



## **Réunion comité directeur GDR MACS – 5 juin 2019**

*Présents* : Gülgün Alpan, Eric Bonjour, Emmanuel Caillaud, Valérie Dos Santos Martins, Laurent Geneste, Luc Jaulin, Samir Lamouri, Dimitri Lefebvre, Franck Plestan, Isabelle Queinnec, Evren Sahin, Damien Trentesaux, Nadège Troussier, Janan Zaytoon

*Excusés* : Christophe Berenguer, Olivier Cardin, Vincent Cheutet, Etienne Cocquebert, Paolo Frasca, Marion Gilson-Bagrel, Louise Travé-Massuyes

La réunion s'est déroulée à Bordeaux, de 9h à 12h45, avant le démarrage des JD/JN MACS.

### **1. Nouvelle organisation du GdR MACS**

Suite aux recommandations du Comité National et de notre institut principal de rattachement, le comité de direction a commencé à travailler sur une nouvelle structuration du GdR. La modification majeure de l'organisation va concerner la structuration scientifique du GdR, nécessitant de revoir la notion d'axe et de GT. C'est ainsi qu'il est proposé de supprimer l'organisation en GT et de transférer ceux qui le souhaitent, dans l'association que nous proposons de créer (voir compte-rendu du comité directeur du 7 mai 2019). Il ne faut pas imaginer cela comme une manière de « déshabiller » le GdR, mais comme une opportunité de redynamiser le GdR en partant d'une page « blanche ».

Dans cet esprit, un certain nombre de propositions sont avancées :

- Lancer des actions à durée limitée sur des sujets identifiés comme porteurs et à fort impact, où il faut défricher, identifier les défis, faire avancer la connaissance pour être en mesure de revendiquer un positionnement clair et étayé pour nos disciplines ;
- Organiser des événements scientifiques ponctuels d'envergure, toujours sur un sujet porteur : invitation d'intervenants de référence au niveau international, financement de la participation des membres du GdR (doctorants en particulier) ;
- Représenter, faire reconnaître « institutionnellement » et contribuer à structurer la discipline au niveau national, par exemple à travers la production de rapports blancs /prospectives & enjeux sur des sujets émergents, d'une cartographie nationale des thématiques et compétences présentes dans le GdR<sup>1</sup> ;
- Contribuer à engager la discipline dans une démarche « science ouverte », préoccupée de son empreinte environnementale et de son impact sociétal.

Par ailleurs, les missions concernant les jeunes chercheurs et les jeunes chercheuses sont réaffirmées. Elles se traduiront entre autres par la poursuite du prix de thèse, une réflexion sur les offres des écoles existantes et les besoins non couverts par celles-ci, la

---

<sup>1</sup> La cartographie des unités et des thématiques a une double vocation de réaffirmer l'appartenance de tous ses membres au GdR et de proposer des portes d'entrée aux industriels et collectivités vers notre communauté scientifique.

création d'opérations favorisant les échanges avec le milieu industriel. D'autres opérations à destination des milieux socio-économiques seront aussi proposées, par exemple en nous appuyant sur les démonstrateurs et les logiciels développés dans la communauté.

A ce stade, il est décidé de démarrer rapidement un certain nombre de chantiers. Leurs animateurs sont identifiés. Leur première mission sera d'impliquer quelques membres du comité de direction (certains se sont déjà manifestés pendant la réunion) et d'organiser la réflexion d'ici la prochaine réunion du comité de direction. Sont ainsi démarrés les chantiers suivants<sup>2</sup> :

- Cartographie du GdR : Valérie, Isabelle, Etienne
- Cahier des charges pour les futures actions : Damien, Luc, Franck, Nadège, Christophe
- Actions Jeunes Chercheurs : Gülgün, Christophe, Samir
- Actions industrielles : Samir, Evren, Laurent, Eric

D'autres chantiers démarreront aussi prochainement concernant le lien entre les actions et la prospective, l'international, les relations avec les associations...

## **2. Préparation des plénières institutionnelles des JN MACS**

Ce point avait pour but de valider la proposition de présentation du GdR lors de l'AG et de présentation du projet de création de la SAGIP (pour rappel, la SAGIP est le nom donné à l'association en cours de création : Société d'Automatique, de Génie Industriel et de Productique).

Il a été noté que la création de la nouvelle association SAGIP permettra aussi de structurer les relations du GDR avec les différentes associations (ClubEEA, AFIS, GIS SMART, ...).

## **3. Communication**

Un gros travail sur la communication a été entrepris par Valérie et Etienne, tant sur le site web et son contenu, que sur l'utilisation de médias sociaux tels que twitter et LinkedIn. Une adresse générique GDR\_MACS (gdrmacs@gmail.com) a été créée pour que les comptes réseaux sociaux soient associés à GDR\_MACS. Une liste de diffusion spécifique aux doctorants a aussi été créée : [doctorants-gdrmacs@services.cnrs.fr](mailto:doctorants-gdrmacs@services.cnrs.fr).

Une autre action majeure a été de créer une collection HAL relative au GdR MACS, afin d'y référencer collectivement les travaux relevant des disciplines du GdR. En priorité, l'objectif est d'y référencer les thèses et HDR afin d'avoir une meilleure vision de leur nombre à l'échelle du GdR et de pouvoir cartographier les sujets et thématiques privilégiés. Une première phase va être traitée par le comité de direction, puis les correspondants laboratoire seront sollicités pour consolider les listes. Ces correspondants laboratoire ont d'ailleurs vocation à être affichés sur le site du GdR, étant les interlocuteurs privilégiés lors de recherche de contact dans les unités sur nos thématiques de recherche.

Par ailleurs, compte tenu de la création annoncée de la SAGIP, une réflexion est en cours pour partager les listes de diffusion du GdR avec l'association, au moins dans un premier temps. En effet, le GdR et l'association ont vocation à recouvrir un même périmètre scientifique, même si l'appartenance à une entité n'implique pas par défaut l'appartenance à l'autre entité.

---

<sup>2</sup> Les animateurs et animatrices sont soulignés.

#### 4. Prix de thèse du GdR MACS – édition 2020

Dimitri porte la responsabilité de l'organisation du prix depuis la mandature précédente et le comité souhaite le remercier pour la qualité de son investissement dans cette mission. Il souhaite transmettre cette responsabilité pour la prochaine édition, par anticipation de la recomposition à venir demandée par le CNRS. Après discussion, il est décidé de compléter la mission de Gülgün, responsable des actions jeunes chercheurs et jeunes chercheuses, avec la responsabilité de l'organisation du prix de thèse. Dimitri l'accompagnera dans cette mission pour l'édition 2020.

Les discussions restent en cours avec le ClubEEA pour essayer d'harmoniser l'organisation du prix, annualisé désormais pour le GdR MACS, mais seulement tous les 2 ans pour le ClubEEA.

#### 5. Bonnes pratiques de publications MACS

Au printemps 2015, la réflexion sur le sujet avait conduit à proposer un guide de bonnes pratiques en matière de publications, accessible sur le site web du GdR ([http://gdr-macs.cnrs.fr/sites/default/files/document\\_id\\_23230.pdf](http://gdr-macs.cnrs.fr/sites/default/files/document_id_23230.pdf)). Il est décidé de relancer les discussions sur le sujet, avec comme objectif de donner des guides plus précis sur les revues à privilégier. Ce travail s'accompagnera d'une réflexion sur les nouvelles pratiques de publication et la science ouverte.

#### 6. Budget

*Etat budgétaire au 3 juin 2019*

La dotation du CNRS est maintenue et s'élève à 60K€. La présentation du budget dans le tableau ci-dessous est organisée en rubriques correspondant à ce qui est demandé en fin d'année par le CNRS pour son bilan financier.

<i>Missions</i>	<b>5500€</b>
Comité directeur (2 présents + 1 visio), direction	5500€
Activités de visibilité internationale (missions IFAC)	prévu
<i>Animation</i>	<b>12500€</b>
Réunions GT (UAV, ASHM, INCAS)	2000€
Journée Easy-DIM (co-organisé avec AFIA)	500€ (prévu)
Journées STP (Nantes)	3000€ (prévu)
JN/JD/Ecole MACS	7000€ (à compléter)
<i>Actions jeunes chercheurs</i>	<b>10250€</b>
Prix meilleures thèses (jury et lauréats)	4250€
Formation EECI Graduate School on Control	4000€ (prévu)
Ecole d'été d'Automatique de Grenoble (annuelle)	1000€ (prévu)
Ecole Data-driven Model Identification (Lyon)	500€
Ecole FPGA in the loop (co-sponsorisée avec GdR SEEDS)	500€
<i>Autres</i>	<b>6750€</b>
Activités en lien avec l'IFAC en France (dernière année)	4750 € (prévu)
Moyens de développement du site web	2000 € (prévu)
<i>Etat prévisionnel cumulé des dépenses au 3 juin</i>	<b>35000€</b>

#### 7. Questions diverses

Deux réunions seront programmées d'ici la fin de l'année, dont une probablement en visio. Les dates sont encore à fixer, mais ce devrait être début octobre et début décembre.