

Compte rendu du Conseil Scientifique de l'UFR de Physique du lundi 23 janvier 2012

Présents : Bruno ANDREOTTI, Edouard BOULAT, Sylvain CHATY, Cristiano CIUTI, Laurent DAUDET, Christophe DEROULERS, Nicolas DESPRAT, Sonia FORNASIER, François GALLET (Vice-Président), Yannick GIRAUD-HERAUD (Président), Guillaume GREGOIRE, Nathalie LUCIANI, José OCARIZ, Etienne PARIZOT, Julien SERREAU, Angela VASANELLI, Christophe VOISIN, Guillaume WANG.

Invités permanents : Alain SACUTO (Directeur UFR), Philippe SCHWEMLING (ED 517), Thomas COUDREAU (ED 518)

Invités : Loïc AUVRAY (MSC), Jean-Marc BERROIR (LPA), Pierre BINETRUY (APC), Piercarlo BONIFACIO (GEPI), Carine BRIAND (LESIA), Nicolas DESCAMPS (LDAR), Isabelle GRENIER (AIM), Stéphane MAZEVET (LUTH), Reynald PAIN (LPNHE), Eric PEREZ (LPS), Philippe PETITJEANS (PMMH), Gérard ROUSSET (GIS Phase).

1) Propositions de nominations de membres extérieurs.

Après un tour de table, les personnes qui seront contactées en premier lieu par Yannick Giraud-Héraud pour faire partie du CS sont :

- Reza Ansari (Paris 11/LAL)
- Robert Mochkovitch (UPMC/IAP)
- François Ozanam (X/LPMC)
- Annick Loiseau (ONERA)
- Cécile Sykes (Curie/PCC)
- Frédéric Restagno (Paris 11/LPS)
- Olivier Darrigol (SPHERE)

D'autres noms ont été suggérés pour compléter cette liste en cas de refus, en respectant les équilibres thématiques.

2) Approbation de la demande de renouvellement du GIS PHASE, présentée par Gérard Rousset.

Le Groupement d'Intérêt Scientifique "PHASE" (Partenariat Haute résolution Angulaire Sol et Espace), associé depuis 2006 les laboratoires DOTA (ONERA), LESIA et GEPI (Observatoire de Paris, CNRS et Université Paris-Diderot). Il a permis des succès scientifiques importants en matière d'observations à haute résolution angulaire, notamment par des programmes coordonnés, en réponse à des appels d'offre internationaux. Il est arrivé à échéance en 2010 et demande à être renouvelé, avec les nouvelles adhésions de l'IPAG (Grenoble) et du LAM (Marseille).

Le conseil scientifique approuve à l'unanimité la demande de renouvellement, qui sera transmise au conseil scientifique de l'Université.

3) Retour des fiches d'expertise pour aide à la préparation de l'autoévaluation et discussion avec les directeurs de laboratoires sur la préparation du prochain contrat quinquennal.

13 des 14 laboratoires associés à l'UFR ont fait parvenir leur fiche au CS (à l'exception de l'IMNC, en tutelle principale Paris 11, dont l'examen est décalé d'une année).

Indépendamment des situations particulières à chaque laboratoire, quelques points récurrents sont apparus dans les fiches et seront mis en avant dans la présentation qui en sera faite devant le prochain conseil scientifique de l'université :

- difficulté croissante dans le recrutement de doctorants ;
- déséquilibre entre soutien de base aux laboratoires et financement sur projets ;
- inquiétude sur la politique de soutien à la recherche pour les ressources humaines (recrutement surtout pour les ITA/BIATOS et suivi des carrières pour l'ensemble des personnels) ;
- faiblesse de la participation des chercheurs à l'enseignement à tous les niveaux (L et M) ;
- problèmes d'insuffisance des locaux à Condorcet pour accompagner le dynamisme des équipes.

Yannick Giraud-Héraud présente le calendrier de préparation du contrat quinquennal, qui doit aboutir à la rédaction d'un document de politique scientifique de l'UFR de physique d'ici juin 2012, ce qui implique un rythme de réunions assez soutenu. Les directeurs de laboratoires et d'école doctorales seront étroitement associés à la réflexion en vue de l'élaboration de ce document.

Les principaux points sur lesquels le conseil scientifique devra se prononcer sont :

- identification des axes scientifiques à soutenir en priorité
- importance des partenariats inter-laboratoires (exemple du Campus spatial)
- rôle et développement des plates-formes technologiques
- implication des laboratoires dans l'enseignement
- politique des écoles doctorales
- rayonnement international.

Pour répondre à la demande de l'université, la prochaine réunion du conseil scientifique sera consacrée aux écoles doctorales.