



Comité Scientifique d'ESEP

3 avril 2017

Membres présents : Mmes et MM. Pierre Beck, Hervé Cottin, Pierre Drossart, Tristan Guillot, Laurent Jorda, Jacques Laskar, Anni Määttänen, Sophie Masson, Franck Montmessin, Jean-Louis Pinçon, Boris Segret, Lionel d'Uston.

Excusés : Yann Clénet, Ozgur Karatekin,

1. Approbation de l'ordre du jour.
L'ordre du jour est approuvé

2. Approbation du compte-rendu de la réunion du 28 novembre 2016.

Le compte rendu est approuvé

3. Informations générales.

- Pierre Drossart informe le Comité que l'Advisory Committee d'ESEP est en train de se constituer : Christophe Sottin (JPL) et Oliver Witasse ESA/ ESTEC ont accepté d'y participer. Robert Wimmer Scheingruber (Prof. Dr. Robert Wimmer-Schweingruber, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel), Giovanna Tinetti, (Univ. College London) et Colin Wilson, (Oxford University), ont également été sollicités.

- Concernant la future exposition, Jean-Pierre Lebreton a pris contact avec Universciences. Cette manifestation devrait impliquer beaucoup d'acteurs.

- Le rapport scientifique d'ESEP (envoyé aux membres du CS) a été transmis à l'ANR fin mars.

4. Evolution du labex ESEP ; stratégie post-2019

- On peut espérer une prolongation du Labex au-delà de 2019 dans le cadre du programme de recherche PSL, car il gère le volet scientifique du campus spatial de PSL.

- L'idée d'une « fédération » des campus spatiaux d'Ile de France semble être bien reçue par des collègues d'autres ComUE. Le Comité des Tutelles a considéré favorablement cette possibilité. La position d'ESEP à cheval sur plusieurs IDEX est un atout pour notre LabEx.

Les discussions continuent avec les autres campus spatiaux d'Ile de France.

- Le futur peut aussi s'inscrire dans le cadre de l'appel aux Ecoles universitaires de recherche (EUR) lancé par l'ANR et auquel les ComUE se préparent à répondre.

L'Observatoire travaille sur un projet concernant l'astronomie/astrophysique dans lequel ESEP pourrait être impliqué comme structure de recherche.

L'UPD et l'UPMC se préparent également à présenter des projets dans des thématiques relatives ou englobant l'astrophysique.

5. - Les travaux relatifs à l'installation du campus spatial C²ERES continuent, les marchés de travaux sont lancés.

- La salle d'ingénierie PROMESS accueillera une première campagne d'ingénierie concourante cet été (BIRDY). Le processus et les outils de support d'une équipe projet sont en rodage. Les outils DOCKS ont été développés par des stagiaires de Boris Segret qui a besoin de renfort pour poursuivre: il faut en effet encore enrichir les outils, les stabiliser et les rendre déployables auprès des projets même hors de la salle d'ingénierie PROMESS. Un CDD d'un an pour un analyste-programmeur encadré par Boris Segret permettra d'assurer ces développements et de participer au support d'ingénierie concourante avec un objectif initial d'au moins 2 campagnes par an (selon la maturité des projets).

Le Comité Scientifique accepte que Boris Segret recrute un tel CDD.

6. Pierre Drossart informe le comité que Séverine Raimond est en arrêt pour grave maladie. Son CDD prend fin au 30 avril 2017. Maarten Roos, qui a fait son doctorat à l'Observatoire, et a créé sa société de communication, va prendre le relais pour 6 mois à 50%, sur la base d'un contrat de prestation pour assurer la continuité sur les actions de communication d'ESEP.

Le contrat de Cédric Schott, ingénieur informaticien chargé notamment de la mise en place de SESP se termine fin août.

7. Bilan 2016

Christiane Adam présente l'état des dépenses par rapport aux versements reçus. Pour cette année, on ne pourra plus recruter que 2 ou 3 CDD ou post-doctorants (la fin du LabEx en 2019 n'ouvre pas, pour le moment, la possibilité de recruter des doctorants).

8. Examen des réponses aux appels d'offres post-docs et CDD 2017.

Le Comité Scientifique classe les demandes de post-docs et CDD 2017.

Sont retenus :

- 1) « Nouveau récepteur radio spatial miniaturisé pour l'exploration planétaire et l'astronomie :
1 an CDD (B. Cecconi)
- 2) « Etude de la structure interne de la Lune à partir des données de télémétrie laser-Lune » : 1 an post doc (N. Rambaux)
- 3) « BIRDY » : 1 an accordé sur 2 demandés- (D. Hestroffer)

Liste supplémentaire :

- 4) A new investigation of Saturn's upper atmosphere: Analyzing the methane non-LTE emissions » T. Fouchet /A. Panka
- 5) Projet IR-COASTER N. Grand/H. Cottin