

Compte Rendu du Conseil Scientifique de l'UFR de Physique

Séance du lundi 27 novembre 2017

François Graner ouvre la séance à 14h06.

Présents: Hakim Amara, Clément Barraud, Nicolas Decamp, Christophe Deroulers, Virginie Dudons, Christophe Goupil, François Graner, Anne Lemièrre, Sandra Lerouge, Anke Lindner, Antoine Kouchner, Indranil Paul, Christian Ricolleau, Gérard Rousset, Sébastien Rodriguez, Véronique Van Elewyck

Excusée : M. Petrini

Procurations:

Sylvain Chaty donne procuration à Antoine Kouchner,

Frédéric Restagno à Sandra Lerouge,

Cristiano Ciuti et Dimitri Labat à Indranil Paul,

François Ozanam à Christian Ricolleau,

Jim Bartlett à Gérard Rousset, qui doit partir à 16h.

Après 16h, Gérard Rousset donne procuration à Sébastien Rodriguez et Jim Bartlett à Antoine Kouchner, et Clément Barraud à Christian Ricolleau.

Validation du PV du conseil scientifique du 23/10:

Le PV est validé à l'unanimité

Suite à une question de Christophe Deroulers, François Graner précise que le CUFR a commencé à discuter de la réponse à apporter à la recommandation qui lui avait été adressée par le CS (concernant les relations entre les conseils). Il devrait reprendre la discussion au conseil du 20 décembre, celui du 5 décembre étant déjà très chargé. Concernant les comités de sélection, les équilibres étant très contraints, la discussion se déroulera au CS, les président-e-s de comité ajusteront en fonction des réponses reçues, et le CUFR les entérinera vraisemblablement en l'état.

Points d'informations (François Graner):

- Carlo Sirtori cède la place de la direction de MPQ à Cristiano Ciuti. Le départ de Carlo à l'ENS n'est pas encore confirmé. Suite à sa prise de responsabilité, Cristiano Ciuti souhaite quitter le CS et doit être remplacé. Par ailleurs, Yann Gallais (qui était remplacé par Indranil Paul par intérim) va le réintégrer.

Indranil Paul quitte la salle. Le CS approuve à l'unanimité la proposition de nommer Indranil Paul au CS pour remplacer Cristiano Ciuti. Cette proposition est transmise au CUFR

- T. Houdy a soutenu sa thèse et un nouveau représentant des doctorants au CS doit également être désigné. Les 6 doctorants présents sur la liste qui s'était constituée pour les élections CUFR seront recontactés, en parallèle d'un appel global qui permettra aussi de toucher des doctorants moins avancés dans leur thèse.

- Les dates des CS du prochain semestre seront fixées avant les vacances de Noël.

Habilitation de S. Meimon

G. Rousset présente brièvement les activités de recherche de S. Meimon, chercheur ONERA actif dans l'instrumentation en astrophysique, qui s'oriente maintenant vers l'imagerie biologique.

Le dossier de HDR est approuvé à l'unanimité

Eméritat d'Ernest Ilisca

Avis favorable du laboratoire. Il s'agit de sa dernière demande.

La demande est approuvée à l'unanimité

Echange de poste Nikolic (P7)- Rollinde (P6)

Irena Nikolic: EC P7 au LPNHE, basée à Jussieu

Emmanuel Rollinde: EC P6 à l'IAP, développe des activités de didactique depuis quelques années et souhaiterait se rapprocher du LDAR.

Les trois laboratoires et les deux UFR concernées ont donné leur accord de principe. Cette procédure est neutre du point de vue de l'université (ce poste n'est pas compté comme un poste supplémentaire), et aussi du point de vue du LPNHE sur la recherche. Il s'agit d'un gain pour LDAR puisque Emmanuel Rollinde n'y était pas rattaché formellement jusqu'ici.

La procédure requiert d'ouvrir des postes croisés au concours. Christophe Deroulers rappelle l'historique de l'échange qui a permis de muter A. Callan -Jones à P7 et qui avait donné lieu à une procédure très lourde. François Graner va vérifier avec les services juridiques de l'université qu'on peut afficher clairement le poste comme un échange et en informer les éventuels candidats extérieurs.

La demande est approuvée à l'unanimité

Comités de sélection pour les postes 2018

François Graner rappelle les contraintes fortes sur les équilibres des membres du comité. Il faudra sonder les expert-e-s et converger sur une composition finale, qui sera validée en CUFR et transmise à l'université pour le 20 janvier. Les listes validées aujourd'hui constituent un vivier de membres potentiels parmi lesquels le comité final sera constitué en fonction des disponibilités. Le comité devra se réunir deux fois entre le 28 mars et le 24 mai, avec si possible un mois d'étude des dossiers à partir du 7 mars, et deux semaines entre les deux séances.

Une discussion s'engage sur la présence de représentants de la direction du laboratoire concerné par le poste, de l'UFR (ou du bureau du CUFR) dans les comités. François Graner rappelle que la recommandation de l'université est que moins de la moitié des membres du comité appartiennent au labo d'accueil.

Pour les postes à destination d'un seul laboratoire, le CS s'accorde pour que les comités comprennent un représentant de la direction du laboratoire, un représentant de l'équipe d'accueil et un membre d'un des conseils de l'UFR (ou de son bureau).

- Poste MCF MPQ (28e):

Conditions: entre 8 et 20 membres avec 30% min de chaque sexe, max 50% d'internes

Le CS propose François Gallet comme président; la liste de noms du vivier est approuvée, avec l'ajout d'Alain Sacuto et de Christophe Voisin comme suppléants potentiels

RANG A (5)

- Giuseppe Leo (resp. équipe d'accueil) ; suppléant Ivan Favero (MPQ)
- Carlo Sirtori (ex-directeur MPQ); suppléant Cristiano Ciuti
- François Gallet (MSC) – Président , suppl. Christophe Voisin (LPA) ; Matteo Barsuglia (APC); Matteo Cacciari; Alain Sacuto (MPQ)
- Jacqueline Bloch (LPN) ; suppléante Maria Chamarro (Paris 6, INSP)
- D. Morini (IEF-PSud) ; suppléante B. Dagens (IEF-PSud)

RANG B (5)

- Fabrice Raineri ; suppléant Loïc Lanco (LPN-P7)
- Sylvain Combré (Thales TRT) ; suppléant P. Genevet (CHREA)
- Guillaume Jourdan (CEA-LETI) ; suppléant Pierre Verlot (Univ. Lyon)
- Christelle Monat (Centrale Lyon) ; suppléante Douillette Albane (Univ. Pierre Marie Curie)
- F. Carosella (LPA-P7); suppléante V. D'Auria (LPMC Nice)

Le CS désigne François Ozanam et Christian Ricolleau comme experts chargés de l'examen éventuel des dossiers de candidats étrangers n'ayant pas la qualification.

- Poste MCF APC (29-34)

Conditions spécifiques: 40% min de chaque sexe

Le CS accepte la proposition de Cécile Ferrari comme présidente.

Antoine Kouchner fait part d'une remarque de Sylvain Chaty sur la possibilité d'inclure une personne supplémentaire d'AIM dans le comité qui, compte tenu des contraintes, doit être une femme de rang A. Si S. Mei n'est pas disponible, on fera appel à I. Grenier.

La liste est approuvée à l'unanimité:

Membre Internes

Rang A – Femmes (2)

C. Ferrari (Pr UPD -IPGP) --- présidente du jury ? (Hors thématique : planétologie)

S. Mei (Pr UPD - LESIA) : astro - galaxies

Liste complémentaire :

C. Boisson (Astronome Luth) – astronomie gamma, blazars

I. Grenier (Pr UPD) – AIM astronomie gamma spatiale

Rang B – Femmes (2)

M. Mouchet (MCF UPD - Luth) --- astro X

A. Lemièrre (CNRS - APC) groupe Astrophysique des Hautes Energies

Liste complémentaire :

S. Vergani (CNRS GEPI) astro gamma-X

Rang A – Hommes (2)

A. Kouchner (Pr UPD) -- direction adjointe APC

A. Goldwurm (chercheur CEA) --- équipe d'accueil

Liste complémentaire :

G. Rousset (Pr UPD - LESIA) – Instrumentation spatiale

J. Lebourlot (Pr UPD - LUTH) – astrophysique milieu interstellaire

Rang B – Hommes (2)

M. Gonzalez (MCF UPD) –AIM – simulation numérique astrophysique

C. Lachaud (MCF UPD APC) --- équipe d'accueil

Liste complémentaire :

D. Götz (Chercheur CEA) – astronomie gamma spatial SVOM
F. Acero (CR CEA) – astronomie gamma spatial
(On attend des désistements ce qui ramènera à 5-6 internes).

Membre Externes

Rang A – Femmes (2)

N. Webb (Astronome -Toulouse) --- astro gamma-X
I. Lhenry (DR CNRS IPNO) – rayons cosmiques HE

Liste complémentaire :

C. Ferrari (Astronome Observatoire Côte d’azur) : radio-astronomie
C. Berrat (CNRS DR Grenoble) – – rayons cosmiques HE

Rang B – Femmes (2)

M. Lemoine-Goumard (CNRS CR - Bordeaux) --- astro gamma spatiale
H. Costantini (MCF Marseille) --- astro gamma sol et neutrinos

Liste complémentaire :

M-H. Grondin (MCF Bordeaux) --- astro gamma spatiale
K. Kotera (CNRS IAP) phénoménologie - neutrinos

Rang A – Hommes (2)

G. Dubus (CNRS Grenoble) – Programme National Haute Energie (X-gamma)
F. Daigne (Pr UPMC - IAP) Gamma-ray Burst (SVOM)

Liste complémentaire :

G. Henri (DR Grenoble) – phénoménologie blazars
C. Motch (DR Strasbourg) astro X SVOM
V. Tatischeff (CNRS Orsay CSNSM) astro MeV
F. Piron (DR Montpellier - LUPM) – astro gamma spatiale SVOM

Rang B – Hommes (2)

G. Maurin (MCF LAPP) --- astro gamma sol et RC
R. Flamini (CR Tokyo/Annecy) --- Ondes gravitationnelles

Liste complémentaire :

M. Renaud (CR Montpellier - LUPM) – astro gamma
N. Leroy (CR CNRS) – ondes gravitationnelles

Le CS désigne M. Petrini, A. Kouchner comme experts chargés de l’examen éventuel des dossiers de candidats étrangers n’ayant pas la qualification.

- Poste PR APC (29)

Le poste couvre toutes les composantes de la physique théorique de l’APC. Antoine Kouchner rappelle le vivier de candidats internes: J. Serreau, F. Nitti, E. Huguet, F. Casse (simulations numériques), K. Noui (MC de l’université de Tours et chercheur associé APC). Le poste étant 46-1 on attend également de nombreuses candidatures externes de haut niveau, ce qui requiert un bon équilibre du comité entre les différentes thématiques.

Le CS approuve S. Katsanevas comme représentant du laboratoire et propose Matteo Cacciari comme président du comité. La liste est approuvée à l’unanimité:

Membres Internes

Rang A – Femmes (2)

D. Steer (Pr UPD APC) --- cosmology, grav.waves
M. Oertel (DR UPD - Meudon) : nuclei astro

Liste complémentaire :

M. Arnaud (chercheuse CEA) astronomie galaxies

Rang A – Hommes (4)

M Cacciari (Pr UPD LPTHE) – particle physics / (president jury)
E.ourgoulhon (DR CNRS Meudon) --- Gravity, numerical relativity

S. Katsanevas (DR CNRS APC) --- director APC
D. Semikoz (DR CNRS APC) --- head APC theory, astroparticle phys.
Liste complémentaire :
J. Novak (DR CNRS Meudon) --- Gravity, numerical relativity

Membre Externes

Rang A – Femmes (4)

S. Davidson (CNRS DR, Leon) – physics beyond Standard Model
A. Olinto (Pr Chicago U.) – astroparticle physics
R. Durrer (Pr Geneva U.) – cosmology
J. Erdmenger (Pr Wurzburg U.) – string theory
Liste complémentaire :
G. Servant (Pr Hamburg U.) physics beyond Standard Model
F. Donato (Pr Turin U.) – – astroparticle physics
L. Verde (Pr Barcelona U) cosmology
M. Grana (CNRS DR, LPhT Saclay) – – string theory

Rang A – Hommes (4)

C. Bachas (CNRS DR, ENS) --- string theory
A. Masiero (Pr Padua U.) --- particle physics
C. Deffayet (CNRS DR, IAP) --- modified gravity
A. Knecht (CNRS DR, CPT Marseille) --- quantum field theory
Liste complémentaire :
E. Dudas (CNRS DR, CPHT) string theory/
M. Henneaux (Pr Collège de France) string theory
Ph. Brax (CNRS DR, IPhT Saclay) modified gravity
B. Delamotte (CNRS DR, LPTMC Paris) quantum field theory
G. Sigl (Pr Hamburg U.) astroparticle physics
G. Lesgourges (Pr Aachen U.) cosmology
E. Livine (CNRS DR ENS Leon), quantum gravity

Le CS désigne M. Petrini et A. Kouchner comme experts chargés de l'examen éventuel des dossiers de candidats étrangers n'ayant pas la qualification.

- Poste PR 46-3 (28)

Conditions spécifiques: 30% min de chaque sexe

Toutes les thématiques des candidats doivent être couvertes par un membre du comité: matière condensée théo, matière condensée expérimentale, matière molle. Il y a actuellement un vivier de 5 candidats macro-vivo et 6 candidats nano-quantique [en réalité 5, cf note ajoutée ci-dessous après le CS]. Viser un comité réparti à 50% dans les deux thématiques (en cherchant à associer un-e expert-e à chaque thème plutôt qu'à chaque candidat-e) et 3 membres neutres (dont le président).

Pour limiter l'effet mémoire, le CS s'accorde pour placer les membres du comité de sélection de l'an dernier en fin de liste du vivier.

Le CS propose la composition suivante, avec comme 3 membres hors thématique:

Christophe Goupil (LIED) - Président
J. Le Boulrot (LUTH) – suppl. Michel Piat (APC)
Alessandra Tonazzo (APC) – suppl. I. Grenier (AIM)

Et entre 5 et 17 membres, en parité nano-quantique et macro-vivo, choisis parmi la liste suivante qui regroupe les suggestions des différents laboratoires concernés (à chaque fois par ordre de préférence décroissante):

Propositions MSC

thématiques Adrian Daerr:

- Elisabeth Charlaix (Grenoble)
- Hamid Kellay (Bordeaux)
- Mederic Argentina (Nice)

thématiques Marc Durand

- Basile Audoly (IJLRA)
- Brigitte Pansu (Orsay)

thématiques Florence Elias

- Isabelle Cantat (Rennes)
- Philippe Marmottant (Grenoble)
- Brigitte Pansu (Orsay)

thématiques Courrech-du-Pont

- Olivier Pouliquen (Marseille)
- François Charru (Toulouse)
- Elisabeth Guazzelli (Marseille)
- Yoel Forterre (Marseille)

Propositions PMMH

Emmanuel Delangre (Ladhyx)

Patricia Ern (IRPHE)

Frédéric Boyer (EC Nantes)

Christophe Josserand (Ladhyx)

Médéric Argentina (Nice)

+ ajout en séance par le CS : Cécile Cottin-Bizonne (ILM Lyon), profil matière molle large – matière active

Propositions MPQ

Thématique G. Orso

Anna Minguzzi (DR-CNRS) qui est directrice du Laboratoire de Physique et Modélisation des Milieux Condensés à Grenoble -- Suppléante: Patrizia Vignolo, professeure à Nice

Thématique Maria Luisa della Rocca:

Pierre Seneor, CNRS-Thales, Prof

Dominique Vuillaume, IEMN - Lille, DR

Propositions C2N:

Thématique Anne Anthore :

Hélène Bouchiat, suppl. Sophie Guéron du LPS à Orsay (DR CNRS)

Patrice Roche du SPÉC à Saclay (CEA)

Hervé Courtois de l'Institut Néel à Grenoble (Prof. UGA)

Thématique Loïc Lanco

Valia Voliotis (suppléante : Agnès Maître)
Xavier Marie du LCNMO à Toulouse

Thématique Fabrice Rainieri

Guillaume Cassabois du L2C à Montpellier

[Note ajoutée après le CS: Fabrice Rainieri ne sera probablement pas candidat, et Guillaume Cassabois recouvre aussi la thématique de Loïc Lanco]

Propositions du LPA

Thématique Christophe Mora :

- 1) Mark Oliver Goerbig, DR CNRS
Laboratoire de Physique des Solides, Orsay
- 2) en supplant Julien Vidal, DR CNRS
Laboratoire de physique théorique de la matière condensée (LPTMC)
- 3) Philippe Lecheminant, PU
Laboratoire de Physique Théorique et Modélisation - LPTM (Cergy-Pontoise)

Le CS désigne comme experts: H. Amara et F. Graner

Questions diverses

- **Retour sur la journée de l'UFR:** François Graner remercie Sandra Lerouge et tous les membres de l'UFR qui ont permis l'organisation de la journée. Christian Ricolleau suggère pour la prochaine édition d'insister sur la mise en contexte des présentations, parfois jugées trop spécialisées. Sandra Lerouge évoque la participation limitée des BIATSS de l'UFR, malgré les messages qui leur ont été spécifiquement adressés. Elle souhaite que la prochaine journée soit organisée plus en amont pour laisser un temps suffisant à la planification. Le CS s'accorde sur la volonté de répéter l'initiative à l'automne 2018. Sandra Lerouge suggère que Matteo Cacciari adresse les remerciements de l'UFR à tous les participants (spectateurs et acteurs), à l'occasion du message qui annoncera la prochaine journée. Il est proposé que François Graner envoie un appel à volontaires par mail aux membres du CS, pour établir la composition du nouveau comité d'organisation lors du prochain CS.

- lancement prochain des demandes de postes: le CS s'accorde pour demander aux laboratoires un retour d'ici fin février pour avoir un calendrier d'évaluation confortable. Le calendrier pourra être différent pour le concours BIATSS qui obéit à une procédure spécifique.

- point d'information sur les fusions: réunion de la présidence avec les directeurs d'UFR et composantes le 23 novembre, présentant une restructuration des UFR HSS et le projet de fusion avec P5. Les UFR seraient regroupées en 3 grandes Facultés: Médecine, Humanités, et Sciences. Une ébauche de statuts a été communiquée, avec un CA composé pour moitié de membres extérieurs, qui nomme la présidence, plus un Sénat élu constitué d'EC. L'IPGP reste une entité légale indépendante. Un vote interne sur le projet IdEx sera fait en décembre et l'évaluation débutera en janvier, pour un dépôt formel à l'IdEx en mars. Christophe Deroulers rappelle que le CS a déjà pris position contre une telle fusion et propose qu'il écrive et vote une nouvelle motion. François Graner met ce point à l'ordre du jour du CS prévu en décembre 2017.

- discussions avec P6. Christian Ricolleau expose que le groupe de travail miroir de P6 avait pour mot d'ordre de ne pas s'engager dans des collaborations concrètes avec P7, ce qui a de fait rendu caduc les démarches de discussion au niveau des groupes de travail. Par contre les discussions avancent au niveau des responsables de master.