

Compte rendu de réunion du pôle planétologie

22 octobre 2004

Présents : B. Bézard, D. Despan, M. Combes, R. Courtin, A. Marten, T. Fouchet, C. de Bergh, T. Widemann, E. Lellouch, D. Bockelée-Morvan, J. Crovisier, A. Coustenis, A. Doressoundiram, D. Gautier, R. Moreno, M. Fulchignoni, N. Biver, P. Drossart
Excusés : B. Mosser, T. Encrenaz, P. Thébault, F. Roques, B. Sicardy, A. Barucci

La réunion commence par souhaiter la bienvenue à Daniela Despan, dont le transfert de poste de Maître de Conférences de l'université de Nantes s'est effectué. Elle travaillera sur les données OMEGA de Mars, et la minéralogie de la surface de Mars.

Nouveaux arrivants :

Les nouveaux étudiants en thèse au LESIA sont les suivants :

- Frederic Merlin (dir. A. Barucci, physique des KBO et irradiation des glaces)
- Alessandra Migliorini (dir. A. Barucci, satellites de glace de Saturne, Cassini/CIRS), cotutelle Univ. Padoue
- Jérémie Boissier (dir. D. Bockelée-Morvan, sur les observations interférométriques)
- Sandrine Vinatier (dir. B. Bézard, modèles de Titan, Cassini/CIRS)

De plus, arrivent en planétologie

Un stagiaire de fin d'école d'ingénieur : N. Schwarz (dir. A. Coustenis)

Un post-doc de l'université de St Petersburg, V. Zakharov, pour travailler avec l'équipe comètes sur les modèles cométaires

Le nombre de chercheurs permanents au LESIA en planétologie est maintenant de 26 ; le nombre de thèses en cours est aujourd'hui de six (sans compter les thèses en cours d'achèvement sous quelques mois). Il est clair que le nombre de thèses est loin de saturer les capacités d'accueil par les chercheurs du LESIA, et peut être augmenter, surtout si l'on considère la charge considérable que représenteront dans les prochaines années les missions spatiales en cours.

Points d'actualité :

Le parcours planétologie proposé par Eric Chassefière dans le cadre des masters de P6 et P11 a réuni 7 étudiants ; le nombre de modules a été réduit en conséquence. Du LESIA, les personnes suivantes sont impliquées dans des enseignements : T. Fouchet, A. Doressoundiram, E. Lellouch, M. Fulchignoni, A. Barucci et B. Sicardy

Il y a 62 étudiants au Master "Sciences de l'Univers et Technologies Spatiales" dont 48 en Master Recherche et 14 en Master Professionnel. 24 étudiants suivent les cours M1 de l'Observatoire. Le nombre d'étudiants intéressés par l'option planétologie ne sera connu qu'à la fin du premier semestre.

Information du CS de l'Observatoire : un post-doc payé par l'Observatoire sera ouvert cette année pour une durée d'un an.

Programme National de Planétologie

L'appel d'offres est sorti à l'INSU pour une réponse le 15 novembre (date stricte). Les formulaires ont changé et sont maintenant identiques pour les programmes et opérations INSU. Les messages du conseil scientifique du PNP sont toujours d'éviter un trop grand saupoudrage, et donc de regrouper les demandes de manière raisonnable. Par rapport à l'année précédente (une douzaine de demandes), un certain regroupement est proposé qui conduit à la

répartition suivante, un rédacteur principal étant chargé pour chaque proposition de réunir les contributions des autres participants:

1. Planètes géantes (P. Drossart) : atmosphère des planètes géantes
+ T. Encrenaz (Neptune/Texas), T. Fouchet (15NH3), A. Marten (submm), P. Gaulme (sismologie)
mission associée : Cassini
2. Titan (A. Coustenis)
+ A.Marten, D. Gautier, M. Combes, R. Courtin, E. Lellouch, R. Moreno, S. Vinatier, M. Hirzig
mission associée : Cassini
3. Vénus et Mars (T. Fouchet)
+ T. Encrenaz (Mars/Texas), P. Drossart (intro Venus Express/Mars Express), D. Despan
missions associées : Mars Express, Venus Express
4. Physique des KBO (A. Barucci)
+ A. Doressoundiram, C. de Bergh, M. Fulchignoni, J. Carvanho, T. Mothe, F. Merlin
mission associée: Rosetta
5. Occultations de Charon et des objets de Kuiper (F. Roques et B. Sicardy)
6. Comètes (J. Crovisier et D. Bockelée-Morvan)
+ N. Biver, P. Colom, J. Boissier, V. Zakharov
meeting ACM au Brésil
mission associée: Rosetta
7. Observations au Pic du Midi (Jean Lecacheux)

Il est convenu que les rédacteurs principaux rassemblent les besoins en mission (DPS en particulier), et les communiquent aux autres rédacteurs pour éviter impérativement de dupliquer une demande de mission d'une personne. Le DPS 2005 est à Cambridge (UK) ; on fixe son tarif à 1,5 K€, de même que pour l'EGU (Vienne). La mission au colloque ACM (Rio de Janeiro) est fixée à 2 k€

Postes ouverts au CNAP et en MdC Observatoire

Il est accepté de ne pas rouvrir le débat sur le message du pôle planétologie pour les entrants, suite aux discussions du printemps dernier, et de présenter à Jean Louis Bougeret un message similaire. Le ciblage des activités d'enseignement et tâches de service est crucial pour ces candidatures, et il est conseillé de centrer les demandes sur les dépouillements et mises en forme de données pour les missions soutenues par le CNAP (Mars Express apparemment)

Points sur les locaux :

Pour le relogement de l'équipe Comètes, les promesses de la Présidence sont sur une redistribution des bureaux avec la construction d'un nouveau bâtiment sur la dalle du bâtiment 17 (ISO) . Ces bureaux ne seront pas disponibles avant six mois (au minimum), et le problème des conditions de travail avec les travaux qui ont débuté aux communs subsiste.

Sur le partage des locaux au TIM avec le DEA, la situation ne s'améliore pas, la demande d'arbitrage par la présidence ayant abouti au contraire à une demande de reprise du bureau 21 en échange du bureau 6 (atelier). Les choses sont entre les mains de la direction du LESIA.

Europlanet

Thierry Fouchet fait le point sur le projet européen coordonné par Michel Blanc sur la coordination au niveau européenne des recherches planétaires, liées principalement à Cassini. Ce projet réunit 60 laboratoires, et peut permettre des aides à la réalisation de réunions, d'invitations ou d'activités vers le public

Exposition de l'Observatoire :

Pierre Drossart rappelle rapidement la prochaine ouverture d'une exposition sur l'exploration planétaire européenne en salle Cassini de l'Observatoire de Paris. Un appel aux bénévoles pour assurer des visites guidées de l'Observatoire va être lancé, tout particulièrement vers les planétologues qui sont les premiers concernés.