



COMPTE-RENDU

Conseil de la Fédération Charles Hermite

Séance du 19 juin 2018

Etaient présents :

A. Aubry – C. Braud - D. Brie - M. Deaconu – F. Dupuis - S. Grandemange – S. Ivaldi - S. Mefire – O. Perrin - D. Mégy - D. Wolf

Etaient excusés :

X. Antoine (représenté par A. Lejay) – JB. Bellet (procuration S. Mefire) – M. Clausel (procuration A. Lejay) – J. Gaidamour (procuration M. Deaconu) – X. Goac - HB. El Haouzi (procuration A. Aubry) - JY. Marion (représenté par Y. Toussaint) – C. Morarescu (procuration D. Brie)

ORDRE DU JOUR

- 1 – Présentation FCH et présentation des nouveaux membres
- 2 – Compte rendu du Conseil du 11/12/17
- 3 – Bilan du Forum 2018
- 4 – Journées scientifiques 2017-2018
- 5 – Thèse de la Fédération Charles Hermite
- 6 – Etat du budget 2018
- 7 – Date des prochains bureau et conseil
- 8 – Informations et questions diverses

Madalina Deaconu ouvre la séance à 14 h 10.

1 – PRESENTATION FCH ET PRESENTATION DES NOUVEAUX MEMBRES

Les nouveaux membres du Conseil sont accueillis et invités à se présenter en déclinant, en quelques mots clés, leurs thématiques de recherche.

Une présentation de la Fédération et de ses activités est ensuite effectuée par la directrice. Elle indique que les 3 actions phares de la Fédération s'articulent autour :

1. des journées scientifiques sur des thématiques transverses (en moyenne 5 à 6 journées par an). Elles associent deux chercheurs de deux laboratoires différents. Leur format est laissé à l'initiative des organisateurs, la fédération apportant une aide logistique et financière.

Une enquête récente auprès des organisateurs des journées scientifiques des années précédentes révèle qu'elles ont un impact positif, présentant un réel pouvoir d'initialisation de collaborations à long terme ;

2. d'une demi-allocation de thèse annuelle (cofinancée généralement par la Grande Région) dont le sujet est choisi en Conseil de Fédération, après examen des deux rapports désignés parmi les membres du Conseil de la Fédération. Le sujet doit développer un projet structurant et novateur en adéquation avec les thèmes porteurs du moment. Elle est également encadrée par deux chercheurs de deux laboratoires différents. Il est à noter que, pour la première fois, le sujet de l'année 2018 n'a pas été retenu pour subvention par la Grande Région ;
3. de la pérennisation des relations Université-Entreprises par le biais d'un Forum bisannuel organisé en janvier avec les 4 Pôles de Compétitivité locaux (HYDREOS-FIBRES ENERGIVIE-MATERIALIA-ALSACE BIOVALLEY), le pôle VEHICULE DU FUTUR sera sollicité pour le prochain Forum en 2020.

Il compte environ 130 participants dont 40 entreprises autour de séances plénières et ateliers thématiques pilotés par les Pôles de compétitivité. Le comité organisateur est composé de S. Contassot-Vivier (LORIA), S. Mefire (IECL) – P. Vallois (Directeur FCH) ; un représentant du CRAN reste à associer au comité.

2 – COMPTE RENDU DU CONSEIL DU 11/12/17

Le compte rendu du Conseil de Fédération du 11/12/17 a été transmis aux nouveaux membres du conseil pour information.

Il n'est pas soumis au vote puisque le conseil a été renouvelé cette année.

3 – BILAN DU FORUM 2018

A l'issue de chaque Forum, un édito est transmis à tous les participants. Celui-ci reprend le déroulé de la journée où chaque organisateur d'atelier ou de séance thématique a établi un résumé de sa séance.

La journée s'est achevée par un rapide bilan du déroulement des ateliers en guise de conclusion.

Quelques collaborations et actions ont déjà vu le jour, à plus ou moins long terme à l'issue des Forums.

4 – JOURNEES SCIENTIFIQUES 2017-2018

21/09/17 **GT Réseaux intelligents : Assainissement intelligent**
S. Altmeyer (Pôle HYDREOS) – YQ. Song (LORIA)

29/11/17 **Théorie des graphes et théorie des nombres**
M. Madritsch (IECL) - C. Raïssi (INRIA/LORIA) –
JS. Sereni (LORIA) – T. Stoll (IECL)
Projet Barrande en cours avec la République Tchèque

Selon les propositions des laboratoires, et si un financement devait être refusé par la Grande Région, une solution de financement à 50 % par une entreprise et 50 % par la FCH pourrait être trouvée.

Un des laboratoires de la FCH pourrait également co-financer la thèse.

Il est évoqué également la possibilité d'un financement de post-doctorat sur les crédits disponibles, à voir lors du lancement de l'appel d'offres correspondant.

Les directeurs de laboratoire sont remerciés pour leurs forces de propositions dans ce cas particulier.

Il est important que les sujets proposés tiennent compte des contraintes imposées par la Grand Région. Bien qu'on ne connaisse pas les critères pris en compte par les experts extérieurs, les dossiers sont complexes et les commissions sont composées de personnalités reconnues dans le monde scientifique.

Il est également suggéré, pour augmenter les chances de sélection des dossier auprès de la Région, de soumettre les sujets aux experts du Pôle scientifique AM2I.

Les différentes propositions seront examinées dans les semaines à venir avec les directeurs de laboratoire, pour tenter de trouver une solution adéquate.

6 – ETAT DU BUDGET 2018

La dotation 2018 allouée par les laboratoires et validée par le Pôle AM2I s'élève à 60 000 € dont 3 000 € sont conservés par le Pôle en qualité de réserve prudentielle.

Le budget de la Fédération est réparti en deux enveloppes : fonctionnement et masse salariale.

Le budget de fonctionnement s'élève habituellement à environ 12 000 € consacrés à l'organisation des forums, journées scientifiques et à des subventions allouées à des manifestations spécifiques comme le cycle de Conférences Sciences et Société. La FCH peut également octroyer des subventions pour des actions particulières sur demande écrite et circonstanciée.

Les 45 000 € complémentaires sont consacrés à la rémunération des doctorants (4 par an en général). Une allocation de thèse pour 3 ans est évaluée à 91 800 € (45 900 € FCH - 45 900 € Grande Région).

Les crédits de fonctionnement 2018 sont un peu plus élevés que les années précédentes du fait de la démission, en janvier 2017, de la doctorante recrutée pour la période 2016-2018. La dotation annuelle correspondant à son salaire (janvier-septembre) a été conservée dans l'enveloppe fonctionnement, ce qui porte celle-ci à 22 000 €. L'enveloppe de masse salariale a été abondée à hauteur de 35 000 € (3 doctorants en 2018).

Le Pôle AM2I a annoncé qu'il reverserait prochainement la réserve prudentielle mais sous forme de crédits d'investissement uniquement.

Le CNRS attribue également une dotation annuelle de 2 000 €.

7 – DATES DES PROCHAINS BUREAU ET CONSEIL

La prochaine réunion de bureau est fixée au mardi 4 décembre 2018 à 14 h.

Le conseil de Fédération est fixé au mardi 11 décembre 2018 à 14 h.

8 – INFORMATIONS ET QUESTIONS DIVERSES

Le prochain Forum Emploi Maths se tiendra le 13/12/18 à la Cité des Sciences et de l'Industrie à Paris.

Le site de la FCH a fait peau neuve (<http://www.fr-hermite.univ-lorraine.fr>). On peut y retrouver toutes les informations relatives à son organisation, les CR de conseils, les journées scientifiques et leurs modalités d'organisation, les Forums, les thèses passées et en cours.

Fin de la séance à 16 h 15.