

# COMITE FRANÇAIS DE PHYSIQUE

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

Président : Stéphane 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](mailto:fauve@lps.ens.fr)

## **COMPTE-RENDU DE L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE**

**DU 2 JUILLET 2014**

Présents : Mesdames Bouchiat, Senellart, Messieurs Bensimon, Biraben, Castaing, Falcon, Fauve, Fayet.

Excusés : Mesdames Brisson, Dowek, Gicquel, Guillemaud-Mueller, Malek, Talmant. Messieurs Bretenaker, Brison, Fontaine, Iliopoulos, Jérôme, Joanny, Klopp, Lutz, Nguyen Van Dau.

### **Ordre du jour :**

- le bilan financier de l'année,
- rapports des représentants des commissions de l'IUPAP
- les candidats proposés par le CFP aux élections de la prochaine AG de l'IUPAP,
- les prochaines conférences IUPAP devant être organisées en France,

### **1. Site web**

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

### **2. Bilan financier de l'année écoulée**

Subvention 2013 : 2000 € + 1000 € (fonctionnement)

Participation au financement de conférences IUPAP2013 : 2500 €

Factures domaine.fr : 28 € 75

Subvention 2014 demandée : 1000 € (fonctionnement)

Pas de soutien aux conférences IUPAP2014 de la part du COFUSI

Paiement de la cotisation IUPAP 2014 de la France : 29 430 €

(payée par le COFUSI le 11/06/2014, ne transite pas par le CFP)

## Liste des congrès IUPAP 2013 financées en 2013-2014

C15 : ICPEAC 28 (Lanzhou, Chine, 24-30/07/2013)

- Christophe Prigent (UPMC) : 500 €
- Li Chen (LASIM, Lyon) : 500 €

C4 : 13th Int Conf Astroparticle (Asilomar, USA, 8-13/09/2013)

- Antoine Kouchner (APC, Univ. Paris Diderot): 500 €

C19 : IACPE (Dallas, USA, 8-13/12/2013)

- Fabian Schüssler (CEA/IRFU/SPP) : 500 €

C5 : QFS 2013 (Matsue, Japon, 1-6/08/2013)

- Martial Defoort (Institut Néel, Grenoble) : 500 €

### 3. Rapports de commissions

- C2 : les discussions sont en cours sur la redéfinition du kg ; la conférence correspondante n'est pas prévue pour le moment.

- C3 : la prochaine conférence Statphys26 est prévue à Lyon en 2016.

- C6 : la prochaine conférence aura lieu au Brésil (Porto-Allegre) et la suivante en Italie.

- C8 : La conférence ICPS 2014 qui doit se dérouler à Austin en août prochain, n'a pas été organisée selon les critères de la commission C8 malgré l'intervention de son président notamment en ce qui concerne les équilibres thématiques et nationaux relatifs aux conférenciers invités. Il faudrait que l'IUPAP rappelle les règles au comité de sélection pour éviter que cela se reproduise lors de la prochaine conférence.

- C9 : il n'y a pas eu de réunion de la commission C9 au cours de l'année écoulée.

- C12 : les réunions de WG9 et de C12 sont programmées le 11 et 12 juillet 2014 en Allemagne.

- C13 : la commission se réunit une fois par an à Trieste à l'ICTP en août de chaque année. Sa tâche principale est d'étudier les demandes de financement des conférences libellées "Physics for Development" qui ne passent pas par les autres commissions. Le budget est en baisse.

- C15 : Une réunion de la C15 a eu lieu l'été dernier pendant ICPEAC en Chine; organisation du prix "IUPAP C-15 young scientist prize" (vote en cours, remise de prix cet été).

- C18 : La seule conférence en physique mathématique susceptible d'être soutenue par l'IUPAP est l'ICMP. Elle a lieu au Chili en août 2015. La C18 tient ses consultations par voie électronique sauf lors des ICMPs. Elle propose aussi des lauréats pour les prix distribués lors des ICMPs. Mais cela n'a pas encore été fait pour la prochaine conférence.

### 4. Remplacement des représentants des commissions de l'IUPAP

Nous avons actuellement 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. Les élections des nouveaux membres des commissions auront lieu lors de la prochaine assemblée générale de l'IUPAP qui se tiendra à Singapour du 5 au 7 novembre 2014.

Des propositions de candidature avaient été faites lors de l'assemblée générale du 25 juin 2013 au cours de laquelle il avait été demandé que les autres propositions soient transmises au bureau du CFP courant 2014.

Le CFP a présenté les 18 candidatures suivantes pour les 18 commissions IUPAP avant la date limite du 2 juin 2014 :

- C2 (Symbols, Units) : Marc Himbert, Professeur au CNAM

Proposé par François Biraben à l'occasion de l'AG2013. Marc Himbert, Professeur de Métrologie au CNAM, fait déjà partie du Comité Consultatif pour les Unités (CCU) auprès du Comité international des Poids et Mesures (CIPM).

- C3 (Statistical Physics) : Jean-François Joanny a été présenté pour un second mandat

- C4 (Astroparticle Physics) : Pierre Binetruy, Professeur à l'Université Paris Diderot  
Sur proposition de Violette Brisson et Pierre Fayet. Pierre Binetruy est déjà membre du Groupe de travail APPIC de l'IUPAP.

- C5 (Low Temperature Physics) : Jean-Pascal Brison a été proposé pour un second mandat

- C6 (Biological Physics) : Françoise Brochart, Professeur à l'UPMC  
Sur proposition de David Bensimon (Massimo Vergassola qui avait été proposé lors de l'AG2013 se déplace aux Etats Unis)

- C8 (Semiconductors) : Pascale Senellart a été présentée pour un second mandat.

- C9 (Magnetism) : Joël Cibert (CNRS, Institut Néel)  
Proposé par Frédéric Nguyen Van Dau à l'occasion de l'AG2013.

-C10 (Structure and Dynamics of Condensed Matter) : Dominik Schaniel, Professeur à l'Université de Lorraine  
Claude Lecomte devait en principe être présenté pour un second mandat (AG2013). Il s'est désisté et a proposé Dominik Schaniel.

- C11 (Particles and Fields) : Claude Vallée (CPPM, Marseille)  
Sur proposition de Violette Brisson, François Lediberder et Pierre Fayet.

- C12 (Nuclear Physics) : Dominique Guillemaud-Mueller a été présentée pour un second mandat

- C13 (Physics for Development) : Pierre Couillet, Professeur à l'Université de Nice  
Proposé lors de l'AG2013

- C14 (Physics Education) : Jean-Marc Chomaz, Professeur à l'Ecole Polytechnique  
Proposé lors de l'AG2013

- C15 (Atomic, Molecular and Optical Physics) : Dominique Vernhet (INSP, Paris)  
Sur proposition de Danielle Dowek

- C16 (Plasma Physics) : Alix Gicquel a été présentée pour un second mandat.

- C17 (Quantum Electronics) : Carlo Sirtori, Professeur à l'Université Paris Diderot  
Proposé lors de l'AG2013

- C18 (Mathematical Physics): Alain Joye, Professeur à l'Université de Grenoble

Sur proposition de Frédéric Klopp

- C19 (Astrophysics) : Michel Rieutort, Professeur à l'Université de Toulouse

Sur proposition de Stéphane Fauve

- C20 (Computational Physics) : Marc Brachet (LPS-ENS)

Sur proposition de Stéphane Fauve

Dominique d'Humières, proposé lors de l'AG2013 n'ayant pas renvoyé sa fiche de renseignements

## **5. Congrès IUPAP prévus en France**

A ce jour, nous avons eu les informations suivantes relatives à l'organisation de congrès IUPAP en France :

- 17th International Conference on II-VI Compounds and Related Materials (commission C8 Semiconductors) Paris 13-18/09/2015, Christophe Testelin INSP, UPMC (300 participants attendus)
- 26th IUPAP International Conference on Statistical Physics (commission C3 Statistical Physics) Lyon 18-22/07/2016 (plus de 1000 participants attendus) A. Alastuey, T. Dauxois, P. Holdsworth, M. Peyrard, ENS-Lyon

Ces conférences peuvent constituer une bonne opportunité pour l'organisation de conférences satellites plus spécialisées et impliquant un nombre plus faible de participants. Il serait utile de faire circuler l'information.

Il est possible que la prochaine conférence ICPS (commission C8) soit organisée à Montpellier en 2016. Ceci est à confirmer lors ICPS 2014.