



Compte-rendu de réunion
ESEP
6 juillet 2011
LESIA, Observatoire de Meudon, 14h

Conseil provisoire d'ESEP composé des directions des laboratoires, accompagnées de membres du laboratoire, et des directions des entités de formation impliquées

Membres présents:

- *Pierre DROSSART (directeur du LESIA et coordinateur ESEP)*
- *Didier TIPHENE (LESIA, directeur technique)*
- *Danièle HAUSER (directeur du LATMOS)*
- *Thomas FOUJOLS (LATMOS, directeur technique)*
- *Michel TAGGER (directeur du LPC2E)*
- *Gilles BERGAMETTI (directeur du LISA)*
- *Jean-Philippe BEAULIEU (représentant du directeur de l'IAP)*
- *Damien GUILLAUME (UFE, Obs. Paris, représentant du directeur de l'Unité de Formation et d'Enseignement de l'Observatoire de Paris)*
- *François FORGET (représentant du directeur du LMD)*
- *Daniel HESTROFFER (directeur de l'IMCCE)*
- *Michel PERAULT (directeur du LERMA)*
- *Jean-Michel KRIEG (LERMA, directeur technique)*
- *Daniel ROUAN (directeur de l'Ecole Doctorale d'Astronomie et d'Astrophysique d'Ile de France, ED127)*
- *Benoît MOSSER (directeur du Master OSAE)*
- *Christiane ADAM (Obs. Paris, en tant que correspondant nommée par le Président de l'OP sur les activités d'ESEP)*

Excusé : Gilles Theureau (directeur de l'USN)

Ordre du jour

1. Proposition d'ordre du jour
2. Informations sur la mise en place du labex (P. Drossart)
 - Contexte, points administratifs, budget
3. Définition de la gouvernance (discussion générale)
 - Composition des conseils et des organes de fonctionnement
 - Ordre du jour et dates des prochaines réunions
4. Définition du contour des activités d'ESEP en fonction du budget décennal alloué
5. Proposition d'un temps partiel pour la coordination des activités ESEP à JP Lebreton
6. Appels d'offres sur les premiers postes ESEP (présentation du conte)
 - Rédaction des appels d'offre pour :
 - i. Chef de Projet ESEP
 - ii. Administrateur Gestionnaire ESEP
7. Appels d'offres pour contrats doctoraux et postdoctoraux
8. Présentation d'un projet de master en techniques spatiales à l'Université des Sciences et Techniques d'Hanoï (B. Mosser)
9. Questions diverses



1. L'ordre du jour est accepté à l'unanimité

2. Présentation d'ESEP par P. Drossart (disponible sur le site www.esep.pro prochainement)

La proposition ESEP (fiche B) décrivant le projet est téléchargeable sur :

<https://upload.obspm.fr/get?k=8Xm6JeehuVxNLnzGDvm>

Une présentation par chacun des membres présents, des laboratoires et des formations concernées par ESEP est effectuée.

Laboratoires impliqués: LESIA, LATMOS, LPC2E, LISA, IAP, LMD, IMCCE, LERMA, USN

Cette diversité implique un grand nombre de tutelles. On distinguera pour ESEP:

Les tutelles signataires de la proposition, qui sont : CNRS, Obs. Paris, UVSQ, UPMC, Univ. Orléans et UPEC. D'autres tutelles des laboratoires partenaires peuvent être intéressées à participer à la gouvernance et seront contactées, tout particulièrement l'Université Paris-Diderot et l'ENS.

Rappel des objectifs d'ESEP:

Recherche sur 3 axes : Météorologie spatiale, planètes, exoplanètes

Enseignement et formation dans 6 domaines : Ecole Doctorale, Master OSAE, Astrophysique en ligne, Parcours de planétologie d'Ile de France, Master Sciences de l'atmosphère et de l'espace (Orléans) et Master Science et Génie de l'Environnement (UPEC)

Communication : écoles thématiques, expositions, médias (films, conférences, etc.)

Mise en place ESEP:

La convention de préfinancement est signée au 20 juin 2011 par l'ANR : elle met en place les crédits de 1^e année d'ESEP pour un montant total de 400.000 € à l'établissement coordinateur (Observatoire de Paris) – les frais de gestion (4%) sont à déduire. Il est précisé que ces frais induisent aussi pour l'OP un engagement à faciliter le fonctionnement d'ESEP (locaux, moyens de réunion, logistique sur les sites Paris/Meudon etc.)

La convention finale devra être signée entre tous les partenaires et l'ANR avant le 31/12/2012. Cette convention devra décrire le fonctionnement général d'ESEP, ses conseils de gouvernance, et son mode d'organisation. Il sera négocié avec les tutelles; un modèle de fonctionnement utilisable pour un labex en réseau comme ESEP sera de partir des conventions de type "Groupement d'Interêt Scientifique" ou du fonctionnement de l'IPSL.

Le budget implique une réduction de 30% environ des crédits demandés ; si cela n'affecte pas la première année qui est une année de mise en place, il est clair que le régime permanent d'ESEP devra être revu avec une réduction des moyens proposés (nombre de doctorants/post-docs, de postes CDD, etc.) Il est proposé de maintenir la répartition des activités selon les financements demandés dans la proposition à savoir:

Recherche :	55%
Enseignement et Formation :	24 %
Valorisation et Communication :	14 %
Fonctionnement Interne :	10%

Contexte dans les investissements d'avenir:

Sur des domaines ayant des interactions avec ESEP : Univearths (Paris-Diderot), P2IO (Paris XI), L-IPSL (porté par le CNRS), Voltaire (Orléans), MICHEM (UPMC)

Dans les IDEX, il faut mentionner la sélection de PSL* qui comprend l'Observatoire de Paris (et l'ENS), même s'il est précisé qu'ESEP est un labex "hors IDEX", et est géré par l'établissement "Observatoire de Paris" et non pas par PSL*.



3. Gouvernance

Le modèle de gouvernance s'inspire du fonctionnement des GIS (Groupement d'Intérêt Scientifique) ou de l'IPSL (fédération de laboratoire Institut Pierre Simon Laplace). Après discussion, il est proposé la structure suivante, qui devra être validée par les tutelles lors d'une première réunion, en attendant d'être entérinée dans la convention définitive:

Conseil des Etablissements d'ESEP

Rôle : approuve les rapports d'activité, valide les orientations générales, les réponses à appel d'offres, et le plan scientifique, demandes de moyens liés à ESEP des UMR etc.

Composition: (à valider par le conseil lui-même)

- Tutelles signataires

CNRS (JM Hameury), OP (G. Perrin), UPMC, UVSQ, Orléans, UPEC

- Autres tutelles : P7, ENS
- CNES (F. Rocard)
- Membres extérieurs ? Propositions à discuter par le conseil lui-même
- Membres du comité exécutif (bureau)
- Membres invités : représentants des directeurs d'unité

Conseil Scientifique d'ESEP (à valider par le Conseil des Etablissements d'ESEP)

Rôle : choix des priorités annuelles, arbitrages sur les ressources, lancement des AO, modalités de sélection, proposition de sélection, initiatives

Composition :

La représentation des trois thématiques d'ESEP devra être équilibrée par le choix des représentants

- Directeur (bureau ?)
- 1 ou 2 représentants/labos nommés par les Directeurs d'Unité (un scientifique ou technique) – nombre selon l'implication du laboratoire prévue dans ESEP
- 4 représentants des formations
- Invité : Chef de projet ESEP et/ou coordinateur
- Membres extérieurs
- Membre invités

Comité Exécutif d'ESEP et bureau

- 9 directeurs d'unité (ou leur représentant)
- 2 représentants des formations
- Directeur (proposé par le comité exécutif et nommé par le Haut Conseil ESEP)
- Bureau (validé par le comité exécutif) : 4 membres sur proposition du directeur, choisis parmi les membres du Conseil Scientifiques + gestionnaire

Pierre Drossart est confirmé comme directeur provisoire, dans l'attente de la validation par les comités régulièrement constitués.

4 à 7 Activités d'ESEP et premiers appels d'offre

Le bilan financier devra être revisité lorsque les conseils de gouvernance seront en place; des procédures d'appel d'offres sur l'utilisation des ressources, en engagement annuel (potentiellement renouvelables comme les CDD ou les contrats post-doctoraux) permettront d'ajuster selon les financements obtenus.



Le démarrage rapide souhaité des activités d'ESEP demande cependant un engagement préalable, sur l'avis du conseil réuni ce jour, et sous réserve de validation a posteriori par les tutelles sur les types d'activité les plus urgentes.

A ce titre, il est proposé au conseil un tableau préliminaire et provisoire d'un engagement annuel possible, au vu des financements reçus (voir page suivante).

Un poste-clé identifié concerne un ingénieur responsable de la coordination des activités ESEP en R&D. Jean-Pierre Lebreton, ingénieur ESA reconnu (il a été le project manager de la mission Huygens de l'ESA) a été approché. Il accepterait de contribuer aux activités ESEP pour 20% de son temps à partir de septembre, étant à la retraite à cette date. Cette proposition est acceptée à l'unanimité.

Ce choix entraîne une redéfinition des activités prévues dans la proposition pour un poste de Chef de Projet et d'Ingénieur Système dans la R&D ESEP. La discussion qui s'engage conclut qu'il est préférable de retarder l'embauche sur appel d'offres d'un poste, pour redéfinir précisément les tâches attendues. Un état des lieux des actions en R&D des labos impliqués sera établie durant l'été, et une des premières tâches du coordinateur sera au vu des tâches en cours et des besoins d'établir les besoins en moyens humains auxquels ESEP pourra contribuer.

En ce qui concerne les contrats doctoraux et post-doctoraux, il est conclu que:

1) les contrats doctoraux qu'il serait possible de démarrer arrivent trop tard pour permettre une interaction dès 2011 avec les écoles doctorales. Un démarrage de ces contrats en 2012 paraît préférable, ce qui laisse le temps de faire un appel d'offres (vers janvier), de manière similaire aux appels d'offres du CNES, et en collaboration avec l'Ecole Doctorale d'Ile de France

2) Un ou deux contrats post-doctoraux d'un an renouvelable une fois pourraient être lancés dès l'automne, moyennant la rédaction d'un appel d'offres à la mi-juillet. Une action en ce sens est proposée. L'examen des réponses pourra être faite par le Conseil Scientifique qui sera en place à l'automne, une décision pour un démarrage fin 2011 – début 2012 étant envisageable. A noter que ces contrats peuvent également concerner (pour un montant supérieur) des postes senior invités.

Enfin, le fonctionnement d'ESEP réclame un mi-temps pour l'administration du labex (gestion des réunions, des appels d'offres, des compte-rendus d'activité, et du budget), mais aussi pour la communication. Un profil mixte administration/chargé de communication serait l'idéal, un temps à 50% paraissant suffisant pour remplir les activités d'ESEP.

8) Projet de master de l'Université des Sciences et Techniques d'Hanoï (USTH).

Benoît Mosser présente le projet de master en techniques spatiales lancé par l'USTH et soutenu pour le volet français par Pierre Encrenaz. Une discussion est en cours pour le démarrage d'un volant d'activités de formations, stages, et projets impliquant ingénieurs et enseignants dans les domaines des techniques spatiales. Le projet est également en discussion au CNES pour la participation à la construction d'un projet de microsatellite vietnamien. ESEP est intéressé par ce projet, au cœur de ses activités. Le LABEX Univearths est également impliqué, ce qui permettrait de trouver une collaboration entre les labex qui paraît très prometteuse. Le projet une fois ses contours plus avancés, pourra être soumis au Conseil Scientifique d'ESEP pour que l'implication (enseignement, projet) d'ESEP puisse être définie.

Fin du conseil vers 18h45



BUDGET ESEP (base annuelle)

	Proposition initiale		Réduction brute 31%		Proposition affinée	
Recherche		319		220,11		228
Coordinateur					15	
Project Manager	60		41,4	0	40	
System Manager ?	40		27,6	0	20	
2 post-doc	86		59,34	0	86	
3 contrats doctoraux	75		51,75	0	35	
Ecole thématique	20		13,8	0	12	
Frais mission	18		12,42	0	10	
Frais internes	20		13,8	0	10	
			0	0		
Projet Pédagogique		130	0	89,7		87
Université en ligne	60		41,4	0	40	
Missions (invitation)	20		13,8	0	12	
Master OSAE	30		20,7	0	20	
autres masters	20		13,8	0	15	
			0	0		
Valorisation/communication		60	41,4	41,4	40	40
			0	0		
Gouvernance		55	0	37,95		36
Administrateur	30		20,7	0	20	
Vacations	10		6,9	0	6	
Missions	5		3,45	0	3	
Frais de fonctionnement	10		6,9	0	7	
			0	0		
Total ESEP annuel		564	0	389,16		391
Prélèvement frais de gestion (4%)		22,56		15,5664		15,64
				404,7264		406,64



Liste d'actions

1. Tous labos : préparer la liste des demandes de R&D (CNES ou autres) relevant du périmètre ESEP – Date d'envoi : avant fin août (réunion du conseil des établissements)
2. Contacter les tutelles pour nomination d'un représentant au Conseil des Etablissements d'ESEP (G. Bergametti : UPEC, M. Tagger : Orléans, M. Perault : ENS, P. Drossart : P6, P7, D. Hauser : UVSQ) : Date : avant le 15 juillet!
3. Mettre au point un appel d'offres ESEP pour 1 ou 2 contrats post-docs à publier avant fin juillet : P. Drossart, en liaison avec JP Beaulieu, D. Hestroffer, et al. : avant 15/7
4. Mise en place du contrat pour le coordinateur R&D ESEP : JP Lebreton (temps partiel à 20%) – P. Drossart – Date de l'action : fin juillet
5. Publication d'un appel d'offres pour un administrateur/chargé de communication ESEP (temps partiel à 50%) : P. Drossart, Didier Tiphène : Date de l'action : fin août
6. Mise en place d'un site Web ESEP (provisoire) : P. Drossart – avant fin août
7. Organiser la réunion du Conseil des Etablissements avant le 20/9 : P. Drossart, C. Adam Date de l'action : avant fin juillet