INSTITUT DE FRANCE
Académie des sciences

ICSU
International Council for Science

BILAN 2012 COFUSI

Mardi 15 Janvier 2013

ROLE DU COFUSI

- Supervision et aide aux activités des CNF, interlocuteurs nationaux des Unions ou Comités
- Relai du paiement des cotisations internationales, à partir de la dotation du Ministère
- S'assurer de la bonne circulation des informations scientifiques, la participation (et prise de responsabilités) des français aux activités des Unions, et en particulier des congrès internationaux
- Aide financière aux CNF + missions aux congrès
- Ecriture d'un rapport sur ces activités scientifiques, tous les 3 ans.

FINANCEMENT DES MISSIONS

- Le Ministère des Affaires Etrangères MAE versait autrefois des subventions pour les missions aux congrès des Unions internationales. Ce versement est complètement terminé, les CNF doivent se retourner vers leurs instituts de recherche ou CNRS
- Le COFUSI paie entièrement les cotisations de la France aux Unions. Cela ne pourrait qu'être partiel
- Frais de fonctionnement du COFUSI et association loi 1901. Ce moyen n'est plus utilisé, le compte a été fermé

APPEL A PROPOSITIONS 2012

CNF	Union	Qui ?	Montant (ke)			Recevable
SFP-Physique	IUPAP	Violette Brisson	**6,5**			**6,5**
			0,5	Acoustique		
			2	Matière Condensée		
		500eur/colloque	1	Nucléaire		
			1	Optique		
			1,5	Particules		
			0,5	Plama		
			1	SPI	non IUPAP	
SF2A-Astrophysique	IAU	Daniel Rouan	**10**	Pekin 2012		**10**
CNFCG	IP-GC	Hervé LeTreut	**4**	Toulouse-2012		**4**
SFI	Immunolc	Roland Liblau	**4,8**	Glasgow 2012		**4,8**
CNFM	IUTAM	Pierre Suquet	**5**	Pekin/Rome/Graz		**5**
SBBM	IUBMB	Alain Krol	**5**	Séville+		**5**
CNHPS	IUHPS	Patrice Bret	**7**	Montréal/Athènes		**5,5**
CNFPS	IUPsyS	Coello/Debru	**5**	Lille 2013		**5**
URSI-France	URSI	Alain Sibille	**4**	2012-3		**4**
			51,3	**total**		**49,8**

RÉSULTATS APPEL 2012

- 10 Réponses à l'appel, soit 52ke
- Le bureau du COFUSI sélectionne les demandes recevables, ou les regroupe (~50ke):
- Essentiellement priorité aux colloques organisés par les Unions Scientifiques ou Programmes Interdisciplinaires, ou congrès placés sous le patronage de l'ICSU
- Cette année, pas besoin de réduction pour entrer dans l'enveloppe prévue de 50ke

ENTRETIENS

- 3 entretiens par an
- 3 CNF par entretiens
- En 3 ans, les 27 CNF ont participé à un entretien

- L'entretien n'est plus lié à la tenue d'une AG l'année d'avant (fréquences différentes selon les CNF)
- **la représentation des CNF dans la communauté scientifique française,**
- **la place de la France dans les instances dirigeantes des unions et comités interdisciplinaires de l'ICSU,**
- **Le niveau scientifique des congrès**

ENTRETIENS 2012 (1)

- CNFCG Changements Globaux (IP-GC)
- CNFG Géographie (IGU)
- CNFRE Espace (COSPAR)
- CNFRS Radioélectricité Scientifique (URSI)

- CNFCG a plus de 15 ans, aide la France à s'insérer dans les grands programmes comme Future Earth (climat, biosphère, dimensions humaines, diversité..)
- CNFG, Bureau et conseil renouvelés en 2012, site internet regroupé, collaborations pour l'éducation, les actions grand public
- Liens COSPAR avec le Comité Scientifique du CNES (fête des 50 ans au CNAM), 39ème COSPAR en Inde. La France joue un rôle majeur en Europe; Coopération internationale surtout pour la planète Terre
- URSI-France: 10 commissions, grande variété de thèmes. Monde industriel et académique. Les Français s'impliquent beaucoup dans les actions de l'URSI

ENTRETIENS 2012 (2)

- CNB Biophysique (IUPAB)
- SFM Microbiologie (IUMS)
- CNFG Géologie (IUGS)
- CNFRO Recherches Océanographiques (SCOR)

- CNB Fusion entre SFB et CNB. AG de l'IUPAB en Chine en 2011, bonne participation française, création de Biophysical review (ed J Garnier)
- SFM: créée en 1930, organise un grand nombre de colloques, se rapproche de la FEMS européenne. Référentiel REMIC (praticiens), participe à l'année de l'eau 2013

- CNFG: fusion avec SGF et UGF, le CNF devient la comm. affaires internationales de la SGF. Bureau renouvelé
- CNFRO, SCOR crée en 1957, multiples activités (biologie, chimie, physique, géologie). 3 grands programmes où la France a un rôle de leader (Imber, Solas, Geotraces). Budget du SCOR: 1 million de dollars /an + financement local (CNRS, Europe)

ENTRETIENS 2012 (3)

- CNCr Cristallographie (IUCr)
- CNFP Physique (IUPAP)
- CNFM Mécanique (IUTAM)

- CNCr fait partie de l'AFC (physiciens, chimistes, biologistes), 100 ans de cristallographie, Année mondiale 2014. Modification des statuts, refonte web, forum, jobs, prix de thèses jeunes chercheurs
- CNFP: séparation d'avec la SFP en 1995. IUPAP créée en 1922, comprend 61 pays. 18 commissions recouvrant toutes les spécialités. AG-2011, décide de participer a l'IYOL-2015, soutient SESAME (aide européenne
- CNFM: collaboration avec AFM, qui fédère 20 sociétés savantes ou industrielles. Relations avec IUTAM (bcp de français), mais aussi Euromech, dont l'AG s'ouvre aux jeunes chercheurs

CALENDRIER DES ENTRETIENS 2013

CALENDRIER 2013		
COMITES	**DATES/SALLES**	**SECTIONS CONCERNEES**
Comité National de la Chimie (IUPAC) Comité National de Biochimie (IUBMB) Comité National des Sciences Physiologiques (IUPS) Union Française pour la Nutrition et l'alimentation (IUNS)	**Mardi 2 Avril**, 10-12h Salon de l'Académie Salle des Commissions	Section de Chimie Section de Biologie Moléculaire et Cellulaire, Génomique Section de Biologie Humaine et Sciences Médicales Intersection des Applications des Sciences
Comité National Français d'Astronomie (IAU) Comité National Français de Physique des Relations Soleil-Terre (SCOSTEP) Comité National d'Histoire et de Philosophie des Sciences (IUHPS)	**Mardi 18 Juin**, 10-12h Salon de l'Académie Salle des Commissions	Section des Sciences de l'Univers Section des Sciences Mécaniques et Informatiques Comité d'Histoire des Sciences et d'Epistémologie

Renouvellement du Bureau en 2013

- Mandats de 3 ans, renouvelables 1 ou 2 fois
- Vote pour tous sauf Membres ex-officio
- Nouveau bureau proposé

COFU

- Présidente: Françoise Combes,
- Vice -Présidents: Daniel Ricquier (ex-officio) et Catherine Cesarsky
- Secrétaire Général: Michel Denis
- Trésorier: Sébastien Balibar
- Membres: Michel Combarnous, Henri Décamps, Stéphan Fauve
- Membres de droit et/ou ex officio:
  - Les secrétaires perpétuels: Catherine Bréchignac et Jean-François Bach
  - La représentante de l'Académie à l'ICSU: Marie-Lise Chanin
  - Membre du Bureau Executif de l'ICSU: Nicole Moreau
- Secrétaire du COFUSI: Isabelle Thomas

BUDGET 2012

- Dotation du Ministère 530 ke
- Réserves 64.4 keuros
- Cotisation ICSU 183.5 ke
- Cotisation aux Unions et Comités 248.3 ke
- Participation aux missions 14 ke
- Pacific Science Association 2.3ke
- Appel Offres 2012 50ke
- Contribution fonctionnement des CNF 21ke
- Gestion 33.5 ke (10%, hors ICSU)

- **Dépenses totales 552.6 ke**
- Fonds restant 41.8 ke

BUDGET 2013 - PRÉVISIONS

- Dotation du Ministère 477 ke (Dot. 2012 -53ke)
- Réserves 41.8 keuros
- Cotisation ICSU 189 ke
- Cotisation aux Unions et Comités 251.3 ke
- Participation aux missions 18 ke
- Pacific Science Association 2.5 ke
- Appel Offres 2013 28ke
- Gestion 30 ke (10%, hors ICSU)

- **Dépenses totales 519 ke**
- Fonds restant 0 ke

APPEL A PROPOSITIONS

- envers tous les CNF pour subventionner une action unique **en 2013-2014**, qui permettra de participer au rayonnement de la science Française dans le monde.

- Missions relatives à des colloques à l'étranger, organisés par l'UI, 2-4 ke typiquement
- Envoi au COFUSI avant le **15 Avril 2013**

- Une dizaine de demandes sera sélectionnée

ANNÉE DE L'EAU 2013

- Année internationale de la coopération dans le domaine de l'eau et l'assainissement
- Le "World Water Day" se tiendra le 22 Mars 2013

(se tient depuis 1993)

- http://www.unwater.org/watercooperation2013/
- Décennie internationale d'action sur le thème :

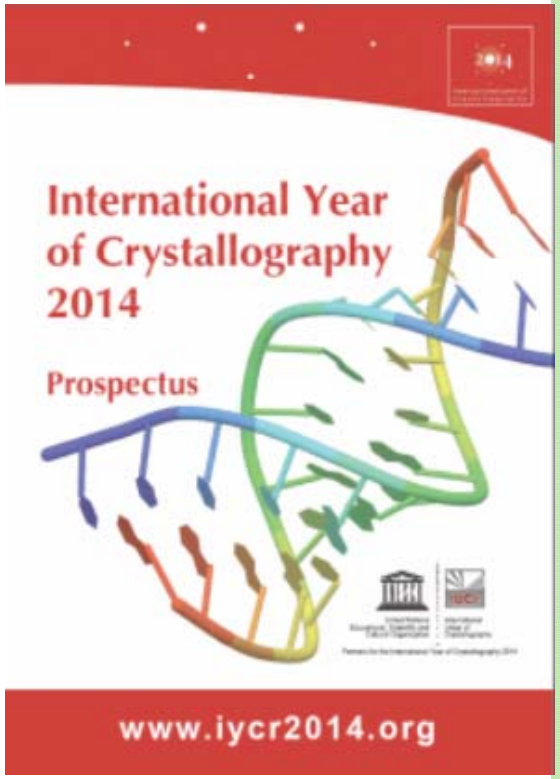
« L'eau, source de vie » (2005-2015)

ACTIVITES FUTURES

IYCr2014

- Année de la Cristallographie en 2014, déclarée par les Nations Unies, mise en œuvre par l'UNESCO
- 100 ans après le prix Nobel (L. & W. Bragg) pour la découverte de la diffraction des rayons-X par les cristaux

COFUSI



- Création d'expositions itinérantes

en Afrique, Asie, Amérique latine

Conférences et démonstrations dans les

Universités et écoles

Collaborations internationales

- www.iycr2014.org
- **IUCr XXIII, Montreal, Aout 2014**

ANNÉE INTERNATIONALE DE LA LUMIÈRE

- Technologies optique et photonique, **2015**
  Soutenue par l'UNESCO (octobre 2012) et SESAME (Synchrotron-light for Experimental Science and Applications in the Middle-east)
- **IYOL-2015** supported by the European Physical Society (EPS), and IAU of Physics IUPAP
- IU of Pure and Applied Biophysics (IUPAB),

History and Philosophy of Science (IUHPS), Astronomy (IAU), Theoretical and Applied Mechanics (IUTAM), Radio Science (URSI)

Science – Technology – Nature – Culture – Development – Sustainability – Education – History

RAPPORT D'ETAPE 2010-12 EN 2013

- Le rapport triennal sera envoyé au ministère et à l'OPECST (Office Parlementaire d'Evaluation des Choix Scientifiques et Technologiques), il porte sur:
- les missions du COFUSI, la représentation de la France à l'ICSU, le bilan d'activité des 3 dernières années,
- Rôle envers les Unions Scientifiques, suivi de tous les CR des 27 entretiens,
- en annexes tous les rapports des CNF remis à l'occasion des entretiens,
- réunions internationales suivies par la représentante de la France à l'ICSU.