

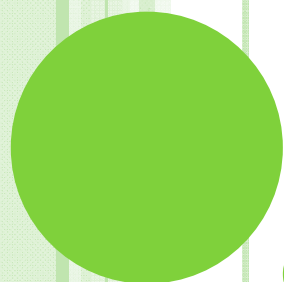


INSTITUT DE FRANCE
Académie des sciences



ICSU

International Council for Science



BILAN 2011 COFUSI

Mardi 10 Janvier 2012

ACTIONS 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 participation (et prise de responsabilités) des français aux activités des Unions, et en particulier des congrès internationaux
- Aide financière aux CNF + missions aux congrès + Appel à propositions
- Ecriture d'un rapport sur ces activités scientifiques, tous les 3 ans (après Entretiens)

APPEL A PROPOSITIONS 2011

CNF	Union	Qui ?	Montant (ke)	Recevable	Reduit
SFP-Physique	IUPAP	Violette Brisson	13,3	6,8	4,0
			0,9 Acoustique		
			5 Matière Condensée		
			1 Nucléaire		
			1,2 Optique		
			2,9 Particules		
			0,9 Plasma		
			1,4 SPI		
SF2A-Astrophysique	IAU	Daniel Rouan	10 Pekin 2012	10	5,0
AFES-Sol	IUSS	Christian Feller	9,5	7,2	4,0
			7,2 Congres IUSS		
			2,3 Stand Eurosoil 2012		
CNF-INQUA	INQUA	Luc Ortlieb	10 Berne-2011	10	5,0
CNFCG	IP-GC	Hervé LeTreut	7,5 Denver-2011	7,5	4,0
LEGOS	Climat	Veronique Garçon	7,5 Toulouse, 2011	2,5	2,5
CNFGG	UGGI	Anthony Sladen	2,8 Melbourne 2011	2,8	2,8
CNFG	IGU	Alain Dubresson	8 Cologne-2012	8	4,0
CNCr	IUCr	Jacqueline Cherfil	6 Madrid 2011	6	3,0
CNFM	IUTAM	Pierre Suquet	8 Pekin 2012	2	2,0
SMAI	ICIAM	Francois Loeser	0 Vancouver 2011		
CNB	IUBMB	Richard Giege	10 Divers	2,5	2,5
CNFPS	IUPsyS	Michel Denis	9,6 Cape 2012	9,6	5,0
CNHPS	IUHPS	Claude Debru	5 Nancy 2011	5	2,5
URSI-France	URSI	Joel Hamelin	8 Istanbul 2011	8	4,0
			115,2 total	87,9	50,3

RÉSULTATS APPEL 2011

- 15 Réponses à l'appel, soit 115ke
- Le bureau du COFUSI sélectionne les demandes recevables (~88ke):
- Essentiellement priorité aux colloques organisés par les Unions Scientifiques ou Programmes Interdisciplinaires, ou congrès placés sous le patronage de l'ICSU
- Réduction finale de ~40% 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
- En général, lié à une AG l'année d'avant, mais pas obligatoire (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 2011 (1)

- CNF d'Immunologie (IUIS)
- CNF des Neurosciences (IBRO)
- CNF de Psychologie Scientifique (IUPsys)
- Difficulté de motiver les chercheurs pour s'occuper de la SFI. Initiative envers l'éducation: livres grand public
- Grande efficacité de la SFN (Neurologie), relations avec l'Europe, Amérique du Sud, Année Européenne du Cerveau en 2014. Projet de Plan Cerveau
- Psychologie Scientifique: 3 présidents français depuis la création de l'IUPSys en 1951, coll avec autres CNF
- Organisation du prochain congrès international de Psychologie Appliquée à Paris en 2014.

ENTRETIENS 2011 (2)

- CNF de Recherche Arctique et Antarctique (SCAR)
- CNF Etude du Quaternaire (INQUA)
- CNF de Géodésie Géophysique (IUGG)

- SCAR n'est concerné que par l'antarctique
Organisation de journées annuelles
- Pérennité grâce au Traité de l'antarctique
- Fusion du CNF INQUA avec AFEQ Etude du quaternaire (fin 2011) Actions en Afrique et Amérique du Sud
- 8 sections différentes de l'IUGG → se propagent au CNF, pas nécessaire
- Le rapprochement avec la FGG (Fédération Géosciences) n'a pas eu de succès. Aimerais rédiger des articles dans les CRAS

ENTRETIENS 2011 (3)

- CNF des Mathématiques (IMU)
- CNF d'Etude du Sol (IUSS)
- l'IMU joue un grand rôle, organise des congrès, aide les pays émergents, décerne la médaille Fields
- Le CNF travaille en collaboration avec la SMF et al SMAI. L'ICM jouit d'un grand prestige, sélectionne les invités (peu de jeunes) pas d'AG en France depuis 1970, Bureau créé à Berlin
- AFES, orig académique et professionnelle
- Diplôme de pédologie, créé par l'AFES, pour réguler les activités des bureaux d'étude

CALENDRIER DES ENTRETIENS 2012

CALENDRIER 2012		
COMITES	DATES/SALLES	SECTIONS CONCERNEES
CNFCG Changements Globaux (IP-GC) CNFG Géographie (IGU) CNFRE Espace (COSPAR) CNFRS Radioélectricité Scientifique (URSI)	Mardi 10 Avril , 10-12h Salle Louis Martin Chauffier	Section des Sciences de l'Univers
CNB Biophysique (IUPAB) SFM Microbiologie (IUMS) CNFRO Recherches Océanographiques (SCOR) CNFG Géologie (IUGS)	Mardi 15 Mai , 10-12h Salle 4	Section de Biologie Moléculaire et Cellulaire Section de Biologie Intégrative Section des Sciences de l'Univers
CNCr Cristallographie (IUCr) SFP Physique (IUPAP) CNFM Mécanique (IUTAM)	Mardi 12 Juin , 10-12h Salle Louis Martin Chauffier	Section de Physique Section des Sciences Mécaniques et Informatiques

COFUSI AG-2012

BUDGET 2011

- **Dotation du Ministère 570 ke**
- Cotisation ICSU 212 ke
- Cotisation aux Unions et Comités 267 ke
- Aide aux CNF 22 ke
- Participation aux missions 17 ke
- Pacific Science Association 2ke
- Gestion 22 ke

- **Dépenses totales 543 ke**
- Fonds restant 28 ke

BUDGET 2012 - PRÉVISIONS

- **Dotation du Ministère 570 ke**
- Cotisation ICSU 212 ke
- Cotisation aux Unions et Comités 237 ke
- Aide aux CNF 21 ke
- Participation aux missions 14 ke
- Pacific Science Association 2ke
- Gestion 22 ke

- **Dépenses totales 509 ke**
- Fonds restant 61 ke

APPEL A PROPOSITIONS

- envers tous les CNF pour subventionner des projets et missions en 2012-2013, qui permettront de participer au rayonnement de la science Française dans le monde.
- Missions relatives à des colloques à l'étranger, organisés par l'UI, 3-5ke typiquement
- Envoi au COFUSI avant le **15 Avril 2012**
- Une dizaine de demandes sera sélectionnée

ANNÉES FUTURES

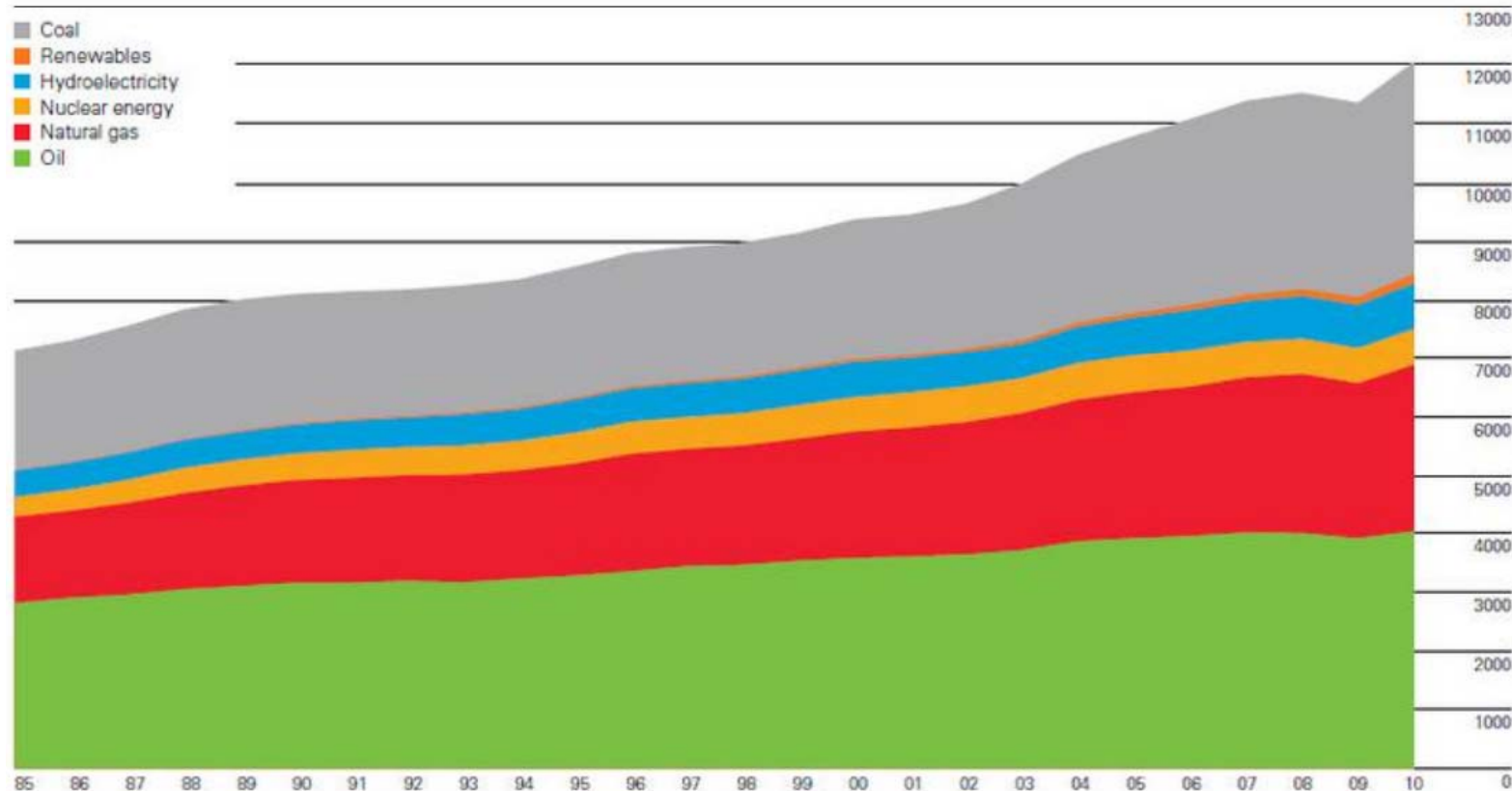


- Année de l'Energie Durable en 2012, déclarée par les Nations Unies, mise en œuvre par l'UNESCO
- favoriser le développement du renforcement des capacités institutionnelles et humaines et diffuser un savoir scientifique et technique
- conseils politiques, Coopération Sud
- **Aussi Année des coopératives**

ANNÉE ENERGIE DURABLE



World consumption
Million tonnes oil equivalent



World primary energy consumption grew by 5.6% in 2010, the strongest growth since 1973. Growth was above average for oil, natural gas, coal, nuclear, hydroelectricity, as well as for renewables in power generation. Oil remains the dominant fuel (33.6% of the global total) but has lost share for 11 consecutive years. The share of coal in

ANNÉE DE L'EAU 2013

- Année internationale de la coopération dans le domaine de l'eau et l'assainissement
- Décennie internationale d'action sur le thème : « L'eau, source de vie » (2005-2015)

