



COMITE DE PILOTAGE LE 21 OCTOBRE 2019

Ordre du jour

- 1) Validation du Procès Verbal du 28 août 2019
- 2) Validation du Procès Verbal du 09 septembre 2019 (*COPIIL exceptionnel*)
- 3) Informations générales
- 4) Institut Convergences CENTURI : suspension des décaissements par l'ANR
- 5) Instituts d'établissement : étude de trois projets
- 6) Développement d'une méthode d'étude de l'impact des LabEx, IdEx par l'ANR
- 7) AAP Structuration de la Formation par la Recherche dans les Initiatives d'Excellence : cadrage du projet

VALIDATION PROCES-VERBAL DU 28 AOUT 2019

VALIDATION PROCES-VERBAL DU 09 SEPTEMBRE 2019 *COPIL Exceptionnel*

INFORMATIONS GENERALES

Dépôt du projet COFUND 2019 « CIVIS3I »

“ *The CIVIS Alliance Programme for International, Interdisciplinary, Intersectoral Research and Training for Experienced Researchers*”

Pj. Projet déposé.



La Fondation a piloté la réponse à l'appel à projet européen « Co-funding of regional, national and international programmes » (Actions Marie Curie, programme H2020) – **dépôt réalisé le 26 sept 2019 (résultats fév-mars 2020)**. → **synergies entre le Fonds Attractivité de l'IdEx (recommandation en faveur d'un programme d'attractivité jeunes chercheurs) et les fonds européens.**

Projet déposé par AMU (coordinateur Jean-Marc Pons, rédaction par A*Midex et Protisvalor), **avec tous les partenaires de l'Université européenne CIVIS.**

Principe / cadrage du projet:

- **Budget total 5 M € pour 5 ans.** Co-financement par l'UE (62%) et les universités (38%) d'un programme international d'attractivité, de mobilité internationale et de formation pour des chercheurs contractuels (post-doctorants).
Financement A*Midex sollicité : 925 K €.
- Nombre total de chercheurs concernés sur 5 ans de projet: 43 ; **dont 18 pour le site Aix-Marseille, 9 à ULB, 8 UAM, 4 Sapienza, 4 Univ. Bucharest.** Les 3 autres universités de CIVIS ne recruteront pas mais pourront accueillir des post-doctorants pour des mobilités.
- **Toutes disciplines, 4 thématiques définies en lien avec la Méditerranée.** > *Health with a focus on diseases in the Mediterranean (rare diseases, tropical infections, epidemics) ; Climate and environment with a focus on water-related issues (agriculture, food) and pollution in the Mediterranean (air and marine pollution) ; Archaeology, in particular endangered sites in the Mediterranean ; Changing societies with issues related to political governance, gender, migration, and demography*
- Conditions: financement du contrat du chercheur sur 24 mois, et 10 000 € de bourse de recherche par chercheur.
- Organisation de 4 grandes sessions de formation (transversales) ouvertes aux chercheurs du projet et au-delà, à Aix-Marseille et à Bruxelles.

Lancement de l'action Collaboration AMU-CNRS-MEAE : IRMC-CRFJ en Méditerranée – 2019

Pj. Texte de cadrage de l'action diffusé, et modèle de dossier à remplir.

Contexte : partenariat renforcé avec deux Unités mixtes des instituts français de recherche à l'étranger (**UMIFRE**), le **Centre de recherche français à Jérusalem (CRFJ)** et l'**Institut de recherche sur le Maghreb contemporain (IRMC)** à Tunis. **Action A*Midex devant contribuer à la structuration des liens entre le site d'Aix-Marseille Université et ces deux UMIFRE en Méditerranée.**

Texte de cadrage élaboré et diffusé pour le financement de cette action, conformément aux discussions et validations déjà intervenues (COFIL A*Midex juillet 2019 notamment)

- Diffusion du **texte de cadrage** la semaine du 16 septembre 2019 auprès de tous les directeurs d'unité du site d'Aix-Marseille ;
- **Date limite de candidature** : 15 octobre 2019, 12h00 CEST. **(12 candidatures reçues)**
- Organisation d'un **comité d'examen des candidatures** (interne et externe) en novembre
- Instruction du résultat du comité d'examen par le **Comité de pilotage A*Midex** en novembre (18/11), validation des projets lauréats
- Date de démarrage envisagée des projets lauréats : à compter de janvier 2020

Enveloppe globale maximale de l'action 2019 : **120 000 euros**, répartie entre

- volet 1 **Développement de projets collaboratifs AMU-IRMC-CRFJ**
- volet 2 **Financement de mobilités de chercheurs et étudiants pour des missions de recherche / de terrain.**

Lancement de l'action Collaboration AMU-CNRS-MEAE : IRMC-CRFJ en Méditerranée – 2019

Comité d'examen des candidatures (7 nov 2019) - liste des participants (par ordre alphabétique) :

- CHAPRON Emmanuelle, Directrice Adjointe de la Maison Méditerranéenne des Sciences Humaines, Aix-Marseille Université.
- CHIAPPETTA Pierre, Vice-Président Recherche, Aix-Marseille Université. *(à confirmer)*
- CRIVELLO Maryline, Directrice exécutive A*Midex, Aix-Marseille Université. *(Présidente du comité)*.
- DURAN Camille, Chargée de projets, volet Attractivité et internationalisation, A*Midex. *(Secrétaire de séance)*.
- KHELLAF Amira, Pilotage de la Coopération internationale de Recherche, Direction de la Recherche et de la Valorisation, Aix-Marseille Université.
- LEMIRE Vincent, Directeur du Centre Français de Recherche à Jérusalem (CRFJ).
- MEHDI Rostane, Directeur de l'Institut d'Etudes Politiques d'Aix-en-Provence (Sciences Po Aix).
- MERCIER Delphine, Directrice Adjointe recherche pour l'Institut SoMuM, Sociétés en Mutation en Méditerranée, Aix-Marseille Université.
- PIQUE Claudine, Adjointe au Directeur scientifique référent pour le site d'Aix-Marseille, CNRS.
- SABOUNJI Marine, Déléguée régionale adjointe, Institut de recherche pour le développement IRD.
- SAAIDIA Oissila, Directrice de l'Institut de Recherche sur le Maghreb Contemporain (IRMC).
- SOURISSEAU Jean-Christophe, Responsable Scientifique et Technique de l'Institut ARKAIA, Archéologie Méditerranéenne, Aix-Marseille Université.
- THOUVENY Nicolas, Directeur de l'OSU Institut Pythéas, Aix-Marseille Université.

*A noter : l'ensemble des représentants du comité de pilotage A*Midex a été cordialement invité à participer, sur la base du volontariat.*

Chaire d'excellence – projet du LAMPEA : arrêt de la procédure de recrutement à la demande du candidat

Malgré une validation par les instances AMU du recrutement de M. A. Bouzouggar pour le projet Chaire d'excellence au LAMPEA, **le recrutement est interrompu.**

Ce projet était largement axé sur la candidature de M. Bouzouggar ; l'ensemble du projet est donc abandonné.

M. Bouzouggar n'était pas favorable :

- Affiliation : à perdre le bénéfice de son poste au Maroc (et son avancement); et souhait de conserver sa rémunération marocaine.
- Statut : à son recrutement en tant que PU 1^{ère} classe (vs. PU Classe exceptionnelle)

La DRH AMU a été sollicitée pour approcher l'administration marocaine et comprendre quel format pouvait être proposé à M. Bouzouggar qui puisse à la fois satisfaire les exigences du droit marocain et du droit français. M. Bouzouggar a cependant souhaité couper court à ces discussions et abandonner le processus.

Calendrier électoral AMU

Election des représentants des personnels et des usages aux conseils centraux d'Aix-Marseille Université

Arrêté électoral publié le 24/09/2019

Etudiants, vous êtes appelés à élire vos représentants au Conseil d'administration, à la Commission de la recherche et à la Commission de formation et de la vie universitaire du Conseil académique les 27 et 28 novembre 2019.

Personnels, vous êtes appelés à élire vos représentants au Conseil d'administration, à la Commission de la recherche et à la Commission de formation et de la vie universitaire du Conseil académique le 28 novembre 2019.

Calendrier

29/11 /2019

Proclamation des résultats

27 - 28/11 de 9h00 à 17h00

Jours du scrutin

Calendrier électoral AMU

21/11 à 17h00 (usagers) - 22/11 à 17h00 (personnels)

Date limite d'inscription sur les listes électorales pour les électeurs qui doivent réglementairement en faire la demande

12/11 à 17h00

Date limite de dépôt des candidatures à 17h00

au plus tard le 6/11 à 17h00

Affichage des listes électorales

24/09

Début de la campagne électorale

24/09

Publication de l'arrêté électoral

Résultats ERC Synergy : deux premiers projets obtenus pour le site Aix-Marseille

- **Fabrice Bartolomei**, Professeur au sein de l'Institut de neurosciences des systèmes (INS), est impliqué dans le projet GALVANI "Controlling epileptic brain networks with computationally optimized weak electric fields". Projet porté par Aix-Marseille Université. Budget total : 9.9M€ pour 6 ans, AMU obtient le plus gros budget dans le consortium : 3.7M€, dont 926.000€ reversés à l'AP-HM pour la partie clinique. Ce projet est dans la continuité des projets de l'INS autour du développement des neurotechnologies à l'échelle du cerveau et notamment le cerveau épileptique (RHU EPINOV, HBP, VirtualBrainCloud, etc.).
- **Franck Schnorrer**, chercheur à l'Institut de biologie du développement de Marseille (IBDM), déjà lauréat ERC, est impliqué dans le projet 4StuDySARCOMERE "Structure and Cellular Dynamics of the Sarcomere". Projet porté par le CNRS. **(Chaire d'excellence A*Midex 2014 ; déjà bénéficiaire d'un ERC Starting Grant obtenue en 2012, terminée fin 2016).**

37 projets ont été financés en Europe, pour un budget global de 363 M€. Les projets, qui regroupent 2 à 4 Chercheurs sur 6 ans maximum peuvent avoir une subvention atteignant 10M€. La France est impliquée dans 11 projets : Lire la publication sur le site de l'ERC. Le dernier appel ERC Synergy sous H2020 a une date de dépôt au 5 novembre 2019.

Groupe de travail « Indicateurs/Impact » : « Sciences humaines et sociales sur le site d'Aix-Marseille : les enjeux de l'évaluation », Vendredi 20 septembre 2019

48 personnes présentes dont : 5 porteurs de projets, des enseignants-chercheurs, des directeurs d'unités du site d'Aix-Marseille et 2 partenaires de l'Idex.

Actualité récente (16/09/2019) qui fait écho au groupe de travail avec la déclaration de **Frédérique VIDAL** : "Comment rendre la mobilité des chercheurs effective entre recherche publique et recherche privée ? **Il faut faire évoluer l'évaluation, la promotion et l'avancement des chercheurs et des enseignants-chercheurs et qu'on arrête de les évaluer uniquement sur le nombre de publications** »

Vision partagée de l'évaluation par les intervenants : Viser à **l'exhaustivité de l'évaluation** quant à la caractérisation et la quantification de la recherche + Opter pour des **outils évolutifs et modulaires** (Résonance avec Cartorech, développé par l'Université de Bordeaux) qui retiennent moins du temps du chercheur.



Piste à explorer à l'issue du groupe de travail : ATHENA a obtenu récemment l'autorisation de la part du CNRS de **pouvoir faire utiliser RIBAC (Recueil d'Informations pour un oBservatoire des Activités de reCherche en SHS) par l'ensemble des universités françaises**. Reste cependant à régler le problème de la **confidentialité des données** → **Test de cette extension de l'outil par Aix-Marseille Université ?**

Rencontre A*MIDEX « Faire et dire la science autrement : L'interdisciplinarité à l'épreuve des collaborations entre artistes et scientifiques, 1/2

Vendredi 13 décembre 2019 – FRAC PACA

En collaboration avec les responsables des PR2I, le FRAC, le CNRS et l'IMéRA.

Quelles collaborations entre artistes et scientifiques ?

- **Création d'œuvres/recherche/objets *parfois commun(s)*** à partir de préoccupations partagées ;
- **Importance du processus** qui découle de tels projets → à même d'enrichir les savoirs et réflexions épistémologiques, voire de déclencher des relations performatives avec des entités naturelles, sociales, technologiques

Questions : Quels rôles pour l'Université et selon quels dynamiques et formats de dissémination ?

L'interdisciplinarité à l'épreuve des collaborations entre artistes et scientifiques, 2/2 : programme provisoire

Ouverture

Introductions : l'interdisciplinarité à l'épreuve des collaborations entre artistes et scientifiques

Maryline CRIVELLO, Directrice exécutive de la Fondation A*Midex / **Hélène AUDIFFREN**, Conseillère pour les arts plastiques, Direction régionale des affaires culturelles PACA, *attente de confirmation* / **Maryline LAPLACE**, Cheffe du service de la coordination des politiques culturelles et de l'innovation, Ministère de la culture

De la place de l'art dans les projets de recherche et de formation interdisciplinaires

Catherine COURTET, Responsable d'actions transversales à l'Agence Nationale de la Recherche / **Florence BOULC'H/Isabelle PERNIN**, Responsables de la Licence Sciences et Humanités / **Lila NEUTRE**, Artiste et docteur du programme doctoral « Pratique et théorie de la création littéraire et artistique »

Les Résidences comme incubateurs de collaborations

Guillaume BOURJEOIS, Directeur de la Fondation des Treilles / **Julie CHENOT**, Directrice de la Fondation Camargo / **Pascale HURTADO**, Directrice du programme Arts, sciences, société, Institut d'études avancées – Aix-Marseille / **Bertrand le**

BARS, Chargé de mission des arts visuel à la Région PACA

Visite des collections du FRAC

Focus : Projets Arts/Sciences à AMU

Nicolas FLOC'H, artiste en dialogue avec **Sandrine RUITTON**, chercheuse à l'OSU PYTHEAS, et introduction de **Nicolas THOUVENY**, Directeur de l'OSU PYTHEAS / **Eric ARNAL-BURTSCHY**, artiste, en dialogue avec **Patrice LE GAL**, Directeur de recherche, IRPHE / **Regina HUBNER**, artiste, en dialogue avec **Sandrine ROULLAND**, Directrice de recherche au CIML

De la créativité à l'innovation : définitions, lieux, expériences

Nathalie BONNARDEL, Institut Créativité et Innovations d'Aix-Marseille / **Camille FORGEAU**, Responsable du service programmation TRUST (*Transition institutionnelle, responsabilité sociétale, développement territorial*), Université de Bordeaux / **Incubateurs de start-up Zebox & Obratori**, Cité de l'innovation et des savoirs Aix-Marseille, sur la thématique des lieux de créativité : *invitations des intervenants en cours*

Dates du prochain Board A*MIDEX

Le prochain Board A*MIDEX se réunira en mars 2020 :

- Jeudi 12 mars 2020 (journée complète),
- Vendredi 13 mars 2020 (matinée uniquement).

Sur l'ordre du jour suivant (sous réserve de modification):

- Innovation et valorisation avec le monde socio-économique et culturel

INSTITUT CONVERGENCES CENTURI : SUSPENSION DES DECAISSEMENTS PAR L'ANR

Institut Convergences CENTURI : suspension des décaissements par l'ANR

Courrier ANR du 19/09/2019

« nous suspendons les décaissements à partir de l'échéance Av T0+24 mois » (soit 1 377 945€)

Encaissements effectivement perçus : Av T0 et Av T0 + 12 mois pour un montant global de 1.592.473 €

RDV Téléphonique Arnaud Torres (ANR) et Denis Bertin (VP A*MIDEX) le 24/09/2019

Préambule : l'état exige un GO/NO GO sur les instituts convergences en 2021, qui a pour conséquence un bilan dit « mi-parcours » fin 2020, à la fois scientifique et financier.

Il a été convenu les points suivants :

- 1- Préparer un note expliquant le retard au démarrage,
- 2 - Décrire le plan d'actions et l'impact jusqu'en 2021,
- 3 – Projection en terme de dépenses, avec point d'atterrissage (rattrapage du rythme des dépenses),
- 4 - Programmer une réunion sur Paris d'ici fin octobre avec envoi des documents en amont.

L'objectif étant d'obtenir une réouverture des crédits soit fin 2019 ou début 2020.

INSTITUTS D'ETABLISSEMENT : ETUDE DE TROIS PROJETS

Institut des Sciences de la Santé Publique d'Aix-Marseille

Présentation du projet

Avis du Comité de Pilotage

Prochaines étapes :

Après validation par le Comité de Pilotage A*MIDEX,

- Evaluation à compléter selon la trame des instituts d'établissement,
- Avis du Board A*MIDEX

AMSE

Présentation du projet

Avis du Comité de Pilotage

Prochaines étapes :

Après validation par le Comité de Pilotage A*MIDEX,

- Evaluation à compléter selon la trame des instituts d'établissement,
- Avis du Board A*MIDEX

Institut Matériaux Avancés et Nanotechnologies - AMU Tech

Présentation des compléments à la lettre d'intention, suite aux observations du Board A*MIDEX

Avis du Comité de Pilotage

Prochaines étapes :

Après validation par le Comité de Pilotage A*MIDEX,

- Evaluation à compléter selon la trame des instituts d'établissement,
- Avis du Board A*MIDEX

DEVELOPPEMENT D'UNE METHODE D'ETUDE DE L'IMPACT DES LABEX, IDEX PAR L'ANR

Développement d'une méthode d'étude de l'impact des LabEx, IdEx par l'ANR

Cahier des clauses particulières de l'ANR, daté du 09 septembre 2019.

Compte tenu de l'ampleur des investissements réalisés, de ses objectifs ambitieux, et quasiment 10 ans après son lancement, le PIA fait actuellement l'objet de deux types d'évaluation :

1- Une évaluation globale de l'ensemble du PIA. En cours, elle fera l'objet d'un rapport du comité de surveillance des investissements publics. Ce rapport sera remis au premier ministre en décembre 2019.

2- Des évaluations individuelles des actions composant le PIA.

Le présent marché s'inscrit dans le deuxième type d'évaluation

Date de clôture : 16 octobre 2019

ANNEXE 1 - LISTES ET DEFINITIONS DES INDICATEURS DE SUIVI

IDEX/I-sites (PIA 2)

- Le « périmètre de l'Initiative » signifie l'ensemble des établissements membres du consortium portant l'Initiative ;
- Les « crédits Initiative » correspondent à la dotation PIA dédiée à l'Initiative.

Exemple : co-financements; Sont précisées les sources de financements pour le projet autres que toutes les subventions PIA et les apports en nature (biens, services, RH) obtenus par les Etablissements partenaires membres du consortium.

AAP STRUCTURATION DE LA FORMATION PAR LA RECHERCHE DANS LES INITIATIVES D'EXCELLENCE : CADRAGE DU PROJET

Préparation du projet de candidature d'AMU à l'AAP SFRI (Structuration de la Formation par la Recherche dans les Initiatives d'Excellence)

AMU a lancé en septembre une **réflexion exploratoire** autour de son projet de réponse au futur AAP SFRI du PIA. Publié le 18 octobre 2019, cet AAP vise à « renforcer la structuration des activités de formation [*graduate* des universités Idex et Isite], de manière globale et à travers un projet unique, en les liant plus étroitement à la recherche » (les éléments clefs de cet AAP sont présentés en annexe).

Au vu des attendus de l'AAP, le projet de réponse d'AMU devra s'attacher à **dégager une vision commune de son offre de formation *graduate* à l'horizon de 9 ans** (pratiques pédagogiques, structuration des curricula, dispositifs d'accompagnement, ...).

Il **s'appuiera sur les Instituts d'établissement comme catalyseurs de transformation** afin d'exercer une dynamique d'entraînement sur l'ensemble du périmètre, inclus les partenaires des initiatives d'excellence. Il devra enfin assurer la cohérence et la complémentarité avec les autres grands projets déployés au sein de l'université (CIVIS, A*MIDEX, DREAM-U, ...).

Préparation du projet de candidature d'AMU à l'AAP SFRI (Structuration de la Formation par la Recherche dans les Initiatives d'Excellence)

Cette réflexion a été menée au cours de réunions réunissant les Responsables scientifiques et techniques des Instituts puis en associant également les Doyens de Faculté.

Elle a été structurée autour de **3 thèmes qui sont au coeur de l'AAP SFRI** :

1. Renforcer l'articulation des formations avec la recherche
2. Renforcer leur attractivité et leur rayonnement à l'international
3. Améliorer l'insertion professionnelle en Master et en Doctorat

La présente note synthétise les principaux enjeux et pistes d'action identifiés en réunion. Ces éléments de réflexion restent **très préliminaires** à ce stade et nécessiteront d'être approfondis, complétés et priorisés tout au long de l'élaboration du projet SFRI d'AMU.

MERCI POUR VOTRE ATTENTION