

Réunion du Conseil Scientifique du PNST, le 25 octobre 2002 à l'Observatoire de Paris.

Absences excusées: J-F. Donati, T. Dudok de Witt, C. Lathuillère, J-M. Malherbe

Relevé de Conclusions

1. Revue des instruments "sol"

Le CS a reçu et discuté les rapports venant des rapporteurs désignés par le PNST, ainsi qu'un rapport de synthèse préparé par le groupe Klein, Faurobert, Fontaine, Gabriel.

Le CS a considéré le texte de sa contribution concernant THEMIS. Il avait comme base les rapports venant des deux rapporteurs, une synthèse de ces rapports, rédigé par le groupe de travail Klein et un dernier brouillon de synthèse rédigé par le président. Suivant une longue discussion sur le rapport, qui a soulevé aussi la possibilité d'une lettre du CS à l'INSU, le CS a approuvé comme action que le président rédige des nouveaux textes, prenant en compte le débat, pour circulation et approbation par le CS du PNST (action terminée et approuvée le 7 novembre 2002).

L'autre point qui a conduit à un débat étendu a concerné les instruments Radio, le RH et le RD et leur avenir (voir point 2. dessous).

Le rapport final, quand il est finalisé et approuvé par le CS, constituera le compte rendu sur ce point.

2. La Participation dans les instruments nouveaux

Le CS a reçu des propositions pour participation française dans les instruments nouveaux, en discussion sur le plan international:

- Advanced Technology Solar Telescope (ATST), sur la base d'une note préparée par Jean Arnaud, suivant une réflexion de la communauté.

- LOFAR

- Frequency-agile Solar Radiotelescope (FASR)

En ce qui concerne les deux derniers projets il a été suggéré que la position du PNST serait plus forte s'il y a un accord de soutenir la participation à un des deux. Un groupe a été nommé pour suivre ce dossier : Klein, Maksimovic, Roux et Zarka, en liaison avec Dubouloz pour Nançay.

3. Autres contributions à la Prospective INSU

A part des points couverts par 1. et 2. ci-dessus, le CS a évoqué les autres sujets des Groupes de Travail INSU/Section 14, pour lesquels des contributions du PNST sont demandées. La discussion

a

déjà débuté pendant le CS du 17 juin 2002, ce qui a fait possible la présentation du PNST lors de la SF2A le 26 juin 2002 et, avec la discussion actuelle, facilitera une présentation au “Croisement des Réflexions” de l’INSU le 4,5 novembre 2002. Deux sujets ont été notes, qui ont besoin de plus de travail de synthèse:

- Météo de l’Espace. Il faut intégrer dans notre réflexion les résultats du débat actuellement en cours, lors de l’Ecole d’Oléron.
- L’exploitation de l’analyse numérique. Pour cela Thierry Passot a accepté d’être rapporteur.

Il est décidé qu’en plus de notre contribution à la prospective de l’INSU, il faut rédiger un document qui représente la prospective du PNST. Pour mieux avancer, la prochaine réunion du CS, qui traite normalement l’attribution du budget, devrait prendre deux jours consécutifs.

4. Groupe de Travail THEMIS

Le CS a débattu une proposition concernant le “Groupe de Travail THEMIS”. Les animateurs de ce Groupe, nommés par le CS, ne sont plus disponibles pour ce travail et le Groupe a proposé comme remplaçant Jean Arnaud. Le CS a noté que la demande faite antérieurement au Groupe pour un texte d’une proposition des statuts n’était jamais remplie. Le CS ne veut pas que ce Groupe se représente en nom du PNST, sans établir d’abord la procédure d’assurer le contrôle de leurs activités par le CS. Le CS a indiqué un accord en principe, mais demande préalablement une proposition de texte des règles, pour accord par le CS.

5. Collaboration PNST/PNPS

L’atelier conjoint, tenu à Toulouse le 17-20 septembre 2002, sur “Magnetism and Activity of the Sun and the Stars” a été considéré un bon succès. Une proposition du PNPS pour répéter cet exercice tous les 2 ans, sur un sujet agréé, a été approuvée par le CS.