

CR DU CONSEIL DE LABORATOIRE

23/04/2021

Présents : ALLAOUI Samir, ASSARAR Mustapha, AROUS Salim, BENHAYOUNE Hicham, BOLAERS Fabrice, DUVAUT Thierry, HUMBERT Nathalie, POPA Catalin, PRON Hervé, RANDRIANALISOA Jaona , VROMAN Isabelle

Excusés : BUET Stéphane, TITEUX PETH Isabelle

ORDRE DU JOUR

1 - Point d'information

2- Evaluation HCERES, bilan et projet de laboratoire

Thierry DUVAUT, Directeur de L'ITheMM, ouvre la séance à 10h30. L'ordre du jour est inversé.

Evaluation HCERES

Ce Conseil informe les membres du Conseil de laboratoire que c'est une réunion de préparation sur le projet d'évaluation à remonter aux deux experts désignés par l'URCA (qui étaient déjà intervenus lors de la précédente visite de l'HCERES). Cette pré-évaluation donnera lieu à une réunion de concertation avec les évaluateurs et la présidence de l'URCA en juillet ou en septembre.

La véritable évaluation HCERES sera faite fin 2021 ou début 2022. Il est demandé de faire un bilan avec un recensement des activités scientifiques qualitatives et quantitatives, et de présenter un projet.

Thierry DUVAUT projette les données administratives et de gestion ainsi que les activités de recherche de l'ITheMM sur les 6 ans passés (partie bilan), et une proposition concernant la partie projet.

Dans le 1^{er} fichier quantifié il y a par exemple 273 publications pour 52 chercheurs, cela fait une moyenne de 5.75 publications par enseignant chercheur (une publication par an par chercheur). Il faut continuer cette analyse, et ne pas oublier de tenir compte du contexte car c'était la période des tractations pour la création du laboratoire qui ont duré 2 ans, la création définitive a eu lieu en janvier 2019, les chercheurs et BIATTS ont travaillé dans le flou durant cette période, puis ont dû faire face à la période covid.

Thierry DUVAUT a également présenté dans le document la création du laboratoire, et la politique scientifique menée avec la création des trois équipes, et des opérations scientifiques associées.

Joana Randrianalisoa fait remarquer qu'il y a des manques dans le projet concernant l'équipe Thermique notamment au niveau des prises de responsabilité. Thierry Duvaut indique qu'un paragraphe sera ajouté à la fin du document en indiquant les responsabilités de tous dans divers domaines (recherche, administratif etc..), et que l'on a jusqu'en septembre-octobre pour finaliser ces données avant l'envoi définitif à l'HCERES.

Le projet du laboratoire est présenté et Thierry Duvaut demandera l'avis au conseil car cela engage le laboratoire pour les prochaines années. L'équipe de direction de l'ITheMM a construit la stratégie scientifique du laboratoire toujours autour des trois équipes : Thermique et énergétique, Mécanique Appliquée et Génie Civil, et MATériaux et Procédés Innovants. Il est indiqué que cette configuration est une répartition homogène en nombre d'EC par équipe, et il a été essayé de mettre en avant l'orientation scientifique, car ce manque nous avait été reproché lors de la dernière visite de l'HCERES pour les évaluations du GRESPI et du LISM. Il a aussi été mis en avant des axes transversaux scientifiques, les moyens financiers et humains mutualisés, et enfin la vie du laboratoire en interne et

en externe, avec une démarche de promotion de la recherche en montrant la cohérence avec la politique générale de l'URCA.

Dans ce sens, Thierry DUVAUT propose de mettre dans ce projet deux axes transversaux :

- La mise en place d'une plateforme caractérisation « MULTIMAT » qui est commune avec UTT, qui sera un axe structurant transversal à toutes les équipes.
- La transition industrielle et environnementale.

Thierry Duvaut demande l'avis du conseil pour cette présentation du futur projet en termes scientifiques.

Jaona Randrianalisoa propose d'intégrer également un axe transversal sur la simulation numérique. Fabrice Bolaers indique que cela ne reste qu'un outil. Samir ALLAOUI demande si cela intéressera les chercheurs des deux autres équipes. Thierry Duvaut explique qu'il veut bien ajouter un troisième axe « transition numérique ». Après discussion avec les membres du Conseil de Laboratoire il est décidé de ne garder que deux axes transversaux et que l'ajout d'un troisième axe consacré à la simulation numérique sera rediscuté ultérieurement.

Dans le projet est indiqué la mutualisation des moyens humains et financiers, ce qui reste cohérent avec les actions actuelles, puisque nous avons un secrétariat commun et les que les autres BIATSS ne sont pas affectés à une équipe mais à l'ITheMM, que 20% de la somme de la dotation est gérée globalement et que l'achat d'investissement est souvent mutualisé.

Thierry DUVAUT indique que dans le paragraphe sur la communication interne et externe, il faut mettre en évidence que les instances internes du laboratoire se sont réunis plusieurs fois par an depuis la création de ce Laboratoire, et que le site du laboratoire est en construction mais est déjà très complet. Il y est également indiqué notre participation à des groupements de recherche (SFR Condorcet et forte implication de l'ITheMM dans la création du nouveau groupement de recherche GE2M par exemple).

Il est également indiqué qu'il sera mis en place un processus d'incitation pour une reprise des activités de recherche pour certains collègues de manière à les impliquer dans des projets de recherche déjà pérennes.

Thierry Duvaut demande l'avis du conseil pour cette présentation du futur projet (voir documents joints) et sur ce qu'il vient de proposer :

Projet du laboratoire voté à l'unanimité.

Point d'information sur le CPER :

Thierry DUVAUT donne des points d'informations sur le futur CPER et il indique qu'il y a eu 23 projets proposés pour une somme globale demandée supérieure à plus de 5 fois la somme très probablement programmée par l'état et la région. L'état et la région Grand Est ont demandé aux porteurs de projet des 3 projets matériaux (1 par site des anciennes régions) de se regrouper pour ne faire qu'un seul projet matériaux région grand est (ça a été la seule demande en ce sens). Ce travail est en cours de finalisation.

La séance est levée à 12 h