

# COMITE NATIONAL FRANCAIS DE GEODESIE ET DE GEOPHYSIQUE

S.PERRAUT  
CNET/CRPE  
38 - 40 Rue du Général Leclerc  
92131 - ISSY-LES-MOULINEAUX

Issy-Les-Moulineaux, le 9 novembre 1991.

## COMPTE RENDU DE LA REUNION DU CONSEIL

DU 6 NOVEMBRE 1991

**Présents :** P. Aïmediou, J.L. Cheminée, A. Comolet-Tirman, M. Crépon, P. de Félice, G. Grau, P. Hubert, H. Lyon-Caen, S. Perraut, B. Saint-Guily, R. Schlich, B. Schrupf, J. Sircoulon,.

**Excusés :** G. Balmino, M. Cara, M.L. Chanin, J. Dubois, C. Froidevaux, R. Gendrin, M. Menvielle, G. Perrier.

### **1. Compte-rendu de la réunion du conseil du 23 mai 1991**

adopté à l'unanimité.

### **2. Compte-rendu de l'Assemblée Générale de l'UGGI.**

- Rapport du Président:

M. Moritz (Autrichien) a été élu Président de l'Union,

G. Balmino a été élu Secrétaire Général de l'Union (25 voix contre 15 pour Muller-USA)

Le Trésorier est toujours Gregersen (Danemark), le Vice-Président Wyllie (USA).

G. Grau a demandé un soutien auprès du CNES et de l'INSU pour aider Balmino dans ses fonctions de Secrétaire.

Prochaine AG à Boulder (Colorado) en 1995.

G. Grau souligne que la gestion du précédent Bureau n'était pas bonne. Il semble en particulier qu'il n'y ait pas de rapports étroits entre le Bureau et le Comité Financier. De plus il règne un malaise entre l'Union et les Associations, d'autant que la participation financière de l'Union vis à vis de Associations est faible. Il est souhaité un

rassemblement interdisciplinaire. Les motions votées pendant l'Assemblée sont préparées au cours de l'Assemblée et ne peuvent donc pas être discutées par les Comités Nationaux. Il faudrait pouvoir les faire circuler dans les différents Comités 6 mois avant l'Assemblée. **Il faut prévoir un débat au cours d'une des réunions du Conseil afin de proposer des modifications souhaitables pour un meilleur fonctionnement de l'Union.**

L'ensemble des personnes présentes a constaté que les frais d'inscription au congrès étaient trop élevés compte tenu des prestations reçues pendant l'Assemblée. **Le Président prépare un lettre pour en faire état auprès de l'Union.**

La cotisation des pays à l'Union va augmenter. Le quantum passera progressivement de 900 \$ à 1100\$ en 4 ans (soit 4425\$ au bout des 4ans). La cotisation annuelle de la France est 8 fois le quantum.

- Nominations de représentants français au sein de l'Union:

Section 1 : C. BOUCHER remplace M. LOUIS (17 voix/ 13) en tant que Secrétaire Général de l'IAG

Section 2 : C. FROIDEVAUX remplace M. NICOLAÏEV comme Vice Président de IASPEI

Section 3 : J.L. CHEMINEE est Vice Président de IAVCEI et Président de la Commission de l'Organisation Mondiale des Observatoires de Vulcanologie (WOVO).

Section 7 : A. MOREL est Vice Président de IAPSO

- Rapport Quadriennal

Félicitations à R. Schlich ainsi qu'à M. Munschy et D. Sauter qui l'ont aidés. Le délai a été très court entre la réception des manuscrits et l'impression. Il faudra commencer plus tôt pour le prochain rapport. Le résultat est très satisfaisant, comparable au J.G.R. Son prix de revient s'élève à 86.400F environ pour 1500 exemplaires.

R. Schlich a envoyé une lettre aux différentes sections pour proposer de faire tirer des tirés à part... Sans succès. Il n'y aura donc pas de tirés à part. Néanmoins il reste 600 exemplaires à Strasbourg. **Il est donc demandé à chaque section de préciser à R. Schlich le nombre d'exemplaires qu'elle souhaite. Date limite 15 décembre 1991.** G. Grau et S. Perraut se chargent de faire une diffusion auprès des instances intéressées.

### **3. Préparation de l'Assemblée Générale du 4 février 1992**

- L'AG se tiendra dans la Salle de Conférence du CNRS -15 Quai 1. France

- Thème de la Conférence

L'éruption du Pinatubo a été proposée mais il ne semble pas qu'il y ait de spécialiste français prêt à couvrir les différents aspects (vulcanologie et interactions avec l'atmosphère) de ce sujet.

L'étude de la Croûte Terrestre a été retenue. J.P. Brun a donné son accord pour donner une conférence sur la "Déformation de la lithosphère et imagerie ECORS de la croûte".

**-Prix**

La liste des candidats est donnée en annexe et les candidats retenus sont au nombre de XXX. Ils sont indiqués par \*.

**Les Présidents de Section sont priés de faire un rapport précisant les raisons de leur sélection.**

**- Calendrier des réunions de section**

Section 1 : 10 décembre 1991

Section 2 : 8 janvier 1992 à 10H (Salle Bleue IPGP)

Section 3 : 9 décembre 1991 à 14H30 (Salle Verte IPGP)

Section 4 : 10 janvier 1992 à 14H (Observatoire du Parc Saint-Maur) Conférence sur la "Prédictabilité des Situations géomagnétiques"

Section 5 : 4 décembre 1991 après-midi (Météo Nat. Av. rapp)

Section 6 : 10 décembre 1991 toute la journée (MRT)

Section 7 : 12 décembre 1991

**4. Utilisation des subventions de voyages. Rapport des missionnaires**

R. Schlich a reçu un grand nombre de rapports et a remboursé tous les missionnaires qui les ont fournis. La liste des retardataires a été distribuée à chacune des sections. (A noter que pour la section 4 qui n'était pas représentée, il manque les rapports de Dubuisson, Legrand et Menvielle).

**5. Pévision des missions 1992**

Il faut faire une demande prévisionnelle auprès des Affaires Etrangères avant la fin de l'année. **Il est demandé à chaque section d'envoyer à S. Perraut la liste des conférences internationales susceptibles d'intéresser ses membres en indiquant le nombre approximatif de participants. Date limite 1er décembre 1991.**

**6. Questions diverses**

R. Schlich fait le point sur le règlement des cotisations 1991 et remet à chaque section la liste des membres qui ne s'en sont pas encore acquittés.

Cotisation 1992 : Augmentation de la cotisation à discuter à la prochaine réunion du Conseil

## **A.G. de l'UGGI, Vienne 1991**

### **Rapport du Président de la Section 4**

La question de la commercialisation de l'IGRF, dont le principe avait été proposé par un certain nombre de chercheurs, a été tranchée par un vote des délégués nationaux. En tant que représentant de la France, et après la consultation la plus large possible des collègues concernés, j'ai voté contre le principe d'une commercialisation de l'IGRF. C'est ce choix qui a prévalu, par une très nette majorité. Cette question recouvrait en fait celle du financement des observatoires magnétiques dans les pays en voie de développement. Afin de tenter d'apporter une solution acceptable et efficace à ce grave problème, les bases d'une Fédération des Instituts Responsables d'Observatoires ont été jetées, à l'initiative de R. Coles et d'un certain nombre de responsables de l'AIGA, du Service International des Indices Géomagnétiques et des Centre Mondiaux de Données.

## LISTE DES CANDIDATS AU PRIX DE GEOPHYSIQUE

- Section 1 - Pas de candidat
- Section 2 - J.P. AVOUAC  
\*F. CHAVEZ -GARCIA  
G. LAMBARE
- Section 3 - Pas de candidat
- Section 4 - J. DYMENT  
\*P. KECKHUT  
F. MOTTEZ  
C. PEYMIRAT
- Section 5 - \*P. KECKHUT
- Section 6 - J.M. FRITSCH  
P. JAMET  
\*L.A. KAUARK LEITE  
P. MARTINERIE  
R. MOUSSA
- Section 7 - E. DOMBROVSKY

### Titre des thèses retenues

F. CHAVEZ-GARCIA: Diffraction et amplification des ondes sismiques dans le bassin de Mexico.

P. KECKHUT: Etude par Lidar Rayleigh de la variabilité de la moyenne atmosphère sous l'influence du flux solaire et des changements anthropiques

L.A. KAUARK LEITE: Réflexions sur l'utilité des modèles mathématiques dans la gestion de la pollution diffuse d'origine agricole.