

**Compte-rendu de la session d'automne
23-24 novembre 2009**

Présents : B. Audoly, P. Breitkopf, R. Charlier, P. Cristini, V. Deplano, B. Dubus, J. Gril, D. Kondo, M.-C. Lafarie-Frenot, F. Lebon, T. Le Mogne, N. Maurel, N. Moes, L. Orgeas, V. Pagneux, E. Patoor, C. Prada, E. Rauch, J. Sinou, C. Verdier
-D. Leguillon, chargé de mission mécanique
-Ph. Bompard, DSA
Assistante : E. Chabourine
Secrétariat INSIS : C. Cocain

Approbation du PV de printemps

Approuvé à l'unanimité

Divers

Le point final sur le concours 2009 (09/01 6 DR2 (+1 par rapport au nombre initial), 09/02 1 CR1, 09/03 4 CR2 (+1 aurait pu être +2 mais le dernier classé en liste complémentaire a refusé le poste, 09/04 2 CR2 mais poste ISM non pourvu, 09/05 1 CR2)

Confirmation des entrants 2009 (et éventuellement désignation du DR)

- ALESHIN Vladislav (CR1)	UMR8520	confirmation	P. PERNOD
- COUPIER Gwennou (CR2)	UMR5588	confirmation	C. MISBAH
- DANAS Konstantinos (CR2)	UMR7649	confirmation	A. CONSTANTINESCU
- DEHOUX Thomas (CR2)	UMR5469	confirmation	B. AUDOIN
- FORTIN Jérôme (CR2)	UMR8538	confirmation	Y. GUEGEN
- GROBY Jean-Philippe (CR2)	UMR6613	confirmation	B. CASTAGNEDE
- JOP Pierre (CR2)	UMR125	confirmation	E. CLEMENT
- TRUNFIO Ana Maria (CR2)	UMR5259	confirmation	Y. BERTHIER
- CHATEAU Xavier (DR2)	UMR113	confirmation	
- FIVEL Marc (DR2)	UMR5266	confirmation	
- OGER Luc (DR2)	UMR6251	confirmation	
- PELORSON Xavier (DR2)	UMR5216	confirmation	
- SARAMITO Pierre (DR2)	UMR5224	confirmation	
- THOMAS Jean-Louis (DR2)	UMR7588	confirmation	

Titularisation des stagiaires (chercheurs recrutés en 2008)

- ALMERAS Tancrede	UMR5508	avis favorable
- RICHETON Thiebaud	FRE3236	avis favorable
- LEROY Valentin	UMR7057	avis favorable
- JOHN Karin	UMR5588	avis favorable
- COTTEREAU Regis	UMR8579	avis favorable
- FRANCESCHINI Emilie	UPR7051	avis favorable
- LEYGUE Adrien	UMR6183	avis favorable
- FRITZ Claudia	UMR7190	avis favorable

Reconstitution de carrière

- TRIANTAFYLLIDIS Nicolas	UMR7649	avis favorable
- TRUNFIO Ana Maria	IUMR5259	avis favorable

Demandes particulières

- CASTELNAU Olivier	LPMTM → PIMM	avis favorable
- FAVRETTO-CRISTINI Nathalie	Section 18 → section 09	avis favorable
- HAMONIC Bernard	Rattachement à la CID41	avis favorable

Suivi post-évaluation de chercheurs

8 cas d' « avis réservé » ou « avis d'alerte » (session de printemps 2008) ont été examinés dans le cadre du suivi post-évaluation.

Evaluation biennale de chercheurs suite à demande de réexamen

4 examens suite à des « avis différé » au printemps 2009 ont donné lieu à des « avis favorables ».

Appréciations SOR/Renouvellement de GDR

GDR 2451	LESSELIER « Ondes électromagnétiques et acoustiques »	avis favorable
GDR 2993	BUCHAILLOT « MNS » nouveau directeur C. BERGAUD	avis favorable
GDR 2986	LOUIS « OR NANO »	ne se prononce pas
GDR 2974	HARMAND « Nanofils semi conducteurs »	ne se prononce pas

Création GDRs

GDR N (MATTEI)	VISIBLE « Ville silencieuse durable »	avis très favorable
GDR N (LAME)	« Semi-cristallin »	avis favorable
GDR N (CHINESTA)	« Mise en œuvre de composites et propriétés induites »	avis très favorable

Changement de directeur d'unité

GDR N	CAVAILLE (directeur adjoint)	avis favorable
GDR 2451	DE FORMEL	avis favorable
UMR7649	LE TALLEC (directeur)-CONSTANTINESCU (dir. adjoint)	avis favorable

Intégration équipe

UMR 2832	MASSIN	extension périmètre (+équipe CEA)	avis favorable
----------	--------	-----------------------------------	----------------

Ecole thématique

Acoustique non linéaire	COULOUVRAT (UMR7190)	avis très favorable
Corrosion haute température	DUHAMEL (UMR7633)	avis favorable
Changement d'échelle en mécanique	BRENNER (UPR9001)	avis très favorable
Tribologie	MAZUYER (UMR5513)	avis très favorable
Son et lumière	RUELLO (UMR6087)	avis favorable

Demandes particulières

UMI 2958	OUGGAZZADEN	renouvellement	avis très favorable
----------	-------------	----------------	---------------------

Création de FR

FR N	CARTELLIER (Fed3G)	Création	avis très favorable
------	--------------------	----------	---------------------

Création d'UMR

UMR N	DUCHENE (à partir de la FRE 2848 DUCHENE)	avis réservé
-------	---	--------------

Projet de restructuration

FR 2862	BONNET	6 laboratoires de Poitiers, LEA, LET, LCD, LMPM, LMS, PHYMAT
---------	--------	--

Les primes (PES)

Voir site du CNRS : <http://www.sg.cnrs.fr/drh/carriere/cherch/pes.htm>

Motion sur la P.E.S. votée par la section :

La section 09 se félicite de l'augmentation annoncée du nombre de promotions à partir de 2010, nombre qui devrait croître dans les années à venir. Cet élément renforce clairement l'attractivité des carrières scientifiques au CNRS.

En revanche, elle se prononce contre la mise en place des « primes d'excellence scientifique » qui ne répond pas au besoin de revalorisation global des carrières.

Pour : 16, Contre: 2, Abstentions : 1

Médailles de bronze et d'argent

La section 09 surseoit à la proposition d'attribution des médailles de bronze et d'argent du CNRS, dans un cadre marqué par les incertitudes liées à la mise en place de primes individuelles adossées automatiquement à ces médailles.

Pour : 17 Contre: 2 Abstention: 0

Formation restreinte :

Avancement CR2 → CR1 (hors collège C)

Les 3 propositions sont transmises au département

Avancement DR2 → DR1 et DR1 → DRCE1 (hors collèges B et C)

Le contexte actuel est rappelé : même taux de promotions que l'an dernier (cf. discours de P. Guillon ci-dessous). 11 demandes DR2 → DR1 ainsi que 5 demandes DR1 → DRCE1 sont étudiées.

→ Une liste de 4 noms est transmise au département pour l'avancement DR2 → DR1.

→ La section transmet 1 nom au département pour l'avancement DR1 → DRCE1.

Exposé de Pascal Sommer¹, chargé de mission INSIS : « Propositions pour une stratégie de l'ingénierie pour la santé et à l'INIS »

Groupe d'experts ITMO : P. Cozzone, P. Couvreur, F. Noble, M. de Mathelin, Ph. Bompard

10 instituts multi-organismes

Recensement (Informations CNRS + ministère) : données quantitatives, publications par domaines (4 domaines)

357 unités de recherche (81% mixtes), 3747 équivalent temps plein, essentiellement Ile de France et Rhône Alpes, 5-6% publications mondiales, 180 unités CNRS, 900 chercheurs

-Imagerie : 53 structures CNRS, surtout la section 07 et la 30

-Biotechnologies-Ingénierie : 53 unités CNRS, sections 09-10-30

-Médicaments : 52 unités (surtout la 30)

-Chirurgie, techniques conventionnelles et assistance au patient (7, 9, et 30)

ST2I en deuxième position

→ ITS : Faire le bon choix de mots-clés, travailler les synergies locales, lancer les PEPS, valoriser les efforts (critères d'évaluation ITS, modifier les contours des structures de coordination, initiatives fédératrices)

→ soutien programmatique : imagerie, biomatériaux, médicament, techniques interventionnelles

¹ Ancien Pdt de la section 30, chargé de mission auprès de Ph. Bompard

→ domaines à soutenir : biophotonique, ingénierie tissulaire, aide à la personne, robotique chirurgicale

→ les postes (voir plus loin)

Q1 : mécanique cellulaire :

oui cela en fait partie

Q2 : les biomatériaux (animal ou végétal)

ne pas se restreindre. Attention à la définition de modèle (différente selon la communauté)

Q3 : articulation avec l'Alliance

C'est fait dans ce contexte. Formations, soutien à des petites équipes CNRS. En attente de remontées de Laboratoires, ciblage labos non reconnus par la 30

Exposés des DU

P. Massin (LaMSID) « Laboratoire de mécaniques des structures industrielles durables »

C. Lamarque H. di Benedetto (ENTPE Lyon, DGCB = Dépt. Génie Civil Batiment)

J. Desrues (3SR « Sols Solides Structures – Risques », UMR5521, Grenoble)

Intervention de Pierre Guillon, directeur de l'Institut INSIS (ex. INST2I, ex ST2I)

Nouvel Institut = INSIS décrets signés semaine dernière

L'informatique est partie dans INST2I ainsi que la moitié de la communauté signal-image

DG devait faire une réunion DU de la section 07 suite à pré-découpage. Doute sur 4 labos pour choix.

Action défensive de l'institut depuis 30 mois.

Organisation : 4 DSAs, idée initiale un DSA 7-8 et un 9-10

→ DSA 07, DSA 08, DSA 09-30, DSA 4-10 + conseillers (A. Cappy, F. Pirot). Ph. Bompard s'en va.

Son remplaçant n'est pas connu. Les DSA deviennent des DAS

3 délégués scientifiques : international et interdisciplinarité (V. Donzeau-Gouje), santé (I. Magnin), énergie (P. Le Quéré).

→ PEPS + collegiums + plate-formes (coordinations thématiques françaises en s'appuyant sur les spécialistes en régions, ex. **Robotique**, Strasbourg, Toulouse, Montpellier, **MEMS** Biologistes, radiofréquence... **Photonique, Micro-ondes**)

→ Postes 2010 : **Chercheurs**

- 1 DR1 externe « micromécanique des matériaux »

- 6 DR2 dont 1 à l'interface des thématiques de la section avec les autres disciplines

- 1 CR1

- 7 CR2

* 4 ouverts dont 2 sur « nouvelles approches expérimentales en mécanique des matériaux et des solides » – « mécanique des solides fondamentale et théorique » - « simulation numérique des procédés de traitement, fabrication, mise en forme ou assemblage »

* 1 CR2 « Biomécanique – Biomatériaux – Interactions fluides structures biologiques »

* 1 CR2 « sciences de l'ingénierie et des systèmes »

* 1 CR2 « Biomécanique et biomatériaux du système osteoarticulaire » (ISM Marseille)

→ **ITAs** 10-12 NOEMI (51 INSIS)

→ 9-10 chaires sur INSIS (3 chaires obtenues en 09 : une LMT Cachan codes, une chaire au laboratoire 3SR en biomécanique, une chaire EADS-composites Nantes). Commissions avec n/2-1 personnes nommés par la section du CNRS + 1 place direction

→ Promotion 2009 : mêmes chiffres que l'an dernier, 2010-2011-2012 : + 50% en plus chaque année (3 ans pour rééquilibrer avec PR2-PR1)

Q1 : Les ITAs : nombres de postes par rapport aux départs ? pas de réponse

- Q2 : l'informatique : que reste t-il ? signal-image est partagé INS2I – INSIS
- Q3 : pourquoi INSIS ? Ingénierie (ou ingénieur) et systèmes. L'info n'est pas dans traitement image...
- Q4 : avis sur les unités par rapport à l'avis de la section ? problème du LML (UméRisation 5 équipes, désaccord avec l'Université), Labo LBM ... à suivre
- Q5 : Taille des unités ? les UMRs doivent être excellentes, pas d'éparpillement de thématiques
- Q6 : Interaction avec l'AERES ? ça va s'améliorer...pb de la représentativité des ITAs. Le président doit rédiger son rapport... pas d'affichage sur le Web. Participation des membres des sections secondaires.
- Q7 : la prime PES ? 3 types de primes (1. Nobel-Méd. or 2. Méd argent-Méd Bronze 3. TB chercheur avec enseignement 62h/an)
- Q8 : Quel budget par rapport aux promotions ? ne sait pas
- Suites des discussions (Ph. Bompard : voir aussi postes « biomécanique » en section 30 : 3 CR1, 5 CR2)