

## **Compte-rendu du CS du 8 juillet 2019 (14h à 18h)**

Rédigé par F. Casse

Présents : M. Cacciari, F. Casse, N. Decamp, F. Graner, A. Lemièrre, S. Lerouge, F. Ozanam, C. Ricolleau, S. Rodriguez, G. Rousset, V. Thévenet et V. Van Elewyck.

Procurations : Clément Barraud et Indranil Paul → Christian Ricolleau

Anke Linder → Sandra Lerouge

Mariana Grana et Christophe Goupil → François Graner

Jim Bartlett → Anne Lemièrre

Hakim Amara → François Ozanam

Sylvain Chaty → Véronique Van Elewyck

Christophe Deroulers → Melissa Ridel

Excusés : Louise Mousset et Bastien Arcelin

### 1. Validation du compte-rendu du 28 juin 2019

Aucune modification n'est apportée au CR du conseil scientifique du 28 juin 2019.

### 2. Autorisation d'encadrement de thèse pour Jean-Pierre Likforman

Le conseil scientifique émet un avis favorable à cette autorisation.

### 3. Résultats de l'AAP IDEX "Emergence"

Le taux de succès des demandes présentées par des membres de l'UFR de Physique est très satisfaisant. Il faudra néanmoins revoir la démarche visant à soumettre des demandes de physiciens auprès de l'IPGP.

### 4. Résultats des demandes de professeurs invités

L'intégralité des demandes de l'UFR de Physique a été attribuée. Il faut s'attendre à ce que le contingent attribué à l'UFR de Physique baisse dans les années à venir suite à la création de l'Université de Paris (pas d'équivalent à l'université Descartes).

### 5. AAP "Plateformes" de l'IDEX

L'UFR de Physique n'a pas été sollicitée pour sélectionner les réponses à cet AAP. Le CS souhaite avoir connaissance des projets présentés par les membres de l'UFR afin de pouvoir donner un avis sur chacun des projets. Le CS, par l'intermédiaire de son président va envoyer un appel d'intentions pour cet AAP pour la semaine prochaine.

Une démarche similaire est adoptée pour l'AAP IDEX Pluri-disciplinaire (appel au fil de l'eau).

## 6. Organisation de la prochaine journée de l'UFR

V. Thévenet se propose pour faire partie du comité d'organisation. Le CS valide à l'unanimité cette candidature.

## 7. Dates des prochains CS

F. Graner propose d'organiser le prochain CS la dernière semaine d'août. Cette demande est acceptée par le CS

## 8. Questions diverses

Le CS doit réfléchir au remplacement de Melissa Ridel qui quitte le CS après la séance du 8 juillet. H. Amara est en détachement à MPQ pour une année mais étant donné la fin très proche du mandat de ce CS (novembre 2019), le CS n'envisage pas de modifier son statut au sein du CS.

## 9. Classement des demandes de postes d'enseignant-chercheurs pour 2020

### **Postes de Professeur**

Précisions sur les postes PR: Le LPENS possède un EC (Nicolas Desprat) ayant passé très récemment sa HDR et qui se présentera très vraisemblablement à un poste de professeur. Darine Abi Haidar, de l'IMNC, se présentera également à ce genre de poste.

→ Modification de l'ordre des postes de PR envisageable avec maintien d'un poste par axe thématique.

→ Pas d'argument scientifique pour justifier de la priorité d'un des axes en dehors de l'ampleur des viviers de MCF HDR (plus grand en 2 infinis qu'en MacroVivo et Matériaux). La taille actuelle du vivier MCF HDR en Matériaux ne justifie pas de l'ouverture d'un poste PR 46.3 cette année.

→ Le CS n'est pas convaincu de l'urgence de l'ouverture d'un poste 46.1 ciblé "physique non-linéaire" sur le laboratoire MSC du fait de la difficulté apparente à attirer des candidats extérieurs.

→ Le CS recommande l'ouverture d'un poste PR 46.3 "2 infinis" sur l'ensemble des laboratoires relevant de cette axe. Ce poste paraît être celui où la pression en termes de nombre de candidats est la plus élevée.

### **Postes MCF**

→ Discussions abouties entre MSC, LIED et PMMH sur un thème mécano-Bio (l'Institut Langevin se retire et le LPENS est informé). La fiche de poste en cours de rédaction. Ce poste est soutenu en 1ère priorité pour PMMH et 2ème priorité pour MSC et LIED. Cette demande remplace celle de PMMH et la demande mecanoBio de MSC.

→ Le CS souligne que 40% des EC de l'UFR de physique ont une activité de recherche dans un laboratoire qui n'est pas sur le site de l'UFR de Physique. Alors qu'un nouveau quinquennal démarre, l'UFR n'a pas souhaité se désassocier de ces laboratoires. La

majorité du CS réaffirme donc son soutien à l'ensemble des laboratoires de l'UFR de Physique pour le quinquennal en cours.

Résumé des demandes et de leur historique:

- AIM: 1/ poste simulations numériques (renforcement), lien avec LUTH
- APC: 1/ poste instrumentaliste (remplacement, demande récurrente, demande classée l'an dernier)  
2/ poste CTA (renforcement) (2eme pour APC-AIM-LPNHE-LUTH)  
3/ poste technologie argon liquide (renforcement)
- IMNC: 1/ poste modélisation biologie du cancer (remplacement, demande récurrente)
- LDAR: 1/ poste pratique de l'enseignement supérieur (remplacement/renforcement, demande récurrente)
- LESIA: 1/ poste petits corps (remplacement/renforcement, demande récurrente)
- LIED: 1/ poste physique pour SHS (renforcement)
- LPNHE: 1/ poste LHC ATLAS (renforcement/remplacement)
- MPQ: 1/ poste spectro/photonique et matériaux quantiques (renforcement, demande classée l'an dernier)
- MSC: 1/ poste modélisation apprentissage (renforcement, demande classée l'an dernier)
- PMMH: 1/ poste Physique du Vivant (PMMH-LIED-MS)

Le CS se prononce pour le classement suivant

#### Postes avec la plus haute priorité (classés 1er ex-aequo)

Après réexamen des postes, le CS confirme l'évaluation de l'an passé pour les 3 postes suivants comme postes les plus prioritaires

*MSC: poste MCF modélisation apprentissage*

*APC: poste MCF instrumentaliste*

*MPQ: poste MCF spectro/photonique et matériaux quantiques*

#### Postes prioritaires (classés 4eme ex-aequo)

Les deux postes proposés correspondent à des projets arrivés à maturité et ont un fort degré de pertinence scientifique pour l'UFR.

*Poste MCF "Physique du Vivant" (PMMH, LIED, MSC, IMNC)*

→ Le CS recommande très fortement la fusion des demandes sur la thématique de Physique du Vivant (PMMH, LIED et MSC) et celle de l'IMNC en raison de la proximité des thèmes scientifiques et en vue de l'opportunité de soutenir les activités de recherches dans tous les laboratoires concernés. Le CS pense qu'un même comité de sélection disposera de l'expertise nécessaire pour juger des projets des candidats potentiels.

### *Poste MCF "LHC – ATLAS" (LPNHE)*

→ Le CS soutient cette demande de poste au vu de l'urgence scientifique sur le programme ATLAS ainsi que de la nécessité de maintenir une masse critique dans le soutien de l'UFR à cette activité de recherche.

### Postes fortement soutenus (classés 6ème ex-aequo)

Le CS soutient les deux demandes de postes suivantes, d'excellente qualité:

### *Poste MCF "CTA" (APC, AIM, LUTH, LPNHE)*

→ Le CS souligne l'importance de cette collaboration internationale, l'urgence de la collecte des données ainsi que l'aspect fédérateur de cette demande au sein de l'UFR de Physique.

→ Melissa Ridel souligne que l'affichage d'un tel poste par l'UFR, totalement justifié scientifiquement du fait de la collaboration étroite existante entre les équipes CTA des différents laboratoires, ne peut se faire sans une réflexion sur les équipes soutenues par l'UFR de Physique au sein de chaque laboratoire. Jusqu'à présent, seule l'équipe ATLAS du LPNHE a bénéficié de ce soutien et il semble incohérent pour Mélissa Ridel d'afficher un poste sur l'équipe CTA du LPNHE.

→ Anne Lemièrre souligne le fait que la demande de poste CTA est une demande transverse qui se fait sur la base d'une collaboration effective entre AIM, LUTH, LPNHE et APC sur les outils stratégiques d'analyse haut niveau. Cette demande s'inscrivant dans le développement de la fédération de laboratoires APC-LPNHE-LLR, Anne Lemièrre la trouve tout à fait pertinente et devant être soutenue par l'UFR.

### *Poste MCF "Petits corps" (LESIA)*

→ Le CS estime important de soutenir l'activité scientifique de ce laboratoire sur les aspects "planétologie", en particulier pour son implication dans les grandes missions spatiales actuelles et futures.

### Postes non-classés:

Poste MCF APC "Argon Liquide" → Poste qui ne correspond pas à une haute priorité du laboratoire.

Poste MCF AIM Simulation → Un échange de poste récent relativise l'urgence, aux yeux du CS, à soutenir cette demande dont la pertinence reste fondée.

Poste MCF LIED Physique SHS → L'arrivée assez récente d'un MCF au LIED sur la même thématique relativise l'urgence de soutenir cette demande.

Poste MCF LDAR Didactique de la Physique → Le CS a jugé que le projet scientifique de cette demande de poste devrait être mieux mis en valeur et note que la justification de cette demande repose surtout sur l'enseignement.

L'Observatoire n'a pas souhaité classer les demandes du LERMA, du LESIA et du LUTH. Pour ce qui est des postes au LERMA et LUTH, le CS propose de les réexaminer à l'issue de la période de transition et du rapprochement éventuel des laboratoires et des équipes.