

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 04 février 2019 de 15h00 à 17h00**  
**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 : Ghislaine Gibello, Déléguée régionale représentait Jean-Yves Marzin, Directeur scientifique référent pour le site d'Aix-Marseille et Directeur de l'INSIS du CNRS
- Pour l'Inserm : Dominique Nobile, Délégué régional
- Pour le CEA Cadarache : Flavio de Magistris, Cellule d'animation scientifique et d'actions régionales et Bernard Besnainou, Chef de la cellule animation scientifique et actions régionales, représentaient 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, Président
- Pour l'IEP d'Aix-en-Provence : Rostane Mehdi, Directeur
- 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
- Thierry Paul, Vice-Président Formation
- 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 : analyse des candidatures)
- Constance Moréteau, Chargée de projet Recherche et intégration scientifique de la fondation A\*MIDEX (présente pour le point 4 : AAP Pépinière d'Excellence : analyse des dossiers reçus)

**Etaient excusés :**

- Jean-Yves Marzin, Directeur scientifique référent pour le site d'Aix-Marseille et Directeur de l'INSIS du CNRS
- Jean-Michel Morey, Directeur adjoint CEA Cadarache
- Jean-Paul Moatti, Président IRD
- Jean-Olivier Arnaud, Directeur Général AP-HM
- Frédéric Fotiadu, Directeur ECM

**Soit 10 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 21 janvier 2019
- 2) Informations générales
- 3) Attractivité - AAC Chaire d'Excellence 2018 : analyse des candidatures
- 4) AAP Pépinière d'Excellence : analyse des dossiers reçus
- 5) Rapport d'activités 2018 et programme d'activités 2019

**PV de séance**

**1) Approbation du procès-verbal du 21 janvier 2019**

*Cf. procès-verbal en pièce jointe.*

Le Président soumet la rédaction du procès-verbal du Comité de Pilotage du 21 janvier 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 21 janvier 2019 à l'unanimité des membres présent.e.s ou représenté.e.s.**

**2) Informations générales**

- ✓ Cycle de Rencontres A\*Midex - 29 novembre 2018 : compte-rendu de « L'interdisciplinarité à l'épreuve du réel: modélisation, simulation et reconstitution »

*Cf compte-rendu en pièce jointe.*

La Directrice exécutive de la Fondation A\*MIDEX présente le compte-rendu du cycle de rencontres A\*Midex qui s'est tenu le 29 novembre 2018.

La rencontre a réuni **130 personnes**, parmi lesquelles 3 responsables de Pôles de Recherche Interdisciplinaires et Intersectoriels (PR2I), 4 membres du Comités de Pilotage, 9 porteurs de projets labellisés « Interdisciplinarité » sur les 22 lauréats et l'équipe A\*MIDEX. La conception de cette rencontre a fait l'objet d'une collaboration très soutenue avec les responsables des PR2I et a également été organisée en concertation avec la Mission pour les Initiatives Transverses et Interdisciplinaires.

Intitulée « **L'interdisciplinarité à l'épreuve du réel : modélisation, simulation et reconstitution** », cette journée était la seconde du cycle de rencontres A\*Midex « Faire et dire la science autrement » dédiée à l'interdisciplinarité. Le fil rouge de la journée s'est déroulé sous la forme de trois questions :

- En quoi la démarche est-elle interdisciplinaire ?
- Comment définir ces pratiques de Modélisation – Simulation – Reconstitution ?
- Quelle réflexion peut-on apporter sur les aspects éthiques et les enjeux sociétaux de ces pratiques ?

Des tables rondes thématiques ont ponctué l'après-midi, en présence de collègues de champs disciplinaires très différents, ce qui a ouvert des perspectives nouvelles dans les échanges et permis d'appréhender le champ de recherche des collègues. Les tables rondes qui étaient précédées de la projection de vidéos ont mieux fonctionné, car elles ont permis d'initier les débats et échanges.

Une vidéo est projetée devant les membres du Comité de Pilotage A\*MIDEX afin d'étayer l'approche interdisciplinaire pour l'étude d'interactions sociales naturelles : projet « De L'humain » de la collection audiovisuelle « Expérimenter l'avenir ».

L'objectif était d'offrir aux porteurs de projets labellisés « Interdisciplinarité » un espace propice aux partages d'expériences et à l'accompagnement de leurs recherches. Plus largement, construire à terme une **communauté interdisciplinaire** au sein du site demeure un horizon fort. Une nouvelle finalité s'est ajoutée, celle **d'explorer des thématiques interdisciplinaires émergentes** pour de futurs appels à projets.

### **3) Attractivité - AAC Chaire d'Excellence 2018 : analyse des candidatures**

*Cf. documents en pièce jointe : dossiers complets des candidatures, note d'analyse des profils en phase de pré-sélection.*

La Chargée de projet Attractivité et Internationalisation de la fondation A\*MIDEX présente les candidatures (CV) pour les trois projets de Chaire d'Excellence présélectionnés par le Comité de Pilotage A\*MIDEX dans sa séance du 21 janvier 2019. Il s'agit d'observer à ce stade les questions d'éligibilité des candidats, de faisabilité des recrutements, et d'excellence des profils.

La Chargée de projet Attractivité et Internationalisation de la fondation A\*MIDEX présente les candidatures présélectionnées pour les trois projets de Chaire d'Excellence retenus par le Comité de Pilotage A\*MIDEX dans sa séance du 21 janvier 2019.

Les prochaines étapes du calendrier sont les suivantes :

- **Auditions** d'un nombre limité de candidats en présence de représentants de la gouvernance et de spécialistes du domaine,
- Validation de principe afin que les candidats puissent avancer sur un projet de recherche et enseignement complet en lien avec le laboratoire et la composante,
- Procédure de recrutement LRU avec comité de sélection.

Suite à la présentation détaillée des profils, le Président propose d'échanger collectivement sur chaque candidature. Dans le cadre des échanges, le Président reprecise qu'il s'agit d'attirer des talents d'exception avec ce dispositif, et que l'excellence des candidats est donc essentielle.

L'avis du Comité de Pilotage A\*MIDEX est sollicité sur la qualité des candidats et leur adéquation avec le projet présélectionné et les attentes sur le dispositif Chaire d'excellence. La date de démarrage des nouveaux projets est envisagée à partir de septembre 2019.

**Le Comité de Pilotage est favorable, à l'unanimité, à la poursuite des candidatures présélectionnées pour les laboratoires suivants :**

- **CEREGE : 1 candidature présentée, le candidat sera entendu en audition ;**
- **IGS : 1 seule des trois candidatures est éligible, mais le Comité de pilotage recommande de publier plus largement l'offre d'emploi afin d'élargir le spectre des candidatures. Aucune audition ne sera organisée dans l'immédiat ;**
- **CPT : une liste préliminaire de deux candidats est constituée et sera entendue en audition en premier lieu. Les deux autres candidats constituent une liste de réserve.**

#### **4) AAP Pépinière d'Excellence : analyse des dossiers reçus**

*Cf. documents en pièce jointe : lettre de cadrage de l'AAP Pépinière d'Excellence, dossiers complets des 81 demandes déposées, note méthodologique accompagnée de 3 tableaux de synthèse des évaluations.*

La Chargée de projet Recherche et intégration scientifique de la fondation A\*MIDEX rappelle les éléments de contexte.

L'appel à projets Pépinière d'excellence 2018 a pour objectifs de :

- Reconnaître et solliciter les initiatives de recherche nouvelles et de grande qualité,
- Stimuler les demandes au titre de « premier soutien » à la recherche,
- Favoriser le dépôt de projets de primo-accédants aux financements partenariaux,
- Susciter de nouveaux partenariats avec les acteurs socio-économiques et/ou culturels,
- Soutenir à la fois une démarche créative et collaborative.

Le processus d'évaluation est constitué d'un **expert national externe** et une **grille d'évaluation des projets**. Suivant une première expérimentation d'expertise croisée qui s'était déroulée avec succès pour l'AAP Pépinière d'excellence 2017, une nouvelle collaboration a été demandée aux IdEx de Strasbourg et Bordeaux et, pour la première fois, aux IdEx de Sorbonne Université et Grenoble.

L'avis du Comité de Pilotage est sollicité pour labelliser les projets lauréats. **81 projets ont été déposés** le 29 juin 2018 au plus tard. La demande de financement des 81 projets déposés s'élève à 1 700 000 €. L'analyse des évaluations affiche **24 projets notés A+, soit entre 18/20 et 20/20** pour une somme globale de 497 641€<sup>1</sup>. L'enveloppe budgétaire pour cet appel à projets s'élève à 345 000€ et inclut la subvention versée par la Ville de Marseille, ciblant des projets Santé, à hauteur de 95 000€.

Sur une proposition du Président, et après échanges, les membres du Comité de Pilotage A\*MIDEX s'accordent sur la labellisation de l'ensemble des projets présentant une excellence scientifique. Le Président aborde le cas d'un projet Santé souhaité par la Ville de Marseille (*Effets d'une exposition*

<sup>1</sup> La demande de financement des 24 projets notés entre 18/20 et 20/20 a été fiabilisée après la séance du Comité de Pilotage

*précoce au cannabis sur la fonction de reproduction*, Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Ecologie marine et continentale). La Fondation A\*MIDEX est sollicitée pour apporter un complément budgétaire afin de sélectionner les 25 projets.

La Directrice exécutive de la Fondation A\*MIDEX émet des observations sur l'édition 2018 :

- réel succès d'un appel à projets « amorce » et de **l'appropriation par la communauté** du site des outils déployés par l'initiative d'excellence, ce dont témoigne la hausse du nombre de dossiers déposés, de 39 en 2017 à 81 en 2018,
- le taux de sélection de l'édition 2018 ressort à 30,8%, celui de l'édition 2017 était de 43,5%,
- le nombre de projets retenus est en forte hausse, avec 25 lauréats en 2018 et 17 lauréats en 2017,
- le taux de réussite est réparti de manière équilibré entre les thématiques.

**L'avis du Comité de Pilotage A\*MIDEX est favorable, à l'unanimité, à la labellisation des 24 projets notés A+, soit entre 18/20 et 20/20, ainsi que du projet santé retenu par la Ville de Marseille, soit 25 projets pour une durée de 18 mois (2018-2020). L'enveloppe budgétaire s'élève à 522 641 €, soit un taux de sélection de 31%.**

**L'enveloppe budgétaire de 522 641€ est répartie comme suit : 200 000 € au titre des activités partenariales, 95 000€ subvention de la Ville de Marseille et 227 641 sur crédit IdEx.**

| Nom du porteur            | Titre du projet   | Unité de recherche   |
|---------------------------|---|--|
| <b>BADIE, Alain</b>       | Pour un théâtre antique intelligent et connecté/ For a Smart Ancient Theater  | Institut de Recherche sur l'Architecture Antique                                     |
| <b>BLANC, Guillaume</b>   | Diversité et impact des virus dans les systèmes de production intensive de microalgues  | Institut Méditerranéen d'Océanologie   |
| <b>BOUDENNE, Jean-Luc</b> | Chlorinated emerging compounds in the environment   | Laboratoire Chimie de l'Environnement  |
| <b>BOYER, Sylvie</b>      | Evaluation d'un modèle de prise en charge décentralisée des patients porteurs chroniques de l'hépatite B au Sénégal   | Sciences Economiques et Sociales de la Santé et Traitement de l'Information Médicale |
| <b>CASANOVA, Magali</b>   | 1ère étape dans le développement d'un nouvel outil contre les leishmanioses, basé sur l'encapsulation de protéines induisant la mort cellulaire régulée des leishmanies | Vecteurs – Infections Tropicales et Méditerranéennes                                 |
| <b>CHAIGNE, Thomas</b>    | Imagerie photo acoustique de l'activité neuronale en profondeur chez la souris  | Institut Fresnel   |
| <b>COULON, Olivier</b>    | Longitudinal Cerebral Fetal Baboon MRI Acquisitions for the Study of Cortical Development   | Institut des Neurosciences de la Timone  |

|                              |  |  |
|------------------------------|--|--|
| <b>COURBIERE, Blandine</b>   | Effets d'une exposition précoce au cannabis sur la fonction de reproduction  | Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Ecologie marine et continentale          |
| <b>DALBE, Marie-Julie</b>    | Endommagement de milieux fragiles modèles  | Institut de Recherche sur les Phénomènes Hors Equilibre                              |
| <b>DI MOLFETTA, Giuseppe</b> | DISCRETE SPACE-TIME QUANTUM SIMULATORS   | Laboratoire d'informatique fondamentale  |
| <b>EGEA, Vincent</b>         | Observatoire des Modes Amiables et de l'Accès aux Juges  | Laboratoire de Droit Privé et de Sciences Criminelles                                |
| <b>FLICKER, Corinne</b>      | Poétiques et techniques de l'acteur : patrimoines, innovations, mondialisation   | Centre Interdisciplinaire d'Etude des Littératures d'Aix-Marseille                   |
| <b>GAUDART, Jean</b>         | Géo-épidémiologie du Paludisme résiduel dans la vallée transfrontalière du Limpopo   | Sciences Economiques et Sociales de la Santé et Traitement de l'Information Médicale |
| <b>GODÉ, Cécile</b>          | Quelles articulations entre systèmes prédictifs et processus de décision? Applications aux organisations hautement fiables (High Reliable Organizations - HRO) | Centre de Recherche sur le Transport et la Logistique                                |
| <b>GONOT, Antoine</b>        | Procédés Informatiques pour le Cinéma Interactif   | PRISM  |
| <b>HAD, Laurence</b>         | Révéler l'importance du gène Tshz3 pour le fonctionnement inné des neurones en réseaux   | Institut de Biologie du Développement de Marseille                                   |
| <b>IMBERT, Isabelle</b>      | Compréhension des mécanismes de réplication du virus de l'hépatite E : vers le développement de nouveaux traitements   | Architecture et Fonction des Macromolécules Biologiques                              |
| <b>ISOARDI, Delphine</b>     | Un territoire de moyenne montagne dans les alpes du sud : genèse et devenir de l'ager galadius en Haute Bléone (Haute Bléone, Alpes-De-Haute-Provence, France) | Centre Camille Jullian   |
| <b>KAVOUNOUDIAS, Anne</b>    | Nouvelle thérapie contre la douleur fantôme après amputation   | Neurosciences Sensorielles et Cognitives   |

|                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
| <b>LAGET, Michèle</b>    | Réduction de la charge bactérienne sur des surfaces inertes par l'utilisation de procédures de nettoyage basées sur les probiotiques  | Membranes et Cibles Thérapeutiques                          |
| <b>MARCAGGI, Païkan</b>  | Cervelet sur réseau de microélectrodes: une approche nouvelle pour l'étude des mécanismes de plasticité synaptique  | Unité de Neurobiologie des canaux ioniques et de la Synapse |
| <b>MILEO, Elisabetta</b> | La spectroscopie RPE in cellulo pour l'étude des interactions protéine-protéine chez Helicobacter pylori : un outil pour faciliter le développement de nouveaux antimicrobiens. | Bioénergétique et Ingénierie des Protéines                  |
| <b>OLIVA, Eric</b>       | Observatoire de la Question prioritaire de constitutionnalité en matière fiscale et financière  | Centre d'Etudes Fiscales et Financières                     |
| <b>PETRONE, Caterina</b> | COMparaison des Émotions Des Inexpérimentés et des Acteurs  | Laboratoire Parole et Langage                               |
| <b>RENUCCI, Florence</b> | Histoire, économie et sociologie des revues scientifiques entre Europe, Afrique et Asie, du XVIIe s. à nos jours  | Institut des Mondes Africains                               |

### 5) Rapport d'activités 2018 et programme d'activités 2019

*Cf. Rapport d'activités 2018 et programme d'activités 2019 en pièce jointe.*

Le Vice-Président délégué à A\*MIDEX et la Directrice exécutive de la Fondation A\*MIDEX présentent conjointement le rapport d'activités 2018 et le programme d'activités 2019 de la Fondation A\*MIDEX.

La Directrice exécutive de la Fondation A\*MIDEX souligne le travail de refonte du contenu et la réflexion menée conjointement avec la Direction de la Communication sur la présentation visuelle du rapport.

**Le Comité de Pilotage A\*MIDEX approuve, à l'unanimité, le rapport d'activités 2018 et le programme d'activités 2019 de la fondation A\*MIDEX.**

**Conformément aux statuts de la Fondation A\*MIDEX, le Comité de Pilotage soumet le rapport d'activités 2018 et le programme d'activités 2019 à la délibération du Conseil de Gestion du 04 mars 2019.**

### 6) Prochaines échéances

Le prochain **Comité de Pilotage** se tiendra le lundi 18 mars 2019 de 14h00 à 16h00.

Le prochain **Conseil de Gestion** se tiendra le lundi 04 mars 2019 de 15h00 à 17h00.

Le prochain **Conseil stratégique International** se tiendra le mercredi 06 février 2019 de 9h00 à 17h15.