

COMITE FRANÇAIS DE PHYSIQUE

COMITÉ DE LIAISON POUR L'UNION INTERNATIONALE
DE PHYSIQUE PURE ET APPLIQUÉE (IUPAP)
ACADEMIE DES SCIENCES

Président : Stéphan Fauve

Ecole Normale Supérieure
24 rue Lhomond
75005 Paris (France)

Téléphone : 01 44 32 25 21
Télécopie : 01.44 32 34 33
Email : fauve@lps.ens.fr

COMPTE-RENDU DE L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DU 5 FÉVRIER 2016

Présents : Mesdames Brochard, Chandresris, Rousset, Talmant, Messieurs Falcon, Fauve, Fayet, Joanny, Landesman, Rieutord (par skype), Spiro

Excusés : Mesdames Bouchiat, Dowek, Gibert, Guillemaud-Mueller, Jacquemot, Senellart, Vernhet, Messieurs Brison, Castaing, Cibert, Dimarcq, Dulieu, Fontaine, Iliopoulos, Joye, Montaigne, Schaniel

1. Site web

Le site internet du CFP a été mis à jour : <http://cfp-fr.eu/>

2. Rapports des commissions

- C3 : la prochaine conférence Statphys26 est prévue à Lyon en 2016. Daan Frenkel et Yves Pomeau ont obtenu la médaille Boltzmann.
- C5 : réunion en octobre 2015 : bilan sur la conférence QFS2015 et conférences à soutenir, QFS2016 à Prague en août 2016 et LT28 à Gothenburg en août 2017.
- C9 : réunion en juillet 2015 à Barcelone : rapport sur ICM 2012, présentation de ICM 2015 et des prochaines conférences ICM.
- C10 : pas de réunion en 2015

- C12 : réunion en juin 2015 à New York : soutien aux conférences INPC 2016, NIC 2016, prochain prix jeune chercheur, implication dans divers groupes de travail de l'IUPAP.
- C15 : réunion lors de la conférence ICPEAC à Tolède en juillet 2015: rapport sur ICPEAC 29, prix jeune chercheur K. Campbell, conférences à soutenir, ICAP à Séoul, HCI à Kielce, Photodynamics à Mendoza.
- C16: réunion de la C16 lors de la conférence EPS à Lisbonne en juin 2015. Attribution de prix pour jeunes chercheurs et décision de soutien prioritaire à la conférence ICPP 2016.
- C18 : soutien des conférences QMath13 et IMSE-14, soutien des trois lauréats du "IUPAP young scientist awards" afin qu'ils puissent participer au congrès triannuel international de physique mathématique à Santiago du Chili en 2015 et y recevoir leur prix, nomination de Robert Seiringer, président de l'IAMP (association internationale de physique mathématique), comme membre associé.
- C19 : réunion à Honolulu (été 2015) en marge de l'assemblée générale de l'IAU : sélection de 2 jeunes chercheurs pour les prix de l'IUPAP 2014 & 2015 attribués à Nanda Rea (University of Amsterdam) prix 2014 et Sylvain Guiriec (actuellement à Univ. Maryland & NASA Goddard) prix 2015, soutien de l'IUPAP pour le 3eme "PANDA Symposium", formation des jeunes chercheurs de la zone Asie/Pacifique.

3. Elections des membres des commissions de l'IUPAP

Nous avions précédemment (2011- 2014) un représentant français dans 13 commissions alors que nous avons en principe droit à 15 représentants compte tenu de la participation financière de la France (15 parts) à l'IUPAP.

Des propositions de candidature pour la période 2014-2017 avaient été initiées lors de l'assemblée générale du 25 juin 2013. Le CFP a présenté les 18 candidatures pour les 18 commissions IUPAP en juin 2014. Chaque commission de l'IUPAP a également proposé des candidatures au cours de l'été 2014.

Les élections des nouveaux membres des commissions ont eu lieu lors de l'assemblée générale de l'IUPAP qui s'est tenu à Singapour du 5 au 7 novembre 2014 où le CFP était représenté par Eric Falcon et Michel Spiro. 16 représentants ont été élus, 4 d'entre eux pour un deuxième mandat « (2) »:

- C2 (Symbols, Units) : Marc Himbert, CNAM, Paris
- C3 (Statistical Physics) : Jean-François Joanny, ESPCI, Paris (2)
- C4 (Astroparticle Physics) : Pierre Binetruy, Université Paris Diderot
- C5 (Low Temperature Physics) : Jean-Pascal Brison, CEA, Grenoble (2)
- C6 (Biological Physics) : Françoise Brochart, Institut Curie, UPMC, Paris
- C8 (Semiconductors) : Pascale Senellart, LPN, Marcoussis (2)
- C9 (Magnetism) : Joël Cibert, Institut Néel, Grenoble
- C10 (Structure and Dynamics of Condensed Matter) : Dominik Schaniel, Université de Lorraine
- C12 (Nuclear Physics) : Dominique Guillemaud-Mueller, CNRS, IN2P3 (2)
- C13 (Physics for Development) : Pierre Coullet, Université de Nice
- C15 (Atomic, Molecular and Optical Physics) : Dominique Vernhet (membre du bureau), UPMC, Paris
- C16 (Plasma Physics) : Sylvie Jacquemot (membre du bureau), LULI, Ecole Polytechnique, Palaiseau
- C17 (Quantum Electronics) : Carlo Sirtori, Université Paris Diderot
- C18 (Mathematical Physics): Alain Joye, Université de Grenoble
- C19 (Astrophysics) : Michel Rieutort, Université de Toulouse
- C20 (Computational Physics) : Marc Brachet, ENS, Paris

4. Bilan financier de l'année écoulée

- Plus de soutien aux conférences IUPAP depuis 2014
- Financement missions AG IUPAP : 2824 € demandé et en attente !
- Paiement de la cotisation IUPAP 2015 de la France : 31 230 €
(90% doivent être payés par le COFUSI, ne transite pas par le CFP)

L'Académie des Sciences a annoncé le 8 janvier 2016 qu'elle ne serait en mesure que de payer 90% des cotisations de la France aux Unions (financées par une subvention du MAE) pour 2015 et 2016. Deux solutions sont a priori envisageables :

- négocier la réduction du nombre de représentants français à l'IUPAP de 15 à 12 afin d'obtenir la réduction de cotisation correspondante,
- trouver les 10% de la cotisation soit environ 3000 € auprès d'autres institutions.

Les deux options avaient été discutées par échange de courriels entre les membres du CFP avant la réunion.

Michel Spiro propose que la SFP participe pour moitié, l'autre moitié devant être assurée par l'Académie des Sciences ou le CFP. Cette proposition est adoptée. Une rencontre avec C. Bréchignac doit avoir lieu afin de lui transmettre cette proposition et de faire préciser les intentions de l'Académie des Sciences à plus long terme (années 2017 et suivantes).

5. Congrès IUPAP prévus en France

26th IUPAP International Conference on Statistical Physics (commission C3 Statistical Physics) Lyon
18-22/07/2016, Organisateurs : A. Alastuey, T. Dauxois, P. Holdsworth, M. Peyrard, ENS-Lyon

6. Renouvellement de membres du CFP

Il a été demandé à la SFP et au CNRS (INP) de renouveler leurs représentants au CFP pour la période 2016-2019.

Les personnes suivantes ont été désignées :

SFP

Joël Cibert, Institut Néel, Grenoble
Olivier Dulieu, LAC, Orsay
Titaina Gibert, GREMI, Orléans
Dominique Guillemaud Mueller, CNRS IN2P3
Jean-François Joanny, ESPCI, Paris
François Piuzzi, CEA DSM
Pascale Sellenart, LPN, Marcoussis
Michel Spiro, SFP

CNRS INP

Philippe Balcou, CELIA, Bordeaux
Dominique Chandresris, LPS, Orsay
Noël Dimarcq, CNRS, Paris
Danielle Dowek, ISMO, Orsay
Jean-Pierre Landesman, IPR, Rennes

François Montaigne, Institut Jean Lamour, Nancy
Sylvie Rousset, Université Paris-Diderot
Virginie Simonet, Institut Néel, Grenoble

Les représentants de l'INSIS, de l'IN2P3, de la SFA et de la SFO seront renouvelés en 2017.

6. Renouvellement du bureau

Le bureau ayant terminé son mandat de 3 ans, doit être renouvelé. Stéphan Fauve (président), Pierre Fayet (vice-président) et Eric Falcon (secrétaire général) dans le précédent bureau sont candidats pour un nouveau mandat. Michel Spiro est candidat pour le deuxième poste de vice-président. Il préside le groupe de travail WG 10 Astroparticle Physics International Committee ApPIC de IUPAP qui travaille en liaison avec la commission C4. Ces candidats sont élus à l'unanimité et le nouveau bureau est donc pour les 3 années prochaines

Stéphan Fauve : président,
Pierre Fayet : vice-président,
Michel Spiro : vice-président,
Eric Falcon : secrétaire général.

Michel Spiro signale que Bruce McKellar (Président de l'IUPAP en 2015-2017) sera de passage à Paris les 14 et 15 avril 2016. Il est prévu que des membres du bureau puissent le rencontrer afin de discuter du problème des cotisations à l'IUPAP et notamment de leur augmentation de 3% chaque année.