

# Compte-rendu intersyndical

## Section 10 du Comité national de la recherche scientifique

Session d'automne – 26 au 30 novembre 2012

**Retrouvez la section 10 du CoNRS sur la toile :**  
<https://sites.google.com/site/section10comitenational/>

### Liste des élus syndiqués de la section 10 pour la mandature 2012-2016

<b>Jean-Pierre Cambon</b> Elu C SNTRS-CGT	UPR8521/CNRS/PROMES Université de Perpignan Rambla de la Thermodynamique - Tecnosud 66100 PERPIGNAN CEDEX	Tél : 04 68 68 22 70 Fax : 04 68 68 22 13 Mél : cambon@univ-perp.fr
<b>Guillaume Edouard</b> Elu C SGEN-CFDT	UMR6614/CNRS/CORIA BP. 12 76801 ST-ETIENNE ROUVRAY CEDEX	Tél : 02 32 95 37 41 Mél : guillaume.edouard@coria.fr
<b>Gilles Flamant</b> Elu A1 SGEN-CFDT	UPR8521/CNRS/PROMES Université de Perpignan 66120 FONT-REMEU	Tél : 04 68 30 77 58 Fax : 04 68 30 29 40 Mél : gilles.flamant@promes.cnrs.fr
<b>Véronique Fortuné</b> Elu B2 SNESUP-FSU	UPR3346/CNRS/PPRIME Université de Poitiers Bât. B17 – 6 rue Marcel Doré 86022 POITIERS CEDEX	Tél : 05 49 45 40 44 Mél : veronique.fortune@univ-poitiers.fr
<b>Khaled Hassouni</b> Elu A2 SGEN-CFDT	UPR3407/CNRS/LSPM Université Paris 13 Bâtiment L1 & L2 93430 VILLETANEUSE	Tél : 01 49 40 34 11 Fax : 01 49 40 34 14 Mél : khaled.hassouni@lspm.cnrs.fr
<b>Karl Joulain</b> Elu A2 SNESUP-FSU	UPR3346/CNRS/PPRIME Université de Poitiers SP2MI-Téléport 2 86969 FUTUROSCOPE CHASSENEUIL CEDEX	Tél : 05 49 49 81 17 Mél : karl.joulain@ensma.fr
<b>Karine Loubière</b> Elu B1 SNTRS-CGT	UMR5503/CNRS/LGC BP. 84234 31432 TOULOUSE CEDEX 4	Tél : 05 34 32 36 19 Mél : karine.loubiere@ensiacet.fr
<b>Jacques Magnaudet</b> Elu A1 SNCS-FSU	UMR5502/CNRS/IMTF 31400 TOULOUSE	Tél : 05 61 28 58 07 Mél : jacques.magnaudet@imft.fr
<b>Pierre Perrier</b> Elu C UNSA	UMR7343/CNRS/IUSTI Université d'Aix-Marseille Polytech Marseille-DME 13453 MARSEILLE CEDEX 13	Tél : 04 91 10 68 75 Mél : pierre.perrier@polytech.univ-mrs.fr
<b>Benoit Rousseau</b> Elu B1 SNCS-FSU	UMR6607/CNRS/LTN Université Nantes BP. 50609 44306 NANTES CEDEX 3	Tél : 06 63 28 72 03 Fax : 02 40 68 31 41 Mél : benoit.rousseau@univ-nantes.fr

Tous les membres sont présents durant les trois premiers jours de la session.

Agnès Granier, membre A1 nommée et candidate à une promotion DR1, n'était pas présente le jeudi 29 novembre (examen des demandes de promotion DR2-DR1).

Gilles Flamant, membre A1 élu, candidat à une promotion DRCE1, n'était lui pas présent le 30 novembre (jour de l'examen des demandes de promotion DR1-DRCE1).

Par ailleurs, durant les discussions, la section a convenu qu'il était utile que les membres B et C soient présents sans s'exprimer lors de la phase de lecture neutre des rapports de promotion DR1 et DRCE. Compte tenu des contraintes de voyage dans le cadre de leurs missions, plusieurs membres B et C ont quitté la session dès le mercredi soir ou jeudi après-midi.

## **Dossiers évalués à la demande du Secrétariat Général au Comité National :**

---

### **DEMANDES CHERCHEURS**

Evaluation de l'activité des chercheurs à vague (C <sup>1</sup> ) :	31 dossiers
Evaluation de l'activité des chercheurs à mi-vague (A et E) :	164 dossiers
Chaires CNRS-Etablissements d'enseignement supérieur 2009 :	2 dossiers
Examen des demandes de titularisation des stagiaires ayant effectué 12 mois d'activité	10 dossiers
Confirmation d'affectation des lauréats des concours 2012	10 dossiers
Examen des demandes particulières des chercheurs (changements d'affectation)	2 dossiers
Examen suite à un réexamen (printemps 2012)	3 dossiers
Examen de suivi post-évaluation	1 dossier
Examen de demande de promotion CR2 vers CR1	7 dossiers
Examen de demande de promotion DR2 vers DR1	34 dossiers
Examen de demande de promotion DR1 vers DRCE1	13 dossiers
Examen de demande de promotion DRCE1 vers DRCE2	1 dossier
Proposition de médailles d'argent et de bronze	

### **DEMANDES UNITES**

Création de GDR	1 dossier
Expertises : 2 renouvellements de LIA <sup>2</sup> , examen à mi-parcours d'une UMR	3 dossiers
Changement de direction d'unité	5 dossiers

### **ECOLES THEMATIQUES**

Ecoles thématiques	9 dossiers
--------------------	------------

(voir les résultats détaillés sur le site de la section

<https://sites.google.com/site/section10comitenational/>)

---

<sup>1</sup> Voir calendrier des vagues : <http://www.cnrs.fr/dastr/presentation/Site/site.htm>

<sup>2</sup> Laboratoire International Associé

**Evaluation de l'activité des chercheurs à vague (C) :**

31 dossiers à étudier, 1 avis différé, 30 avis favorables

Laboratoire	Code Unité	Ville	Avis favorable
Institut Jean Lamour (IJL)	UMR7198	Nancy	1 CR1, 2DR2
Science des Procédés Céramiques et de Traitements de Surface (SPCTS)	UMR7315	Limoges	3 CR1
Biomécanique et Bioingénierie (BMBI)	UMR7338	Compiègne	2 CR1, 1 DR2
Lasers, Plasmas et Procédés Photoniques (LP3)	UMR7341	Marseille	1 CR2
Laboratoire J.A. Dieudonné (JAD)	UMR7351	Nice	1CR2
Laboratoire d'Energétique et de Mécanique Théorique et Appliquée (LEMTA)	UMR7563	Vandœuvre lès Nancy	4 CR1, 2 DR2, 1 DR1
Laboratoire Réactions et Génie des Procédés (LRGP)	UPR3349	Nancy	2 CR2, 3 CR1, 6 DR2, 1 DR1

**Evaluation de l'activité des chercheurs à mi-vague (A et E)**

164 dossiers à évaluer, 2 annulés, 5 différés

Laboratoire	Code Unité	Ville	Avis favorable
Laboratoire d'Automatique et de Génie des Procédés (LAGEP)	UMR5007	Villeurbanne	1CR1
CEntre de THERmique de Lyon (CETHIL)	UMR5008	Villeurbanne	2CR2, 2CR1, 2DR2
Laboratoire de Mathématiques et leurs Applications (LMA)	UMR5142	Pau	1CR1
LABoratoire PLAsma et Conversion d'Energie (LAPLACE)	UMR5213	Toulouse	7 CR1, 3 DR2, 3 DR1
Institut de Mathématiques de Toulouse (IMT)	UMR5219	Toulouse	1CR1
Chimie et Biologie des Membranes et des Nanoobjets (CBMN)	UMR5248	Bordeaux	1DR2
Science et Ingénierie des MATériaux et des Procédés (SIMAP)	UMR5266	Saint Martin d'Hères	1CR1, 1DR2
Laboratoire Optimisation de la Conception et Ingénierie de l'Environnement (LOCIE)	UMR5271	Chambéry	1CR2
Laboratoire de Génie des Procédés Catalytiques (LGPC)	UMR5285	Villeurbanne	1CR2, 1CR1
Institut de Mécanique et d'Ingénierie (I2M)	UMR5295	Bordeaux	3CR1, 1 DR2
Institut de Mécanique des Fluides de Toulouse (IMFT)	UMR5502	Toulouse	1 CR2, 4 CR1, 4 DR2, 4 DR1
Laboratoire de Génie Chimique (LGC)	UMR5503	Toulouse	1 CR2, 5 CR1, 6 DR2, 3 DR1
Laboratoire de Mécanique des Fluides et d'Acoustique (LMFA)	UMR5509	Ecully	1 CR2, 10 CR1, 6 DR2, 1 DR1
Laboratoire Hubert Curien (LHC)	UMR5516	Saint- Etienne	1DR2
Laboratoire de Génie des Procédés Papetiers (LGP2)	UMR5518	Grenoble	1CR1
Laboratoire des Ecoulements Géophysiques et Industriels (LEGI)	UMR5519	Grenoble	6CR1, 3DR2, 1DR1

Laboratoire Rhéologie et Procédés (LRP)	UMR5520	Grenoble	2CR1, 1DR2, 1DR1
Laboratoire de Physique de la Matière Condensée et Nanostructures (LPMCN)	UMR5586	Lyon	1 CR1
Institut Européen des Membranes (IEM)	UMR5635	Montpellier	1DR2
Laboratoire de Physique (LP)	UMR5672	Lyon	1 CR1
Laboratoire de Physique Subatomique et de Cosmologie (LPSC)	UMR5821	Grenoble	1CR1
Laboratoire d'Optique Appliquée (LOA)	UMR7639	Palaiseau	1CR1
Laboratoire d'hydrodynamique (LadHyX)	UMR7646	Palaiseau	2CR2, 1CR1, 2DR2, 1DR1
Laboratoire de Physique des Interfaces et des Couches Minces (LPICM)	UMR7647	Palaiseau	1CR2, 1 DR1
Laboratoire de Physique des Plasmas (LPP)	UMR7648	Palaiseau	1CR1, 4DR2
Laboratoire de Mécanique de Lille (LML)	UMR8107	Lille	2CR1
Laboratoire Navier	UMR8205	Marne La Vallée	1CR1
Laboratoire Charles Fabry (Institut d'Optique)	UMR8501	Orsay	1DR2
Physico-Chimie des Processus de Combustion et de l'Atmosphère (PC2A)	UMR8522	Lille	3CR1, 2DR2
Laboratoire de Physique des Gaz et des Plasmas (LPGP)	UMR8578	Orsay	4 CR1, 2DR2, 1DR1
Institut d'Électronique Fondamentale (IEF)	UMR8622	Orsay	1DR2
Énergétique Moléculaire et Macroscopique, Combustion (EMC2)	UPR288	Chatenay-Malabry	4 CR1, 2DR2, 3DR1
Laboratoire d'informatique pour la mécanique et les sciences de l'ingénieur (LIMSI)	UPR3251	Orsay	1CR2, 3CR1, 2DR2, 1DRCE
PROcédés, Matériaux et Énergie Solaire (PROMES)	UPR8521	Odeillo Perpignan	1CR2, 2CR1, 5DR2, 2DR1
Centre de Recherche Paul Pascal (CRPP)	UPR8641	Pessac	1 DR2
Institut de Chimie de la Matière Condensée de Bordeaux (ICMCB)	UPR9048	Pessac	1 CR2

### **Evaluation de l'activité des chercheurs à mi-vague (A et E), Chaires CNRS-Etablissements d'enseignement supérieur 2009**

Laboratoire de Mécanique des Fluides et d'Acoustique (LMFA)	UMR5509	Ecully	Avis favorable
Laboratoire de recherche en Hydrodynamique, Énergétique et Environnement Atmosphérique (LHEEA)	UMR 6598	Nantes	Avis favorable

### **Demandes de titularisation des CR stagiaires**

10 demandes, dont 9 relatives à des CR ayant effectué 12 mois d'activité, 9 avis favorables, et 1 avis différé

BOURGUET Remi	Institut de mécanique des fluides de Toulouse (IMFT)	UMR5502	Avis favorable
BUDENKOVA Olga	Sciences et Ingénierie, des Matériaux et Procédés (SIMAP)	UMR5266	Avis favorable
CANABADY-ROCHELLE Latha Selvi	Laboratoire Réactions et Génie des Procédés (LRGP)	UPR3349	Avis favorable
CHAPUIS Pierre-Olivier	Centre de thermique de Lyon (CETHIL)	UMR5008	Avis favorable
MONTEL Fabien	Laboratoire de Matière et Systèmes Complexes (MSC)	UMR7057	Avis favorable
PEIXINHO Jorge	Laboratoire d'ondes et milieux complexes (LOMC)	UMR6294	Avis favorable
SCHMITT Thomas	Laboratoire d'énergétique moléculaire et macroscopique, combustion (EMC2)	UPR288	Avis favorable
TSIKATA Sedina	Institut de combustion, aérothermique, réactivité et environnement (ICARE)	UPR3021	Avis favorable
VERHILLE Gautier	Institut de recherche sur les phénomènes hors équilibre (IRPHE)	UMR7342	Avis favorable

### Confirmation d'affectation des lauréats des concours 2012

8 dossiers, 8 avis favorables

DAVIT Yohan	Institut de mécanique des fluides de Toulouse (IMFT)	UMR5502	CR2	Quintard Michel	Avis favorable
DIETZE Georg	Fluides, Automatique et Systèmes Thermiques (FAST)	UMR7608	CR2	Guerrier Béatrice	Avis favorable
MATHIS Romain	Laboratoire de mécanique de Lille (LML)	UMR8107	CR2	Stanislas Michel	Avis favorable
MEDINA-BONDUELLE Yaocihuatl	Laboratoire de génie chimique (LGC)	UMR5503	CR1	Condoret JeanStéphane	Avis favorable
PAI David	Institut P' : Recherche et Ingénierie en Matériaux, Mécanique et Energétique	UPR3346	CR2	Paillat Thierry	Avis favorable
SANTOS SOUSA Joao	Laboratoire de physique des gaz et des plasmas (LPGP)	UMR8578	CR2	Puech Vincent	Avis favorable
SEON Thomas	Institut Jean le Rond d'Alembert (IJLRA)	UMR7190	CR2	Josserand Christophe	Avis favorable
TERMENTZIDIS Konstantinos	Laboratoire d'énergétique et de mécanique théorique et appliquée (LEMTA)	UMR7563	CR1	Lacroix David	Avis favorable

### Examen des demandes particulières des chercheurs

2 demandes de changement d'affectation, 2 avis favorables

1 demande Laure Pillier :

Institut de Combustion, Aérothermique, Réactivité et Environnement (ICARE) UPR 3021 → PhysicoChimie des Processus de Combustion et de l'Atmosphère, UMR 8522 : avis favorable

1 demande Rémi Manceau :

Institut P' : Recherche et Ingénierie en Matériaux, Mécanique et Energétique, UPR 3346 → Laboratoire de Mathématiques et leurs Applications, UMR 5142 : avis favorable

### Examen suite à un réexamen (printemps 2012)

3 dossiers à évaluer, 2 avis favorables, 1 avis réservé

Laboratoire de Mécanique, Modélisation et Procédés Propres (M2P2)	UMR7340	DR1	Avis favorable
Institut P' : Recherche et Ingénierie en Matériaux, Mécanique et Energétique	UPR3346	DR2	Avis favorable

### Demandes de reconstitutions de carrière

2 demandes, 2 avis favorables

MULLER Caroline	Laboratoire d'hydrodynamique (LadHyX)	UMR7646	CR2	Avis favorable
SCHMITT Thomas	Laboratoire d'énergétique moléculaire et macroscopique, combustion (EMC2)	UPR288	CR2	Avis favorable

### Promotion CR2-CR1

7 dossiers : tous les postulants sont proposés à la promotion (autant de possibilités que de candidats).

CALIOT Cyril	Laboratoire procédés, matériaux et énergie solaire (PROMES)	UPR8521	Avis favorable
DUFOUR Anthony	Laboratoire Réactions et Génie des Procédés (LRGP)	UPR3349	Avis favorable
JOHNSON Erik	Laboratoire de physique des interfaces et des couches minces (LPICM)	UMR7647	Avis favorable
LACAZE Laurent	Institut de mécanique des fluides de Toulouse (IMFT)	UMR5502	Avis favorable
LESSHAFFT Lutz	Laboratoire d'hydrodynamique (LadHyX)	UMR7646	Avis favorable
MOUREAU Vincent	Complexe de recherche interprofessionnel en aérothermochimie (CORIA)	UMR6614	Avis favorable
PHILIPPE Régis	Laboratoire de génie des procédés catalytiques (LGPC)	UMR5285	Avis favorable

### Propositions pour l'attribution des médailles

*Proposition pour la médaille de bronze :*

Eric Leroy (Laboratoire de Génie des Procédés – Environnement – Agro-alimentaire (GEPEA), UMR 6144)

*Proposition pour la médaille d'argent :*

Emmanuel Villermaux (Institut de Recherche sur les Phénomènes Hors d'Equilibre (IRPHE), UMR 7342)

### Promotion DRCE1-DRECE2

1 candidat, 1 possibilité pour l'ensemble de l'INSIS : 1 candidat proposé

1<sup>er</sup> Jean-Paul Bonnet (Institut P' : Recherche et Ingénierie en Matériaux, Mécanique et Energétique, UPR 3346)

## Promotions DR2-DR1

34 candidats, 18 possibilités pour l'ensemble de l'INSIS, 7 à 8 attendues pour la section 10 : 10 candidats classés

- 1<sup>ère</sup> Françoise Massines (Laboratoire procédés, matériaux et énergie solaire, UPR 8521)
- 2<sup>ème</sup> Alain Cartellier (Laboratoire des Ecoulements Géophysiques et Industriels, UMR 5519)
- 3<sup>ème</sup> Gérard Gréhan (Complexe de recherche interprofessionnel en aerothermochimie, UMR 6614)
- 4<sup>ème</sup> José Sanchez Marcano (Institut Européen des Membranes, UMR 5635)
- 5<sup>ème</sup> Richard Pasquetti (Laboratoire J.A. Dieudonné, UMR 6621)
- 6<sup>ème</sup> Jean-François Thovert (Institut P' : Recherche et Ingénierie en Matériaux, Mécanique et Energétique, UPR 3346)
- 7<sup>ème</sup> Philippe Delaporte (Lasers, Plasmas et Procédés Photoniques, UMR 6182)
- 8<sup>ème</sup> Daniel Henry (Laboratoire de Mécanique des Fluides et d'Acoustique, UMR 5509)
- 9<sup>ème</sup> Henri Bertin (Institut de Mécanique et d'Ingénierie, UMR 5295)
- 10<sup>ème</sup> Dany Escudie (Centre de thermique de Lyon, UMR 5008)

## Promotions DR1-DRECE1

13 candidats, 3 possibilités pour l'ensemble de l'INSIS : 3 candidats classés

- 1<sup>er</sup> Pierre-Louis Sulem (JL Lagrange UMR 7293)
- 2<sup>ème</sup> Gilles Flamant (Laboratoire procédés, matériaux et énergie solaire, UPR 8521)
- 3<sup>ème</sup> Leanne Pitchford (LABoratoire PLAsma et Conversion d'Énergie, UMR 5213)

## DEMANDES UNITES

### Expertise (projet ou suivi ou intégration équipe ou restructuration)

Unité	Sections	Observations	Avis de la section
LIA ELyT lab / Japon	09 et 10	Demande de renouvellement du LIA ELyT lab / Japon	Avis très favorable
LML, UMR8107	09 et 10	Expertise à mi-parcours du laboratoire	Avis favorable
LIA PMF	10 et 09	Demande de renouvellement du LIA	Avis très favorable

### Changement de direction d'unité

Unité	Sections	Observations	Avis de la section
FR3345	10 et 09	Remplacement de A. Cartellier par C. Geindreau en qualité de directeur	Avis très favorable
UMR7293	17, 10, 07	Nomination de A. Morbidelli et de V. Hill directeurs adjoints à/c 01/01/2012 (nommés par intérim dans l'attente de l'avis de la section)	Avis favorable
UMR8522	10	Proposition de nomination de Laurent Gasnot en qualité de Directeur adjoint de l'unité	Avis très favorable

UPR288	10 et 41	Proposition de nomination d'Olivier Gicquel en qualité de Directeur de l'unité	Avis très favorable
UMR6174	8, 9, 10, 7 et 6	Proposition de nomination de Marie-Cécile Marion et Laurent Larger en tant que Directeurs-adjoints de l'unité FEMTO	Avis favorable

### ECOLES THEMATIQUES

Unité	Intitulé	Responsable	Sections	
UMR6607	Transferts thermiques dans les matériaux composites à matrice organique et leurs procédés de mise en forme	Boyard	9 et 10	Avis très favorable
UPR3021	Sino-European School on Atmospheric Chemistry (SESAC)	Mellouki	10, 19 et 13	Avis favorable
UMR7334	NEXTGEN NANO-PV "Nanotechnology for Next Generation High Efficiency PV	Escoubas	8, 10 et 03	Pas d'avis
UMR7344	Applications biomédicales des plasmas	Pouvesle	10 et 28	Avis réservé
UMR8501	Rayonnement thermique à nanoéchelle	Ben-Abdallah	10	Avis très favorable
UPR3251	13ème école de printemps de mécanique des fluides numérique	Le Maitre	10, 06 et 41	Avis très favorable
UPR3346	Ecole de techniques laser pour la mécanique des fluides: écoulements diphasiques	David	10	Avis très favorable
UMR7342	Ondes et instabilités dans les écoulements géophysiques et astrophysiques	Le Dizès	10, 17, 18 et 02	Avis très favorable
UMR5503	Ingénierie des Biosystèmes : de la cellule au procédé	Alliet	10, 30, 28	Avis réservé



Lors de la session d'automne, plusieurs débats et votes ont eu lieu sur les points de discussion qui sont présentés ci dessous. A travers ce compte-rendu intersyndical, nous vous en faisons une restitution, indépendamment du bilan partiel envoyé par la section le 30 novembre 2012.

### **Discussion sur les questions d'éthique et de déontologie**

---

Support : texte du COMETS<sup>3</sup> (25 octobre 2012) voté par le CA du CNRS

Il est convenu que

- tout membre de la section doit signaler tout conflit d'intérêt pouvant exister avec un chercheur dont une demande est étudiée ; il est alors décidé collectivement de l'attitude à adopter.
- tout membre de la section sort de la salle lors des évaluations de l'activité des chercheurs de son laboratoire ou lors de l'examen d'une demande portée par un chercheur de son laboratoire ; dans le cas où le chercheur est le président de la section (Jacques Magnaudet), la présidence est assurée par Pascale Domingo.
- lorsqu'un chercheur appartenant au même laboratoire qu'un membre de la section est candidat à une promotion, ce membre participe aux débats (si son rang le permet) mais se met en retrait, sauf autorisation expresse du président pour une intervention sur un point précis, lorsque le dossier de ce candidat est commenté ou comparé à d'autres.

Pour les concours (CR et DR), aucun membre de la section ne sort (annulation du concours).

### **Discussion et vote sur l'opportunité d'une participation muette des membres B et C lors de la lecture des dossiers des candidats aux promotions DR1 et DRCE, et des membres C lors de la lecture des dossiers des candidats aux promotions CR2-CR1 (voir introduction page 2)**

---

Vote : 17 oui, 0 non, 1 abstention, (18 votants, 3 ne prennent pas part au vote)

### **Etat des forces de la section et bilan de la mandature précédente (2008-2012)**

---

A partir d'une actualisation des données collectées à la fin de la mandature précédente par G. Flamant et F. Raynal, J. Magnaudet présente une photographie des effectifs de la section et de leur répartition par thématiques, laboratoires, etc... G. Flamant commente les recrutements effectués lors de la mandature précédente.

Le diaporama est disponible sur le site de la section. En voici les grandes lignes...

La section compte près de 390 chercheurs, dont 380 actuellement actifs dans ses thématiques, répartis dans 70 laboratoires. La moyenne d'âge est de 47 ans. Il y a 45.8 % de rangs A et 23.3% de femmes (dont 41.8% de rangs A).

30 CR1 ont plus de 50 ans, ce qui pose question, notamment sur l'opportunité de la création d'une classe « CR0 ».

La répartition géographique est très hétérogène et plutôt "provinciale" : 1/8 à Toulouse, 1/10 à Marseille, 1/10 dans l'Essonne, 1/10 à Nancy, 1/12 à Lyon. Les laboratoires comportant le plus de chercheurs de la section sont : le LRGP à Nancy (25), l'Institut P' à Poitiers (21), le LMFA à Lyon (19),

---

<sup>3</sup> Le Comité d'éthique du CNRS (COMETS) : <http://www.cnrs.fr/fr/organisme/ethique/comets/index.htm>

le LGC (17), le Laplace (16) et l'IMFT (15) à Toulouse, le LEGI à Grenoble (14), l'IRPHE et l'IUSTI à Marseille, EM2C à Chatenay-Malabry, PROMES à Odeillo/Perpignan (11 chacun). Beaucoup de chercheurs sont « dispersés » dans des laboratoires non rattachés à la section et/ou à l'INSIS.

Les thématiques principales sont (% basés uniquement sur le nombre de chercheurs) : la combustion (11%), le génie des procédés (15 %), la mécanique des fluides (43%), les lasers et plasmas (19%), la thermique et l'énergétique (10%), autres (2 %). Ces % stricts ne reflètent pas les frontières parfois floues entre thématiques car il est difficile de rattacher à une seule thématique certains domaines aux interfaces (ex. : la rhéologie, les milieux poreux, le génie biomédical, les processus de formage/solidification).

Les recrutements au niveau CR2 s'effectuent à un âge moyen de 30 ans, et au niveau DR2 à 45 ans. Les promotions CR2/CR1 ont lieu généralement après 4 ans d'exercice des fonctions de CR2. L'âge moyen des candidats promus DR1 est de 54,5 ans, et celui des promus DRCE1 est de 60 ans.

**La « pression » sur les postes**, définie par le ratio du nombre de postes offerts et du nombre de candidats, est de l'ordre de 1/10 pour les concours CR2 et CR1, de 1/4 pour le concours DR2. **Ce critère fait partie de ceux utilisés par la direction de l'INSIS pour déterminer la répartition des postes ouverts au concours par section d'une année sur l'autre.** Les 2 autres sections de l'INSIS (8 et 9) semblent avoir un niveau de pression plus élevé ces dernières années.

Lors du dernier recrutement CR2 en 2012, la section 10 a expérimenté la pré-sélection des dossiers. Environ 20% des dossiers ont ainsi été éliminés avant l'audition. La section, plutôt réticente au départ, s'est trouvée plutôt satisfaite de cette pré-sélection ; elle lui a permis d'une part de ne constituer que 3 jurys d'audition au lieu de 4 habituellement (meilleure équité, un plus grand nombre de membres voient les mêmes candidats), et d'autre part d'augmenter le temps consacré à chaque candidat de 5 minutes (15 min d'exposé et 10 min de questions).

### **« Intervention » de Claudine Schmidt-Lainé (directrice de l'Institut INSIS)**

---

Claudine Schmidt-Lainé n'étant pas disponible lors de la session d'automne, elle a organisé une visio-conférence avec les membres du bureau la semaine précédente, dont J. Magnaudet effectue un bref compte-rendu.

Claudine Schmidt-Lainé a fait part de certaines réserves vis-à-vis du bilan de la mandature précédente. Le fonctionnement de la section lui a semblé notamment trop empreint du poids des disciplines, ce qui se serait, selon elle, traduit dans les choix effectués dans les concours et promotions et dans certains interclassements. J. Magnaudet lui a fait remarquer que, de ce point de vue, des signes montraient que la mandature précédente n'était pas dans cette logique en ce qui concerne les recrutements, et que les promotions se doivent de prendre en compte, dans une plus grande mesure que les recrutements, les disciplines des chercheurs concernés, qui ont souvent 20 ou 30 ans de carrière derrière eux.

D'autre part, elle a noté qu'aux cours des dernières années, le taux de pression sur le concours CR était moins élevé que dans les autres sections relevant de l'INSIS (8 et 9).

Claudine Schmidt Lainé a présenté les possibilités de recrutement par concours pour la section 10 en **2013 : 4 postes de Chargés de Recherche de 2<sup>ème</sup> classe (tous non-affichés), 1 poste de Chargé de Recherche de 1<sup>ère</sup> classe, 10 postes de Directeurs de recherche de 2<sup>ème</sup> classe, dont 1 prioritairement pour un recrutement externe.**

(Pour rappel en 2012, la section 10 avait bénéficié de 6 postes CR2, 2CR1, 11 DR2 + 1 DR1 externe sur concours).

## **Intervention de Marie-Yvonne Perrin (DAS) et Virginia Frey (CEAS<sup>4</sup>)**

---

Marie-Yvonne Perrin donne des informations générales concernant la dotation allouée au CNRS dans le Projet de Loi de Finance 2013 du CNRS ( 2,61 G€, +2,9% par rapport à 2012) hors inflation et de l'institut INSIS ( 17 M€). Les dépenses augmenteront et des économies seront réalisées sur les fonctions support ; les investissements immobiliers diminueront (seul le déménagement du laboratoire EM2C sur le site de Saclay est prévu). Les marges dégagées permettront d'augmenter les dotations des unités et de favoriser des actions interdisciplinaires. Pour l'INSIS, ceci se traduira par une augmentation des crédits FEI (Fonctionnement, Equipement, Investissement) des laboratoires (le chiffre de 10 % a été mentionné), permettra de poursuivre le projet Renatech et de favoriser le développement de nouvelles thématiques.

Le CNRS remplacera tous les départs en retraite par de nouveaux postes (**mais pas les départs ou décès en cours de carrière, ni les délégations**). Le concours chercheurs 2013 comportera 310 postes. L'INSIS dispose au total de 2130 ETPT (Equivalent Temps Plein Travaillé<sup>5</sup>), dont 41,75 ETPT sont disponibles pour 2013. Il y aura :

- 22 recrutements de chercheurs (pour 18 départs prévus),
- 22 recrutements de personnels ITA (11 ETP) – on ne connaît pas le nombre de départ prévus,
- 25,25 ETPT recrutements en CDD (pour 45 ETPT recrutés l'année dernière).

Au niveau des promotions, il y aura, pour l'INSIS, 18 possibilités de promotion DR2/DR1 (pour 191 promouvables et 80 candidatures), 3 possibilités de promotion DR1/DRCE1 et 1 possibilité de promotion DRCE1/DRCE2 (11 promouvables, 5 candidatures).

Marie-Yvonne Perrin reprend un bilan chiffré de la section (dans le même esprit que celui présenté le matin par J. Magnaudet).

Au niveau des unités, 2 regroupements sont prévus dans les prochaines années :

- le laboratoire Icube à Strasbourg,
- le laboratoire Georges Friedel à Saint Etienne (ce laboratoire sera rattaché principalement à la section 9).

Concernant les accueils en délégation, 21 demandes ont été présentées (ce n'est pas beaucoup ! cf les remarques précédentes concernant la fameuse pression, utilisée comme critère par la direction de l'Institut) et 19 accordées, représentant un total de 12,5 « accueils entiers ».

**Enfin une remarque importante concerne l'utilisation des dotations distribuées aux unités : elles ne peuvent plus être utilisées pour des rémunérations (stagiaires, CDD, ...).**

### **Discussions concernant la position de la section 10 vis-à-vis de l'attribution des médailles du CNRS et de la Prime d'Excellence Scientifique (PES) [lundi 26 et mercredi 28 novembre]**

---

Lors de la mandature précédente, la section 10 avait décidé :

- de ne pas faire de proposition concernant la médaille d'argent,
- de ne pas s'impliquer dans la gestion de l'attribution de la PES.

Au cours de cette période, c'est donc l'Institut qui a fait des propositions pour les médailles d'argent (les chercheurs ainsi distingués ont automatiquement reçu une PES), et qui a mis sur pied une commission ad hoc pour l'attribution éventuelle d'une PES aux chercheurs qui en avaient fait la demande.

Une discussion s'engage sur ces questions, pour savoir si la section, en accord avec les positions de ses membres actuels, adopte de nouvelles positions.

---

<sup>4</sup> CEAS : chargée d'études en administration scientifique

<sup>5</sup> Effectif physique pondéré par sa quotité de travail sur une année

Concernant les médailles, c'est le lien entre la reconnaissance scientifique d'un chercheur résultant d'un travail d'équipe, et l'attribution d'une prime individuelle, très conséquente (les lauréats de la médaille d'argent en 2009 ont reçu 15k€/an de prime durant 4 ans) qui suscite le plus de discussion dans la section mais aussi dans la communauté. D'un autre côté, en ne participant pas à ce processus, la section se prive d'un moyen de peser « politiquement » sur l'Institut et d'être force de proposition. Depuis 2010, la PES automatiquement adossée aux médailles d'argent est de 10k€/an. Les lauréats de la médaille de bronze ne reçoivent pas de PES automatique et doivent candidater comme les autres chercheurs s'ils souhaitent bénéficier de ce dispositif.

Les points de vue échangés sur ces questions ont convergé vers l'adoption d'une motion, accompagnant les deux votes suivants.

**Vote pour la proposition d'un chercheur pour la médaille de bronze par la section.**

20 oui, 0 non, 1 abstention (21 votants).

**Vote pour la proposition d'un chercheur pour la médaille d'argent par la section.**

15 oui, 2 non, 3 abstentions (20 votants).

**Motion 01**

Motion adressée à Mme Perrin (DAS), Mme Schmidt Lainé (DS INSIS), M. Büttgen (président CPCN), M. Bertrand (DGDS) et M. Fuchs (Président) :

*La section 10 du Comité National de la Recherche Scientifique a décidé de faire une proposition de médaille d'argent pour l'année 2013. Ce choix marque son souhait de récompenser un(e) chercheur(se) reconnu(e) au plus haut niveau, chercheur(se) dont la notoriété s'appuie sur un travail d'équipe. Cette médaille est aujourd'hui accompagnée d'une PES versée au seul lauréat. La section propose que cette prime soit reversée à l'équipe ou au laboratoire du(de la) chercheur(se) ainsi distingué(e).*

**Vote** : 15 pour, 2 contre, 3 abstentions (20 votants).

Concernant la PES, au-delà d'une logique de prime individuelle très discutable et discutée, la section 10 ne se sent majoritairement pas à l'aise avec ce dispositif dont elle estime la maîtrise discutable (par exemple la direction de l'Institut peut ne pas suivre le classement proposé par la section et cette dernière n'a pas connaissance des choix de l'Institut). Certaines sections proposent d'attribuer cette prime aux primo-entrants, mais la situation est très contrastée au niveau du CoNRS, avec beaucoup de sections qui choisissent de ne pas s'impliquer dans le processus. La section 10 a finalement adopté la motion suivante :

**Motion 02**

Motion adressée à Mme Perrin (DAS), Mme Schmidt Lainé (DS INSIS), M. Büttgen (président CPCN), M. Bertrand (DGDS) et M. Fuchs (Président) :

*La section 10 a décidé de ne pas s'impliquer dans la procédure d'attribution de la PES pour l'année 2012-2013 dans un contexte national aujourd'hui en évolution. Elle souhaite être force de proposition pour faire évoluer ce dispositif. Elle demande à la CPCN de prendre des initiatives en ce sens .*

**Vote** : 17 pour, 1 contre, 2 abstentions (20 votants)

## Discussions concernant les modalités de déroulement du concours chercheur 2013

---

La discussion s'engage sur les points suivants :

- *Faut-il auditionner les candidats au concours DR2 ?*

Pour 2013, il y aura 1 seul concours, englobant le poste de DR2 externe et les 9 postes de DR2 correspondant à des promotions. Une égalité de traitement doit être appliquée à tous les candidats, qu'ils soient externes ou internes. Même si il est souhaitable d'entendre les candidats externes, il semble néanmoins délicat d'auditionner tous les candidats CR1 postulant à une promotion DR2, dans la mesure où il faut souvent postuler 4 à 5 fois avant d'être promu, ce qui imposerait aux candidats de se plier plusieurs fois à l'exercice.

→ Après discussion, la section décide ne pas auditionner les candidats aux concours DR2 et de reconduire le dispositif pratiqué lors de la mandature précédente : **faire passer le message aux candidats externes au concours DR2 de déposer aussi un dossier au concours CR1, ce qui nous permettra de les auditionner.**

- *Quel taux de présélection des candidats doit être fixé pour le concours CR2 ?*

Depuis 2012 une phase de présélection a été introduite dans les concours. La section 10 avait cette année pratiqué un taux de présélection conduisant à rejeter de l'ordre de 20 % des dossiers, permettant d'organiser le jury en 3 sous-jurys (au lieu de 4 auparavant). Un taux de 40 % pourrait permettre de passer à 2 sous-jurys. Cependant il faut éviter un taux de rejet trop important, qui pourrait d'une part être difficile à pratiquer, d'autre part décourager les candidatures (et réduire ainsi artificiellement la pression !)

→ Après discussion, et notamment compte-tenu du très faible nombre de postes de CR en 2013, la section pense rejeter lors de la présélection 30 à 40 % des dossiers et s'organiser en 2 sous-jurys. Chaque dossier aura 2 rapporteurs (un rapporteur principal et un « lecteur »).

- *Faut-il redéfinir les critères considérés pour l'appréciation des dossiers des candidats au concours CR ?*

La question de mentionner ou non de manière plus explicite, dans un souci de transparence, le critère de mobilité géographique et/ou thématique est débattue. Finalement, la section s'accorde pour reformuler les critères de la façon suivante :

Critères communs à tous les grades

- Qualité de la production scientifique
- Insertion dans le laboratoire et contribution au développement du projet du laboratoire

Critères spécifiques à l'accès CR2

- Qualité du projet scientifique
- Qualité et diversité du parcours (notamment mobilité géographique)

Critères spécifiques à l'accès CR1

- Qualité du projet scientifique
- Qualité et diversité du parcours (notamment mobilités géographique et thématique)

### **Procédure utilisée pour les propositions de médailles:**

---

Un courriel a été adressé mi-octobre à tous les DUs dont les laboratoires comprennent des chercheurs de la section et à tous les directeurs de Fédération de Recherche et de GdR relevant de la section. Après la fin de la phase de collecte (environ 10 jours avant le début de la session), les éléments de nomination envoyés par les directeurs ont été répartis entre plusieurs rapporteurs. Lors de la session, ceux-ci ont présenté les dossiers correspondants (9 pour le bronze, 6 pour l'argent) et

ont détaillé leur analyse avant une discussion de l'ensemble de la section suivie d'un vote pour chacune des médailles.

La même procédure sera utilisée l'an prochain mais sera étendue aux membres de la section qui pourront ainsi formuler des propositions sur les mêmes bases et dans les mêmes conditions (notamment de calendrier afin d'éviter les propositions de dernière minute).