Compte-rendu du conseil scientifique du 9 mars 2004

Étaient présents à la discussion finale : G.Bastard, V.Berger, P. Binétruy, C. Ferrari, E. Gourgoulhon, E. Plagnol, O. Ronsin, S. Rousset.
Invités permanents : Y. Couder, C. Sirtori, J.M. Hure, B. Ladoux.
Invités : M.A. Barucci, J. Borg, J.L. Bougeret, M. Fulchignoni, Y. Gaudemer, P.O. Lagage, C. Terquem

Cette séance a été consacrée à une première discussion du rapport de M. Fulchignoni sur l'état de la planétologie en Ile de France et à Paris 7 en particulier.

L'exposé de M. Fulchignoni fait ressortir que la région Ile de France est très active. Ses 86 chercheurs, sur un total de 201 pour la France, participent à une grande variété de thèmes : origine des planètes (26%), atmosphère (17%), dynamique (14%), magnétosphères (13%), surface 12%), intérieur (10%), exo-planètes (5%), exo-biologie (3%). Les différents programmes, particulièrement dans le spatial, sont présentés (cf. document consultable à l'UFR) et, en conclusion, M. Fulchignoni propose la constitution d'un pôle Terre-Planètes fédérant des planétologues du LESIA, d'AIM, de l'UFR des Sciences de la Terre, et les deux membres de l'UFR inscrits dans des laboratoires extérieurs : J. Borg (IAS) et C. Terquem (IAP).

Ce pôle serait à prévoir dans la zone M5 de la deuxième tranche avec une surface d'environ 3000 m2 principalement occupée par l'UFR des Sciences de la Terre : environ 400 m2 seraient confiés aux enseignants-chercheurs planétologues de l'UFR et à leurs collaborateurs-visiteurs. Le soutien en postes d'enseignants-chercheurs réclamé pour l'ensemble par M. Fulchignoni serait à envisager de l'ordre de 8 à 10 pour la période 2005-2015.

Y. Gaudemer, directeur de l'UFR des Sciences de la Terre, est en accord avec la présentation de M. Fulchignoni, mais il précise que la priorité de son UFR est l'environnement et, qu'il ne faut donc pas attendre de la part de celle-ci un fort soutien à la planétologie.

J.L. Bourgeret mentionne que le LESIA pourrait en outre collaborer avec APC sur le traitement des données confié au groupe ADAMIS.

La discussion générale fait apparaître la nécessité de préciser le (éventuellement les) thème (s) scientifique (s) susceptible (s) d'être à la fois soutenu (s) avec efficacité par l'UFR de physique et spécifiques de Paris 7 en Ile de France. M. Fulchignoni est chargé de mener une réflexion, avec tous les planétologues de Paris 7 concernés, autour d'un thème fédérateur tel : "Origine et dynamique des systèmes planétaires". Ses conclusions seront discutées par le conseil scientifique au terme de sa séance du 25 mai 2004 consacrée à l'examen de l'imagerie haute résolution angulaire, développée en particulier au LESIA.