

Compte rendu de la session d'automne 2013 de la section 07 du comité national de la recherche scientifique

6 au 8 novembre 2013

La section est composée de :

Sophie Achard (secrétaire), CR, GIPSA-lab, Grenoble
Pierre-Olivier Amblard, DR, GIPSA-lab, Grenoble
Michèle Basseville (présidente), DR, IRISA, Rennes
Emmanuel Boutillon, PU, LAB-STICC, Lorient
Jamal Daafouz (membre du bureau), PU, CRAN, Nancy
Christine Fernandez-Maloigne (membre du bureau), PU, XLIM, Poitiers
Christophe Fonte, IR, CRAN, Nancy
Philippe Fraisse (membre du bureau), PU, LIRMM, Montpellier
Christian Gentil, MdC, LE2I, Dijon
Jérôme Idier, DR, IRCCYN, Nantes
François Le Chevalier, Thales Air Operations, Paris
Eric Lecolinet, MdC, LTCI, Paris
Philippe Loubaton, PU, LIGM, Marne-la-Vallée
Paolo Mason, CR, L2S, Giff-sur-Yvette
Gilles Mourot, IR, CRAN, Nancy
Mathias Paulin, PU, IRIT, Toulouse
Hyewon Seo, CR, LSIIT, Strasbourg
Thierry Siméon, DR, LAAS, Toulouse
Jocelyne Troccaz, DR, TIMC-IMAG, Grenoble

Frédéric Camps, IR, LAAS, Toulouse, membre élu, et François Yvon, PU, LIMSI, Orsay, membre nommé, ont démissionné. La section a élu Annick Choisier, IE, LIMSI, Orsay, en remplacement de Frédéric Camps. Le processus de remplacement du membre nommé est en cours.

Christian Jutten, DAS de l'institut INS2I du CNRS, a assisté à temps partiel aux travaux de la section.

Voici l'essentiel des tâches qui ont incombé à la section lors de cette session :

- Propositions en vue des changements de grade de chercheurs ;
- Évaluation (mi-vague) des chercheurs ;
- Étude de cas particuliers de chercheurs tels que des demandes de changement de section;
- Avis sur les demandes de création, renouvellement ou extension d'UMI et de fédérations ;
- Étude de cas particuliers d'unités tels que des demandes de changement de directeur ou directeur-adjoint;
- Avis sur les demandes de création ou de renouvellement de GDR ;
- Avis sur la titularisation des chargés de recherche stagiaires ;
- Confirmation d'affectation des chercheurs nouvellement recrutés ainsi que désignation des directeurs de stage des chargés de recherche;
- Propositions d'attribution de médailles ;
- Examen des demandes de subventions pour des écoles thématiques ;
- Rapport de conjoncture.

Enfin, à l'occasion de cette session d'automne, la section a eu un entretien avec Michel Bidoit, directeur scientifique de l'institut INS2I.

Il est rappelé que la section n'a qu'un rôle consultatif sur l'ensemble des questions qu'elle examine, hormis les sujets relatifs aux concours.

Il est aussi rappelé que la section produit un « rapport de section » pour tous les dossiers évalués. Ces rapports de section sont disponibles pour les chercheurs dans leur espace personnel.

Par ailleurs, le site de la section est disponible à l'adresse :

<http://people.irisa.fr/Michele.Basseville/section07/>.

Nous encourageons les chercheurs et les laboratoires à mettre sur leurs propres pages un lien vers ce site afin que les informations et conseils qui y sont prodigués soient correctement référencés par les moteurs de recherche.

1 Calendrier et critères

La session de printemps 2014 aura lieu du 23 au 27 juin 2014.

Pour ce qui concerne les concours chercheurs 2014, la section maintient l'audition des candidats au concours DR2 et la possibilité de recourir à des experts extérieurs en cas de besoin. Pour la troisième année, il y aura une présélection sur dossier des candidats CR qui sont auditionnés. Cette présélection aura lieu les 3 et 4 février 2014.

Toutes les auditions CR et DR auront lieu du 31 mars au 4 avril 2014. Les jurys d'admissibilité CR et DR se réuniront du 7 au 11 avril 2014.

Rappel: les critères de la section pour le recrutement et aussi l'évaluation et la promotion des chercheurs sont disponibles à cette adresse :

<http://people.irisa.fr/Michele.Basseville/section07/Documents/CriteresS07.pdf>.

2 Discussion avec Michel Bidoit

Michel Bidoit, directeur de l'INS2I, est venu dialoguer avec la section. Après son intervention, un certain nombre de questions lui ont été posées par les membres de la section.

Budget 2014 Le budget du CNRS est en légère contraction (-0,5%), mais l'objectif est d'assurer aux unités en 2014, globalement, un FEI du même ordre qu'en 2013.

Concours chercheurs 2014 L'INS2I dispose de 18 supports de postes chercheurs en 2014 (19 en 2013). Le CNRS souhaite qu'une proportion significative (25%) soit pour la pluridisciplinarité. La répartition de ces supports de postes entre les sections 06 et 07 résultant des différents jeux de croisements et ouvertures de postes par d'autres instituts est équilibrée.

L'ouverture des inscriptions est prévue le 2 décembre 2013. Les postes seront consultables à cette date. La date limite de candidature est fixée au 6 janvier 2014.

<http://www.dgdr.cnrs.fr/drhchercheurs/concoursch/default-fr.htm>

Promotions 2013 Pour cette année, huit promotions au grade de DR1 sont espérées dans l'ensemble de l'institut, sans pré-répartition entre les sections 06 et 07, dont les nombres de promouvables à ce grade sont similaires. La situation pour les promotions au grade de DRCE1 est aussi contrainte que celle de l'an dernier. Quant aux promotions au grade de DRCE2, elles ne donnent pas lieu à pré-arbitrage entre les instituts; en 2013 il y a au total en moyenne à peine une possibilité pour deux sections.

Crédits récurrents des unités Les dotations des unités devraient globalement être maintenues, modulo l'effort d'homogénéisation des attributions en cours depuis quelques années au sein de l'INS2I.

Questions-réponses :

Concours chercheurs À une question sur l'affectation intervenant après l'admissibilité, MB répond qu'il souhaite que les candidats présentent un projet de recherche pouvant être développé dans au moins deux unités de recherche.

À une autre question sur la mobilité, notamment pour le concours DR2, MB répond que les mobilités (thématiques, géographiques) sont essentielles dans la carrière des chercheurs, et qu'il faut les encourager.

MB rappelle aussi que la politique scientifique du CNRS est de considérer que, sauf pour les candidats ayant effectué leur parcours à l'étranger, l'HDR est indispensable pour le concours DR2. Il indique aussi que la direction espère et souhaite que la qualité des candidats permettra au jury, en 2014 comme les années précédentes, de classer un candidat externe.

La présidente souligne que la section 07 se distingue de manière étonnante par un taux d'autocensure des CR1 à la candidature DR2 très sensiblement supérieur au taux moyen d'autocensure à ce niveau dans l'ensemble du CNRS.

Nouvelle loi et regroupements d'établissements À une intervention s'appuyant sur une analyse syndicale des conséquences de la récente loi sur l'ESR, MB répond que la direction du CNRS ne partage pas cette analyse et rappelle que depuis plusieurs années le CNRS mène une politique de site avec les partenaires.

3 Promotions

3.1 Promotions CR2 → CR1

Il y a administrativement 8 promouvables (i.e. ayant au moins 4 ans d'ancienneté), dont 1 femme soit 12.5%. Nous avons reçu 8 dossiers, soit 0% de non-candidatures.

- Caroline Appert, UMR8623 LRI
- Sébastien Briot, UMR6597 IRCCYN
- Jérôme Darbon, actuellement à UCLA
- Marco Di Renzo, UMR8506 L2S
- Mathieu Lagrange, UMR6597 IRCCYN
- Paolo Mason, UMR8506 L2S
- Simon Rit, UMR5220 CREATIS
- Abbas Sheibanyrad, UMR5159 TIMA

Chaque dossier a été examiné par un rapporteur. Après avoir entendu les rapporteurs, la section a estimé que chacun de ces candidats mérite d'être promu, et a émis 8 avis très favorables.

3.2 Promotions DR2 → DR1

Il y a administrativement 46 promouvables (i.e. ayant au moins 4 ans d'ancienneté), dont 13.0% de femmes. Nous avons reçu 17 dossiers dont 11.8% de femmes, soit 63.0% de non-candidatures, ainsi qu'1 dossier d'un chercheur de la section 9.

Chaque dossier a été examiné par deux rapporteurs. Après présentation des dossiers et discussion, la section a proposé par un vote unanime le classement suivant :

1. Jean-François Cardoso, UMR5141 LTCI
2. Abderrahmane Kheddar, UMI3218 JRL
3. Olivier Cappé, UMR5141 LTCI
4. Ugo Boscain, UMR7641 CMAP
5. Christophe d'Alessandro, UPR3251 LIMSI

Cette liste est volontairement limitée afin de minimiser l'effet de mémoire pour les sessions ultérieures.

3.3 Promotions DR1 → DRCE1

Il y a administrativement 26 promouvables (i.e. ayant l'ancienneté suffisante dans le dernier échelon du grade de DR1), dont 8 femmes soit 30.7%. Nous avons reçu 9 dossiers dont 11.1% de femmes, soit 65.4% de non-candidatures, ainsi qu'1 dossier d'un chercheur de la section 41.

Chaque dossier a été examiné par deux rapporteurs. Après présentation des dossiers et discussion, la section a proposé par un vote unanime le classement suivant :

1. Jean-Bernard Lasserre, UPR8001 LAAS
2. Pierre Duhamel, UMR8506 L2S

3.4 Promotions DRCE1 → DRCE2

Il y a administrativement 5 promouvables dont 0% de femmes. Nous avons reçu 2 dossiers, soit 60.0% de non-candidatures.

Chaque dossier a été examiné par deux rapporteurs. Après présentation des dossiers et discussion, la section a proposé par un vote unanime :

1. Jean-Paul Laumond, UPR8001 LAAS

4 Chercheurs

4.1 Évaluations

Conformément aux dispositions réglementaires en vigueur, pendant l'examen des dossiers des chercheurs de l'UMR6074 IRISA, la présidence a été assurée par le plus jeune membre de rang A du bureau, à savoir Jamal Daafouz.

Au cours de cette session d'automne, la section a évalué l'activité de 32 chercheurs à l'étape dite à mi-vague.

Ces évaluations ont donné lieu à 30 rapports favorables (93.8%) et 1 avis différé (pour absence de dépôt de dossier dans e-évaluation). La section n'émet pas d'avis sur un dossier sur lequel elle s'estime non compétente.

4.2 Cas particuliers

La section a donné un avis favorable à des demandes :

- d'évaluation permanente par la section 07 de Gabriel Peyré, CR1 de la section 41, UMR7534 CEREMADE;
- de rattachement à la CID50 de Michel Crastes de Paulet.

4.3 Titularisation des chargés de recherche stagiaires

Au vu de leur activité, la section a émis 9 avis très favorables et 2 avis favorables à la titularisation de 11 chargés de recherche stagiaires, dont 27.2% de femmes :

- Jean-Julien Aucouturier, CR2, UMR9912 STMS
- Charles-Alban Deledalle, CR2, UMR5251 IMB
- Julie Digne, CR2, UMR5205 LIRIS
- Mirko Fiacchini, CR2, UMR5216 GIPSA-lab
- Timothée Masquelier, CR2, UMR7102 NPA
- Aurélie Névéol, CR1, UPR3251 LIMSI
- Hélène Papadopoulos, CR2, UMR8506 L2S
- Paolo Robuffo Giordano, CR1, UMR6074 IRISA
- Brahim Tamadazte, CR2, UMR6174 FEMTO-ST
- Giuseppe Valensize, CR2, UMR5141 LTCI
- Tim Van de Cruys, CR2, UMR5505 IRIT

4.4 Confirmation d'affectation et nomination de directeurs de stage des nouveaux recrutés

La section a examiné et approuvé les propositions concernant les affectations pour les chercheurs recrutés en 2013 au grade de DR et au grade de CR par la section 07. La section a également procédé à la nomination des directeurs de recherche pour les CR.

- Gilles Bailly, CR2, UMR5141 LTCI - Éric Lecolinet
- Nicolas Bonneel, CR2, UMR5205 LIRIS - Raphaëlle Chaine
- Delphine Bresch-Pietri, CR2, UMR5216 GIPSA-lab - Olivier Sename
- Hadrien Courtecuisse, CR2, UMR7357 ICube - Pierre Renaud
- Marco Dinarelli, CR2, UMR8094 LATTICE - Thierry Poibeau
- Antonio Franchi, CR1, UPR8001 LAAS - Rachid Alami
- Ganesh Gowrishankar, CR1, UMI3218 JRL - Abderrahmane Kheddar
- Sylvain Le Corff, CR2, UMR8628 Laboratoire de mathématiques d'Orsay - Élisabeth Gassiat
- Maël Le Treust, CR2, UMR8051 ETIS - Inbar Fijalkow
- Nicolas Perrin, CR2, UMR7222 ISIR - Faiz Ben Amar
- Daniela Tuninetti, CR1, UMR8506 L2S - Pierre Duhamel

- Dominique Attali, DR2, UMR5216 GIPSA-lab
- Alexandre d'Aspremont, DR2, UMR8548 DI ENS
- Isabelle Fantoni-Coichot, DR2, UMR7253 Heudiasyc
- Nicolas Marchand, DR2, UMR5216 GIPSA-lab
- Jamal Najim, DR2, UMR8049 LIGM
- David Sarrut, DR2, UMR5220 CREATIS

5 Structures de recherche

5.1 Changement de directeur et/ou de directeur(s) adjoint(s)

La section a émis un avis très favorable aux demandes suivantes :

- UMI3191 IMMI - nomination de Gilles Adda en qualité de directeur ;
- UMR6285 Lab-STICC - nomination de Gilles Coppin en qualité de directeur ;
- UMR8051 ETIS - nomination de Mathias Quoy en qualité de directeur et David Declercq en qualité de directeur adjoint ;
- UMR9912 STMS - nomination de Gérard Assayag en qualité de directeur et de Hugues Vinet en qualité de directeur adjoint ;

et un avis favorable à la demande :

- UMR5220 CREATIS - nomination de Pierre Croisille en qualité de directeur adjoint.

5.2 Expertises

La section a émis un avis très favorable aux demandes suivantes :

- FR2819 AtlanSTIC - demande d'intégration du LIUM et de l'Université du Maine en tant que partenaire ;
- FR NormaSTIC - demande de création de fédération de recherche, directeurs Luc Brun (UMR6072 GREYC) et Séphane Canu (EA4108 LITIS) ;
- FR PCQC "Paris Center for Quantum Computing" - demande de création de fédération de recherche, directeur Iordanis Kerenidis (LIAFA).

Elle a émis un avis favorable aux demandes de renouvellement d'UMI suivantes :

- UMI2615 Laboratoire Poncelet - directeur Michael Tsfasman ;
- UMI2954 MICA - directeur Éric Castelli ;
- UMI2958 GeorgiaTech - directeur Abdallah Ougazzaden.

Elle a émis un avis défavorable à une demande de LIA.

5.3 Création et renouvellement de GDR

La section a émis un avis très favorable à la demande de création du GDR HYPSPAC, et un avis réservé à la demande de renouvellement du GDRE HAMASYT.

6 Propositions de médailles

La section a reçu 6 propositions distinctes d'attribution de la médaille d'argent et 17 propositions distinctes d'attribution de la médaille de bronze. Elle a d'abord discuté de sa proposition pour la médaille d'argent, puis pour la médaille de bronze en veillant à la diversité thématique des chercheurs proposés.

Argent

En dépit de l'automaticité de l'attribution de la PES aux récipiendaires de la médaille d'argent et de la motion sur la PES qu'elle a votée l'an dernier, la section propose que la médaille d'argent soit attribuée à :

Jean-François Cardoso, UMR5141 LTCI

Bronze

La section propose que la médaille de bronze soit attribuée à :

Antoine Girard, MCF UJF, UMR5224 LJK

7 Écoles thématiques

La section constate que les dossiers d'école thématique sont envoyés en juin, souvent sous forme préliminaire. Il est bien sûr possible (et même recommandé) d'envoyer aux présidente et secrétaire de la section une mise à jour du dossier quelques *semaines* avant la session d'automne.

La section a évalué 6 dossiers de demande de subvention pour des écoles thématiques. Elle les a classés en trois groupes :

Avis très favorable

- École d'été d'Automatique de Grenoble : commande non linéaire ;
- ECOFAC, Conception faible consommation ;
- Simulateurs interactifs pour l'apprentissage de gestes médicaux ;
- EPAT 2014, école de printemps en Apprentissage auTomatique ;

Avis favorable

- Ecole de recherche sur les réseaux de communication (ResCom) ;

Pas d'avis

- Complex networks.

8 Rapport de conjoncture

Tous les quatre ans, les sections et CID établissent un rapport de conjoncture sur lequel la direction du CNRS s'appuie pour définir sa politique scientifique. Les contributions pour la prochaine édition sont dues au plus tard le 1er septembre 2014.

Suite à la lettre d'Alain Fuchs, président du CNRS, et la note de cadrage de Philippe Büttgen, président de la CPCN, la section a procédé à la désignation d'un groupe de travail, composé de :

Michèle Basseville

Emmanuel Boutillon

Jamal Daafouz

Christine Fernandez-Maloigne

Eric Lecolinet

Mathias Paulin

Jocelyne Troccaz