

## Compte-rendu du Conseil de Laboratoire du 17 mai 2013

### Ordre du jour :

- Nouveaux membres du conseil ;
- Retour sur le Conseil Scientifique International ;
- Future évaluation AERES ;
- Point sur le budget ;
- ARI : AAP n°2 : Résultats ;
- Institut Carnot : Abondement 2012 et AAP 2013 ;
- Questions diverses.

Le quorum étant atteint, la séance est ouverte à 14h10.

#### - Nouveaux membres du conseil

L. Dubar présente les nouveaux membres nommé et élus dans le Collège des étudiants inscrits en thèse.

Julie Chalon : Membre nommée, doctorante 1<sup>ère</sup> année, équipe MSM

Marie Creyx : Membre élue, doctorante 2<sup>ème</sup> année, équipe DF2T

Farid Kadri : Membre élu, doctorant 2<sup>ème</sup> année, équipe PSI

#### - Retour sur le Conseil Scientifique International

L. Dubar présente le bilan du Pôle Transports et Mobilité Durables établi pour les membres du Conseil Scientifique International (CSI) lors de leur venue les 21 et 22 février 2013 à l'Université de Valenciennes.

Le CSI était composé de 2 experts pour chaque équipe du LAMIH et du TEMPO et de 2 observateurs du CNRS.

Le bilan a été effectué sur la période de 2008 à 2012.

Les points clés qui en ressortent sont :

- Le nombre de publications a doublé depuis 2010 ;
- Les collaborations scientifiques internationales s'intensifient : infrastructures liées aux transports pour le TEMPO et facteur « Humain » pour le LAMIH ;
- Le Pôle a été créé dans le but de coordonner le développement du facteur « Humain » dans le transport. Il est composé de 7 équipes : 4 équipes pour le facteur « Humain » et 3 équipes sur les véhicules, le transport.
- L'identification de 3 items : Energie et environnement ; Sûreté, sécurité et fiabilité ; Mobilité et logistique

Question de M. Watremez : L'évolution des publications est-elle liée au départ d'enseignant-chercheur non publiant ou à l'augmentation de publications des enseignants-chercheurs.

L. Dubar répond qu'il s'agit essentiellement de l'augmentation de publications des enseignants-chercheurs et qu'il va falloir être vigilant pour maintenir le nombre de publications.

A. Dubois précise qu'il n'y a pas beaucoup d'enseignants-chercheurs qui ont quitté le laboratoire.

L. Dubar présente ensuite l'évaluation du CSI. Le rapport est très positif. Le bilan du CSI sera annexé au projet destiné à l'Agence d'Evaluation de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur (AERES). L'Université de Valenciennes fait partie de la vague E et sera donc évaluée fin 2013 voir début 2014.

#### - Future évaluation AERES

L. Dubar présente l'objectif stratégique pour l'évolution du laboratoire.

Le projet est de fusionner les laboratoires LAMIH et TEMPO pour devenir une Unité Mixte de Recherche (UMR) unique.

La nouvelle entité sera composée de 4 départements : Mécanique, Automatique, Informatique et DEMOH. Au sein des départements, un travail de coordination sur les thèmes définis est réalisé.

Les directeurs du Pôle, LAMIH et TEMPO ont rencontré le CNRS le 30 avril 2013 qui a donné un avis favorable. Une visite du CNRS est prévue le 4 juin 2013 pour approuver le projet de restructuration.

Le rapport 2008-2013 sera remis à l'AERES entre juillet et septembre 2013. Les publications seront prises en compte jusque juin 2013. L. Dubar propose de faire apparaître les publications à partir de la création de TEMPO à savoir 2010.

Question de V. Landrain : Quel sera le nom du nouveau laboratoire ? L. Dubar répond que la nouvelle structure gardera le nom du LAMIH.

Questions M. Watremez :

Ne peut-on pas regrouper le département DEMOH qui comprend 5 personnes dans un autre département ?

L. Dubar rappelle que DEMOH a été noté A+ lors de la dernière évaluation. Il est donc judicieux de garder la spécialité de Valenciennes, c'est-à-dire le côté « Humain ».

Que devient le laboratoire Matériaux de Maubeuge ? L. Dubar répond qu'il n'y a eu aucun contact pour une éventuelle intégration.

Le projet de fusion est fortement soutenu par l'UVHC.

L. Dubar demande l'avis des membres du conseil sur ce projet : **Avis favorable à l'unanimité.**

Question de M. Lippert : Y aura-t-il une refonte pour les personnels BIATSS ? L. Dubar répond que chaque BIATSS restera rattaché à son département.

Avenir de CISIT : Réunion du 9 avril 2013 : les laboratoires impliqués dans CISIT ont donné leur accord pour aller dans le sens de devenir une fédération de recherche. Il est demandé l'implication du CNRS dans ce projet.

Avenir de Railenium : Réunion le 10 avril 2013 : discussion sur les modalités de fonctionnement de l'IRT et de l'interaction avec les laboratoires.

#### - Point sur le Budget

V. Landrain présente le Bilan financier 2012 de TEMPO et le Budget 2013. A ce jour, 23 % du budget global engagé ; hors contrats un taux d'exécution de 27 %.

Les nouveaux contrats sont : Cifre Agrati, EDF-M2TH4, Ademe Jeolis, FUI RailConnect + thèse IRT, Carnot Cacod.

## - **ARI : AAP n°2 : Résultats**

Les 2 projets multi et interdisciplinaires retenus rentrent dans les 3 thèmes : Energie et environnement, mobilité et logistique, sécurité, sûreté et fiabilité.

- 1) Robust optimization for the stability analysis of large uncertain models of rubbing systems (F. Massa) ;
- 2)  $\pi$ -NUTS : a Physical InterNet cross-docking hUb conTrol System (Y. Sallez)

Budget accordé de 20 000 € par projet sur 2 ans.

## - **Institut Carnot : Abondement 2012 et AAP 2013**

Abondement 2012 : L. Dubar présente les 14 établissements partenaires.

AAP abondement 2013 : Aucun projet n'a été remonté cette année car nous avons déjà eu 2 projets en 2012. Pour 2014, un projet sera déposé.

Une convention a été signée entre Arts et l'UVHC pour le fonctionnement de l'ANR.

L'objectif dans la démarche qualité est d'aller vers la certification d'un équipement.

## - **Questions diverses**

INOPME Recherche : projet financé par la Région. Recrutement d'apprentis au sein des laboratoires avec les petites entreprises. Recrutement en cours : les demandes sont à remonter à F. Verheyde (ENSIAME).

L. Dubar propose d'instaurer un prix pour la meilleure thèse de l'année. Après discussion, il est proposé de décerner un prix de thèse par département.

En l'absence d'autres questions, la séance est levée à 16h10.

## **Etaient présents ou représentés :**

Collège des professeurs ou assimilés, des enseignants-chercheurs :  
André Dubois

Collège des autres enseignants-chercheurs, enseignants-docteurs :  
Alain Gibaud  
Michel Watremez

Collège des personnels BIATSS :  
Thérèse Bonte  
Marc Lippert  
Philippe Moreau

Collège des étudiants inscrits en thèse :  
Julie Chalon  
Marie Creyx  
Farid Kadri

Membres de Droit :  
Laurent Dubar

Membres Invités :  
Véronique Landrain  
Yves Sallez, *représentant Damien Trentesaux*

## **Membres excusés :**

Damien Trentesaux  
Julien Pellé

Fait à Valenciennes, le 7 juin 2013

Le Directeur du Laboratoire TEMPO,

Professeur Laurent Dubar