerranée</p>	<p>The First City of the Last Empire: Geoarchaeology of the Sasanian Circular City of Gur (Iran) (AQUA-IGNIS)</p>
<p>Olivier LEROY - Centre de Physique des Particules de Marseille</p>	<p>Tsinghua and AMU Test of Lepton Flavor Universality (TAUFU)</p>
<p>Jordi LANDIER - Sciences Economiques et Sociales de la Santé et Traitement de l'Information Médicale</p>	<p>Malaria Asymptomatic Reservoir in the Sahel: generating the evidence-base for elimination interventions (MARS)</p>
<p>Florence MOCCI - Centre Camille Jullian</p>	<p>Protohistoric to Medieval pastoralism in the Western Alps : The origins and development of long-distance transhumance (PATHWay)</p>
<p>Laurent PERRIN - Technologie Avancée pour le Génome et la Clinique</p>	<p>A Systems genetic approach of cardiac aging in Drosophila: Elucidating the genetic architecture of cardiac senescence in a model organism (AgingHeart)</p>
<p>Sandrine RAKOTONARIVO - Laboratoire de Mécanique et d'Acoustique</p>	<p>3D Innovative holographic acoustic methods for complex structures characterization (3D-InHoAc)</p>
<p>Christelle REYNARD-CARETTE - Institut Matériaux Microélectronique Nanosciences de Provence</p>	<p>Compact-CALORimeter Irradiations inside the MIT research reactor (CALOR-I)</p>

Didier TONNEAU – Centre Interdisciplinaire de Nanoscience de Marseille

New generation beamline XTIP at Advanced Photon Source (X-Tip)

Action 2. Développement d'écoles d'été d'envergure internationale

Nom des porteurs de projet & unité de recherche principale et composante d'Aix-Marseille Université

Titres des projets & acronyme

Fabienne MICHELINI - Institut Matériaux Microélectronique Nanosciences de Provence ; UFR Sciences

Nanosciences and Nanotechnologies Summer School (NanoSUM)

Pascal TERRIEN - Apprentissages, Didactiques, Evaluation, Formation ; École supérieure du professorat et de l'éducation

Digital Creativity in Educational and Artistic Activity Training (Digit-CrEAAT)

Action 3. Accompagnement de l'internationalisation des Humanités par un soutien à la traduction

Nom des porteurs de projets & unité de recherche principale

Titres des projets & acronyme

Ludovic HENNEBEL - Droits International, Comparé et Européen

Treatise of International Human Rights Law

La liste des 6 projets lauréats de l'AAP Méditerranée est la suivante :

Nom des porteurs de projets & unité de recherche principale

Titres des projets & acronyme

Didier AURELLE - Institut Méditerranéen d'Océanologie

Hologenome diversity and adaptation in Mediterranean gorgonians: tools for new management strategies of marine forests (HoloDIV)

Michel BONIFAY - Centre Camille Jullian

Training and Research in Archaeology and Development Strategies in Tunisia (TRIADS-Tunisia)

Marie Brigitte CARRE - Centre Camille Jullian

Fos-Ostie-Portus : Harbours of Roman Antiquity (FOSPHORA)

Régis GUIEU - Dysoxie, suractivité: aspects cellulaires et intégratifs thérapeutiques

Adenosine profile characterization in neurocardiogenic syncope: an European multicentric investigation (NCS)

Luca PASQUINI - Matériaux Divisés, Interfaces, Réactivité, Electrochimie

ENZymatic Ion exchange Membrane Fuel Cells (PACA-M'ION)

Annie ZAVAGNO - Laboratoire d'Astrophysique de Marseille

Star formation with big data and machine learning (BigSF)

5) Plan de valorisation scientifique

Cf. note en pièce jointe.

La Directrice exécutive de la Fondation A*MIDEX rappelle en préambule que l'initiative d'excellence d'Aix-Marseille Université est engagée dans la construction d'un plan global de valorisation scientifique qui s'inscrit dans l'objectif de renforcer la visibilité et la pérennité des données produites par A*MIDEX.

Il est ainsi proposé la mise en place d'un « plan de valorisation scientifique » comprenant l'utilisation de plusieurs plateformes numériques de diffusion, de valorisation et d'archivage des données en ligne. Pour le moment, ce plan ne concerne pas les données brutes produites par les projets de recherche et de formation.

Les chargées de projet Formation & médiation scientifique et Recherche & intégrité scientifique de la fondation A*MIDEX présentent les objectifs :

- **Appropriation collective** des actions menées par A*MIDEX,
- **Archivage** des données de la recherche (scientifiques et administratives),
- Participation à la politique nationale en faveur de la **science ouverte**,
- Exploration de nouveaux modes pertinents d'**auto-évaluation qualitative**.

Les données concernées sont celles produites par les projets et par la Fondation A*MIDEX.

La première étape méthodologique sera de dresser la typologie des données et la priorisation des actions et objets à traiter. L'impact des outils de médiation et d'intégration scientifique déjà mis en place par A*MIDEX sera étendu grâce à l'utilisation d'outils ancrés dans le mouvement de la science ouverte. Pour ce faire, les documents seront déposés sur plusieurs plateformes qui permettront aux données d'être moissonnées par les moteurs de recherche, en les rendant interoperables, et seront sauvegardées par les serveurs des infrastructures qui les portent. Ces plateformes ont été identifiées chez les 3 infrastructures majeures de la politique nationale en faveur de la science ouverte : **Huma-Num** (très grande infrastructure de recherche), **Open Edition** (infrastructure d'édition électronique) et le **CCSD**, (Centre pour la Communication Scientifique Directe) avec HAL qu'il a créé.

La Directrice exécutive de la Fondation A*MIDEX précise qu'il s'agit d'un plan concernant les données scientifiques de la recherche, dans une optique de **visibilité pour les projets et de pérennisation des données scientifiques produites**. Cet archivage raisonné et progressif des données de la science passera par une **expérimentation sur un certain volume** avant d'être étendu. La démarche s'inscrit dans le mouvement de la science ouverte et apporte une plus-value qualitative complémentaire à la réflexion de l'IdEx sur l'évolution des méthodes d'auto-évaluation.

Les membres du Comité de Pilotage confirment que ce sujet porte un réel défi pour toutes les institutions de nos jours. Une question est posée au regard des logiciels qui pourraient être intégrés. La participation et **l'engagement et l'adhésion des directions centrales d'Aix-Marseille Université** sont évoquées afin de rendre pérenne l'accessibilité des données. Enfin, la cellule d'animation scientifique et d'actions régionales du CEA indique qu'il serait pertinent de consulter l'ensemble des partenaires lors de la construction de ce plan, afin de recueillir leurs retours d'expérience dans ce domaine, notamment sur un plan technique.

Le Comité de Pilotage A*MIDEX approuve, à l'unanimité, le plan de valorisation scientifique présenté en séance, en vue de le mettre en œuvre.

6) Instituts d'établissement : rapport d'évaluation des projets auditionnés par le Board du 06 février 2019

Cf. rapports d'évaluation en pièce jointe :

- *Institut thématique en Neurosciences,*
- *Institut Archéologie Méditerranéenne (ARKAIA).*

Suite à l'audition par le Board A*MIDEX du 06 février 2019 des projets d'institut thématique en Neurosciences et d'institut Archéologie Méditerranéenne, les rapports d'évaluation sont partagés en séance.

Les rapport d'évaluation de l'institut des Sciences de la Fusion et de l'Instrumentation en Environnements Nucléaires et de l'institut Méditerranéen pour la Transition Environnementale (ITEM) seront envoyés ultérieurement. Les membres du Comité de Pilotage seront sollicités pour émettre **leurs observations dès réception**, et ce afin qu'ils soient présentés au prochain Board A*MIDEX qui se réunit les 03 et 04 avril 2019.

Le Comité de Pilotage A*MIDEX approuve, à l'unanimité, les rapports d'évaluation de l'institut thématique en Neurosciences et de l'institut Archéologie Méditerranéenne.

7) Instituts d'établissement : étude de 6 projets

Cf. lettres d'intention en pièce jointe :

- *Archimède ;*
- *Mécanique et ingénierie ;*
- *Créativité et innovations ;*
- *Espaces et sociétés en mutation Méditerranée-Afrique ;*
- *Institut de Microbiologie, Bioénergies et Biotechnologies ;*
- *Marseille Maladies Rares.*

Le Vice-Président délégué à A*MIDEX rappelle le processus itératif mené pour la création d'instituts d'établissement.

Après validation par le Comité de Pilotage de **l'intérêt stratégique des lettres d'intention**, les porteurs de projets seront auditionnés par le Board A*MIDEX, en présence des membres du Comité de Pilotage A*MIDEX, en vue d'élever la communauté scientifique vers le meilleur niveau. A l'issue des auditions, des dossiers pourront être initiés, suivant la méthodologie de structuration retenue pour les Ecoles Universitaires de Recherche.

Suite aux échanges, le Président rappelle que le Comité d'Orientation Scientifique de 2015 et le jury de l'IdEx de 2016 ont recommandé de structurer l'université sur ses points forts, de la faire évoluer en vue de construire l'université de demain.

Six nouveaux projets ont atteint un degré d'avancement permettant de les présenter au Comité de Pilotage afin d'initier la méthodologie. Le Vice-Président Recherche introduit six nouveaux dossiers :

- Archimède,
- Mécanique et ingénierie,
- Créativité et innovations,
- Espaces et sociétés en mutation Méditerranée-Afrique,
- Institut de Microbiologie, Bioénergies et Biotechnologies,
- Marseille Maladies Rares.

L'avis du Comité de Pilotage A*MIDEX est sollicité pour un accord de principe en vue de l'audition des porteurs de projet par le Board A*MIDEX qui se réunira les 03 et 04 avril 2019.

Dans le cadre des échanges itératifs, les membres du Comité de Pilotage sont invités à émettre des remarques à la lecture des lettres d'intention.

Le Comité de Pilotage de la Fondation A*MIDEX approuve, à l'unanimité, les 6 projets d'instituts d'établissement tels que présentés en séance, en vue de leur audition par le Conseil Stratégique international A*MIDEX, dénommé Board International, les 03 et 04 avril 2019.

8) Mot de conclusion

Au nom de l'établissement, le Président remercie très chaleureusement Flavio de Magistris pour son engagement depuis le début de l'IdEx et d'avoir été l'artisan d'un lien renforcé entre Aix-Marseille Université et le CEA. C'est avec une certaine nostalgie que l'IdEx et Aix-Marseille Université se préparent à son départ. Flavio de Magistris prend ensuite la parole, ému de la très belle vie professionnelle qu'il a vécue et à laquelle Aix-Marseille Université et A*MIDEX ont contribué. Il rappelle qu'il a toujours cru en la fusion des universités, le projet d'initiative d'excellence et une forte relation AMU-CEA. Il appelle de ses vœux, pour l'avenir, l'augmentation de la mixité. Il y a des labcoms en cours de création, un projet d'institut et évoque l'idée d'échanger des personnels, une initiative soutenue par les services ressources humaines du CEA, et qui serait bénéfique au renforcement des relations.

9) Prochaines échéances

Le prochain **Conseil stratégique International (Board)** se tiendra les mercredi 03 avril 2019 de **14h00 à 18h30** et jeudi 04 avril 2019 de **8h45 à 17h00**.

Le prochain **Comité de Pilotage** se tiendra le lundi 29 avril 2019 de **14h30 à 16h30**.

Le prochain **Conseil de Gestion** se tiendra le lundi 03 juin 2019 de 16h00 à 17h30.