

Compte rendu du Conseil Scientifique de l'UFR de Physique du vendredi 23 mai 2014

Présents :

Membres : Bruno ANDREOTTI, Edouard BOULAT, Sylvain CHATY (par procuration à E. Parizot), Cristiano CIUTI, Laurent DAUDET, Christophe DEROULERS, Nicolas DESPRAT, Jean-Marc DI MEGLIO, Sonia FORNASIER, Yannick GIRAUD-HERAUD, Guillaume GREGOIRE, José HALLOY, Nathalie LUCIANI, José OCARIZ, Etienne PARIZOT, Fabrice RAINERI, Julien SERREAU, Angela VASANELLI, Guillaume WANG

Invités permanents : François GALLET

Membres extérieurs : Reza ANSARI, Robert MOCHKOVITCH, François OZANAM, Jean-François GUILLEMOLES

Secrétaire de séance : Angela Vasanelli

La séance débute à 9h30 pour examiner l'ordre du jour suivant :

1. Approbation des PV.
2. Classement des demandes de postes pour la campagne 2015.
3. Discussion sur le LPN (Laboratoire de Photonique et des Nanostructures) en présence des 4 enseignants chercheurs de P7 du LPN (Anne Anthore, Fabrice Raineri, Loïc Lanco, Rémy Braive) et de son directeur (Dominique Maily).
4. Demandes HDR (Pierre Brun) et éméritat (M. Courbage)
5. Points divers.

1. Approbation des PV.

Les PV des conseils du 16 janvier, 21 mars, 9 mai et 15 mai sont approuvés à l'unanimité, après avoir apporté une correction sur celui du 15 mai (absence de Sonia Fornasier).

2. Classement des demandes de postes pour la campagne 2015.

François Gallet informe le Conseil qu'on peut s'attendre à avoir au maximum 1 poste de professeur (support laissé vacant par le départ à la retraite de Galliano Valent), 2 postes de maître de conférences (supports laissés par deux promotions) et 1 poste de BIATTS (support laissé par Joëlle Mercier, gestionnaire MPQ).

Bruno Andreotti demande quel est le statut actuel de Vincent Berger. François Gallet répond qu'il n'est plus payé par l'université mais que le poste n'est pas réattribué.

Sont examinées les demandes de postes suivantes (en gras la priorité 1 du labo correspondant, si plusieurs demandes sont formulées):

ENSEIGNANT-CERCHEURS

Secteur Macro-vivo

- a. IMNC : MCF Modélisation en biologie du cancer (sections 28/29)
- b. LIED : PR Conversion d'énergie multi-échelle et thermodynamique à temps finis (sections 63/28)
- c. MSC : MCF Biomécanique des tissus embryonnaires (section 28)
- d. MSC : **PR 46-3**

2 Infnis

- a. LPNHE : PR 46-3 Physique expérimentale des particules
- b. APC : PR Astrophysique de haute énergie ou 46-3 (sections 29/34)

- c. LUTH : PR ou MCF Astrophysique des hautes énergies (sections 29/34)
- d. AIM : **MCF L'univers transitoire**
- e. AIM : MCF Modélisation et exploration multi-échelle des systèmes planétaires
- f. LESIA : PR Planétologie comparée (section 34)
- g. GEPI : **MCF Etude de la formation et évolution des galaxies** (section 34)
- h. GEPI : PR Etude des populations stellaires (section 34)

Nano-quantique

- a. MPQ : MCF Expérimentateur : matériaux et dispositifs quantiques (section 28) (priorité 3 du laboratoire)
- b. MPQ : PR Théorie des systèmes quantiques fortement corrélés et/ou désordonnés (section 28) (priorité 4 du laboratoire)
- c. LPA : PR Théorie de la matière condensée. (section 28)

BIATTS

- a. LIED : AI en conception et réalisation en expérimentation
- b. APC : AI Support logiciel sur clusters et servers FACe (priorité 2 du laboratoire)
- c. APC : AI gestion financière (priorité 3 du laboratoire)
- d. APC : TCN Gestion financière/Secrétariat (priorité 4 du laboratoire)
- e. MPQ : **IR Ingénieur en conception et développement en expérimentation**
- f. MPQ : Remplacement de Joëlle Mercier mutée à sa demande Adjoint technique en gestion administrative (priorité 2 du laboratoire)
- g. MPQ : AI Assistant en instrumentation scientifique et techniques expérimentales (priorité 5 du laboratoire)
- h. MSC : Technicien en gestion financière et comptable

Chacune de ces demandes a été présentée par les directeurs de laboratoire présents au CS du 15 mai 2014. Un rapporteur avait été désigné pour chaque laboratoire, pour s'assurer de la pertinence de la demande et de la présence d'un vivier de candidats.

IMNC : G. Grégoire
 LIED : JF Guillemoles
 APC : C. Ciuti
 LUTH : R. Mochkovitch
 MPQ : JM Di Meglio
 MSC : C. Deroulers
 AIM : R. Mochkovitch
 LESIA : R. Mochkovitch
 GEPI : R. Mochkovitch
 LPNHE : C. Ciuti
 LPA : JM Di Meglio

La discussion s'engage en commençant par le poste de PR.

François Gallet soutient les demandes de PR sur la thématique Astrophysique des hautes énergies et sur la Conversion d'énergie multi-échelle et thermodynamique à temps finis. Il propose donc de mettre comme priorité de l'UFR 2 postes de PR plutôt que 1 PR et 2 MCF. Plusieurs intervenants (Julien Serreau, Jean-François Guillemoles, François Ozanam) s'accordent sur le fait qu'il faut mettre deux postes de PR comme priorité de l'UFR, étant donné le nombre importants de MCF susceptibles

d'être promu. Etant donné la spécificité du LIED comme laboratoire interdisciplinaire, il est proposé par Etienne Parizot de défendre 2 postes de PR et 1 poste de MCF.

Bruno Andreotti s'inquiète du fait que le profil du poste demandé par le LIED est très étroit et que le vivier en France est limité à une seule équipe. Jean-François Guillemoles remarque qu'au contraire plusieurs autres équipes en France développent ces thématiques. Jean-Marc Di Meglio et José Halloy notent qu'il est important qu'il y ait un PR dynamique qui puisse diriger le LIED après le départ à la retraite d'Hassan Peerhossaini.

Sont ensuite discutés les postes de MCF. Jean-Marc Di Meglio propose un poste MCF très large en section 34 sur plusieurs laboratoires de l'UFR (AIM, GEPI et LUTH). Angela Vasanelli souligne que le poste MCF demandé par MPQ était classé premier par le CS pour les postes au fil de l'eau et que ce classement était motivé par le départ de deux personnes (Laetitia Doyennette et Vincent Berger) de MPQ. Jean-Marc Di Meglio remarque que ce poste est classé troisième par le laboratoire. Angela Vasanelli répond que les postes classés 1 et 2 correspondent au départ d'une gestionnaire et à la stabilisation d'un CDD. François Gallet rappelle l'histoire du CDD.

Cristiano Ciuti note que le poste de théorie de la matière condensée n'a pas été discuté. Néanmoins il présente un vivier extrêmement important en France et de plus il pourrait être mis en commun entre le LPA et MPQ.

Finalement le conseil s'accorde sur le classement suivant :

1) PR Astrophysique de haute énergie

La discussion s'engage sur le type de poste à demander (46-1 ou 46-3). Finalement l'option 46-3 est retenue, en cohérence avec la politique scientifique affichée dans les années passées, à condition qu'il y ait le vivier suffisant.

2) PR Conversion d'énergie multi-échelle et thermodynamique à temps finis

Il est recommandé d'élargir le profil du poste.

3) AJT MPQ

Une discussion s'engage sur la possibilité de mettre ce poste en commun avec MSC pour appuyer la demande. Toutefois ce poste est demandé suite au départ d'une gestionnaire à MPQ. La faisabilité de cette mise en commun sera discutée entre les deux directeurs des laboratoires MPQ et MSC.

4) MCF section 34 sur les labos AIM, GEPI et LUTH.

5) MCF section 28 sur les labos IMNC et MSC

6) PR Théorie de la matière condensée section 28 en commun MPQ et LPA

7) MCF section 28 MPQ

8) AI APC

9) IR MPQ

3. Discussion sur le LPN

Le directeur du LPN présente le laboratoire et plus particulièrement ses collaborations avec P7. Le lien LPN-P7 date de 2002, avec la création d'un axe Nanoquantique MPQ, LPA et LPN sur les thématiques portant sur l'optique quantique, les lasers à cascade, le transport électronique. Fabrice Raineri est recruté en 2005, Loïc Lanco en 2007, Rémi Braive en 2009. En 2010 Anne Anthore quitte MPQ pour rejoindre le LPN. Une convention d'accueil est établie le 1/1/2009 pour une durée de 4 ans. Un avenant sera préparé jusqu'en 2016 pour intégrer Rémi et Anne.

Dominique Mailly indique que depuis 2002 il y a eu 50 publications de chercheurs de P7 cosignées avec le LPN, 10 projets ANR, 4 projets européens. Le LPN intervient dans les TP à travers sa salle blanche et le personnel de la salle blanche est aussi intervenu dans la salle blanche de P7 pour former ses ingénieurs.

Dominique Mailly a également présenté le projet de fusion entre l'Institut d'Electronique Fondamentale et le LPN, pour former le C2N, qui sera la plus grande centrale de technologie académique en France.

Le statut du C2N sera celui d'une unité mixte, avec comme tutelles Paris Sud, Ecole Polytechnique, ENS Cachan. Dominique Mailly demande à ce que P7 puisse aussi être une tutelle et une rencontre dans ce sens aura lieu avec la présidente de P7.

Plusieurs membres du conseil expriment leur intérêt à ce que les liens P7 – LPN soient maintenus et même renforcés, tout en sachant qu'il sera difficile pour l'UFR de mettre des moyens étant donné la situation actuelle.

Le CS propose de faire parvenir à la présidente de P7 un message de soutien pour une tutelle P7.

4. Demandes HDR (Pierre Brun) et éméritat (Maurice Courbage)

Les deux demandes sont approuvées à l'unanimité.

5. Points divers

Recrutement des ATER. François Gallet annonce que la nouvelle responsable du recrutement des ATER est Francesca Carosella, qui prend la place de Christophe Coste. Il y aura cette année un seul poste d'ATER. François Gallet propose à trois personnes du Conseil Scientifique de participer au recrutement, qui aura lieu le 4/6 (examen des dossiers) et le 11/6 (auditions). Il propose les mêmes personnes qui avaient participé l'année dernière (Matteo Cacciari, Laurent Daudet et Edouard Boulat), sous réserve qu'ils soient disponibles.

La séance est levée à 13h00.