Compte-rendu du Conseil Scientifique du 23/03/2010

Membres présents : T. Patzak, P. Schwemling, S. Mei, S. Corbel, M. Piat, M. Badoual, P. Roche, E. Rolley, A. Lemaitre
Membres invités permanents: S. Rousset, L. Auvray, Y. Giraud-Heraud
Membres extérieurs:

1. BQR

Le Conseil Scientifique a examiné les demandes de BQR 2010. Parmi les demandes, les demandes de soutien aux conférences, colloques et écoles ont été discutées a part.

Le Conseil est informé d'un changement de politique de la part de la présidence de l'université à ce sujet. Par le passé, les demandes de soutien aux manifestations scientifiques ont été traitées directement par la présidence. Le nouveau président souhaite intégrer ces demandes dans le BQR. Cette année le budget BQR de l'UFR n'a pas augmenté par rapport de 2009 et par conséquent le Conseil Scientifique n'a pas pu attribuer de budget à ces demandes.
Le Conseil Scientifique soutient la direction de l'UFR dans sa démarche auprès de la présidence afin de plaider une augmentation du budget BQR pour permettre d'inclure les demandes de soutien aux conférences, colloques et écoles.

Motion adoptée à l'unanimité.

Le Conseil Scientifique a ensuite examiné les demandes BQR pour l'équipement scientifique de cette année. Nous avons reçus 12 demandes pour un montant total de 279,80 k€. Le budget attribué par l'université est de 69,358 euros.

Le conseil souhaite privilégier les demandes d'équipes jeunes, et les projets nouveaux, émergents ou originaux dans lesquels le financement BQR apporte une visibilité de Paris-7.

Les demandes soutenues sont :

BQR	Demandeur	Labo	K€
CELECT Déplacement forcé de nématodes par électrotaxie et plasticité musculaire	J.-M. Di Meglio	MSC	11
Tomographie électronique	Damien ALLOYEAU	MPQ	15
R&D JEM-EUSO	E. Parizot	APC	11, 358
Prototype fibre pour le projet OPTIMOS-EVE	Marc Huertas-Company	GEPI	12
Pinces magnétiques pour la étude de la mécanotransduction	Sylvie Hénon	MSC	20

Motion adoptée à l'unanimité.

Ci-après la liste de l'ensemble des demandes présentées au Conseil **:**

BQR	Demandeur	Labo	K€
CELECT Déplacement forcé de nématodes par électrotaxie et plasticité musculaire	J.-M. Di Meglio	MSC	60
La fusion membranaire en surface et en volume : deux visions complémentaires.	Frédéric PINCET	LPS	25
Mechanical self-organized processes involved in gastrovascular morphogenesis in *Aurelia Aurita*, a jellyfish	Annemiek JM Cornelissen	MSC	24
CALIBRATION INSTRUMENTALE DES TELESCOPES GRAND CHAMP	Kyan Schahmaneche	LPNHE	18
Tomographie électronique	Damien ALLOYEAU	MPQ	15
OPTIQUE QUANTIQUE ELECTRONIQUE : EXPERIENCES DE HANBURY-BROWN ET TWISS AVEC DES ELECTRONS A LA DEMANDE	B. Plaçais	LPA	27
Hydrogels de polymères nanocomposites	A. Ponton	MSC	10,5
Installation d'un laser femto-seconde (peigne de fréquence) à Condorcet	Hubert Halloin	APC	20
R&D JEM-EUSO	E. Parizot,	APC	15
Prototype fibre pour le projet OPTIMOS-EVE	Marc Huertas-Company	GEPI	12
Suivi radio de sources variables UHE et recherche de raies d'absorption intergalactiques. Analyseur temps réel utilisant des cartes GPU.	Jean-Michel Martin	GEPI	12,3
Pinces magnétiques pour la étude de la mécanotransduction	Sylvie Hénon	MSC	41
Conférences et écoles :			
New trends on growth and form (conférence internationale en hommage à Y. Couder)	L.Limat & S.Métens	MSC	7
Ecole Nanoalliages 2010	Christian RICOLLEAU	MPQ	6

3. Demande d'Éméritat

Demande d'éméritat de Laurence Viennot du Ldac : Avis favorable

4. Demandes HDR

Demande de HDR de Guillaume Aulanier: Avis favorable
Demande de HDR de Vincent Cros: Avis favorable
Demande de HDR de Edouard Audit: Avis favorable

5. Autorisation à diriger une thèse

Demande d' Antoine DROUART du CEA/DSM/Irfu/SPhN de diriger une thèse : Avis favorable