



COMITE DE PILOTAGE LE 29 AVRIL 2019

Ordre du jour

- 1) Validation Procès Verbal du 18 mars 2019
- 2) Informations générales
- 3) AAC Chaires d'excellence 2018 - suivi
- 4) Instituts d'établissement : point d'avancement
- 5) Evaluation ex post des Centres d'Excellence
- 6) Board des 03 et 04 avril

VALIDATION PROCES-VERBAL DU 18 MARS 2019

INFORMATIONS GENERALES

AAP Pépinière d'Excellence 2018 :

Réunion d'installation

Lundi 8 avril 2019, 14h-16h30, Amphithéâtre Gastaut

Objectifs : informer et échanger avec les lauréats ainsi que les gestionnaires de laboratoire qui les accompagnent, sur le **contexte politique et administratif** qui encadre la mise en œuvre de ces projets. **Les 25 projets étaient représentés.**

→ Animée par la Fondation A*Midex, la réunion faisait aussi intervenir les directions centrales de l'Université qui sont concernées par la mise en œuvre des projets : DAF, DCP, DRH, DRV et Dircom.

Moments clés de la réunion :

- **Relais entre les lauréats de l'AAP Pépinière d'Excellence 2017 et les lauréats de l'AAP 2018 :** Deux responsables de projets de l'AAP 2017, **Hélène Thomas (JUSDEMOS)** et **Emmanuelle Reboul, (VitaLeg)**, ont montré **la diversité de retombées et résultats**, témoignant de l'effet levier de cet appel. Enfin, a été soulignée l'importance de **l'Open Access (Science Ouverte) pour atteindre les partenaires industriels ;**
- **Présentation des dispositifs de médiation et d'intégration scientifiques ;**
- **Le groupe de travail « Quel impact des projets en sciences humaines et sociales sur le site ? Enjeux de l'évaluation »** (initialement prévu le 4 juin 2019, décalé à une date ultérieure) a été annoncé : **8 des 25 projets lauréats relèvent en effet des humanités, du droit ou de la gestion.**

Résultats ERC sur les Chaires d'Excellence

Résultats globaux sur les chaires d'excellence :

- **1 ERC obtenu en 2019 : Mario Barbatti (ICR), Chaire d'excellence (2014), devenu PU AMU depuis sept. 2018, a obtenu un projet ERC Adv 2018, «SUBNANO ».**
- Autres : 1 porteur de projet Etoile montante (2013) a obtenu une ERC CoG 2015 sur le site Aix-Marseille, **Nicolas Mai, au LAMES**, qui a quitté le site; 1 Etoile Montante (2013) a également obtenu un ERC : Jérôme Epsztein, INMED. 1 porteur de projet Chaire d'excellence (2014) arrivé sur le site avec un ERC Stg – **Frank Schnorrer, à l'IBDM**. 1 Chaire d'excellence (2017) octroyée à un porteur de projet ERC sur le site, Adam Williamson, INS, INSERM.

Etat des lieux des dépôts d'ERC :

- **20** dépôts de projets par des Chaires d'excellence ou EM sur le site ; provenant de 16 porteurs de projets différents.
- Toutes les Etoiles Montantes 2014 ont bien déposé un ERC; cela leur était imposé par convention.
- Porteurs de projets n'ayant pas déposé d'ERC à notre connaissance : Laurent Manivel (I2M); Serge Van de Pavert (CIML); Nicolas Berman (AMSE); Ludovic Hennebel (DICE); Olivier Mousis (LAM).

Le CERCle : bilan des dépôts et résultats

Les résultats de la 2ème étape des ERC AdG 2018 ont été publiés. Le site compte trois nouveaux lauréats :

- **Chantal Abergel**, Directrice de Recherche au CNRS, IGS, est lauréate pour le projet VIREVOL : « *Cells and giant viruses: a win-win co-evolution* »
- **Mario Barbatti**, Professeur à AMU, ICR, est lauréat pour le projet SUBNANO : « *Computational Photochemistry in the Long Timescale: Sub-ns Photoprocesses in DNA* »
- **Christophe Eloy**, Professeur à Centrale Marseille, IRPHE, est lauréat pour le projet COPEPOD : « *Life and death of a virtual copepod in turbulence* »

Deux des trois lauréats ont été coachés par le CERCle. Ces résultats s'ajoutent aux deux lauréats ERC CoG obtenus en 2018 :

- **Marie Ingrid Richard**, MCF AMU, IM2NP est lauréate pour le projet: "CARINE - Coherent diffraction for a look Inside Nanostructures towards atomic resolution: catalysis and interface"
- **Justine Serrano**, Chargé de Recherche au CNRS , CPPM est lauréate pour le projet: "Projet NEPAL - New Physics searches with tau Leptons"

A ce jour, le site compte donc **34 lauréats sous le programme H2020**, soit 7 de plus que sous le programme précédent.

Monsieur Jean-Pierre Bourguignon, Président du Conseil européen de la Recherche (ERC), a accepté de participer à la prochaine session plénière du CERCle, le Club des ERC du site d'Aix-Marseille, qui se tiendra le 8 juillet à partir de 14h00.

AAC Chaires d'excellence 2018

Suivi

Rappel du contexte et suite du processus pour le projet de l'IGS

Contexte

Comité de pilotage, réunion janvier 2019 :

Présélection de trois projets de Chaire d'excellence et **deux projets classés sur liste de réserve.**

Aujourd'hui trois projets avancent : CPT, LAMPEA, IGS.

Objet: concernant l'IGS, le Comité de pilotage A*Midex a demandé en février 2019 à ce qu'un **appel à candidature** soit plus largement diffusé, afin de vérifier la capacité d'attraction de profils de haut niveau pour cette chaire d'excellence et d'élargir le vivier de candidats.

Diffusion de l'offre (février-avril) : EURAXESS, Academic Positions, Instruct-ERIC, site du laboratoire.

Candidatures reçues : 8 candidatures reçues, 3 retenues par l'IGS, avec une préférence pour la candidature d'Elsa Garcin (candidature initiale).

Avis du Comité de pilotage sur les candidats à entendre en audition, le cas échéant

Projet du Centre de Physique Théorique

Audition de deux candidats le 15 Avril 2019 – conformément à la demande du Comité de pilotage A*Midex en février dernier. *Rapport d'audition en pièce-jointe.*

Enjeux de l'audition : confirmer la capacité d'attraction par le CPT de profils de haut niveau, à l'échelle internationale, pour cette Chaire d'excellence ; pour ouverture d'un poste au concours.

Le comité d'audition a conclu sur la **grande qualité scientifique des deux candidats. Les deux font déjà référence à l'échelle internationale dans le domaine de la QCD sur réseau.**

Décision du Comité de pilotage A*Midex attendue sur l'ouverture d'un poste (CDD LRU – 3 ans) au concours.

*Les deux candidats pourraient notamment y candidater, et le candidat classé à l'issue de cette procédure devra développer un projet de recherche et intégration complet avec le CPT et l'UFR Sciences. La procédure de recrutement par Comité de sélection sera co-pilotée par la Direction d'A*Midex et le CPT.*

INSTITUTS D'ETABLISSEMENT : POINT D'AVANCEMENT

INSTITUTS D'ETABLISSEMENT : ETAT D'AVANCEMENT

✓ Conseil d'Administration du 26 mars 2019

Entrée dans la phase opérationnelle : suite aux modifications des statuts validées par le Conseil d'Administration de décembre 2018 (intégration des instituts d'établissement), le Conseil d'Administration du 26 mars 2019 a été amené à délibérer sur la création de 4 instituts :

- Cancer immunologie,
- Imagerie biologique et médicale,
- Neurosciences,
- Archéologie méditerranéenne.

✓ Projets auditionnés par le Board : rapport d'évaluation

Séance du 06 février 2019

- Institut méditerranéen pour la transition environnementale (ITEM),
- Institut des Sciences de la Fusion et de l'Instrumentation en Environnements Nucléaires.

Séance des 03 et 04 avril 2019

- Microbiologie, Bioénergies et Biotechnologies,
- Mécanique et ingénierie,
- Créativité et innovations,
- Espaces et sociétés Méditerranée-Afrique,
- Archimède,
- Marseille Maladies Rares

INSTITUTS D'ETABLISSEMENT : ETAT D'AVANCEMENT

✓ Prochaines étapes

CAC et CA de Mai 2019 :

- Créativité & Innovations,
- Microbiologie, Bioénergies et Biotechnologies,
- Marseille Maladies rares (Marmara),
- Physique de l'Univers.

Pour les CAC et CA de juin 2019, si retour des porteurs aux remarques :

- Archimède,
- Mécanique et ingénierie,
- Espaces et Sociétés en Méditerranée,
- Institut Méditerranéen pour la Transition Environnementale (ITEM),
- Institut des Sciences de la Fusion et de l'Instrumentation en Environnements Nucléaires.

EVALUATION EX POST DES CENTRES D'EXCELLENCE

Evaluation ex post des Centres d'Excellence

Entretien téléphonique avec Farid OUABDESSELAM, responsable des actions IdEx et Isite, le 25 mars 2019

« 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. Mais, 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.

Les exemples emblématiques recherchés sont ceux dont vous pouvez relier l'origine à un financement IDEX ou qui résultent d'un effet indirect de votre projet IDEX (en distinguant les deux cas).

Ce sont des exemples :

- de publications scientifiques à (très) fort impact ;
- de formations parmi les plus innovantes (innovations pédagogiques ou en matière de participation d'acteurs du monde économique, en termes d'adaptation aux secteurs professionnels ou aux nouveaux emplois) aux résultats les plus significatifs ;
- de transformations récentes de votre établissement qui lui permettent d'être compétitif au niveau international.

BOARD DES 03 ET 04 AVRIL

Board des 03 et 04 avril 2019

Moment d'échanges

Validation de documents

- Suivi des recommandations du jury de l'IdEx,
- Synthèse de l'audition des projets instituts

MERCI POUR VOTRE ATTENTION