

# COMPTE-RENDU DE LA REUNION DU COMITE DE PILOTAGE DU GIS-GRASyHM

*Date : 12 décembre 2019*

*Lieu : IFSTTAR, Salle Europe*

*Rédacteurs : N. Christov et S. Hayat*

---

Présents : Michel Dambrine (représentant de l'UPHF), Betty Semail (représentante de l'Université de Lille), Andreas Kaiser (représentant de l'YNCREA), Stéphane Lecoëuche (représentant de l'Institut Mines-Télécom de Lille-Douai), Xianyi Zeng (représentant de l'ENSAIT), Saïd Hayat (représentant de l'IFSTTAR - (Nouvelle Université G. Eiffel))

Absents : les représentants de l'UPJV, de l'UTC, de l'ULCO, de l'Université d'Artois et de l'Ecole Centrale de Lille

Invité : Nicolaï Christov (Vice-président GRASyHM)

---

La réunion du Comité de pilotage s'est tenue de 14 heures à 16 heures. La réunion a été présidée par le Directeur du GIS-GRASyHM Saïd Hayat.

## **L'ordre du jour:**

- Accueil des invités
- Approbation du dernier CR
- Election du directeur du GIS pour la période 2019-2024
- Approbation de la nomination des Président et Vice-Président du GIS pour 2019-2024
- Approbation de l'organisme gestionnaire du GIS pour 2019-2024
- Budget et activités du GIS GRASyHM 2019
- Projets pour 2020
- Questions diverses

## **Accueil des invités :**

Monsieur Saïd HAYAT a ouvert la réunion en présentant les excuses du Président du GIS-GRASyHM Monsieur Frédéric Wanderhaeguen qui était en mission. Puis, il y a eu un tour de table.

## **Approbation du dernier CR :**

Le compte-rendu concernant la validation des activités de 2018 a été validé en séance.

## **Election du directeur du GIS- GRASyHM pour la période 2019-2024**

Le Comité de pilotage du GIS-GRASyHM a élu à l'unanimité Monsieur Saïd Hayat pour la fonction de Directeur du GIS pour la période 2019-2024. Monsieur Saïd HAYAT a occupé cette fonction durant la période précédente.

## **Approbation de la nomination des Président et Vice-Président du GIS-GRASyHM pour 2019-2024**

Le Comité de pilotage a approuvé à l'unanimité la nomination de Frédéric Vanderhaegen et Nicolaï Christov pour les fonctions de Président et de Vice-Président du GIS GRASyHM pour la période 2019-2024.

## Approbation de l'organisme gestionnaire du GIS pour 2019-2024

L'Université Polytechnique Hauts-de-France a été approuvée comme organisme gestionnaire du GIS pour la période 2019-2024.

La secrétaire actuelle Madame a été approuvée pour continuer sa fonction pour le GIS-GRISyHM durant la période 2019-2024. La décision de détermination de la durée annuelle de cette fonction, sera évaluée en 2020, selon la charge de travail, au Président du GIS-GRAISyHM. En 2019 cette durée était d'un mois de travail.

## Budget et activités du GIS-GRAISyHM en 2019

N. Christov a présenté le budget et les activités du GIS-GRAISyHM en 2019.

Il a rappelé les points suivants :

- Les activités scientifiques du GIS sont regroupées sous 5 thèmes :

- Thème 1: Traitement du signal et de l'image - Responsables - Serge Rebol (LISIC), François Cabestaing (CRISTAL), Abdelmalik Taleb-Ahmed (LAMIH) et Guillaume Caron (MIS)
- Thème 2: Aide à la décision en milieu incertain - Responsables - Issam Nouaouri (LGI2A), Sondes Chaabane (LAMIH), Sébastien Thomassey (GEMTEX), Ahmed Nait( LTI)
- Thème 3: Contrôle-commande de systèmes multi-dynamiques - Responsables - Chouki Sentouh (LAMIH), Abdelhamid Rabhi (MIS), Reine Talj (Heudiasyc), Saïd Hayat (IFSTTAR)
- Thème 4: Diagnostic, commande robuste et commande tolérante aux fautes - Responsables - Denis Berdjag (LAMIH), Abdelouahab Aïtouche (CRISTAL), Eric Duviella (URIA) et Ahmed El Hajjaji (MIS)
- Thème 5: Systèmes homme-machine - Responsables - Xianyi Zeng (GEMTEX), Marie-Pierre Pacaux-Lemoine (LAMIH), François Delmotte (LGI2A) et Mohamed Sallak (Heudiasyc).

Dans ces thèmes, plusieurs activités ont été menées en 2019 :

- Organisation de sessions invitées (ex: IFAC/IFIP/IFORS/IEA Symposium on Analysis, Design, and Evaluation of Human-Machine Systems 2019 – thème 5; Mediterranean Conference on Control and Automation 2019 – thème 4)
- Organisation de séminaires (ex : « Human and Industry 4.0 », 25 avril 2019, Valenciennes – thème 5)
- Codirection de thèses entre différents laboratoires du GIS (e.g., LAMIH-CRISTAL – Sujet : Stabilité et Diagnostic de systèmes hétérogènes (thème 3) ; LAMIH-LISIC – Sujet : Signaux audio-visuels pour l'analyse de risques (thèmes 1 et 4)) ; ESTAS-LAMIH – Sujet : Modélisation et Identification des perturbations des systèmes de transport par câbles.
- Travail commun dans le cadre de projets financés (e.g., Projet INTERREG RIVER avec 2 partenaires GRAISyHM (CRISTAL-YNCREA et MIS-UPJV) ; projet ANR HUMANISM avec 2 partenaires (LAMIH-Valenciennes et CREStIC-Reims))
- Organisation de la Journée des doctorants en traitement du signal et des images de la région Hauts de France – 17 juin 2019, Amiens.

- Concernant les activités d'intérêt commun, d'autres actions ont été réalisées :

- Organisation de la JRDA 2019. Cette journée fut une réussite (74 participants à HEI Lille) et a été valorisée en termes de communication (e.g., CNRS Hebdo, sur le site de l'UPHF)
- Coordination de deux ouvrages collectifs : « Automation challenges of socio-technical systems – Paradoxes and conflicts », ISTE-Wiley; « Défis de l'automatisation des systèmes sociotechniques », ISTE Editions
- Réunions d'information régionale : « Accompagnement des projets européens de recherche et développement par la région Hauts-de-France », « Appels à projets STIMULE », « Concours « Industrie du futur » ».

Après une discussion sur le budget du GRAISyHM, le Comité de Pilotage a validé le budget et les activités du GRAISyHM en 2019.

### **Projets pour 2020**

N. Christov a présenté les projets du GRAISyHM pour 2020.

Après une discussion sur le budget prévisionnel du GIS pour 2020, le Comité de Pilotage a approuvé les projets du GRAISyHM pour 2020.

### **Conclusion**

Le Comité de Pilotage félicite les membres du GIS GRAISyHM pour la qualité et la quantité des activités de 2019 et de celles à venir en 2020 avec un budget annuel modeste.

Il les encourage à poursuivre cette dynamique exemplaire.

### Questions diverses

Monsieur Saïd Hayat a rappelé que le COPIL du GIS-GRAISyHM se déroule au minimum une fois par an, jusqu'à présent il a eu lieu deux fois par an à l'IFSTTAR : Première semaine de Juillet et deuxième semaine de Décembre.