

COMITÉ NATIONAL FRANÇAIS DE GÉODÉSIE ET GÉOPHYSIQUE
5 rue René Descartes, 67084 Strasbourg cedex

ENTRETIENS COFUSI – CNFGG 2011

Mardi 24 mai 2011 (10h00 – 12h00)

COMPTES-RENDUS FINANCIERS
POUR LES ANNÉES 2008, 2009 ET 2010

Recettes 2008 :	34 365.00 €
Dépenses 2008 :	16 796,85 €
Excédent recettes 2008 :	17 568,15 €
Recettes 2009 :	11 234,00 €
Dépenses 2009 :	12 796.39 €
Excédent dépenses 2009 :	- 1 561,39 €
Recettes 2010 :	9 736.00 €
Dépenses 2010 :	15 649,39 €
Excédent dépenses 2010 :	- 5 913,39 €
BILAN 2008, 2009, 2010 :	10 093,37 €

COMITÉ NATIONAL FRANCAIS DE GÉODÉSIE ET GÉOPHYSIQUE

RECETTES ET DÉPENSES 2008

-	
RECETTES 2008 :	
SUBVENTIONS PROPRES AU COMITE :	
- Académie des Sciences (fonct. 2007)	1 000,00 €
COTISATIONS :	
- Année 2008 + arriérés 2006 et 2007	7 701,00 €
MEMOIRES :	0,00 €
SUBVENTIONS SPECIFIQUES :	
- Académie des Sciences (Perugia. 2007)	1 664,00 €
COLLOQUE CNF2G (PARIS UNESCO) :	
- Subventions SHOM & CNRS (UMR 7619 & 5562)	24 000,00 €
TOTAL RECETTES 2008 :	34 365,00 €
DEPENSES 2008 :	
FRAIS DE SECRETARIAT :	
- affranchissement, photocopie, tél & fax	672,11 €
FRAIS DE DÉPLACEMENT :	
- Assemblée générale, conseils	1 248,22 €
FACTURES :	
- Réunion jury prix de Géophysique	181,00 €
- Prix de géophysique	2 000,00 €
SUBVENTIONS SPÉCIFIQUES :	
- Participation à des colloques et symposium	5 172,34 €
DIVERS :	
- Frais bancaires et postaux	8,00 €
COLLOQUE CNF2G (Paris UNESCO)	
- Restauration UNESCO	5 858,50 €
- Conférenciers invités	1 656,68 €
TOTAL DEPENSES 2008 :	16 796,85 €

EXCEDENT RECETTES EXERCICE 2008 :	17 568,15 €
--	--------------------

BILAN DE COMPTE AU 31 DECEMBRE 2008

	C.C.P.	B.N.P.	C.C.P. + B.N.P.
REPORT au 1er janvier 2008	3 234,76 €	8 659,04 €	11 893,80 €
RECETTES 2008			
Subventions propres au Comité	0,00	1 000,00	1 000,00
Cotisations	2 726,00	4 975,00	7 701,00
Mémoires	0,00	0,00	0,00
Subventions spécifiques	0,00	1 664,00	1 664,00
Divers	0,00	0,00	0,00
Colloque CNF2G (Paris UNESCO)	1 000,00	23 000,00	24 000,00
Total	3 726,00	30 639,00	34 365,00
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>			
DÉPENSES 2008			
Frais de secrétariat	445,88	226,23	672,11
Frais de déplacement	0,00	1 248,22	1 248,22
Factures	0,00	2 181,00	2 181,00
Subventions spécifiques	0,00	5 172,34	5 172,34
Divers	8,00	0,00	8,00
Colloque CNF2G (Paris UNESCO)	0,00	7 515,18	7 515,18
Total	453,88	16 342,97	16 796,85
TOTAL	6 506,88 €	22 955,07 €	29 461,95 €

COMITÉ NATIONAL FRANCAIS DE GÉODÉSIE ET GÉOPHYSIQUE**RECETTES ET DÉPENSES 2009****RECETTES 2009 :**

SUBVENTIONS PROPRES AU COMITE :

- Académie des Sciences (fonctionnement. 2008 & 2009) 2 000,00 €

COTISATIONS :

- Année 2009 + arriérés 2007 et 2008 6 234,00 €

MEMOIRES :

0,00 €

-

SUBVENTIONS SPECIFIQUES :

- Académie des Sciences (COFUSI/MAE) 3 000,00 €

DIVERS :

0,00 €

TOTAL RECETTES 2009 :**11 234,00 €****DEPENSES 2009 :**

FRAIS DE SECRETARIAT :

- affranchissement, photocopie, tél & fax 1 541,12 €

FRAIS DE DÉPLACEMENT :

- Assemblée générale, conseils 1 150,29 €

FACTURES :

- Réunion jury prix de Géophysique 167,00 €

- Prix de géophysique 2 000,00 €

SUBVENTIONS SPÉCIFIQUES :

- Participation à des colloques et symposium 3 952,58 €

DIVERS :

- Frais bancaires et postaux 27,33 €

COLLOQUE CNF2G (Paris UNESCO)

- Conférenciers invités 3 957,07 €

TOTAL DEPENSES 2009 :**12 795 ,39 €****EXCEDENT DÉPENSES EXERCICE 2009 :****1 561,39 €****BILAN DE COMPTE AU 31 DECEMBRE 2009**

	C.C.P.	B.N.P.	C.C.P. + B.N.P.
REPORT au 1er janvier 2009	6 506,88 €	22 955,07 €	29 461,95 €
RECETTES 2009			
Subventions propres au Comité	0,00	2 000,00	2 000,00
Cotisations	2 051,00	4 183,00	6 234,00
Mémoires	0,00	0,00	0,00
Subventions spécifiques	0,00	3 000,00	3 000,00
Divers	0,00	0,00	0,00
Colloque CNF2G (Paris UNESCO)	0,00	0,00	0,00
Total	2 051,00	9 183,00	11 234,00
DÉPENSES 2009			
Frais de secrétariat	365,37	1 175,75	1 541,12
Frais de déplacement	0,00	1 150,29	1 150,29
Factures	0,00	2 167,00	2 167,00
Subventions spécifiques	0,00	3 952,58	3 952,58
Divers	8,00	19,33	27,33
Colloque CNF2G (Paris UNESCO)	0,00	3 957,07	3 957,07
Total	373,37	12 422,02	12 795,39
SITUATION AU 1^{er} JANVIER 2010	8 184,51 €	19 716,05 €	27 900,56 €

COMITÉ NATIONAL FRANCAIS DE GÉODÉSIE ET GÉOPHYSIQUE**RECETTES ET DÉPENSES 2010****RECETTES 2010 :**

SUBVENTIONS PROPRES AU COMITE :	
- Académie des Sciences (fonctionnement 2010)	1 000,00 €
COTISATIONS :	
- Année 2010 + arriérés 2008 et 2009	5 646,00 €
MEMOIRES :	
-	40,00 €
SUBVENTIONS SPECIFIQUES :	
- CNRS-INSU (Colloque CNFGG 2010, Le Mans)	3 000,00 €
DIVERS :	50,00 €
TOTAL RECETTES 2010 :	9 736,00 €

DEPENSES 2010 :

FRAIS DE SECRETARIAT :	
- affranchissement, photocopie, tél & fax	1 005,42 €
FRAIS DE DÉPLACEMENT :	
- Assemblée générale, conseils	1 291,22 €
FACTURES :	
- Assemblée Générale & divers	1 608,50 €
- Prix de géophysique 2010	2 000,00 €
SUBVENTIONS SPÉCIFIQUES (FONDS PROPRES) :	
- Participation à des colloques et symposium	2 695,49 €
DIVERS :	
- Frais bancaires et postaux	58,00 €
COLLOQUE CNFGG (Strasbourg & Le Mans)	
- Logistique, subventions de voyage, réception, pauses café	6 990,76 €
TOTAL DEPENSES 2010 :	15 649,39 €
EXCEDENT DÉPENSES EXERCICE 2010 :	5 913,39 €

BILAN DE COMPTE AU 31 DECEMBRE 2010

	C.C.P.	B.N.P.	C.C.P. + B.N.P.
REPORT au 1er janvier 2010	8 184,51 €	19 716,05 €	27 900,56 €
RECETTES 2010			
Subventions propres au Comité	0,00	1 000,00	1 000,00
Cotisations	1 773,00	3 873,00	5 646,00
Mémoires	0,00	40,00	40,00
Subventions spécifiques	0,00	0,00	0,00
Divers	0,00	50,00	50,00
Colloque : Strasbourg & Le Mans)	0,00	3 000,00	3 000,00
Total	1 773,00	7 963,00	9 736,00
DÉPENSES 2010			
Frais de secrétariat	195,26	810,16	1 005,42
Frais de déplacement	0,00	1 291,22	1 291,22
Factures	187,50	3 421,00	3 608,50
Subventions spécifiques	0,00	2 695,49	2 695,49
Divers	58,00	0,00	58,00
Colloque CNF2G (Paris UNESCO)	0,00	6 990,76	6 990,76
Total	440,76	15 208,63	15 649,39
SITUATION AU 1^{er} JANVIER 2011	9 516,75 €	12 470,42 €	21 987,17 €

COMITÉ NATIONAL FRANCAIS DE GÉODÉSIE ET GÉOPHYSIQUE
5 rue René Descartes, 67084 Strasbourg cedex

ENTRETIENS COFUSI – CNFGG 2011

Mardi 24 mai 2011 (10h00 – 12h00)

**SUBVENTIONS POUR PARTICIPATION À DES RÉUNIONS
SCIENTIFIQUES INTERNATIONALES EN 2008, 2009 et 2010**

**5 172,34 € en 2008 dont 3 000,00 € au titre d'une contribution
versée par le MAE via le COFUSI**

**3 952,58 € en 2009 entièrement pris en charge par le CNFGG
sur ses fonds propres**

**2 695,49 € en 2010 entièrement pris en charge par le CNFGG
sur ses fonds propres**

COMITÉ NATIONAL FRANÇAIS DE GÉODÉSIE ET GÉOPHYSIQUE
5 rue René Descartes, 67084 Strasbourg cedex

**PARTICIPATION FRANÇAISE A DES RÉUNIONS SCIENTIFIQUES
INTERNATIONALES EN 2008**

REPARTITION DE LA SUBVENTION 2008 PAR MANIFESTATION

THEMES, LIEUX ET DATES	PARTICIPANTS RETENUS/FINANCÉS	SUBVENTION VERSÉE (EUR)
Symposium international « Gravity, Geoid and Earth Observation » Chania (Grèce), 23-28 juin 2008	2/1	618,89
Atelier IGS Analisis Centet Miami Beach (USA), 2-6 juin 2008	1/0	0,00
Assemblée Générale de l'EGU Vienne (Autriche), 13-18 avril 2008	5/5	1 211,94
XVII ème Symposium "on Boundary Layers and Turbulence" Stockholm (Suède), 9-13 juin 2008	2/0	0,00
XXXI ème Assemblée Générale de ESC Hersonissos (crète), 7-12 septembre 2008	1/1	300,00
Assemblée Générale de l'IAVCEI Reykjavik (Islande), 18-25 août 2008	1/1	1 067,80
XXXVII ème Assemblée Scientifique du COSPAR Montréal (Canada), 13-20 juillet	1/1	1 051,79
Réunion internationale « Remediation of Chlorinated and recalcitrant compounds » Monterey (USA), 18-22 mai 2008	1/1	921,92
XI ème Conférence internationale « On Urban Drainage » Edinburgh (GB), 31 août-5 septembre 2008	1/0	0,00
TOTAL	15/10	5 172,34 €

La subvention attribuée au CNFGG par le Ministère des Affaires Etrangères via le COFUSI au titre de l'exercice 2008 s'élève à 3 000 Euros. Le complément a été pris en charge sur les fonds propres du Comité.

COMITÉ NATIONAL FRANÇAIS DE GÉODÉSIE ET GÉOPHYSIQUE
5 rue René Descartes, 67084 Strasbourg cedex

**PARTICIPATION FRANÇAISE A DES RÉUNIONS SCIENTIFIQUES
INTERNATIONALES EN 2009**

REPARTITION DE LA SUBVENTION 2009 PAR MANIFESTATION

THEMES, LIEUX ET DATES	PARTICIPANTS RETENUS/FINANCÉS	SUBVENTION VERSÉE (EUR)
Assemblée Scientifique de l'Association Internationale de Géodésie Buenos Aires (Argentine), 31 août – 4 sept 2009	1/1	848,70 €
Assemblée Générale de l'Union Européenne des Géosciences Vienne (Autriche), 19-24 avril 2009	6/5	1 343,22 €
Assemblée Conjointe IAMAS-IAPSO-IACS (MOCA-09) Montréal (Canada), 19-20 juillet 2009	1/1	616,18 €
Xenobiotics in the Urban Water Cycle (Xenowac 2009) Paphos (Chypre), 11-13 mars 2009	1/1	563,67 €
Association Internationales des Sciences Hydrologiques Hyderabad (Inde), 6-12 septembre 2009	1/1	580,81 €
TOTAL	10/9	3 952,58 €

Le financement de ces voyages a été assuré sur les fonds propres du comité

COMITÉ NATIONAL FRANÇAIS DE GÉODÉSIE ET GÉOPHYSIQUE
5 rue René Descartes, 67084 Strasbourg cedex

**PARTICIPATION FRANÇAISE A DES RÉUNIONS SCIENTIFIQUES
INTERNATIONALES EN 2010**

REPARTITION DE LA SUBVENTION 2010 PAR MANIFESTATION

THEMES, LIEUX ET DATES	PARTICIPANTS RETENUS/FINANCÉS	SUBVENTION VERSÉE (EUR)
VIème réunion internationale VLIB (Service for Geodesy & Astrometry Hobart (Australie, 7-13 février 2010)	1/1	1 000,00 €
Assemblée Générale de l'Union Européenne des Géosciences Vienne (Autriche), 2-7 mai 2010	4/3	807,48 €
COSPAR Bremen (Allemagne), 16-25 juillet 2010	1/1	331,40 €
IPC10 (International Precipitation Conference 2009) Coimbra (Portugal), 23-25 juin 2010	1/1	260,19 €
IPY Science Conference Oslo (Norvège) 8-12 juin 2010	1/1	296,42 €
TOTAL	8/7	2 695,49 €

Le financement de ces voyages a été assuré sur les fonds propres du comité

CNFGG : COMITE NATIONAL FRANCAIS DE GEODESIE ET GEOPHYSIQUE
(IUGG)

Siège :

Académie des sciences
16 rue Mazarine
75006 Paris

Président sortant du CNFGG

Monsieur Michel MENVIELLE
LATMOS
Observatoire de Saint Maur
4 avenue de Neptune
94107 SAINT MAUR DES FOSSES
CEDEX
Tél. : 01.45.11.42.34
Fax : 01.48.89.44.33
michel.menvielle@latmos.ipsl.fr

Secrétaire général du CNFGG

Monsieur Michel MENVIELLE
LATMOS
Observatoire de Saint Maur
4 avenue de Neptune
94107 SAINT MAUR DES FOSSES
CEDEX
Tél. : 01.45.11.42.34
Fax : 01.48.89.44.33
michel.menvielle@latmos.ipsl.fr

Président du CNFGG

Monsieur Jérôme DYMENT
Laboratoire de Géosciences Marines
IPGP, Bureau 346,
1 rue Jussieu,
75005 PARIS
Tel. : 01 83 95 76 56
Fax : 01 83 95 77 10
jdy@ipgp.fr

Trésorier du CNFGG

Monsieur Roland SCHLICH
EOST
5 rue René Descartes
67084 STRASBOURG CEDEX
Tél. : 03.88 45 0191
Fax : 03.88.60.38.87
roland.schlich@eost.u-strasbg.fr

1^{er} Vice-Président du CNFGG

Monsieur Claude Boucher
Direction de la recherche et de l'innovation
Ministère de l'Ecologie, du
Développement durable, des Transports et
du Logement (MEDDTL)
Arche Sud
92055 La Défense Cedex
claude-boucher@club-internet.fr

2nd Vice-Président du CNFGG

Monsieur Daniel Schertzer
Université Paris Est
Ecole des Ponts ParisTech, LEESU
6-8 avenue B. Pascal, Cité Descartes
77455 MARNE-LA-VALLEE CEDEX 02
Tel. : 01.64.15.36.33.
Fax:: 01 64.15.37.64.
Daniel.Schertzer@enpc.fr

COMITÉ NATIONAL FRANÇAIS DE GÉODÉSIE ET GÉOPHYSIQUE

PRIX DE GÉOPHYSIQUE

Chaque année, depuis 1987, le Comité National de Géodésie et de Géophysique décerne le Prix de Géophysique, d'un montant de 10 000 francs puis de 2000 euros, destiné à récompenser le travail de thèse d'un jeune chercheur ayant soutenu sa thèse dans une université française entre le 15 septembre de l'année précédente et le 14 septembre de l'année en cours.

Le sujet de la thèse doit se situer dans la thématique d'une ou de plusieurs des huit sections du CNFGG (Géodésie, Sismologie et Physique de l'Intérieur de la Terre, Volcanologie et Chimie de l'Intérieur de la Terre, Géomagnétisme et Aéronomie, Météorologie et Physique de l'Atmosphère, Sciences Hydrologiques et Sciences Physiques de l'Océan, Sciences de la Cryosphère).

Une première sélection est faite au niveau des sections. Le choix final revient à un Jury désigné par le Bureau du CNFGG, après avoir entendu les avis des sections et du Conseil. La proclamation et la remise du Prix de Géophysique ont lieu au cours de l'Assemblée générale, qui se tient généralement au début du mois de mars.

Les sujets des thèses lauréates se répartissent parmi les sections de la manière suivante :

Section 1 : 1989, 1992, 1996, 1997, 2006, 2008

Section 2 : 1991, 2003

Section 3 : 1994, 1999, 2002

Section 4 : 1990, 1998, 2000, 2004, 2010

Section 5 : 1988, 1990, 1995, 2007

Section 6 : 1996, 2005

Section 7 : 1987, 2001, 2009

LAURÉATS DU PRIX DE GEOPHYSIQUE

1987 - VINCENT Patrick : Modélisation numérique aux éléments finis des marées océaniques. (Section 7).

1988 - VAUTARD Robert : Echelle de temps de la circulation atmosphérique. (Section 5).

1989 - CHARLOT Patrick : Structures des sources radio extragalactiques dans les observations VLBI d'astronomie et de géodynamique. (Section 1).

1990 - JAULT Dominique : Variation séculaire du champ géomagnétique et fluctuations de la longueur du jour. (Section 4).

1990 - LI Zhao-Xin : Etude de l'interaction nuage-rayonnement dans le contexte du changement climatique dû à l'augmentation des gaz à effet de serre dans l'atmosphère. (Section 5).

1991 - CHAVEZ-GARCIA Francisco : Diffraction et amplification des ondes sismiques dans le bassin de Mexico. (Section 2).

1992 - LEFFTZ Marianne : Aspects théoriques de la rotation de la Terre et de son noyau : influence de la viscosité. (Section 1).

1993 - Pas d'attribution

1994 - de CHABALIER J.-Bernard : Topographie et déformation tridimensionnelle du rift d'Asal (Djibouti) : de la disparition d'un volcan à la naissance d'un océan. (Section 3).

1995 - MARTICORENA Béatrice : Modélisation de la production d'aérosols désertiques en régions arides et semi-arides : développement et validation d'un code de calcul adapté au transport à grande échelle. (Section 5).

1996 - GEGOUT Pascal : De la variabilité de la rotation de la Terre et du champ de gravité, conséquence aux dynamiques de l'atmosphère et des océans. (Section 1).

1996 - SAULNIER Georges-Marie : Information pédologique spatialisée et traitements topographiques améliorés dans la modélisation hydrologique par TOPMODEL. (Section 6).

1997 - CHAMBAT Frédéric : Figure de la Terre : gravimétrie, régime de contraintes et vibrations propres. (Section 1).

1998 - SMETS Roch : Dynamique des électrons aux frontières de la magnétosphère terrestre. (Section 4).

1999 - MATAS Jan : Modélisation thermo-chimique des propriétés de solides à hautes températures et hautes pressions. Applications géophysiques. (Section 3).

2000 - RAVILLY Morgane : Étude de l'anomalie magnétique axiale le long de la ride médio-atlantique : implications sur les processus de l'accrétion et les variations temporelles du champ géomagnétique. (Section 4).

2001 - CASSOU Christophe : Rôle de l'océan dans la variabilité basse fréquence de l'atmosphère sur la région Nord-Atlantique-Europe. (Section 7).

2002 - LE FRIANT Anne : Les déstabilisations de flanc des volcans actifs de l'arc des Petites Antilles : origines et conséquences. (Section 3).

2003 - BEUCLER Éric : Tomographie régionale et globale du manteau terrestre : approche par les ondes de volume et de surface. (Section 2).

2004 - MARCHAUDON Aurélie : Etude multi-instrumentale de la dynamique des structures aurorales côté jour et côté nuit : couplage avec la magnétosphère et le milieu interplanétaire. (Section 4)

2005 – OUDIN Ludovic : Recherche d'un modèle d'évapotranspiration potentielle pertinent comme entrée d'un modèle pluie-débit global (section 6).

2006 – PANET Isabelle : Les ondelettes sphériques en gravimétrie spatiale. Applications en Polynésie Française et à l'étude du séisme de Sumatra-Andaman (section 1).

2007 – PUJOL Olivier : Etude microphysique des nuages et des précipitations par radar polarimétrique et simulation numérique. Influence du milieu de propagation sur la mesure de la réflectivité (section 5)

2008 – LONGUEVERGNE Laurent : Contributions à l'Hydrogéodésie (section 1).

2009 – MENESGUEN Claire : Rôle du rail équatorial dans la circulation méridienne océanique : interactions des échelles spatiales conduisant au mélange.(section 7).

2010 – CANET Elisabeth : Modèle dynamique et assimilation de données de la variation séculaire du champ magnétique terrestre (Section 4)

Document 1 : Allocution du Président lors de l'Assemblée Générale du 8 mars 2011

Je souhaite d'abord souligner le rôle essentiel du CNFGG comme correspondant français de l'UGGI et je vous rappelle que l'Assemblée Générale de cette Union se tiendra du 28 juin au 8 juillet de cette année à Melbourne, en Australie. Une part non négligeable des tâches menées par le bureau et le conseil du comité ont concerné et concernent encore la préparation de cette AG : recherche de candidats et soutien à ces candidatures aux fonctions électives renouvelées cette année au sein de l'Union et des huit Associations qui la constituent, choix et accréditation des représentants français auprès de l'Union et des Associations, préparation du rapport quadriennal fourni par le CNFGG à cette occasion... Parmi les candidatures, soulignons celle de Pierre Hubert, ancien Président du CNFGG, à la fonction de Membre du bureau de l'UGGI. Le rapport quadriennal est préparé par les sections, qui ont toute liberté pour choisir la manière de présenter ce rapport : listes bibliographiques, fiches thématiques, rapports d'activité... L'Assemblée de Melbourne sera coûteuse en termes d'inscription, de voyage, et de frais de séjour. Afin de permettre aux représentants français d'y participer, le CNFGG consacra cette année l'essentiel de ses subventions de voyage à cette AG.

Outre les subventions de voyage, le CNFGG est aussi reconnu pour son prix de thèse. Cette année a marqué une innovation positive dans la constitution du jury du prix. Rappelons que les thèses candidates sont d'abord examinées par les sections, qui choisissent chacune d'en retenir au plus une. Le jury examine donc un maximum de huit thèses, une pour chaque section. Ce jury était jusqu'à présent composé du bureau, augmenté de deux anciens présidents. Afin d'ouvrir plus largement ce jury vers l'extérieur et de s'assurer que toutes les disciplines y sont bien représentées, il a été décidé que le conseil constituerait le jury à partir de propositions faites par les sections. Cette année, cinq sections ont proposé chacune une personnalité scientifique, que le conseil a retenu (Marie-Françoise Lalancette, Gauthier Hulot, Pierre Ribstein, Gilles Reverdin et Claire Waelbroeck). Ces personnalités ont donc siégé en jury le 8 février, sous ma présidence, et, à l'issue de l'exposé par les représentants des sections des motivations de leur choix et d'un débat de haute tenue, le jury a couronné le travail d'Elisabeth Canet, dont nous venons de voir la présentation.

Autre événement remarquable, le colloque CNFGG 2010 qui s'est tenu au Mans du 22 au 24 novembre 2010 a permis de rassembler une soixantaine de personnes à l'ESGT autour du thème des déformations. Ce succès est dû à mon prédécesseur, ainsi qu'au président et au secrétaire de la section 1, mais aussi aux responsables de session qui ont bien voulu s'y impliquer. L'intérêt majeur de ce colloque est de s'adresser aux jeunes, de leur offrir une première opportunité, nationale, de s'exprimer dans le cadre d'une réunion scientifique avant de se frotter aux colloques internationaux. Il faut désormais penser à la prochaine édition du colloque, en 2012, et notamment au thème de ce colloque, qui devra à nouveau être le plus fédérateur possible.

Outre les actions qui concernent l'ensemble du Comité, nous avons aussi tenté des actions destinées à (re)vitaliser deux sections en difficulté : la section 5 (Météorologie et sciences de l'atmosphère), dont le nombre de membres est désormais inférieur à la dizaine, et la section 8 (sciences de la cryosphère), nouvellement créée, qui n'a pas encore de membre, mais dont l'animation a été confiée à Michel Fily.

Pour la section 5, j'ai pris contact avec la Société Météorologique de France en lui demandant de (1) nous aider à évaluer les thèses relevant des thématiques de la section 5, par exemple par la désignation d'experts, et (2) proposer des personnalités susceptibles de représenter la

France lors des réunions de l'AIMSA à Melbourne. Malgré une réponse de principe positive du président de la SMF, et en dépit de mes multiples relances, rien n'a abouti sur ces deux points. In fine, l'évaluation des thèses relevant de la section 5 a été effectuée par le jury ad hoc de collègues bénévoles qui nous a aidé les années précédentes, et notre collègue Daniel Schertzer a accepté de représenter la France au sein de l'AIMSA.

Pour la section 8, nous avons tenté un recensement – via le petit papillon envoyé aux membres avec l'appel à cotisation 2011, la convocation à l'AG de ce jour, et le matériel de vote – des personnes intéressées par une affiliation principale ou un rattachement. Nous espérons ainsi pourvoir cette section de membres, bien que l'exercice soit difficile, d'autres associations rassemblant déjà les collègues travaillant sur l'Antarctique (CNFRA), les régions polaires, les glaciers comme me l'a rappelé Michel Fily.

Au-delà de ces deux cas, les sections doivent désormais penser au renouvellement de leur bureau.

Quelques autres points sur lesquels nous avons progressé. Après plusieurs années sans Secrétaire Général, faute de volontaire, j'ai proposé à mon prédécesseur Michel Menvielle de reprendre du service dans cette fonction, ce qu'il a accepté. Par ailleurs, alors que nous n'avions l'été dernier qu'une candidature à la vice-présidence (et malheureusement à la seule seconde vice-présidence, ce qui la rendait statutairement irrecevable), les discussions au sein du conseil et au-delà ont suscité deux candidatures jugées recevables par le conseil, et sur lesquelles l'ensemble des membres a été appelé à s'exprimer. J'en suis très satisfait et espère travailler avec nos nouveaux vice-présidents de manière collégiale, au sein d'un bureau porté de 3 à 5 membres !

Jérôme Dymont.

*Topographie et déformations multi-échelles,
reflets d'une Terre dynamique*

22-24 novembre 2010, Le Mans

Le Comité National Français de Géodésie et Géophysique (CNFGG), constitué par l'Académie des Sciences pour représenter la France au sein de l'Union de Géodésie et Géophysique Internationale (UGGI), a également pour mission statutaire de coordonner des études ou recherches relatives à la géodésie et à la géophysique.

Dans ce cadre et pour poursuivre la politique de rassemblement national des communautés représentées au travers des huit sections du CNFGG (géodésie, sismologie et physique de l'intérieur de la Terre, volcanologie et chimie de l'intérieur de la Terre, géomagnétisme et aéronomie, météorologie et physique de l'atmosphère, sciences hydrologiques, sciences physiques de l'océan, sciences de la cryosphère), le Conseil du CNFGG a approuvé à l'unanimité la tenue d'un cycle de colloques biennaux dont l'objectif affiché est de faire partager les connaissances sur les géosciences dans leur ensemble, de provoquer une meilleure interaction au niveau national dans ces domaines représentés au sein du CNFGG ainsi que d'apporter une animation francophone à une communauté plus élargie, voire internationale. En outre, ce colloque fournira aux doctorants et post-doctorants francophones une opportunité unique de présenter leurs résultats au cours d'un colloque scientifique.

Ce rassemblement a d'ores et déjà été initié en 2008 par la tenue du CNFG2 organisé à l'UNESCO dans le cadre de « l'Année Internationale de la Planète Terre » sur le thème : « l'eau dans tous ses états, visions spatiales ».

Pour sa seconde édition, le colloque du CNFGG, qui se déroulera du **22 au 24 novembre 2010**, sera hébergé par l'Ecole Supérieure des Géomètres et Topographes du Conservatoire National des Arts et Métiers (ESGT/CNAM) implantée au Mans.

La thématique de cette seconde édition sera centrée sur la *topographie et les déformations multi-échelles*, reflets d'une terre dynamique ; son programme s'organisera autour de sessions sur : les mesures des déformations et les applications dans les domaines de la sismologie, de la volcanologie, de la tectonique ainsi que de l'étude des calottes glaciaires. Il est en outre prévu de réserver une large place à la discussion sur les thématiques abordées.

Topographie et déformations multi-échelles, reflets d'une Terre dynamique

COLLOQUE DU CNFGG



Sessions

- Techniques et méthodes géodésiques
- Déformations volcaniques
- Déformation tectono-physiques
- Déformations glaciaires



Ecole Supérieure
des Géomètres
et Topographes
du Conservatoire
National des Arts
et Métiers
(ESGT/CNAM)

Le Mans

Lundi **22**
au mercredi **24**
novembre 2010

Renseignements et inscription sur : <http://cnfgg2010.esgt.cnam.fr>

ESGT: 1 boulevard Pythagore - Campus universitaire, 72000 Le Mans



COMITÉ NATIONAL FRANÇAIS DE GÉODÉSIE ET GÉOPHYSIQUE

L'aventure scientifique dans les régions polaires

A l'occasion de son Assemblée générale, le CNFGG organise une **demi-journée scientifique** le 25 Mars 2009 à partir de 14 heures au **CNES, Salle de l'Espace**
2 place Maurice Quentin, 75001 Paris
(Métro: Pont Neuf ou Chatelet - Les Halles)

- Remise du Prix de Géophysique 2008
- Le magnétisme dans les régions polaires : une aventure humaine (*Jean-Jacques Schott, Aude Chambodut et Roland Schlich, UdS - EOST, Strasbourg*)
- Topographie et dynamique des glaces polaires : de nouvelles mesures satellitaires pendant la 4ème Année Polaire Internationale (*Etienne Berthier, OMP - LEGOS, Toulouse*)
- Projection du film « Enterrés Volontaires au Cœur de l'Antarctique », documentaire réalisé par Djamel Tahj avec la participation de Claude Lorius et de Roland Schlich, coproduit par Terra Incognita et le CNRS



mardi 8 mars 2011
COMITÉ NATIONAL FRANÇAIS DE GÉODÉSIE ET GÉOPHYSIQUE

Le CNFGG tiendra son assemblée générale le mardi 8 mars 2011 à l'Institut de physique du globe de Paris, précédée d'une demi-journée scientifique le matin et de la remise de son prix de thèse à 14h

"Dynamique des fluides géophysiques : Terre, Océan, Atmosphère"

10h Accueil à l'amphithéâtre de l'IPGP
10h15 La convection mantellique : modèles et observations, par Cinzia Farnetani (IPGP)
11h00 Pause café
11h15 La turbulence en rotation, avec et sans stratification - cascades d'énergie dans l'océan, par Joël Sommeria (LEGI, Grenoble)
12h00 De l'atmosphère au laboratoire : quelques expériences sur la couche limite et les ondes internes, par Alexandre Paci (CNRM, Toulouse)
14h00 Remise du Prix de Thèse du CNFGG 2010 : Modèle dynamique et assimilation de données de la variation séculaire du champ magnétique terrestre, par Élisabeth Canet, soutenue à l'Université Joseph Fourier de Grenoble.

CNFGG
Institut de physique du globe de Paris, 1 rue Jussieu 75005 Paris - +33 (0)1 83 95 74 00 www.ipgp.fr



Délégués français auprès de l'UGGI et de ses Associations

Assemblée Générale de Melbourne, 28 juin – 8 juillet 2011

UGGI/ IUGG:

Jérôme Dymont (titulaire)

IPGP, 1 rue Jussieu, 75005 Paris, France Fax +33 (0)1 83 95 77 14 jdy@ipgp.fr

Michel Menvielle (suppléant)

LATMOS, Observatoire de Saint Maur, 4 avenue de Neptune, 94107 St Maur des fossés Cedex, France Fax +33 (0)1 48 89 44 33 michel.menvielle@latmos.ipsl.fr

AIG/IAG/Section 1

Richard Biancale (titulaire)

DTP, 18, av. Edouard Belin, 31401 Toulouse Cedex 9 Fax (+33) 05 61 25 30 98
richard.biancale@cnes.fr

Stéphane Durand (suppléant)

ESGT - Laboratoire de Géodésie et Géomatique, 1 boulevard Pythagore, 72000 Le Mans, France Fax (+33) (0)2 43 43 31 02 stephane.durand@esgt.cnam.fr

AISPIT/IASPEI/Section 2

Jérôme Dymont (titulaire)

IPGP, 1 rue Jussieu, 75005 Paris, France Fax +33 (0)1 83 95 77 14 jdy@ipgp.fr

Michel Menvielle (suppléant)

LATMOS, Observatoire de Saint Maur, 4 avenue de Neptune, 94107 St Maur des fossés Cedex, France Fax +33 (0)1 48 89 44 33 michel.menvielle@latmos.ipsl.fr

IAVCEI/ IAVCIT/Section 3

Patrick Allard (titulaire)

IPGP, 1 rue Jussieu, 75005 Paris, France Fax (+33) (0)1 83 95 77 14
pallard@ipgp.fr

Pierre Briole (suppléant)

Laboratoire de Géologie, Ecole Normale Supérieure, 24 Rue Lhomond, 75231 Paris Cedex 5 Fax (+33) (0)1 44 32 22 00 pierre.briole@ens.fr

AIGA/IAGA/Section 4

Erwan Thébault (titulaire)

IPGP, 1 rue Jussieu, 75005 Paris, France +33 (0)1 83 95 77 14 ethebault@ipgp.fr

Benoit Langlais (suppléant)

Lab. Planétologie et Géodynamique, Université de Nantes, 2 Rue de la Houssinière, 44322 Nantes Cedex 3 Fax (+33) (0)2 51 12 52 68 benoit.langlais@univ-nantes.fr

AIMSA/IAMAS/Section 5

Daniel Schertzer (titulaire)

CEREVE – ENPC, 6-8 avenue Blaise Pascal, 77455 Marne-la-Vallée Cedex 2 Fax (+33) (0)1 64 15 37 64 Daniel.Schertzer@enpc.fr

AISH/IAHS/Section 6

Pierrick Givone (titulaire)

CEMAGREF, Parc de Tourvoie - B.P. 44, 92163 Antony Cedex Fax (+33) (0)1 40
96 62 00 pierrick.givone@cemagref.fr

Daniel Schertzer (suppléant)

CEREVE – ENPC, 6-8 avenue Blaise Pascal, 77455 Marne-la-Vallée Cedex 2 Fax
(+33) (0)1 64 15 37 64 Daniel.Schertzer@enpc.fr

AISPO/IAPSO/Section 7

Philippe Fraunie (titulaire)

LSEET Université du Sud Toulon-Var , Bâtiment F, BP 132, 83957 La Garde Cedex
Fax (+33) (0) 4 94 14 24 17 Philippe.Fraunie@lseet.univ-tln.fr

Marie-Noëlle Houssais (suppléante)

Université Pierre et Marie Curie, LOCEAN, 4 place Jussieu, 75252 Paris Cedex 05
Fax (+33) 01 44 27 71 59 mnh@locean-ipsl.upmc.fr

AISC/IACS/Section 8

Samuel Morin (titulaire)

Domaine Universitaire, 1441 rue de la Piscine, 38400 Saint Martin d'Hères, France
Fax:(+33) (0)4 76 51 53 46 samuel.morin@meteo.fr

Benoit Legrésy (suppléant)

LEGOS/CNES, 18, av. Edouard Belin, 31401 Toulouse Cedex 9, France Fax : (+33)
(0)5 61 25 32 05 benoit.legresy@gmail.com

COMITÉ NATIONAL FRANCAIS DE GÉODÉSIE ET GÉOPHYSIQUE

Président

Jérôme Dymont

Institut de Physique du Globe de Paris
1 rue Jussieu
75005 Paris
France
Tél. : 33 1 83 95 76 56
Fax : 33 1 83 95 77 10
E-mail : jdy@ipgp.fr

Trésorier

Roland Schlich

Ecole et Observatoire des Sciences de la Terre
5 rue René Descartes
67084 Strasbourg Cedex
France
Tél. : 33 3 88 45 01 91
Fax : 33 3 88 60 38 87
E-mail : Roland.Schlich@eost.u-strasbg.fr

Paris, September 13th, 2010

Réf. : JD/CNF/120910
Subject : **IUGG Elections**

To: **Prof. Masaru Kono**
Professor emeritus,
Tokyo Institute of Technology
Yayoi-cho 2-4-4, Nakano-ku
Tokyo 164-0013, Japan

Dear Prof. Kono,

It is my great pleasure, in the name and as President of CNFGG, to endorse and support the candidature of Prof. Pierre Hubert as Member of the Bureau of the International Union of Geodesy and Geophysics. The "Statement of acceptance" and Curriculum Vitae of Prof. Hubert are attached as a PDF document, as required by the IUGG "Guidelines for nominations".

I wish you good reception of this candidature and remain at your disposition in the case of any part of this message would have not reached you properly.

Sincerely yours,



Jérôme Dymont.

Entretiens du COFUSI – 24 mai 2011



(Ancien logo)



(Nouveau logo)

Comité National Français de Géodésie et Géophysique (CNFGG)

présenté par

Jérôme Dymont, Président
Michel Menvielle, Secrétaire Général
Roland Schich, Trésorier (excusé)

1) Présentation générale du CNFGG

Association Loi 1901 ayant son siège à l'Académie des Sciences

“Le Comité National Français de Géodésie et Géophysique assure, sous l'égide de l'Académie des Sciences, la participation française aux activités de l'Union Géodésique et Géophysique Internationale (UGGI).

Le CNFGG peut provoquer et coordonner des études et des recherches relatives à la géodésie et à la géophysique ; recevoir des demandes d'avis ou d'expertises et émettre des recommandations sur toute affaire relevant du domaine de sa compétence.”

Le Bureau

Jérôme Dymont (Président)

Roland Schlich (Trésorier)

Michel Menvielle (Secrétaire Général)

Claude Boucher (Premier Vice Président)

Daniel Schertzer (Second Vice Président)

Le Conseil

25 membres

Les sections du CNFGG et leurs responsables

Section 1: Géodésie (64)

Richard Biancale (Prés.)
Stéphane Durand (Secr.)

Section 2: Sismologie et Physique de l'Intérieur de la Terre (43)

Tony Monfret (Prés.)
Mireille Laigle (Secr.)

Section 3: Volcanologie et Chimie de l'Intérieur de la Terre (20)

Patrick Allard (Prés.)
Pierre Briole (Secr.)

Section 4: Géomagnétisme et Aéronomie (53)

Benoit Langlais (Prés.)
Erwan Thébault (Secr.)

Section 5: Météorologie et Sciences de l'Atmosphère (6)

vacant

Section 6: Sciences Hydrologiques (63)

Pierrick Givone (Prés.)
Marc Lointier (Secr.)

Section 7: Sciences Physiques de l'Océan (22)

Alain Colin de Verdière (Prés.)
Marie-Noëlle Houssais (Secr.)

Section 8: Sciences de la Cryosphère (0)

Michel Fily (Prés.)

Effectif de 271 membres au 8 février 2011

L'érosion des effectifs du Comité se poursuit, malgré les efforts de redynamisation entrepris.

Cette observation conduit à se poser différentes questions, notamment sur

- le rôle du Comité dans la communauté scientifique nationale
- le sens de l'adhésion au CNFGG: individuelle, collective ?

Nous y reviendrons plus loin.

2) Le CNFGG, correspondant français de l'UGGI

**L'assemblée générale de l'UGGI se tiendra du 27 juin au 8 juillet 2011
à Melbourne (Australie)**

- Accréditation de représentants français aux Conseils de l'Union et de ses huit associations constitutives
- Candidatures françaises aux postes de responsabilité de l'Union et des Associations
- Préparation du rapport quadriennal 2007-2011

Liste des représentants français à l'Assemblée Générale 2011 de l'UGGI

UGGI/ IUGG:

Jérôme Dymont (titulaire)
Michel Menvielle (suppléant)

AIG/IAG/Section 1

Richard Biancale (titulaire)
Stéphane Durand (suppléant)

AISPIT/IASPEI/Section 2

Jérôme Dymont (titulaire)
Michel Menvielle (suppléant)

IAVCEI/ IAVCIT/Section 3

Patrick Allard (titulaire)
Pierre Briole (suppléant)

AIGA/IAGA/Section 4

Erwan Thébault (titulaire)
Benoit Langlais (suppléant)

AIMSA/IAMAS/Section 5

Daniel Schertzer (titulaire)

AISH/IAHS/Section 6

Pierrick Givone (titulaire)
Daniel Schertzer (suppléant)

AISPO/IAPSO/Section 7

Philippe Fraunie (titulaire)
Marie-Noëlle Houssais (suppléante)

AISC/IACS/Section 8

Samuel Morin (titulaire)
Benoit Legrésy (suppléant)

Candidature de Pierre Hubert au bureau de l'UGGI, soutenue par le CNFGG

COMITÉ NATIONAL FRANCAIS DE GÉODÉSIE ET GÉOPHYSIQUE

Président

Jérôme Dymont
Institut de Physique du Globe de Paris
1 rue Jussieu
75005 Paris
France
Tél. : 33 1 83 95 76 56
Fax : 33 1 83 95 77 10
E-mail : jdy@ipgp.fr

Trésorier

Roland Schlich
Ecole et Observatoire des Sciences de la Terre
5 rue René Descartes
67084 Strasbourg Cedex
France
Tél. : 33 3 88 45 01 91
Fax : 33 3 88 60 38 87
E-mail : Roland.Schlich@east.u-strasbg.fr

Paris, September 13th, 2010

Réf. : JD/CNF/120910
Subject : IUGG Elections

To: Prof. Masaru Kono
Professor emeritus,
Tokyo Institute of Technology
Yayoi-cho 2-4-4, Nakano-ku
Tokyo 164-0013, Japan

Dear Prof. Kono,

It is my great pleasure, in the name and as President of CNFGG, to endorse and support the candidature of Prof. Pierre Hubert as Member of the Bureau of the International Union of Geodesy and Geophysics. The "Statement of acceptance" and Curriculum Vitae of Prof. Hubert are attached as a PDF document, as required by the IUGG "Guidelines for nominations".

I wish you good reception of this candidature and remain at your disposition in the case of any part of this message would have not reached you properly.

Sincerely yours,



Jérôme Dymont.

Le rapport quadriennal 2007-2011

Il a été préparé par chacune des sections au format de son choix:

- Les sections 1, 3, 4 et 7 ont développés différents thèmes scientifiques reflétant les principales contributions françaises à leurs domaines respectifs au cours de la période considérée;
- Les sections 2 et 8 proposent une liste des publications à participation française réalisées durant la période considérée;
- Les sections 5 et 6 n'ont pas réalisé de contribution.

L'ensemble, en cours de finalisation, sera précédé par une introduction préparée par le bureau et présentant le CNFGG.

Ce document sera envoyé de manière électronique aux délégations participant à l'UGGI et figurera sur la page Web du CNFGG et de l'UGGI.

3) Animation scientifique

Le CNFGG organise différentes manifestations

- Le colloque CNFGG est biennal, il traite d'un thème intéressant plusieurs sections du CNFGG et vise un public de jeunes chercheurs (opportunité de présenter une première communication);
- Les assemblées générales annuelles sont l'occasion d'une journée scientifique;
- Les assemblées générales de certaines sections donnent aussi lieu à des journées ou demi-journées scientifiques;
- Le CNFGG co-organise occasionnellement des colloques à l'initiative d'autres organisations (par exemple, C2I en 2007);
- Le CNFGG organise des manifestations internationales relevant de l'UGGI ou de ses Associations (par exemple, IAGA 2005);

Le CNFGG maintient un site Web à l'adresse

<http://cnfgg.omp.obs-mip.fr/php/index.php>

Topographie et déformations multi-échelles, reflets d'une Terre dynamique



COLLOQUE DU CNFGG 

Sessions

- Techniques et méthodes géodésiques
- Déformations volcaniques
- Déformation tectono-physiques
- Déformations glaciaires

Ecole Supérieure des Géomètres et Topographes du Conservatoire National des Arts et Métiers (ESGT/CNAM)

Le Mans

Lundi **22**
au mercredi **24**
novembre 2010



Renseignements et inscription sur : <http://cnfgg2010.esgt.cnam.fr>

ESGT: 1 boulevard Pythagore - Campus universitaire, 72000 Le Mans

Colloque CNFGG 2010

COMITÉ NATIONAL FRANÇAIS DE GÉODÉSIE ET GÉOPHYSIQUE



L'aventure scientifique dans les régions polaires

A l'occasion de son Assemblée générale, le CNFGG organise une **demi-journée scientifique**

le 25 Mars 2009 à partir de 14 heures

au CNES, Salle de l'Espace

2 place Maurice Quentin, 75001 Paris
(Métro: Pont Neuf ou Chatelet - Les Halles)

- Remise du Prix de Géophysique 2008
- Le magnétisme dans les régions polaires : une aventure humaine (*Jean-Jacques Schott, Aude Chambodut et Roland Schlich, UdS - EOST, Strasbourg*)
- Topographie et dynamique des glaces polaires : de nouvelles mesures satellitaires pendant la 4^{ème} Année Polaire Internationale (*Etienne Berthier, OMP - LEGOS, Toulouse*)
- Projection du film « Enterrés Volontaires au Cœur de l'Antarctique », documentaire réalisé par Djamel Tahï avec la participation de Claude Lorius et de Roland Schlich, coproduit par Terra Incognita et le CNRS

mardi 8 mars 2011
COMITÉ NATIONAL FRANÇAIS DE GÉODÉSIE ET GÉOPHYSIQUE

Le CNFGG tiendra son assemblée générale le mardi 8 mars 2011
à l'Institut de physique du globe de Paris,
précédée d'une demi-journée scientifique le matin
et de la remise de son prix de thèse à 14h

**"Dynamique des fluides géophysiques :
Terre, Océan, Atmosphère"**

- 10h Accueil à l'amphithéâtre de l'IPGP
- 10h15 La convection mantellique : modèles et observations, par Cinzia Farnetani (IPGP)
- 11h00 Pause café
- 11h15 La turbulence en rotation, avec et sans stratification - cascades d'énergie dans l'océan, par Joël Sommeria (LEGI, Grenoble)
- 12h00 De l'atmosphère au laboratoire : quelques expériences sur la couche limite et les ondes internes, par Alexandre Paci (CNRM, Toulouse)
- 14h00 Remise du Prix de Thèse du CNFGG 2010 : Modèle dynamique et assimilation de données de la variation séculaire du champ magnétique terrestre, par Élisabeth Canet, soutenue à l'Université Joseph Fourier de Grenoble.

CNFGG

Institut de physique du globe de Paris, 1 rue Jussieu 75005 Paris - +33 (0)1 83 95 74 00 www.ipgp.fr



4) Subventions de voyage pour participation à des colloques internationaux

- 5 172,34 € en 2008 dont 3 000,00 € au titre d'une contribution versée par le MAE via le COFUSI;
- 3 952,58 € en 2009 entièrement pris en charge par le CNFGG sur ses fonds propres;
- 2 695,49 € en 2010 entièrement pris en charge par le CNFGG sur ses fonds propres;
- 6500 € attribués pour 2011 sur les fonds propres du CNFGG, essentiellement pour financer le voyage de cinq participants français à l'Assemblée Générale de l'UGGI à Melbourne.

NB: Le CNFGG reçoit par ailleurs une contribution exceptionnelle du COFUSI lui permettant de financer les voyages des délégués nationaux au Conseil de l'UGGI.

5) Le prix de thèse du CNFGG

- Il est attribué annuellement depuis 1987;
 - Ces dernières années, une vingtaine de thèses candidates sont d'abord évaluées par les sections puis par un jury pluridisciplinaire;
 - Pour le prix 2010, une nouveauté a été introduite: la mise en place d'un jury d'experts, qui remplace le bureau du CNFGG, pour une meilleure couverture des différents domaines scientifiques.
-
- Les lauréats depuis 2008:
 - 2008** – LONGUEVERGNE Laurent : Contributions à l'Hydrogéodésie (section 1).
 - 2009** – MENESGUEN Claire : Rôle du rail équatorial dans la circulation méridienne océanique : interactions des échelles spatiales conduisant au mélange.(section 7).
 - 2010** – CANET Elisabeth : Modèle dynamique et assimilation de données de la variation séculaire du champ magnétique terrestre (Section 4)

Affiche du prix de thèse 2008

COMITE NATIONAL FRANÇAIS DE GEODESIE ET GEOPHYSIQUE

PRIX DE GEOPHYSIQUE

**MONTANT
2000 €**

Le Prix de Géophysique du Comité National Français de Géodésie et Géophysique est destiné à récompenser le travail de thèse d'un jeune chercheur ayant soutenu sa thèse dans une université française entre le 15 septembre 2007 et le 14 septembre 2008. Le thème de la thèse doit se situer dans la thématique de l'une ou de plusieurs des 8 sections du CNFGG (Géodésie, Sismologie et Physique de l'Intérieur de la Terre, Volcanologie et Chimie de l'Intérieur de la terre, Géomagnétisme et Aéronomie, Météorologie et Physique de l'Atmosphère, Sciences Hydrologiques, Sciences Physiques de l'Océan, et Sciences de la Cryosphère). Le prix, d'un montant de 2000 €, sera remis en mains propres au récipiendaire lors de l'Assemblée Générale du CNFGG en mars 2009.

Les candidats doivent envoyer avant le 30 septembre 2008 au Vice Président du CNFGG (Jérôme. DYMENT, Géosciences Marines, IPGP, 4 place Jussieu, 75252 Paris Cedex 05) un dossier dont la composition est donnée à l'adresse : <http://www.cnfgg.org>

Affiche du prix de thèse 2009

COMITE NATIONAL FRANÇAIS DE GEODESIE ET GEOPHYSIQUE

PRIX DE GEOPHYSIQUE

MONTANT
2000 €

Le Prix de Géophysique du Comité National Français de Géodésie et Géophysique est destiné à récompenser le travail de thèse d'un jeune chercheur ayant soutenu sa thèse dans une université française entre le 15 septembre 2008 et le 14 septembre 2009. Le thème de la thèse doit se situer dans la thématique de l'une ou de plusieurs des 8 sections du CNFGG (Géodésie, Sismologie et Physique de l'Intérieur de la Terre, Volcanologie et Chimie de l'Intérieur de la terre, Géomagnétisme et Aéronomie, Météorologie et Physique de l'Atmosphère, Sciences Hydrologiques, Sciences Physiques de l'Océan, et Sciences de la Cryosphère). Le prix, d'un montant de 2000 €, sera remis en mains propres au récipiendaire lors de l'Assemblée Générale du CNFGG en mars 2010.

Les candidats doivent faire parvenir avant le 30 septembre 2009 au Vice Président du CNFGG (Jérôme DYMENT, Géosciences Marines, IPGP, 4 place Jussieu, 75252 Paris Cedex 05, e-mail jdy@ipgp.jussieu.fr) un dossier dont la composition est donnée à l'adresse : <http://www.ipgp.jussieu.fr/~jdy/CNFGG/leprix.htm>

Affiche du prix de thèse 2010

COMITE NATIONAL FRANÇAIS DE GEODESIE ET GEOPHYSIQUE

PRIX DE GEOPHYSIQUE 2010

**MONTANT
2000 €**

Le Prix de Géophysique du Comité National Français de Géodésie et Géophysique est destiné à récompenser le travail de thèse d'un jeune chercheur ayant soutenu sa thèse dans une université française entre le 15 septembre 2009 et le 14 septembre 2010. Le thème de la thèse doit se situer dans la thématique de l'une ou de plusieurs des 8 sections du CNFGG (Géodésie, Sismologie et Physique de l'Intérieur de la Terre, Volcanologie et Chimie de l'Intérieur de la terre, Géomagnétisme et Aéronomie, Météorologie et Physique de l'Atmosphère, Sciences Hydrologiques, Sciences Physiques de l'Océan, Sciences de la Cryosphère). Le prix, d'un montant de 2000 €, sera remis en mains propres au récipiendaire lors de l'Assemblée Générale du CNFGG en mars 2011.

Les candidats doivent faire parvenir avant le 30 septembre 2010 au Président du CNFGG (Jérôme DYMENT, Bureau 346, IPGP, 1 rue Jussieu, 75005 Paris, e-mail jdy@ipgp.fr) un dossier dont la composition est donnée à l'adresse : <http://www.ipgp.fr/~jdy/CNFGG/leprix.htm>

6) Situation financière

Exercice 2008	Recettes 2008 :	34 365.00 €
	Dépenses 2008 :	16 796,85 €
	Excédent recettes 2008 :	17 568,15 €
Exercice 2009	Recettes 2009 :	11 234,00 €
	Dépenses 2009 :	12 796.39 €
	Excédent dépenses 2009 :	- 1 561,39 €
Exercice 2010	Recettes 2010 :	9 736.00 €
	Dépenses 2010 :	15 649,39 €
	Excédent dépenses 2010 :	- 5 913,39 €
BILAN 2008, 2009, 2010 :		10 093,37 €
Comptes au 1er janvier 2011:		21 987,17 €
Fond de réserve au 1er janvier 2011:		108 917,55 €

7) Conclusion

Activités à maintenir

- Relations avec l'UGGI (notre "raison sociale")
- Prix de thèse
- Colloque CNFGG

Activités en déclin

- Subventions de voyage (suite à l'arrêt des subventions du MAE)

Bilan général

- Une bonne santé financière...
- ... mais un comité dont le rôle au sein de la communauté scientifique est devenu flou, mal défini, et qui peine à attirer les jeunes chercheurs, comme le révèle l'érosion régulière des effectifs.
- Au delà du CNFGG, ce problème affecte aussi l'UGGI. Comment adapter cette organisation à des structures et des pratiques scientifiques en pleine mutation, en France comme dans le Monde?

8) Remarque

Le CNFGG a soutenu la demande de subvention exceptionnelle déposée par M. Anthony Sladen auprès du COFUSI. M. Sladen désire présenter une communication relative au seisme de Tohoku à l'UGGI. Ses travaux viennent juste d'être publiés dans la revue Science.



The 2011 Magnitude 9.0 Tohoku-Oki Earthquake: Mosaicking the Megathrust from Seconds to Centuries

Mark Simons,^{1*} Sarah E. Minson,¹ Anthony Sladen,² Francisco Ortega,¹ Junle Jiang,¹ Susan E. Owen,³ Lingsen Meng,¹ Jean-Paul Ampuero,¹ Shengji Wei,¹ Risheng Chu,¹ Donald V. Helmberger,¹ Hiroo Kanamori,¹ Eric Hetland,⁴ Angelyn W. Moore,³ Frank H. Webb³

¹Seismological Laboratory, Division of Geological and Planetary Sciences, California Institute of Technology, Pasadena, CA 91125, USA. ²Geoazur, Observatoire de la Côte d'Azur, Université de Nice-Sophia Antipolis, CNRS, IRD, Valbonne, 06103 Nice Cedex 2, France. ³Jet Propulsion Laboratory, California Institute of Technology, Pasadena, CA 91109, USA. ⁴Department of Geological Sciences, University of Michigan, Ann Arbor, MI 48109, USA.

*To whom correspondence should be addressed. E-mail: simons@caltech.edu