

COMITÉ NATIONAL FRANÇAIS DE GÉODÉSIE ET GÉOPHYSIQUE

SECRETARIAT GÉNÉRAL

Président

Pierre Hubert

CIG/Ecole des Mines de Paris
35 Rue Saint-Honoré
F-77305 FONTAINEBLEAU
FRANCE
Tél. : 33 1 64 69 41 40
Fax : 33 1 64 69 47 03
e-mail : hubert@cig.ensmp.fr

Secrétaire Général

Jean-Pierre Barriot

DGA/T/ED/GS/GT
Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.)
18, Avenue Edouard Belin
F-31401 TOULOUSE CEDEX 4
FRANCE
Tél. : 33 5 61 33 28 94
Fax : 33 5 61 25 30 98
e-mail : Jean-Pierre.Barriot@cnes.fr

Toulouse, le 29 Avril 1999

Réf. : JPB/MB/99.002/CNFGG
Objet : Réunion du Conseil le 5 Mai 1999

Cher(e) Collègue,

Vous êtes invité(e) à la prochaine réunion du Conseil le **mercredi 5 Mai 1999**, au Bureau des Longitudes, 23 Quai Conti, à **10H00**.

L'ordre du jour est le suivant :

- Approbation du compte-rendu du Conseil du 13 Janvier 1999 ;
- Rapport quadriennal et AG UGGI de Birmingham ;
- Discussion sur la procédure d'attribution du Prix de Géophysique ;
- Bilan sur les Journées Scientifiques : Assimilation des données en chimie Atmosphérique ;
- Point du Trésorier sur les cotisations et les subventions de voyage ;
- Questions diverses.

Amitiés à tous,

Le Secrétaire Général,



Jean-Pierre Barriot

Compte-Rendu

Compte-Rendu de la réunion du Conseil du CNFGG du 13-01-1999
à l'Institut, quai Conti, Paris

Présents : Barriot J.-P., Schlich R., Cheminée J.-L., Lenat J.-F. (?), Crepon M., Hauchecorne A., Bertin F., Boucher C., Sircoulon J., Menvielle M..

Le compte-rendu de la réunion du 21-10-1998 est adopté.

- Rapport quadriennal

Un état d'avancement du rapport quadriennal à l'UGGI est dressé. Il apparaît que toutes les sections, hormis les sections 2 et 5, qui ne sont pas représentées à ce Conseil, ont effectué le travail nécessaire. Le Rapport devrait environ compter 25 articles scientifiques. Il est rappelé qu'un résumé étendu en anglais est demandé. Le problème des figures couleur est abordé. Le Secrétaire Général va faire établir des devis, qui seront discutés au prochain Conseil.

- Préparation de l'A. G. de l'UGGI à Birmingham

Afin de préparer l'UGGI, il faut dresser une liste des représentants (deux par Section) du CNFGG. L'accréditation est à demander à l'Académie des Sciences. Copie est à envoyer à l'Académie, au Secrétaires Généraux des Associations, ainsi qu'au Secrétaire Général de l'Union. En avertir les Sections 2 et 5. Ces représentants doivent demander le financement de leurs frais de voyage à Birmingham à travers les subventions de voyage du CNFGG. Ces demandes sont à transmettre au plus tôt au Trésorier. Le COFUSI financera directement les quatre (?) personnes représentant le Comité. Le COFUSI insiste de plus pour que les personnes représentant la France à Birmingham aient une aura scientifique incontestable et représentent la partie vivante de la Science...! Une revue critique de la participation française sera dressée par le COFUSI après l'Assemblée Générale, puis transmise à l'Académie.

Le problème du non-paiement par la France de la cotisation à l'UGGI est évoqué. Désormais, il semblerait que l'Académie des Sciences ne paiera que 90 % des cotisations dues aux Unions Scientifiques, le reste devant être couvert par les différents Comités Nationaux. Cela existe déjà dans d'autres pays, par exemple en Angleterre, où certaines cotisations sont entièrement payées par les Comités Nationaux correspondants. Si l'on accepte cette situation, cela peut constituer un précédent et le point de départ d'une dérive. Cet épineux problème s'insère dans une critique plus globale par le COFUSI du budget de l'ICSU, qui semble des plus opaques à certains.

- Organisation des Journées Scientifiques de Chimie Atmosphérique

L'Appel à contribution pour ces journées a rencontré un franc succès. Elles se dérouleront fin Janvier au siège du CNES. La contribution du Comité (10 000 FF) a été grandement appréciée, elle permettra en partie l'édition des Actes.

- Sondage sur le CNFGG et les jeunes chercheurs

L'image du CNFGG est à améliorer, mais ce n'est pas vraiment une surprise... Il est perçu comme un organisme « imposé par le haut ». Le Prix de Géophysique est probablement un levier pour redresser notre image.

- Point du Trésorier sur les cotisations et subventions de voyage

Le problème des subventions de voyage est abordé. L'état des lieux est catastrophique, avec un désintérêt certain des laboratoires pour ces subventions (ainsi que pour rendre compte de l'emploi de ces subventions). Il faut faire de la publicité, et réfléchir à des modifications profondes des modalités d'attribution. Un état des cotisations est distribué aux représentants des Sections, à charge pour eux de sermonner les oublieux.

- Questions diverses

La plaquette de présentation du CNFGG est distribué au Conseil. L'adresse du serveur web du Comité a été rajoutée. Cette plaquette a été envoyée par courrier à tous les membres en même temps que la convocation à l'Assemblée Générale et sera remise à tout nouvel adhérent.

- Attribution du Prix de Géophysique

La dernière partie du Conseil est consacrée à l'attribution du Prix de Géophysique. Il est décidé que la discussion sur la procédure d'attribution est repoussée au prochain Conseil. L'ensemble des candidatures est discuté par le Conseil, puis le Bureau se réunit à huis clos. Après plus d'une heure de débats, le Prix de Géophysique est attribué à Mr R. Smets, au titre de la Section 4. La liste complète des candidats figure en annexe de ce compte rendu.

- Prochain Conseil

Il est fixé au mercredi 5 Mai 1999, en ses lieux et places habituels.

Le Secrétaire Général,

J.-P. Barriot

GUELLE										TITRE DE LA THESE	
S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	PRÉNOM	NOM	LABO D'ORIGINE	PARIS	Structures et comportement mécanique du volcan Merapi (Java) : une approche méthodologique du champ de déformations.
1 *		3 *					François	BEAUDUCCEL	Institut de Physique du Globe de Paris - Département de Sismologie	PARIS	Etude de la variabilité climatique liée à l'ENSO dans l'Océan Pacifique central sud (Moorea) à partir de traceurs géochimiques contenus dans le squelette d'un scléractiniaire à zooxanthelles (Porites lutea).
				5			Muriel	BOISEAU-AUTIN	Université Paris 7 (René Diderot)	PARIS	Etude de la composition isotopique de l'oxygène dans les éclogites des kimberlites et dans les inclusions de diamants : origines.
		3					Pierre	CARTIGNY	Institut de Physique du Globe de Paris (IPGP) - Labo. de Géochimie des Isotopes Stables	PARIS	La modélisation du transfert radiatif à des fins climatiques : une nouvelle approche fondée sur les réseaux de neurones artificiels
				5		7	Frédéric	CHEVALLIER	Labo. de Météorologie Dynamique du CNRS (Ecole Polytechnique, Palaiseau)	PALaiseau	Etudes sur le mouvement des plaques lithosphériques et recherches sur quelques aspects historiques de la dynamique terrestre.
1							Vincent	DEPARIS	Laboratoire de Dynamique Globale EOST	STRASBOURG	Instabilités des courant côtiers en présence de topographie. Application au Courant Algérien.
						7	Liliana	GERVASIO	Laboratoire d'Océanographie Dynamique et de Climatologie (LODYC)	PARIS	Détermination de champs de vent et de tension satellitaires. Impact à travers un modèle de circulation océanique dans les régions tropicales.
						7 *	Nicolas	GRIMA	Département d'Océanographie Spatiale d'IFREMER (Centre de Brest) Laboratoire d'Océanographie Dynamique et de Climatologie (LODYC) - Paris		Comparaison des simulations globales de 210 Pb et d'aérosols sahariens aux observations de surface et satellitaires.
				5			Walter	GUELLE	Université Paris VII	PARIS	Deux aspects de la dynamique des fluides géologiques : 1) le volcanisme explosif ; 2) les panaches thermiques laminaires et leurs interactions avec la lithosphère.
	2	3					Edouard	KAMINSKI	Laboratoire de Dynamique des Systèmes Géologiques - IPGP	PARIS	Etude cinétique autoconsistante de la phase de croissance des sous-orages magnétosphériques.
			4				Olivier	LE CONTEL	CETP - Centre d'étude des Environnements Terrestres et Planétaires	VELIZY	

						MARI			Laboratoire d'Aérodologie, Observatoire Midi-Pyrénées	TOULOUSE	Bilan du cycle du soufre dans la couche limite marine nuageuse non polluée : analyse multiéchelle par modélisation et mesures combinées.
				5 *		MENUT			Laboratoire de Méétéorologie Dynamique, ENS	PARIS	Etude expérimentale et théorique de la couche limite atmosphérique en agglomération parisienne.
			3			MOURTADA- BONNEFOI			Laboratoire de Pétrologie Expérimentale	CLERMONT-FERRAND	Volcanologie physique : dynamique thermochimique des chambres magmatiques et vésculation des magmas rhyolitiques.
				5 6 *		NEPPEL			Laboratoire Géofluides-Bassins-Eau	MONTPELLIER II	Etude du risque fluvial en région Languedoc-Roussillon : caractérisation de l'aléa climatique.
				5		OURY			CETP - Centre d'étude des Environnements Terrestres et Planétaires	VELIZY	Estimation du taux précipitant à partir des radars météorologiques doppler aéroportés bi-faisceaux.
			2 3			RENARD			LGIT, Observatoire, Université Joseph FOURIER	GRENOBLE	La déformation mécano-chimique dans la croûte supérieure terrestre : Exemples de processus couplés et de systèmes organisés.
				5 6		ROSSEL			Université de Montpellier II	MONTPELLIER II	Influence du Nino sur les régimes pluviométriques de l'Equateur.
						SMETS			CETP - Centre d'étude des Environnements Terrestres et Planétaires	VELIZY	Dynamique des Electrons aux Frontières de la Magnétosphère Terrestre.
						STOENS	7		Laboratoire d'Océanographie Dynamique et de Climatologie (LODYC)	PARIS	Etude de la variabilité du système couplé physique-biogéochimique dans le Pacifique tropical entre les années 1992 et 1995.
						VIALARD	7		Laboratoire d'Océanographie Dynamique et de Climatologie (LODYC)	PARIS	Influence de la salinité sur les interactions Océan - Atmosphère dans le pacifique tropical.
						ZRIBI	6		CETP - Centre d'étude des Environnements Terrestres et Planétaires	VELIZY	Développement de nouvelles méthodes de modélisation de la rugosité pour la rétrodiffusion hyperfréquence de la surface du sol.
						PUNDT			Service d'Aéronomie	VERRIERES-LE-BUISSON	Distribution verticale de la concentration de IO et de BrO dans la basse stratosphère : mesure et interprétation.

* Thèse retenue par la Section correspondante