



Compte-rendu du CS du PNST

28 mars 2013

Présents : T. Appourchaux, G. Aulanier, S. Bourdarie, S. Brun, T. Corbard, D. Delcourt, S. Galtier, V. Génot, K. Issautier, L. Klein, M. Kretzschmar, F. Leblanc, A. Lopez, F. Pitout.

Excusés : C. Lecocq, C. Mazelle, F. Mottez, P. Savoini.

1 – Superdarn : A. Marchaudon (en vidéoconférence depuis l'IRAP avec P.-L. Belly) fait le point sur la situation actuelle. La cession aux anglais du site islandais (radar de Stokkseyri) est en bonne voie, mais n'est pas encore finalisée. L'objectif est d'éviter un démantèlement aux frais de l'INSU. On rappelle que le contrat se termine le 30 avril 2013. À Dôme C, les opérations se sont globalement bien passées : une équipe franco-italienne (LPC2E/PNRA) est venue sur place pendant la dernière campagne pour installer un des radars. La France se retire donc maintenant du site. La construction d'un 2^{ème} radar prévue pour la prochaine campagne se fera uniquement sous responsabilité italienne. La France reste responsable du site de Kerguelen. Un transfert de responsabilité technique du LPC2E vers l'IRAP est en cours suite à la mutation de A. Marchaudon. L. Nogues (AI, IRAP) s'est porté volontaire pour reprendre cette tâche. La prochaine maintenance du radar est prévue fin 2013 – début 2014.

2 – SCOSTEP : N. Vilmer présente un projet de statut du comité national français de physique des relations Soleil-Terre (« Scientific Committee on Solar-Terrestrial Physics » ou SCOSTEP). Le comité SCOSTEP a été créé en 1966 avec pour objectif de promouvoir les programmes interdisciplinaires en physique des relations Soleil-Terre. Après discussion, il est convenu que le CS du PNST fasse partie de ce comité dont la présidence est actuellement assurée par N. Vilmer.

3 – THEMIS : B. Gelly fait un point sur la situation actuelle de THEMIS. Deux scénarios sont possibles : démantèlement par le CNRS avec arrêt de THEMIS fin 2014 ou cession à l'IAC (Institut d'Astrophysique des Canaries). Les négociations entre l'INSU et l'IAC sont toujours en cours pour la deuxième solution. On rappelle à cet égard que le CA du CNRS a voté en 2012 la cession de THEMIS aux Espagnols. L'IAC a indiqué vouloir reprendre THEMIS lorsqu'il sera pourvu d'une optique adaptative, laquelle sera développée dans le cadre du projet européen SOLARNET (2013-2016). De son côté, le CNRS demande un engagement ferme de l'IAC, ce qui n'est pas encore le cas aujourd'hui. On rappelle que le budget INSU est de 200 k€/an pour 2013 et 2014. Suite à la réunion du 28 mars 2013, le CS du PNST a adressé une recommandation pour THEMIS à l'INSU.

4 – SF2A 2013 : La Sf2a aura lieu à Montpellier début juin. Le CS propose Ronan Modolo pour représenter le PNST lors de la session plénière. Le titre de son exposé sera : « *Interaction du vent solaire avec les environnements planétaires* ».

5 – Prospective et colloque de renouvellement : Les dates et lieu du colloque sont discutés. Les dates sont contraintes par le colloque de prospective du CNES en mars 2014, et le colloque PNST est prévu pour début février 2014. Différents lieux pour ce colloque vont être explorés. Le CS a défini un plan de travail pour le rapport de prospective du PNST qui devra être rendu à la CSAA et l'INSU au printemps 2014.