



## **Labex ESEP : réunion du comité exécutif**

Vendredi 16 décembre 2011

Compte-rendu (P. Drossart, janvier 2012)

Membres Présents (dont certains par teleconference):

D. Hauser (LATMOS), B Mosser (UFE), D. Rouan (ED), F. Forget(LMD), C. Briand (LESIA), F. Roques, G. Theureau, M. Tagger, JM Krieg puis M. Perault (LERMA), P. Drossart(ESEP), P. Coll (LISA) , V. Lainey (IMCCE)

Secrétaire de séance : C. Adam (Obs. Paris)

### **Ordre du jour :**

- informations générales : contexte, démarrage, budget
- mise en place formelle du comité exécutif et règles de fonctionnement
- proposition de composition du conseil scientifique : 6 représentants extérieurs et 6 représentants des labos ESEP
- appels d'offres ESEP
- Enseignement : proposition de participation au projet avec l'Université de Hanoi
- projet d'investissement d'avenir en formations innovantes : ETNA, autres
- autres appels d'offres

### **1)Présentation de la situation (P. Drossart)**

Le budget d'avance de 400k€ (pour 2012) est disponible et géré au LESIA. Un changement sur la question a été imposé sans concertation par le ministère dans le cadre des négociations avec l'IDEX PSL dont fait partie l'Observatoire (ainsi que l'ENS dans le périmètre ESEP) : ESEP est entré d'office dans le périmètre de l'IDEX. Claude Catala (président de l'Observatoire de Paris) a obtenu que la gestion serait faite par l'Observatoire, membre de PSL, sans frais de gestion supplémentaire. Les seules conséquences en sont 1) que le volume du budget PSL inclura le budget ESEP (sans diminution) et 2) qu'en conséquence, PSL entrera dans le périmètre des tutelles, et sera impliqué dans l'évaluation du labex ESEP.

La question est soulevée de l'adhésion des autres tutelles universitaires à cette nouvelle configuration : un message à JM Hameury (président du comité des tutelles) est proposé ci-dessous:

*Le comité exécutif du labex ESEP a été informé que le labex entrerait dans le périmètre de l'IDEX PSL. Le fonctionnement d'ESEP en réseau inclut de nombreuses tutelles en dehors du périmètre PSL. Il est demandé à JM Hameury de s'assurer auprès des autres tutelles de leur accord sur ce changement par rapport à la proposition initiale (qui n'incluait pas de participation d'un IDEX), en particulier que leur engagement en soutien d'ESEP n'en est pas modifié.*

Avancement : JPLebreton est maintenant en activité au LESIA dans le cadre ESEP et fera partie du bureau ESEP. Il assiste à ce titre au comité exécutif. JP Lebreton est en charge de préparer

avec P. Drossart la rédaction des appels d'offres qui sera proposée prochainement.

## **2) projet d'enseignement avec l'Université des Sciences et Techniques d'Hanoï**

B. Mosser présente ce projet, porté par un consortium d'universités et d'instituts pour la création d'un master dédié au spatial et à ses applications, enseigné à cette université à Hanoï par des enseignants-chercheurs qui s'engageraient sur un cours pendant deux semaines sur place. Le démarrage est prévu sur l'année universitaire 2012-2013 (avec un démarrage effectif des cours en 2013). Le parcours a beaucoup de points communs avec le master OSAE. Un projet de maquette est en rédaction, en partenariat avec l'université du Vietnam. L'objectif premier est dirigé vers l'Observation de la Terre, ce qui incite à associer des enseignants-chercheurs de ce domaine (notamment du LATMOS).

Les détails seront disponibles dans la maquette. Un soutien d'ESEP à ce projet d'enseignement paraît naturel. Un prolongement pourrait être la préparation d'un projet micro (ou plutôt nano) satellites, qui impliquerait différents partenaires. L'Université Paris-Diderot est très impliquée également, avec le labex UNIVEARTHS.

Des contacts sont pris pour permettre une collaboration entre les Labex sur ce projet commun, les labos ESEP ayant une compétence dans le spatial qui serait profitable au projet.

Un projet d'IDEFI (investissement d'excellence pour la formation et l'innovation) est soumis par Benoit Mosser pour un financement sur ce projet.

Une lettre de soutien d'ESEP est demandée par B. Mosser, et accordée par le comité exécutif, ainsi qu'à un IDEFI de l'Université d'Orléans présentée par M. Tagger.

## **3) Composition du comité exécutif ESEP (9 directeurs ou représentants, 2 représentants des formations, bureau ESEP)**

Pierre Drossart en est le coordinateur provisoire, et a de ce fait délégué la représentation du LESIA à Carine Briand dans ce comité. JP Lebreton est représentant du bureau ESEP.

D Rouan et F. Roques sont proposés comme représentants des formations. Les directeurs de labo (ou leur représentants) sont les autres membres de droit.

Le parcours de planétologie d'Ile de France pourra être représenté par F. Forget (représentant LMD)

A noter que le comité peut inviter en tant que de besoin d'autres personnes en tant que membre invité sur un point particulier.

## **4) Composition du Comité scientifique (12 membres, dont 6 extérieurs):**

A proposer pour un mandat de 3 ans, renouvelé au bout de trois ans :

Le Comité a un rôle important de pilotage scientifique, sur proposition du comité exécutif; les choix sur AO sont du ressort du CS.

Liste des six noms retenus pour les membres extérieurs (N.B. liste des personnes ayant accepté après itération avec P. Drossart)

- Jacques Laskar (au titre de PSL - après négociation avec l'Obs. Paris et l'INSU)
- Claude d'Uston (IRAP)
- Bernard Schmidt (IPAG)
- Tristan Guillot (OCA)
- Eric Chassefière (IDHES)
- Ozgur Karatekin (Observatoire Royal de Belgique, Bruxelles)

Membres des laboratoires ESEP (six noms proposés et à confirmer avec les représentants des labos)

- Eric Quemerais (LATMOS)

- Franck Montmessin (LATMOS)
- Thierry Dudok de Wit (LPC2E)
- Hervé Cottin (LISA)
- Didier Tphène (LESIA)
- Philippe Zarka (LESIA)

### **5) Appels d'offres pour des contrats doctoraux et post-doctoraux:**

Le Comité Exécutif propose d'ouvrir un AO ouvert sur un budget déterminé; le nombre de contrats sera déterminé en fonction d'un budget global proposé par le comité exécutif d'ESEP. Environ 2 doctorants et 1 post-doc, total dépendant des co-financements

La liste des sujets des labos obtenus en bourses CNES doit être transmise par les labos au bureau ESEP (P. Drossart) pour information.

M. Tagger propose que l'AO post-doctoral puisse correspondre également à un poste CDD-ITA de manière équivalente

La possibilité d'avoir un cofinancement est discutée :

Avantages: augmentation du volant des contrats, implication d'autres acteurs dans ESEP (Ecole Doctorale en particulier)

Inconvénients : plus de complexité pour le financement

Un cofinancement sur les contrats doctoraux CNES paraît raisonnable dans un contexte ESEP.

Les sujets seront proposés avec le nom du proposant, mais sans

Règles définies par le comité

- Postes à ouvrir dans les labos ESEP, avec un proposant membre d'ESEP
- Sujets proposés seuls, avec ou sans candidat préalablement identifié
- Les sujets doivent avoir une dimension transverse entre plus d'un labo ESEP pour une bonne logique de fonctionnement d'ESEP.
- Post-docs : en dehors du labo de thèse
- Post-doc ou CDD-ITA acceptable
- Cofinancement acceptable
- Nombre final de possibilités fonction des cofinancements
- La sélection des candidats en contrat doctoral se fera en concertation avec l'ED concernée (pour l'ED – Astro qui est présente dans le comité exécutif, elle est directement impliquée – pour d'autres ED éventuelles, point à éclaircir le cas échéant)
- Nombre final (à déterminer avant réunion du CS, l'AO peut être lancé sans ce détail): a priori 2 doctorants / 1 post-doctorant (plus si cofinancements)

Sur les engagements des tutelles à proposer des contrats doctoraux, la question de l'UVSQ est posée (hors convention de l'ED-Astronomie et Astrophysique IdF) : l'UVSQ s'est engagée à mettre une allocation par an dans le domaine ESEP, mais une convention est nécessaire pour que cela soit applicable, les étudiants devant être inscrits à l'UVSQ.

### **6) Communication ;**

L'Observatoire organise en 2012 une exposition Cassini, à l'occasion du tri-centenaire de sa mort. L'exposition traitera de la personne de J.D. Cassini, mais également de la mission spatiale en cours d'exploitation (Cassini-Huygens). C'est une occasion pour les laboratoires participant à ESEP de faire connaître leurs travaux. Une demande de subvention par Laurence Bobis (Conservateur de l'Obs. de Paris) est proposée. Cette demande correspond aux objectifs d'ESEP en matière de communication et est acceptée.

Une maquette de site web est présentée : il reste à remplir les différentes pages, mais un schéma d'organisation général est en place.

Prochaines échéances:

Réfléchir à une école thématique;

centrer sur le démarrage de la R&D par ESEP