



Comité Exécutif d'ESEP

Réunion du 20 janvier 2015

Membres présents : MM. Vincent Cassé (LMD), Patrice Coll (LISA), Pierre Drossart (Directeur ESEP), Daniel Hestroffer (IMCCE), Darek Lis (LERMA), Eric Quémerais (LATMOS), Françoise Roques (UFE), Boris Segret (ESEP), Séverine Raimond (ESEP), Michel Tagger (LPC2E).

Excusés : Mme et MM Sylviane Chaintreuil (LESIA), Stéphane Corbel (USN), Jacques Lebourlot (UFE).

Certains membres du Comex étant nouveaux, chacun se présente.

1. Approbation de l'ordre du jour.

L'ordre du jour est approuvé.

2. Approbation du compte-rendu de la réunion du 10 octobre 2014.

Le compte rendu est approuvé moyennant l'ajout parmi les invités de Benoît Mosser, à l'unanimité, moins l'abstention du représentant de l'IAP, alors absent.

3. Informations générales.

- Le LabEx va arriver à mi-parcours, et l'ANR nous demande un bilan d'étape. Nous avons reçu les premiers documents, qui ressemblent beaucoup à ceux de l'an dernier, sauf que le bilan doit être fait depuis le début du LabEx. Un rapport scientifique d'un maximum de 22 pages doit être rédigé en Anglais, et va être examiné par un jury international. Les documents sont dûs pour le 31 mars. Même si le labEx ne risque pas d'être remis en cause, ce document est important.

- Le Comité scientifique du LabEx doit être renouvelé : le Comité des Tutelles a souhaité qu'il soit renouvelé par moitié cette année, et pour une autre moitié en 2018. Pierre Drossart rappelle que le Comité Scientifique est constitué de 6 représentants des laboratoires d'ESEP, et 6 autres personnalités extérieures dont le domaine scientifique concerne les thématiques d'ESEP.

Un sondage va d'abord être réalisé auprès des membres actuels pour connaître leur position quant à un second mandat.

Il faut réfléchir à proposer quelques noms, et à soumettre les propositions au Comité des Tutelles pour validation.

On pourrait songer à une rotation pour la représentation des laboratoires.

- Françoise Roques présente des informations sur l'enseignement en ligne SESP.

Un Comité éditorial a eu lieu le 19 janvier.

L'ouverture du site est prévue pour octobre 2015.

Une vingtaine de modules sont complets, et le site exoplanètes devrait être terminé.

Cette activité sera bien entendu intégrée dans le rapport d'activité.

L'idée n'est pas actuellement d'en faire un MOOC, car le schéma de construction en est différent.

Les contenus de SESP vont être inclus dans la formation à distance de l'Observatoire. Les étudiants seront inscrits dans ce cadre-là et les modules pourront donner lieu à un ECTS, ou être intégrés dans le DU.

- Boris Segret présente un état des lieux du Campus spatial CERES

CERES a un logo, et une adresse mail direction.ceres@obspm.fr

Un protocole d'accord entre CERES et le CNES est en préparation pour récapituler toutes les interventions du CNES au profit des formations de l'Observatoire. Il faudra veiller à mentionner l'ESEP en tant que réseau de laboratoires.

- Pierre Drossart rappelle l'état des recrutements. Les Ecoles doctorales apprécient d'être impliquées. Il n'y aura pas de contrat doctoral du DIM ACAV cette année, donc la pression peut être forte sur notre appel. Mais des postes ne vont pas être mis au concours au CNAP, ce qui devrait ouvrir des possibilités de post docs.

4. Bilan de la quatrième journée ESEP «L'exploration spatiale du Système solaire : l'apport des nanosatellites » , le 10 décembre 2014, à l'UPMC.

Cette journée a rassemblé environ 70 personnes. Par rapport à la journée au CIAS, on a constaté une maturation des réflexions sur le sujet.

Par contre, le CNES ne s'engage toujours que dans le programme étudiant Janus.

Or, la NASA s'engage dans les projets Cubesats, l'ESA également.

On attend toujours l'organisation d'un séminaire par CNES sur ce sujet. Les industriels sont actuellement assez frileux.

Un nouvel appel à idées va être lancé, sur le même mode que l'an dernier. Les projets déjà labellisés doivent re-postuler. Les propositions doivent concerner un projet d'ensemble et non seulement une charge utile.

Boris Segret fait un tour de l'état des projets « ESEP » actuels :

OGMS-SA est en phase de revue préalable à l'intégration, mais semble un peu en retard par rapport à QB 50. Il pourrait être lancé avec Eye-Sat, sur un autre projet du programme Janus.

Meteor a commencé de travailler sur la partie AOCS. .

Circus a du mal à trouver des étudiants qui pourraient être impliqués tout au long de l'année.

Le projet GPU démarre seulement avec 2 stages d'ici l'été.

Birdy suit sa phase de faisabilité sur la navigation autonome et les télécommunications.

On pourrait envisager un portail CERES.

5. Exposition 2015 "COMETES" .

Séverine Raimond présente l'état de préparation de l'exposition prévue au MAE.

Le choix du scénographe a été arrêté, une prochaine réunion aura lieu prochainement.

On attend un prêt de la maquette de Philae par le CNES, la maquette de Rosetta a été demandée au CNES, et des échantillons de météorites sont demandés au MNHN.

Des étudiants du Master MMI de Paris I vont créer un site web sur l'exposition.
On attend toujours les contributions des laboratoires, et il faut rapidement trouver des rédacteurs pour les panneaux.

6. Préparation du bilan d'étape d' ESEP

Nous devons nous préparer à un bilan d'étape, qui devra être présenté dans le cadre du bilan de PSL.

Un séminaire rassemblant les membres du Comité exécutif et du Comité Scientifique d'ESEP avec quelques autres personnalités scientifiques va être organisé en mars pour préparer ce bilan et la prospective du LabEx.

Les représentants des différents laboratoires du LabEx exposent leur point de vue sur ce qu'ils estiment être la valeur ajoutée d'ESEP : soutien à des projets, CDD « communs », journées thématiques, relations avec d'autres ComUE...

La question qui sera posée sera : quelle vie après le LabEx ?

Les membres du Comité exécutif sont invités à proposer des pistes de réflexion pour cette réunion.