Aix*Marseille université
Socialement engagée

COMITE DE PILOTAGE
LE 19 SEPTEMBRE 2022

Aix*Marseille université Socialement engagée · cnrs · Inserm · cea · IRD Institut de Recherche pour le Développement FRANCE · Centrale Marseille · sciencespo.aix · Hôpitaux Universitaires de Marseille ap-hm

Ordre du jour

1 – Procès-Verbal du 04/07/2022

2 – Informations générales

3 – Champ d'action 1 – Appel à projets Equipement Recherche, volet 1, projets issus de l'AMI Equipex + : labellisation des projets

4 – Champ d'action 2 - Dispositif d'urgence PAUSE - Solidarité Ukraine : soutien des demandes

5 – Champ d'action 2 - Chaire d'excellence blanc 2018 : renouvellements

6 – Champ d'action 2 - Doctorants handicap : bilan et renouvellement

7 – France 2030 : ventilation des frais de gestion

8 – France 2030 : Comité projets

Procès-verbal
Comité de Pilotage du 4 juillet 2022

Informations générales

Instances - Board international

- ***Séance des 01 et 02 juin 2022 : rapport de séance***

- ***Calendrier 2023 – SAVE THE DATE***
  - ✓ ***19 et 20 janvier***
  - ✓ ***03 au 07 juillet***

Appel à projet Recherche blanc 2022

Clôture de l'étape 2 (dépôt des dossiers complets) le 15 septembre à 12h

- **202 dossiers déposés**

[Rappel] Clôture de l'étape 1 (intention de projet) le 17 juin à 17h

- **337** candidatures déposées

Prochaines étapes :

- Evaluation des projets (analyse éligibilité & administrative, évaluation scientifique/pédagogique) : **Octobre-décembre 2022**
- Labellisation des projets par le Comité de Pilotage A*Midex (date prévisionnelle : **Janvier 2023**
- Communication des résultats (date prévisionnelle): **Février 2023**

CIVIS3i : bilan intermédiaire

Bilan de la mise en œuvre et résultats

Premier appel ouvert entre juillet et octobre 2021

300 candidatures reçues (250 éligibles environ)
Sélection de 16 lauréats selon le process de sélection (9 projets en réserve)

- 9 projets interdisciplinaires en sciences sociales et humaines (archéologie, sociologie, littérature, architecture, sciences politiques),
- 7 projets interdisciplinaires en sciences dures (physique, ingénierie, sciences de la vie, chimie, mathématiques, environnement et géosciences) ;

Les premiers boursiers CIVIS3i sont 9 hommes et 7 femmes de 8 nationalités différentes, originaires d'Europe, des Amériques et d'Asie occidentale ;

Second appel ouvert entre juillet et octobre 2022

Appel lancé fin juillet via Euraxess, le site web CIVIS3i (https://civis3i.univ-amu.fr/en/news/second-call-now-open), les universités partenaires et l'Alliance CIVIS ;

CIVIS3i : bilan intermédiaire

Bilan de la mise en œuvre et résultats (suite)

- Satisfaction des candidats sur l'accompagnement durant la sélection et du comité de sélection sur l'organisation
- Retard dans la première étape d'évaluation notamment en raison du grand nombre de candidatures – la gestion des candidatures a été amendée pour améliorer l'appel 2022 et l'évaluation des candidatures 2022 prévoit l'indemnisation des experts évaluateurs

Pièces-jointes : bilan intermédiaire avec liste des lauréats en annexe

Appel Horizon MSCA Cofund : projet Archimede non retenu

Le projet COFUND "International Doctoral Training in Mathematical Sciences in France" (MathPhDInFrance) n'a pas été retenu pour financement par la commission européenne.

A*Midex s'était engagé pour un co-financement de 200k€ A*Midex si le projet était retenu.

Ce projet coordonné par la Fédération des Sciences Mathématiques de Paris, et au niveau AMU par l'Institut Archimède Mathématiques et Informatique est un projet Horizon Europe MSCA Cofund - Doctoral Program.
L'objectif est de favoriser des co-directions de thèses Paris-Province dans le domaine des mathématiques et de l'informatique théorique. À AMU, le volume attendu est de 7 thèses sur 2 ans.

Le projet a obtenu le score de 84.80% (seuil: 70/100.00)

France 2030 / PIA - CISAM+ : réunion de lancement

ANR-21-EXES-001

Rappel – CISAM+

Budget total : 188,8 millions d'€ sur 10 ans (2022-2032)

Aide ANR : 40 millions d'€

Objectif : Bâtir un écosystème interdisciplinaire d'innovation sociétale et technologique autour de la CISAM

Missions : Formation, Soutien aux innovations, *Open innovation*

Suivi :

⇒ une réunion de lancement obligatoire en présence de l'ANR et des partenaires A*Midex (organisée le 2 septembre 2022)

⇒ des rapports d'activités et réunions de suivi annuels

⇒ une évaluation à mi-parcours (2027)

⇒ un rapport final et une réunion de clôture à échéance du projet.

Ordre du jour – réunion de lancement du 2.09.2022

- 1. Rappel : CISAM+ en bref
- 2. Gouvernance du projet
- 3. Point d'information juridique
- 4. Gestion des données
- 5. Liens avec les autres projets PIA d'Aix-Marseille Université
- 6. Etat des lieux des Groupes de Travail Formation / Prototypage
- 7. Point d'information immobilier
- 8. Point d'information ressources humaines
- 9. Engagements financiers
- 10. Communication
- 11. Calendrier

Compte-rendu à venir.

A*Midex
Initiative d'excellence Aix-Marseille

France 2030 / PIA : TIGER SEMINAIRE PARTAGE DE BONNES PRATIQUES MSE & C

BILAN

L'Hexagone, le 14/06/2022

Aix*Marseille université Socialement engagée · cnrs · Inserm · cea · IRD Institut de Recherche pour le Développement FRANCE · Centrale Marseille · sciencespo.aix · Hôpitaux Universitaires de Marseille ap-hm

France 2030 / PIA - TIGER : bilan de la journée MSEC du 14/06/2022

Résultats de l'enquête de satisfaction : 23 réponses sur 90 participants (taux de réponse : 25,5%)

Attentes des participants à leur arrivée au séminaire

Points forts de la journée selon les participants :

- Echanges de pratiques, rencontres, réseautage, retours d'expérience, partage de conseils, partage de problématiques, ou interrogations
  « Merci d'avoir organisé ce type de séminaire qui favorise les échanges avec des personnes que l'on a rarement l'occasion de croiser même si nous sommes tous d'AMU »
- Belle synergie, mélange des mondes
- Pertinence des thématiques abordées, diversité et qualité des intervenants, qualité de la conférence d'ouverture
- Qualité de l'organisation, choix du lieu
- Fresque de facilitation graphique

Niveau de satisfaction des participants :

Satisfaction des participants :
95% satisfaits ou très satisfaits

Contenu du séminaire :
100% satisfaits ou très satisfaits

Animations :
95% satisfaits ou très satisfaits

Qualité des interventions
85,7% satisfaits ou très satisfaits
14,3% peu satisfaits

Qualité des échanges :
95% satisfaits ou très satisfaits

Organisation matérielle :
95% satisfaits ou très satisfaits

France 2030 / PIA - TIGER : bilan de la journée MSEC du 14/06/2022

Axes d'amélioration proposés par les participants :

- Des échanges plus productifs avec des solutions et pas simplement
des partages d'expériences. **+de temps pour les Q&R**.
- Des **ateliers adaptés au niveau d'avancement** dans les bonnes pratiques.
- **Lieu/espaces d'ateliers +grands** pour accueillir +de personnel.
- **Appuyer les demandes de moyens humains pour mettre en place la trajectoire de transformation proposée par TIGER** pour pouvoir effectuer les dépenses adéquates et les modifications de maquette.
- Besoin de **vision stratégique sur l'alternance** (autofinancement, recrutement des alternants…).
- Mettre en place une **cartographie de l'existant.**
- Faire intervenir des personnes issues d'UFR, et non des écoles (IUT IAE...).

Thèmes sur lesquels les participants souhaitent échanger lors d'un prochain séminaire MSE :

- Méthodologie **blocs de compétences.**
- **Réseaux d'acteurs MSE par domaine disciplinaire** car les retours d'expériences ne couvrent pas les spécificités de chaque discipline.
- Organisation, **coordination des différents représentants MSE** au sein d'AMU.
- Vraie stratégie de développement du **réseau alumni.**
- **Aides/solutions** professionnelles dans les tâches qui ne sont pas le cœur de métier des EC, comme la communication, l'organisation de rencontres université / entreprises…
- Mise en place concrète d'**outils communs.**
- Approfondissement de la notion de **TRIPs**.
- Nouvelles modalités de formation en e-learning.
- **Cartographie des outils AMU existants** pour éviter de multiplier les initiatives isolées.
- **Focus +large sur la formation continue** (ex: modules de formations courtes, CPF, VAE) et enjeux du marché pour les entreprises.

France 2030 / PIA - TIGER : bilan de la journée MSEC du 14/06/2022

FORMAT, LIEU & PRESTATAIRES

- **Format** et **contenu** globalement **satisfaisants**.
- **Lieu d'accueil très agréable**, mais **trop petit** pour certains **ateliers en sous-groupe**.
- **Prestataires** : Studio Lemon (captation vidéo), CROUS (accueil café) et Possibelity (Facilitation graphique) : service très satisfaisant
- **Prestataire** « **Atelier Traiteur** » : 2 gros dysfonctionnements et relation client non satisfaisante.

PARTICIPANTS

120 inscrits, environ **90 participants réels**.

→**Mixité des profils** de l'ESR, des composantes, des instituts d'établissement et des directions d'AMU en lien avec le MSE (DEVE, SUIO, DPMSE, SFPC, A*MIDEX + Pépite Provence, et projet PIA DREAM-U).

INTERVENANTS

En interne : **29 intervenants** (SUIO, SFPC, IAE, IUT, IMPGT, INSPE, FDS, Polytech, NeuroMarseille - NeuroSchool, Pépite Provence, CISAM, OVE (DEVE), mission interdisciplinarité)

En externe : **6 intervenants** : CEREQ, CMA CGM, BPIGroup, Clean My Calanques, CFA Epure, Innate Pharma.

Préconisations d'amélioration

FORMAT, LIEU & PRESTATAIRES

-Réfléchir à un **format hybride** avec connexion à distance possible sur les ateliers en sous-groupe.

-**Alterner** : **Aix/Marseille**.

-Trouver un lieu avec **espaces plus grands** pour les ateliers en sous-groupe.

-Attention au **choix du prestataire déjeuner**

-Continuer de mettre en place des **animations de type « Facilitation graphique »** qui sont très appréciées.

PARTICIPANTS

-**Nombre de participants suffisant**.

-**Mixité des profils** à garder en élargissant avec d'autres profils (ex: doctorants, entreprises, organisations, et autres acteurs MSE du type APEC, Pôle Emploi…)

INTERVENANTS

-**Nombre d'intervenants suffisant**.

-**Mixité des profils à améliorer** en intégrant +de composantes différentes et d'acteurs MSE.

France 2030 / PIA - TIGER : bilan de la journée MSEC du 14/06/2022

Fresque de facilitation graphique

France 2030 / PIA – IDeAL - Les journées de l'engagement octobre 2022

1 – Les enjeux

→ Favoriser et inciter l'engagement étudiant au sein d'AMU et à l'extérieur

→ Mettre en avant les projets d'engagement étudiant

→ Elargir les domaines d'activités des étudiants déjà engagés

2 – Les acteurs

→ Les étudiants et les associations d'Aix-Marseille Université

→ Les structures externes ayant un lien avec l'engagement sociétal

3 – L'organisation

- **Dates:** Activités prévues du lundi 17 au jeudi 20 octobre 2022
- **Lieux:** Plusieurs sites AMU, lieu de vie étudiante et visio (pour les sites excentrés)
- **Les thématiques abordées:** la culture, la solidarité, la santé, le développement durable et le sport.

4 – Nos collaborations

Structures externes: ANIMAFAC, CDH13, Centres Ressources Aix et Marseille, Citizen Campus, CIVIS, Clean My Calanques, CROUS, Cultures du Cœur, Emmaüs Connect, Eurasia Net, Marie d'Arles, Marie d'Aix, Mairie de Marseille, Maryse pour la vie, Prévention Routière, Secours Catholique, Secours Populaires, Terres Solidaires.

Associations étudiantes

Le programme détaillé: https://www.univ-amu.fr/fr/public/la-semaine-de-lengagement-octobre-2022

France 2030 / PIA - IDEAL : élargissement du consortium

L'**accord de consortium** du projet IDeAL regroupe actuellement :

Au cours de ces derniers mois, les 3 volets du projet IDeAL :

- ont initié de nombreux chantiers et initiatives conjointes
- ont tenu leurs premiers groupes de travail et comités exécutifs

Ces derniers convient les représentants des partenaires du projet ainsi qu'un représentant de :

- AP-HM (Assistance Publique – Hôpitaux de Marseille)
- CEA (Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives)

En vue de valoriser les contributions individuelles de ces constructions communes, les équipes opérationnelles et politiques, en lien avec le Responsable Scientifique et Technique du projet

formulent la demande d'élargir l'accord de consortium d'IDeAL à l'AP-HM et au CEA.

Et sollicitent du Comité de Pilotage A*Midex

la validation de cette proposition et, dans l'issue positive, sollicite des représentants de l'AP-HM et du CEA la désignation des personnes qui suivront la mise à jour de l'accord de consortium.

France 2030 / PIA - AMPIRIC : changement de Responsable scientifique et technique

- **M. Nicolas Mascret**, Professeur des Universités, est désigné Responsable Scientifique et Technique du pôle pilote de formation des enseignants et de recherche pour l'éducation AMPIRIC, financé par la Caisse des Dépôts et Consignations pour une durée de 10 ans (2020 – 2030), par le M. le Président Berton.
  Cette désignation prend effet à compter du 1e août 2022.

France 2030 / INNOV-CKD : évaluation à mi-parcours

- **Point d'attention relatif à l'étude clinique INNOV-CKD1 :** **Manque de clarté** noté par le jury international dans l'argumentaire apporté relatif à la **méthode de réduction du nombre de patients (- 30 %)**
  - Le projet doit transmettre au jury les données de la littérature internationale sur la base desquelles la méthode se base

- **Point d'attention relatif au SAB :** Le jury international estime que le projet **n'a pas été suffisamment remis en question** par le SAB concernant les **stratégies de développement des deux tests** (WP1 et WP2).

- **Point sur le calendrier :** Les tests développés sur les WPs 1 et 2 sont **actuellement en phase d'optimisation**. L'équipe projet annonce les lancements suivants sur les études cliniques :
  - L'étude pilote : **dernier trimestre 2022**.
  - L'étude INNOV-CKD1 : **fin du premier trimestre 2023**.

Champ d'action 1

Appel à projets Equipement Recherche, volet 1, projets issus de l'AMI Equipex + : labellisation des projets

Appel à projets Equipement

L'appel à projet « ***Programme Equipement Formation et Recherche »*** a pour objectif de soutenir **les unités de recherche du site Aix-Marseille qui souhaitent acquérir de nouveaux équipements structurants** destinés à **développer et renforcer leurs capacités à mettre en œuvre leurs programmes de recherche.**

Deux types de projets ont été soumis à cet appel à projets :

- Volet 1 : ***Projets basés sur une candidature déposée mais non retenue dans le cadre de l'AMI EquipEx+ 2021.***

- Volet 2 : ***Nouveaux projets portant sur l'acquisition d'équipements.***

  Dans ce contexte, **7 candidatures ont été reçues et jugées éligibles dans le cadre du volet 1** pour un **montant total de *6 588 452 €.***

  En ce qui concerne le volet 2, 23 candidatures ont été reçues et jugées éligibles pour un montant total de ***9 531 462*** *€*

Pour rappel : Cet appel est doté d'une allocation de ***10 000 000 €*** pour l'ensemble des deux volets qui comptabilisent un total de candidatures à hauteur de ***16 119 914 €.***

Appel à projets Equipement

Processus de sélection des projets Volet 1

6 Juin 2022 – Clôture des dépôts de candidatures
2 Septembre 2022 - Comité ad hoc avec les évaluateurs internes
19 Septembre 2022 - Comité de Pilotage A*Midex

Rôle du comité ad hoc

- **Contrôler l'adéquation** des projets basés sur **une candidature déposée mais non retenue dans le cadre de l'AMI EquipEx+ 2021 avec la politique de l'établissement et le cadrage de l'appel à projets.**

- **Effectuer une sélection au sein des projets du volet** 1 afin de choisir les **projets prioritaires** ainsi que définir **une liste complémentaire** en utilisant la méthodologie suivante (liée à une temporalité d'expertise des dossiers du volet 1 et du volet 2 non synchrone) :
  A ce stade de l'instruction, attribuer potentiellement un budget de 4 M€ pour chaque volet, réserver une enveloppe de 2M€ pour une liste complémentaire interclassant des projets des deux volets.
  - Retenir au maximum 4 projets du volet 1.
  - Proposer une liste complémentaire.

→ **Le comité ad hoc formule un avis et peut soulever des points de vigilance**.

L'avis du Comité de Pilotage est sollicité pour analyser et labelliser les dossiers déposés.

Aix*Marseille université
Socialement engagée

Vote

Champ d'action 2

Accueil Scientifique Ukraine : soutien des demandes

Accueil Scientifique Ukraine : soutien des demandes

Pièces-jointes : Note de synthèse et dossiers complets avec CV, projet de recherche, lettre de soutien etc: https://amubox.univ-amu.fr/s/3r34Cndqa5aJ8xo?path=%2F

Candidates

- **Oksana Chepelyk** – Iméra - Analytical Instruments for Audio-Visual Translation of Metabolomics
- **Olga Gold** – Mesopohlis - Modern patriotism as an aspect of a policonfesionalistic countries: comparing Ukraine and France
- **Oksana Shostak** - LERMA - Ethnicity, identity, Indigenous studies, Native americain
- **Olena Lut** - MADIREL - Hybrid nanoparticles: from synthesis and interactions studies to liposarcoma cells detection and treatment
- **Mariia Tymoshenko** - LA3M - System of Maritime Communications, Trade and Harbor Infrastructures of the Black Sea in the Medieval Period”
- **Nataliya Salyha** – INMED - The interplay between altered Chloride homeostasis and Oxidative Stress in autistic spectrum disorder.
- **Natalia Bondar** - LDPSC - People with disability; Convention on the Rights of Persons with Disabilities

Accueil Scientifique Ukraine : soutien des demandes

Cofinancements et demandes

Etats des 7 demandes de co-financements portées par AMU :

- 1 cofinancement FIAS accepté (O. Chepelyk – IMéRA)
- 5 cofinancements ALLEA demandés (non retenus) => les demandes seront soumises à PAUSE si possible
- 1 confinement à demander à PAUSE fin septembre (doctorante donc non éligible à ALLEA)

Montant total demandé à A*Midex **160 070 euros** correspondant à **50%** au maximum de chacun des coûts estimés des contrats de travail pour **12 mois.**

⇒ **Pour validation des dossiers et soutiens financiers, sous condition d'obtention d'un co-financement**

Aix*Marseille université
Socialement engagée

Vote

Champ d'action 2
Chaire d'excellence blanc 2018 : renouvellements

Chaire d'excellence 2018 : renouvellement Elsa Garcin - IGS

Projet initial

Elsa Garcin - appel 2018 - Laboratoire Information Génomique et Structurale (IGS) - projet «*Structural Biochemistry of novel metabolic pathways in giant viruses"* 01/01/2020 – 31/12/2022 - 810k€

Son projet porte sur l'étude de nouvelles voies métaboliques chez les virus géants et inclut le développement des technologies nécessaires.

Bilan intermédiaire et résultats

Le projet a permis d'étudier de nouvelles cibles (protéines exprimées par le virus) des virus géants, pour 2 d'être elles des nouveaux rôles potentiels ont été identifiés.

Les résultats scientifiques obtenus sur les 2 axes de travail amèneront 2 publications (2 publications en préparation sur les résultats du projet).

Les équipements ont été acquis et mis en place, permettant la purification de protéines et la caractérisation d'interactions pour trouver des fonctions possibles par méthode de fluorescence.

Certains aspects du projet ont été impactés par la situation sanitaire principalement les recrutements (retard) et la dissémination.

Les premières années ont permis l'intégration de Mme Garcin à l'IGS, la collaboration avec d'autres laboratoires, l'institut d'établissement IM2B, la réalisation d'enseignement (notamment possibilité d'enseignement en anglais), l'obtention de la qualification CNU, et prochainement la préparation de l'HDR.

Chaire d'excellence 2018 : renouvellement Elsa Garcin - IGS

Demande et perspectives

La demande concerne le renouvellement de 2 ans (Jan 01 2023- Dec 31 2024) avec renouvellement du contrat de la porteuse de la chaire sur cette période et du budget d'environnement.

Ce renouvellement permettra la prolongation des activités : *"Structural and functional studies of proteins involved in the transcription machinery."* et *"Characterization of cysteine-rich proteins and posttranslational pathways*." afin de poursuivre les recherches sur les fonctions identifiées chez les virus géants.

Cela doit également permettre à la RST de candidater au concours d'enseignants-chercheurs en 2023. Mme Abergel, directrice de l'IGS (lettre de soutien) et M. Matarazzo, directeur du département ont exprimé leur soutien (bilan intermédiaire)

Financement demandé pour 2023-2024 : 436 768 euros (ce qui amène le budget total du projet depuis son début à 1 135 k€)

- Fonctionnement 63 100 euros (consommables, publication, stagiaires, missions)
- Masse salariale 373 668 euros (extension du contrat de la porteuse, recrutement d'un ingénieur et postdoc 2 ans)

Chaire d'excellence 2018 : renouvellement Antoine Gerardin - CPT

Projet initial

Antoine Gerardin – appel 2018 – Centre de Physique Théorique – projet *« Recherche de physique fondamentale nouvelle et chromodynamique quantique sur réseau »* 1/12/2019 – 30/11/2022 - 796 K €

Bilan intermédiaire et résultats

Le projet a permis 6 publications (*high impact factors journals*) (plus 1 publication en cours de relecture et 3 en préparation) notamment avec les collaborateurs allemands sur un premier calcul complet sur le moment magnétique anormal du muon qui permet de réduire l'erreur théorique et d'améliorer la précision de la projection théorique.

Le porteur a obtenu un ARN JCJC sur le premier WorkPackage du projet (jusqu'à novembre 2025) et Laurent Lellouche a obtenu une ANR en lien avec le projet permettant également de continuer le travail sur ce sujet.

Le projet a donné lieu à de nombreux workshops et conférences malgré la situation sanitaire.

Chaire d'excellence 2018 : renouvellement Antoine Gerardin - CPT

Demande et perspectives

La demande concerne le renouvellement de 2 ans (01/12/22 – 31/11/24) avec renouvellement du contrat du responsable de la chaire sur cette période et du budget d'environnement.

Ce renouvellement permettra d'étendre le travail sur le moment magnétique anormal du muon pour obtenir un calcul plus précis (WP1) et sur la physique de la saveur (WP2) ainsi que prendre en compte les découvertes récentes et les résultats expérimentaux récemment publiés. Durant les 2 années à venir M. Gerardin prévoit également de candidater pour de nouveaux financements pour continuer la dynamique à l'issue du projet (ERC, bourses doctorales…)

Cela doit également permettre à Antoine Gerardin de candidater au concours d'enseignants-chercheurs (HDR en cours de préparation) à l'horizon 2024.

Financement demandé pour 2023-2024 : 278 288 euros (ce qui amène le budget total du projet depuis son début à 903 k€)

- Fonctionnement 54 800 euros (missions, workshop, publications, stage)
- Investissement 5 400 euros (serveur)
- Masse salariale 218 088 euros (extension post-doc et doctorante, poste du porteur)

Aix*Marseille université
Socialement engagée

Vote

Champ d'action 2
Doctorants handicap : bilan et renouvellement

Doctorants handicap : résultats 2022

Action « doctorants handicap »

Chaque année le Ministère lance une campagne nationale pour le financement de contrats doctoraux afin de favoriser la poursuite d'étude au niveau doctoral des étudiant(e)s en situation de handicap. En complément de la campagne nationale, A*Midex finance des contrats doctoraux et des prolongations de contrat. 1,7M€ (2021-2024), prévus à la feuille de route 3.0

L'action prévoit : des financements de contrats doctoraux (volet 1), des prolongations de contrats (volet 2) et un soutien à l'accompagnement individualisé des doctorants en situation de handicap (volet 3).

Résultat de la campagne contrats doctoraux 2022

- **3 nouveaux contrats doctoraux** financés par A*Midex pour la campagne en 2022 (un désistement) en sus des **2 contrats financés par le MESR**

- **12 mois de prolongation** pour un contrat doctoral financés par A*Midex pour la campagne 2022 et **18 mois** de prolongation (répartis sur 2 contrats) financés par le **MESR**

Doctorants handicap : bilan à mi-parcours

Bilan à mi-parcours

Cf. bilan intermédiaire en pièce-jointe

- Campagnes annuelles de contrats doctoraux lancées conjointement par les différents services AMU concernés
- Mise en œuvre de l'accompagnement individualisé au sein d'AMU et premières prises en charges réalisées en 2022 (soutien pour l'accompagnement à 2 colloques internationaux, coaching externe, transcriptions en anglais, langue des signes etc…)
- Actions de communication réalisée sur l'action
- Inscription de l'action dans le prochain Schéma directeur du Handicap de l'Etablissement, axe « Favoriser l'accès aux carrières académiques »

A venir

- Une réunion de sensibilisation et de partage avec les référents handicap des partenaires Idex est prévue début octobre 2022

Bénéficiaires A*Midex

Volet 1 : 11 contrats doctoraux

Volet 2 : 3 prolongations

Volet 3 : 4 accompagnements individualisés prévus

Impacts sur l'ensemble de l'action

28 personnes suivies

Recensement de 2 personnes en situation de handicap

Premiers éléments sur l'insertion professionnelle des personnes accompagnées : 2 ATER, 1 MCF

Doctorants handicap : renouvellement

Bilan financier

Enveloppe prévue à la feuille de route 3.0 (2021-2024): 1 700k€

Montant conventionné (campagne 2021, 2022 et action accompagnement individualisé) à mi-2022 : 959k€

Estimation budgétaire pour la campagne 2023 (contrats 2023-2026): 454k€

Pour validation

Renouvellement de l'action volet 1 et 2, telle que réalisée les années passées, pour la **campagne 2023** (4 contrats doctoraux et prolongations selon les demandes)

Aix*Marseille université
Socialement engagée

Vote

France 2030
Ventilation des frais de gestion

France 2030 : ventilation des frais généraux / gestion

Contexte

Frais généraux : Une partie des frais d'administration généraux imputables au projet peut figurer parmi les dépenses éligibles.

Ces frais ont un caractère forfaitaire et sont plafonnés à 20 % (précédemment 8%) des dépenses éligibles réalisées dans la limite de l'aide accordée, hors frais généraux.

Proposition

Au regard de la politique de site

1- 15% à l'établissement gestionnaire
2- 5% : mutualisé au niveau de la fondation A*Midex, fond en soutien aux projets labellisés France 2030, administré par le COPIL A*Midex

Prochaine étape : Délibération du Conseil de Gestion du 14/11/2022

Aix*Marseille université
Socialement engagée

Vote

France 2030
Comité projets

Cellule Europe Mutualisée

Objectifs

Un cycle de 3 séminaires

- *Etat des lieux*
- *Les objectifs*
- *Quelle organisation pour les atteindre*

Assurer le même accompagnement sur tout le site indépendamment de la tutelle de gestion avec une stratégie commune définie par ses institutions membres

- mise en commun des compétences
- partage des d'activités
- partage des cercles d'influence et de soutien,
- mise en commun et l'amélioration des ressources utiles au montage et au suivi des projets
- capacité accrue pour développer de nouveaux outils de veille et d'analyse s'appuyer sur des directions et services développement de processus communs

Périmètre

Domaine Promotion
Activités nécessaires en amont d'une réponse à un AàP pour améliorer qualitativement et quantitativement les dépôts de projets

Domaine Ingénierie
Activités permettant le dépôt d'un projet à partir du moment où un AàP a été identifié

Domaine Contractualisation et Management
Activités d'accompagnement commençant à la notification du projet

Domaine Soutien transversal
Activités utiles au déploiement de toutes les activités des autres domaines

Domaine Stratégie
Activités nécessaires pour disposer d'un environnement propice aux dépôts et à la mise en œuvre de projets européens

- mutualisation de la négociation des accords de consortium
- management non financiers (suivi contractuel et juridique, questions transverses)

- La Cellule couvrira l'ensemble des programmes d'Horizon Europe
- Les activités de la Cellule Europe ne couvriront pas les appels relevant des fonds structurels

Les prochaines étapes

Les enjeux

- La gouvernance
- Le développement d'outils communs
- Le développement de procédures
- Des moyens pour la conduite du changement,
- Les ressources humaines

Vote

AAP ASDESR

Appel à projets Accélération des stratégies de développement des établissements d'enseignement supérieur et de recherche

Dossier déposé le 14 septembre 2022

AAP ASDESR – Projet BOOSTER

Modèle économique Axe FTLV

Les tableaux ci-dessous présentent l'évolution des ressources (Aide demandée et recettes) et des dépenses sur les 10 prochaines années :

Profils	Coût chargé annuel		Phase 1			Phase 2						
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ingénieurs pédagogiques	50 000 €	Nb de postes / Taux de	3	4	5	90%	80%	65%	40%	20%	5%	0%
		Budget dmdé	150 000 €	200 000 €	250 000 €	225 000 €	200 000 €	162 500 €	100 000 €	50 000 €	12 500 €	- €
		A couvrir	-	-	-	25 000 €	50 000 €	87 500 €	150 000 €	200 000 €	237 500 €	250 000 €
Business developers	70 000 €	Nb de postes / Taux de	2	4	5	90%	80%	65%	40%	20%	5%	0%
		Budget dmdé	140 000 €	280 000 €	350 000 €	315 000 €	280 000 €	227 500 €	140 000 €	70 000 €	17 500 €	0 €
		A couvrir	-	-	-	35 000 €	70 000 €	122 500 €	210 000 €	280 000 €	332 500 €	350 000 €
Data analysts	60 000 €	Nb de postes / Taux de	1	2	3	90%	80%	65%	40%	20%	5%	0%
		Budget dmdé	60 000 €	120 000 €	180 000 €	162 000 €	144 000 €	117 000 €	72 000 €	36 000 €	9 000 €	0 €
		A couvrir	-	-	-	18 000 €	36 000 €	63 000 €	108 000 €	144 000 €	171 000 €	180 000 €
Communication spécialist	50 000 €	Nb de postes / Taux de	1	2	2	90%	80%	65%	40%	20%	5%	0%
		Budget dmdé	50 000 €	100 000 €	100 000 €	90 000 €	80 000 €	65 000 €	40 000 €	20 000 €	5 000 €	0 €
		A couvrir	-	-	-	10 000 €	20 000 €	35 000 €	60 000 €	80 000 €	95 000 €	100 000 €

Total MS demandée (hors 20% de frais généraux)	400 000 €	700 000 €	880 000 €	792 000 €	704 000 €	572 000 €	352 000 €	176 000 €	44 000 €	0 €
	1 980 000 €			**2 640 000 €**						
Frais généraux (avec un maximum de 20% de la MS)	80 000 €	140 000 €	176 000 €	158 400 €	140 800 €	114 400 €	70 400 €	35 200 €	8 800 €	0 €
	396 000 €			**528 000 €**						
Budget total demandé (MS+frais généraux)	480 000 €	840 000 €	1 056 000 €	950 400 €	844 800 €	686 400 €	422 400 €	211 200 €	52 800 €	0 €
	2 376 000 €			**3 168 000 €**						
	5 544 000 €									
Total des besoins de couverture par le consortium				17 600 €	35 200 €	61 600 €	105 600 €	140 800 €	167 200 €	176 000 €
				105 600 €	211 200 €	369 600 €	633 600 €	844 800 €	1 003 200 €	1 056 000 €
				4 224 000 €						
Dépenses totales	**480 000 €**	**840 000 €**	**1 056 000 €**	**1 056 000 €**	**1 056 000 €**	**1 056 000 €**	**1 056 000 €**	**1 056 000 €**	**1 056 000 €**	**1 056 000 €**
	9 768 000 €									

AAP ASDESR – Projet BOOSTER

Modèle économique Axe FTLV

	Phase 1			Phase 2							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	TOTAL
Année	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	
Total des besoins de couverture par le consortium				105 600 €	211 200 €	369 600 €	633 600 €	844 800 €	1 003 200 €	1 056 000 €	
				4 224 000 €							
Recettes											
1. Formation en apprentissage	- €	81 000 €	166 050 €	255 353 €	349 120 €	447 576 €	550 955 €	659 503 €	773 478 €	893 152 €	
2. Formation FTLV	- €	12 420 €	24 915 €	37 484 €	50 129 €	62 850 €	75 647 €	88 521 €	101 000 €	114 935 €	
3. Dispositifs d'accompagnement PPF (VAP, VAE, MBTI, bilan de compétences	- €	15 000 €	30 750 €	47 288 €	64 652 €	82 884 €	102 029 €	122 130 €	143 237 €	165 398 €	
Total	- €	108 420 €	221 715 €	340 124 €	463 901 €	593 310 €	728 630 €	870 153 €	1 017 714 €	1 173 485 €	**5 517 453,15 €**
CA supplémentaire (€)	- €	108 420 €	221 715 €	234 524 €	252 701 €	223 710 €	95 030 €	25 353 €	14 514 €	117 485 €	**1 293 453 €**

AAP ASDESR – Projet BOOSTER

Modèle économique Axe Europe

Les tableaux ci-dessous présentent l'évolution des ressources (Aide demandée et recettes) et des dépenses sur les 10 prochaines années :

Profils	Coût chargé annuel		Phase 1			Phase 2						
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ingénieurs d'études	55 000 €	Nb de postes / Taux de dégressivité	5	5	5	90%	80%	70%	40%	20%	0%	0%
		Budget dmdé	275 000 €	275 000 €	275 000 €	247 500 €	220 000 €	192 500 €	110 000 €	55 000 €	- €	- €
		A couvrir	-	-	-	27 500 €	55 000 €	82 500 €	165 000 €	220 000 €	275 000 €	275 000 €
Ingénieurs de Recherche	60 000 €	Nb de postes / Taux de dégressivité	3	3	3	90%	80%	70%	40%	20%	0%	0%
		Budget dmdé	180 000 €	180 000 €	180 000 €	162 000 €	144 000 €	126 000 €	72 000 €	36 000 €	0 €	0 €
		A couvrir	-	-	-	18 000 €	36 000 €	54 000 €	108 000 €	144 000 €	180 000 €	180 000 €

Total MS demandée (hors 20% de frais généraux)	455 000 €	455 000 €	455 000 €	409 500 €	364 000 €	318 500 €	182 000 €	91 000 €	0 €	0 €
	1 365 000 €			**1 365 000 €**						
Frais généraux (avec un maximum de 20% de la MS)	91 000 €	91 000 €	91 000 €	81 900 €	72 800 €	63 700 €	36 400 €	18 200 €	0 €	0 €
	273 000 €			**273 000 €**						
Budget total demandé (MS+frais généraux)	546 000 €	546 000 €	546 000 €	491 400 €	436 800 €	382 200 €	218 400 €	109 200 €	0 €	0 €
	1 638 000 €			**1 638 000 €**						
	3 276 000 €									
Total des besoins de couverture par le consortium				9 100 €	18 200 €	27 300 €	54 600 €	72 800 €	91 000 €	91 000 €
				54 600 €	109 200 €	163 800 €	327 600 €	436 800 €	546 000 €	546 000 €
				2 184 000 €						
Dépenses totales	**546 000 €**	**546 000 €**	**546 000 €**	**546 000 €**	**546 000 €**	**546 000 €**	**546 000 €**	**546 000 €**	**546 000 €**	**546 000 €**
	5 460 000 €									

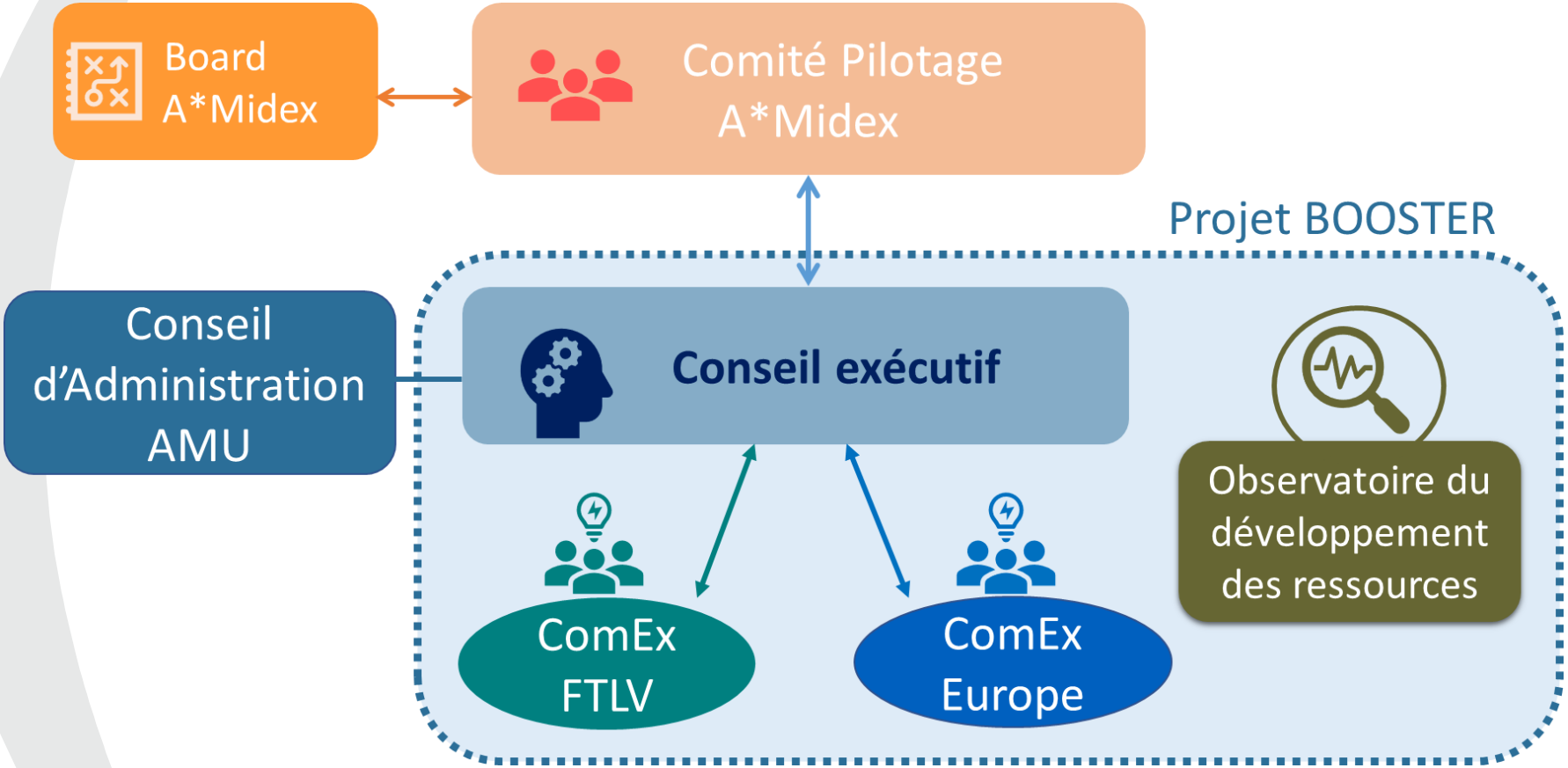
AAP ASDESR – Projet BOOSTER

Modèle économique Axe Europe

	Phase 1			Phase 2							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Année	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	TOTAL
Total des besoins de couverture par le consortium				54 600 €	109 200 €	163 800 €	327 600 €	436 800 €	546 000 €	546 000 €	
	2 184 000 €										
Décharge ERC (PI)	9 600 €	28 800 €	48 000 €	76 800 €	105 600 €	124 800 €	134 400 €	144 000 €	144 000 €	144 000 €	
Décharge ERC (part)	4 800 €	14 400 €	28 800 €	48 000 €	72 000 €	91 200 €	110 400 €	124 800 €	134 400 €	139 200 €	
Décharge collab (PI)	12 800 €	32 000 €	57 600 €	83 200 €	102 400 €	121 600 €	128 000 €	134 400 €	134 400 €	134 400 €	
Décharge collab (part)	4 800 €	14 400 €	28 800 €	43 200 €	57 600 €	72 000 €	86 400 €	96 000 €	100 800 €	100 800 €	
Contribution financière CNRS	- €	- €	- €	5 500 €	11 000 €	16 500 €	33 000 €	44 000 €	55 000 €	55 000 €	
Contribution financière INSERM	- €	- €	- €	5 500 €	11 000 €	16 500 €	33 000 €	44 000 €	55 000 €	55 000 €	
Contribution financière IRD	- €	- €	- €	5 500 €	11 000 €	16 500 €	33 000 €	44 000 €	55 000 €	55 000 €	
Total	**32 000 €**	**89 600 €**	**163 200 €**	**267 700 €**	**370 600 €**	**459 100 €**	**558 200 €**	**631 200 €**	**678 600 €**	**683 400 €**	
Bénéfice prévisionnel	**32 000 €**	**89 600 €**	**163 200 €**	**213 100 €**	**261 400 €**	**295 300 €**	**230 600 €**	**194 400 €**	**132 600 €**	**137 400 €**	**1 749 600 €**

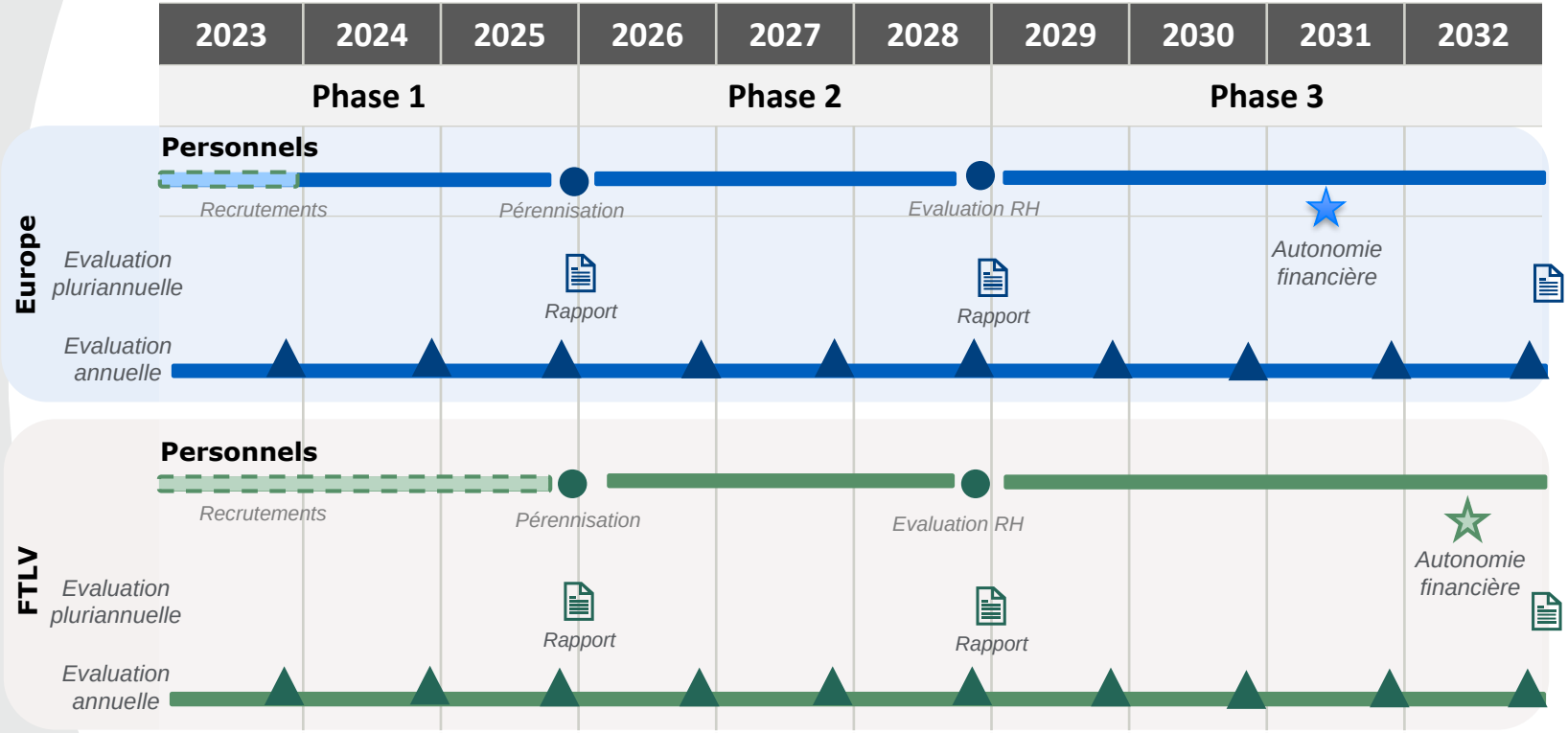
AAP ASDESR – Projet BOOSTER

Pilotage du projet BOOSTER



AAP ASDESR – Projet BOOSTER

Phasage du projet BOOSTER



AAP ASDESR – Projet BOOSTER

Résumé de la demande :

- Budget total demandé (MS+frais généraux) pour les deux axes :
  8 820 000 €
- Total des besoins de couverture par le consortium pour les deux axes :
  6 408 000€
- Axe Europe : 8 personnes recrutés, dont 3 pérennisés respectivement à l'INSERM, le CNRS et l'IRD
- Axe FTLV : 15 personnes recrutés à AMU

AAP ASDESR – Projet BOOSTER

Arbitrage :

Le projet BOOSTER prévoit 20% de Frais généraux destinés à l'environnement du projet, soit 1 470 000€

Quelle répartition de ces frais généraux entre les partenaires?

Aix*Marseille université
Socialement engagée

CMA

Compétences et Métiers d'Avenir

Appel à manifestation d'intérêt – 2021-2025

Aix*Marseille université Socialement engagée · cnrs · Inserm · cea · IRD Institut de Recherche pour le Développement FRANCE · Centrale Marseille · sciencespo.aix · Hôpitaux Universitaires de Marseille ap-hm

Appels en cours

AMI Compétences et Métiers d'Avenir:

<u>Rappel du calendrier des prochaines levées:</u>

- 31 octobre 2022 à 11h00 – Levée 3
- 30 mars 2023 à 11h00 – Levée 4
- 20 juin 2023 à 11h00 – Levée 5

AAP IHU3

Instituts Hospitalo-Universitaires

Appels en cours

IHU Oncologie

Un travail réalisé selon les 3 axes:

- Réseau
- Recherche
- Soin

Etat des lieux:

- Début de la rédaction du document scientifique
- Des réunions hebdomadaires sont prévues
- Elaboration des WPs
- Identification des réseaux et collaborations des membres de l'équipe
- Réflexion sur la gouvernance est en cours

WPs identifiés:

- Identifier la prochaine génération de cibles en utilisant les tissus et liquides cancéreux résistants aux traitements
- Développer des thérapeutiques innovantes dans les cancers à mauvais pronostic
- Identifier les menaces environnementales et réaliser une prévention de précision et/ou un dépistage précoce des cancers hautement agressifs
- Stimuler l'autonomisation des patients dans les essais cliniques et l'innovation thérapeutique
- Formation des prestataires de soins de santé à l'oncologie innovante et à l'investigation clinique

Appels en cours

IHU Neurologie

Etats des lieux:

- Des réunions hebdomadaires sont prévues
- Identification de 9 WPs
- Prise de contact avec des partenaires industrielles

Un projet autour de 5 thématiques:

1. L'épilepsie
2. La maladie de Parkinson
3. Sclérose en plaques
4. Lésions du cerveau et de la colonne vertébrale
5. Les troubles cognitifs

Trois objectifs spécifiques :

1. Créer un programme d'éducation internationalement reconnu dans le domaine des neurosciences cliniques et des neurotechnologies, fondé sur le programme NeuroSchool EUR et les programmes existants en informatique, physique et ingénierie.
2. Renforcer le réseau de plateformes précliniques et cliniques sur le campus de la Timone.
3. Mettre en place un environnement qui facilite à la fois la recherche clinique et les initiatives d'innovation public-privé, en étroite collaboration avec les efforts de structuration en cours de l'AP-HM et d'AMU.

AMI Biocluster

AMI Biocluster

- L'audition Bioclusters a eu lieu le 12 septembre 2022.
- Le déroulé de l'audition: 15 minutes de présentation et 45 minutes d'audition. La présentation doit être limitée à 12 diapositives et un autre support de présentations peut être préparé en supplément.
- Personnes présentes à l'audition : Daniel Olive (AMU, IPC, CRCM), Hervé Brailly (Immunopôle Marseille), Eric Berton, Eric Vacaresse (Eurobiomed, Sanofi), un représentant de l'APHM, Renaud Muselier (président région Sud), Denis Bertin (AMU).
- Pour cet appel à projet : 6 projets ont été déposés : 3 de Paris, 1 de Lyon, 1 de Lille et celui de Marseille.

Vote

Les Programmes et Equipements Prioritaires de Recherche

Qu'est-ce qu'un PEPR

Un PEPR (Programmes et équipements prioritaires de recherche) est un programme d'ampleur nationale visant à structurer et à consolider la communauté scientifique dans un domaine scientifique ou technologique spécifique et à faire émerger de nouvelles compétences.

Deux types de PEPR

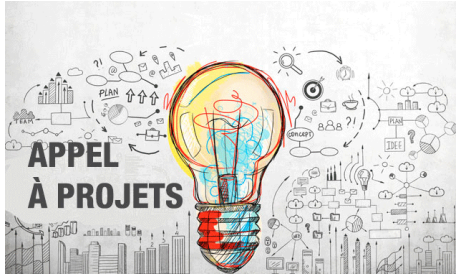
1. les **PEPR des stratégies nationales** constituent le volet amont d'une vingtaine de stratégies décidées par l'Etat pour contribuer à l'effort de relance et préparer l'avenir de la France en relevant les défis économiques, sociaux, numériques et environnementaux
2. les **PEPR exploratoires** visent des secteurs scientifiques ou technologiques en émergence, en partie proposés par les communautés scientifiques, et pour lesquels l'Etat souhaite identifier et structurer ces communautés.

Organisation d'un PEPR

Un PEPR est généralement constitué de deux volets

Un volet ciblé
Des infrastructures, équipements, plateformes numériques, ouvertes et de dimension nationale

Un volet ouvert
Des appels à projets ouverts pour répondre aux grands défis du PEPR en s'appuyant sur les infrastructures.



PEPR Exploratoires

Faircarbon (40M€): Atteindre la neutralité carbone et restaurer nos ressources naturelles grâce à une meilleure compréhension du cycle du carbone.
Pilotes : CNRS, INRAE – Partenaire AMU (IMBE, BIAM) – **David Pignol**

MoleculArXiv (20M€): Stockage de données massives sur ADN et polymères artificiels.
Pilotes : CNRS – Partenaire AMU (ICR)

LUMA (40,38M€): Valoriser les interactions lumière-matière
Pilotes : CNRS, CEA – partenaire AMU (ICR, LP3, FRESNEL) – **Philippe Delaporte**, Nicolas Ferre

ATLASea (41,23M€): Atlas des génomes marins : des données massives à l'innovation
Pilotes: CEA, CNRS – Partenaire AMU (IMBE, MIO) – **Thierry Perez**

PEPR Exploratoires

02R (34M€): robotique organique.
Pilotes : CNRS, CEA, Inria – AMU partenaire (ISM) - **Stéphane Viollet**

Origins (45,51M€): origines, des planètes à la vie, ruptures technologiques, sociétales et épistémiques
Pilote : CNRS – AMU partenaire (LAM, PIIM) – **Grégoire Granger;** Jean-Luc Beuzit; Olivier Mousis

SOLU-BIOD (44,20M€): biodiversité et solutions fondées sur la nature, innover avec la nature pour créer des impacts positifs pour la biodiversité, la société et l'économie
Pilotes : CNRS et Inrae – AMU partenaire (IMBE) – **Catherine Fernandez**

IRIMa (51,94M€): Gestion intégrée des risques pour des sociétés plus résilientes à l'ère des changements globaux
Pilotes : BRGM, CNRS, UGA – AMU partenaire (CEREGE - Recover) – **Lionel Siame**

PEPR Exploratoires

BRIDGES (28,31M€): relier les objectifs de conservation, de développement et de coopération pour accroître la résilience au changement climatique, à l'insécurité alimentaire et aux conflits émergents
Pilotes : CNRS, Ifremer, IRD

eNSEMBLE (38,25M€): Futur de la collaboration numérique
Institutions pilotes : CNRS, Inria, UGA, Université Paris Saclay

DIADEME (84,10M€): Développer des matériaux innovants, performants, durables et issus de matières premières non critiques et non toxiques
Pilotes: CEA, CNRS

OneWater (53M€): Préserver l'eau, notre bien le plus précieux
Pilotes: BRGM, CNRS, INRAE

PEPR Exploratoires

PROPSY (80M€): projet-programme en psychiatrie de précision
Pilotes : Inserm et CNRS

SOUSSol (71,40M€): sous-sol, bien commun
Pilotes : CNRS et BRGM

SPIN (38,13M€): innovations spintroniques pour un numérique frugal, agile et durable
Pilotes : CEA, CNRS, BRGM

TRACCS (51M€): transformer la modélisation du climat pour les services climatiques
Pilotes : CNRS, Météo-France

NumPex (40,80M€): numérique hautes performances pour l'Exascale
Pilotes : CEA, CNRS, Inria

PEPR des Stratégies Nationales

Technologies quantiques
Pilotes: CEA, CNRS, INRIA - (LIS; I2M; CPT; IM2NP)

Hydrogène décarboné
Pilotes: CEA, CNRS – (BIAM; BIP; CINaM) – **Marie-Thérèse Giudicci**

Cybersécurité
Pilotes: CEA, CNRS, INRIA – (LIS; I2M)

Recyclabilité, recyclage et réincorporation des matériaux recyclés
Pilotes: CNRS

Solutions pour la ville durable et innovations territoriales
Pilotes : CNRS, Université Gustave Eiffel – (CEREGE; TELEMME;…) - Alexandre Grondeau

PEPR des Stratégies Nationales

Maladies infectieuses (ré)émergentes et Menaces NRBC – (MIE)
Pilotes: INSERM – *Jean-Louis Mege*

Prévenir les risques d'émergences zoonotiques - (PREZODE)
Pilotes: CIRAD, INRAE, IRD

Enseignement et numérique
Pilotes: AMU, CNRS, INRIA

Santé numérique
Pilotes: INSERM, INRIA – *Pascal Auquier*

Biothérapies et bioproduction de thérapies innovantes
Pilotes: INSERM, CEA

PEPR des Stratégies Nationales

Grands fonds marins
Pilotes : CNRS, IFREMER, IRD – *Valerie Michotey*

Technologies avancées des systèmes énergétiques
Pilotes: CEA, CNRS

Systèmes agricoles durables et équipements agricoles contribuant à la transition écologique
Pilotes: INRAE, INRIA

Décarbonation de l'industrie
Pilotes: CNRS, IFPEN – *Nicolas Thouveny*

Batteries (phase 2)
Pilotes: CEA, CNRS

Produits biosourcés et biotechnologies industrielles - carburant durable
Pilotes: INRAE, IFPEN

PEPR des Stratégies Nationales

Cloud
Pilotes : CEA, INRIA

5G et futures technologies de réseaux de télécommunications
Pilotes: CEA, CNRS, IMT

Alimentation durable et favorable à la santé
Pilotes: INRAE, INSERM

Digitalisation et décarbonation des mobilités
Pilotes: UGE, IFPEN

Intelligence artificielle - Phase 2
Pilotes: CEA, CNRS, INRIA

Nano-Electronique
Pilotes: CEA, CNRS – (IM2NP)

Industries culturelles et créatives
Pilotes: CNRS – AMU partenaire – Ariel Mendez; Edina Soldo

Quelques projets déposés / financés par les PEPR

Nom du PPR	Acronyme du Projet	Nom du Projet	Responsable scientifique (unité de recherche)	Statut du projet	Aide totale demandée/retenue	Aide AMU demandée/retenue
PEPR Maladies infectieuses émergentes	TRILE	Tri Radiologique In situ à Large Echelle	BERTAINA Sylvain (IM2NP)	retenu	3 393 939 €	264 061 €
PEPR Hydrogène décarbonaté	ENTHUSIAST	Deshydrogenation et hydrogenation de diamine durable par un même nanocatalyseur à bas coût	GIORGIO Suzanne (CINAM)	En attente de résultats	1 080 775 €	
PEPR technologies quantiques	EPIQ	Etude de la pile quantique : Algorithmes, modèles de calcul et simulation pour l'informatique quantique	DIMOLFETTA Giuseppe (LIS)	retenu	12 993 153 €	329 999,86 €
PEPR technologies quantiques	NISQ2LSQ	Du NISQ au LSQ : codes correcteurs bosoniques et LDPC	AUDOUX Benjamin (I2M)	retenu	?	107 956,80 €
PEPR quantique / AAP : Calcul quantique au vol	E-QUBIT-FLY	Qubits volants électroniques	MARTIN T. (CPT)	En attente de résultats	5 000 139 €	
PEPR Exploratoire "FairCarbon"	DDPME-Sud-Est	Communauté de pratique : Décarbonation des PME du Sud-Est	SERRANO-ARCHIMI Carolina (CERGAM)	Lettre d'intention	1,5 M€	
PEPR CLOUD	E2CC	Eco edge to cloud continuum	Henri Wortham (LCE)	En attente de résultats		354K€
PEPR solutions et stratégies innovantes pour les batteries	ELIAS 2	Eléments Lithium Avancés tout Solide	Phan TRANG (ICR)	En attente de résultats		412 802 €
PEPR MoleculArXiv (Projet ciblé)	New polymers as an alternative	MoleculArXiv: Polymères synthétiques numériques	Laurence CHARLES (ICR)	retenu	3 650 000 €	320 096,16 €

Quelques projets déposés / financés par les PPR

Nom du PPR	Acronyme du Projet	Nom du Projet	Responsable scientifique (unité de recherche)	Statut du projet	Aide totale demandée/retenue	Aide AMU demandée/retenue
PPR "Un océan de solutions"	MEDIATION	Développements méthodologiques pour un jumeau numérique robuste et efficace de l'océan	BAKLOUTI Melika (MIO) +IMBE+AMSE	retenu	2 497 635 €	330 687,00 €
PPR "Un océan de solutions"	FUTURE-OBS	Observatoire augmenté pour les socio-écosystèmes côtiers	LESCOT Magali (MIO)	retenu	2 491 370 €	55 080,00 €
PPR "Un océan de solutions"	RioMar	Observer et anticiper l'évolution des zones côtières françaises sous influence des fleuves au 21e siècle	GRENZ Christian (MIO)	retenu	2 493 375 €	10 800,00 €
PPR sur la résistance aux antibiotiques : Appel à postes de chercheurs juniors et seniors (chaires)	CINNAMON	Contribution of infection niches and microenvironments in antibiotic accumulation, efficacy and resistance emergence.	Jean-Michel BOLLA (MCT)	En attente de résultats		36 000 €

MERCI POUR VOTRE ATTENTION