MARGAU*x*
Fédération Mathématique
de Recherche
en Région Nouvelle-Aquitaine

Compte-rendu du conseil de la Fédération MARGAU*x* du 24 mai 2023

Le conseil de la fédération MARGAU*x* s'est réuni le mercredi 24 mai 2023 à 14h en séance plénière, en présentiel et en visio-conférence, sur convocation de son directeur.

Président : Samuel Boissière.

Membres du conseil présents : Samir Adly, Chérif Amrouche, Samuel Boissière, Gilles Carbou, Xavier Caruso, Fabien Caubet, Marie Chavent, Agnès Chevin, Catherine Choquet, Thomas Cluzeau, Theo Coiffard, Marc Dambrine, Romain Demelle, Enrica Floris, Joyce Ghantous, Antoine Guennec, Rafik Imekraz, Vincent Koziarz, Henri Massias, Vladimir Salnikov, Boris Pasquier, Cécile Taing.

Excusés : Moulay Barkatou, Lucas Legrand, Raphaël Loubère, Anastasia Zakharova.

Invités présents : Isabelle Baraille, Ludovic Hamon, Aurore Lecoustre, Christine Mahodaux.

Ordre du jour

La réunion du conseil a lieu en clôture des secondes journées doctorales de la fédération MARGAUx, organisées à Poitiers du 22 au 24 mai 2023.

1. Présentation des membres du conseil de fédération et des invités.
2. Informations générales.
3. Bilan moral et financier des journées doctorales à Poitiers
4. Bilan moral et financier des journées thématiques Probabilité & Statistique en Nouvelle-Aquitaine
5. Point budgétaire
6. Discussion sur les projets futurs

1. Présentation des membres du conseil de fédération et des invités

Samuel Boissière présente les membres du conseil de fédération (voir annexe 1) et les invités au conseil. La fédération a été renouvelée par l'INSMI le 1er janvier 2022 pour une durée de cinq ans, qui est également la durée du mandat du conseil. Il résume aux nouveaux arrivants le périmètre et le contexte géographique et scientifique de la fédération MARGAUx.

2. Informations générales

Gestion administrative et financière

- Grâce au soutien du LMA, Aurore Lecoustre est depuis octobre 2022 gestionnaire des missions de la fédération MARGAUx, en plus de ses autres responsabilités au LMA.
- Grâce au soutien de l'IMB, Agnès Chevin est depuis octobre 2022 responsable administrative et financière de la fédération MARGAUx, en plus de ses autres responsabilités à l'IMB.

Projet COFUND

Le projet COFUND sur 2 ans « Math In France » porté par la Fondation Sciences Mathématiques de Paris et impliquant les fédérations de recherche sur l'ensemble du territoire a été redéposé en février 2023. En cas de succès, la première campagne de recrutement commencerait dès janvier 2024 pour des inscriptions en première année de thèse en septembre 2024. Pour être éligibles au programme, les candidats doivent avoir passé moins d'une année en France pendant les trois dernières années. Les collègues sont invités à proposer des sujets de thèse en codirection entre l'une des unités de recherche de la fédération MARGAUx et un laboratoire d'Ile-de-France, en apportant le tiers restant du financement ainsi que le financement de la mobilité induite par la codirection, sur des fonds non européens. Cinq allocations sont estimées pour la fédération MARGAUx, sur l'ensemble des deux années du projet. Le conseil souligne que ce mode de financement reste délicat à finaliser car le tiers manquant est subtil à obtenir.

Diffusion des informations de la fédération MARGAUx

Suite à une question posée lors du précédent conseil, la fédération MARGAUx a veillé à la bonne diffusion de ses informations, sous différents canaux :

- Bulletin d'information pluriannuel : le nombre d'inscrits est passé de 60 en 2022 à 100 en 2023. Samuel Boissière rappelle que l'adhésion à ce bulletin est à l'initiative des collègues qui doivent simplement renseigner leur adresse électronique sur la page d'accueil du site internet de la fédération.
- Mails transmis aux collègues, soit par les membres du bureau de direction sur chaque site, soit par les directions des unités de recherche.
- Site internet, toujours à jour et très complet.
- Flyers déposés lors des rencontres organisées par la fédération.

Appels à projet

Samuel Boissière présente les 5 appels à projets qui structurent les activités de la fédération, dont les descriptions détaillées sont présentées sur son site internet.

- L'arène MARGAUx
- Les chaires Aliénor
- Les stages Mélusine
- Les missions RestAqui
- Les cours MAR-Go

Afin de s'adapter au mieux aux besoins des collègues, ces appels sont autant que possible au fil de l'eau. Ils peuvent aussi servir à inspirer de nouvelles idées, le bureau de direction est à l'écoute des suggestions.

La nouveauté cette année sont les « cours MAR-Go » (Cours de Mathématiques Avancées pour la Recherche). Les premiers cours dans cet appel sont des cours de géométrie algébrique et de géométrie complexe données à Poitiers du 16 au 18 octobre 2023 par Elise Goujard (IMB) et Jean Vallès (LMAP), en prélude des journées du GDR GAGC.

Isabelle Baraille souligne l'importance que ces cours soient validés comme formation doctorale par les écoles doctorales des cinq sites de la fédération MARGAUx.

Vladimir Salnikov demande si ces cours seront proposés en visio-conférence. Le conseil propose que ces cours soient en présentiel.

3. Bilan moral et financier des journées doctorales à Poitiers

Romain Demelle présente le bilan scientifique des journées doctorales, qui se sont tenues du 22 au 24 mai au LMA à Poitiers. Cécile Taing, qui est intervenue auprès des doctorants lors de la matinée de formation « après la thèse », raconte son expérience et l'importance de tels échanges pour les doctorants.

Aurore Lecoustre présente le bilan financier de cette rencontre, qui a coûté environ 7500 €. Le comité d'organisation de la rencontre, constitué de Romain Demelle, Manon Dubois, Mathilde Rousselot et Léa Villeneuve, a fourni des efforts visibles pour limiter les frais tout en proposant une rencontre dans d'excellentes conditions. Aurore Lecoustre souligne la difficulté à réserver certains types de trains plus économiques sur les plateformes de réservation.

Un appel est lancé pour l'organisation des futures journées doctorales. Joyce Ghantous (LMAP) propose de les organiser à Pau en mai 2024, et expose les grandes lignes de son projet, qui nécessiterait une nuit d'hôtel de plus. Gilles Carbou assure que le LMAP pourra contribuer au financement de la

rencontre. Le conseil émet un avis favorable à l'organisation et au financement des journées doctorales à Pau en 2024.

4. Bilan moral et financier des journées thématiques Probabilité & Statistique en Nouvelle-Aquitaine

Marie Chavent présente les journées thématiques Probabilité & Statistique, qui ont eu lieu les 27-28 avril à l'espace Beaulieu de Bordeaux, organisées par Marie Chavent, Sandrine Dallaporta, Farida Enikeeva, Rafik Imekraz, Christian Paroissin et Adrien Richou. Les journées ont réuni 35 participants des laboratoires MIA, Pelagis, LaSIE, IMB, INRIA, Bordeaux Population Health, LMAP, LMA. Le programme de 15 conférences a été réparti en 5 sessions de 3 orateurs, plus une session intitulée « Parité : quelques éléments de réflexion » animée par Sandrine Dallaporta et Christèle Etchegaray. Le format et l'organisation ont permis une rencontre utile dans une ambiance propice aux échanges et de futures rencontres sur cette thématique sont en discussion.

Agnès Chevin présente le bilan financier de cette rencontre, qui a coûté environ 6000 €. La mise à disposition des locaux de l'espace Beaulieu a donné toute satisfaction.

Un appel est lancé pour l'organisation de la journée thématique 2024. Chérif Amrouche explique qu'en raison du calendrier déjà chargé des rencontres en 2024 déjà prévues à Pau dans sa spécialité, il préfère reporter sa proposition (voir le conseil 2022) à une date ultérieure.

Marie Chavent informe le conseil de la tenue à Poitiers en 2024 des journées MAS (Modélisation Aléatoire et Statistique).

Catherine Choquet informe le conseil de la tenue à La Rochelle en 2024 du congrès national d'analyse numérique, et demande si la fédération pourrait contribuer au financement des doctorants de la Fédération qui souhaiteraient y assister. Le conseil émet un avis favorable. Samuel Boissière suggère à Catherine Choquet de faire une demande de subvention sur le site internet dédié.

5. Point budgétaire

Soutien aux rencontres thématiques en Région Nouvelle-Aquitaine

Samuel Boissière rappelle que l'une des missions de la fédération MARGAUx est de favoriser l'émergence de collaborations entre les unités de recherche. Elle contribue donc à l'organisation et au financement d'événement scientifiques communs à plusieurs unités de recherche de la Région. Il fait remarquer au conseil la baisse sensible du nombre de rencontres pour lesquelles la fédération a été sollicitée, par rapport à l'année 2022.

Rencontres 2022

- Congrès SMAI-MODE, à Limoges
- Functional Equations, à Limoges
- Journées Pierre Fabrie, à Bordeaux
- Opérateurs différentiels fractionnaires et milieux complexes, à La Rochelle
- Frontières immergées, à Poitiers

- Géométrie algébrique Poitiers-Bordeaux, à Poitiers

Rencontres 2023

- Défis et avancées de l'analyse variationnelle moderne, à Limoges
- Rencontre Poisson 2023, à La Rochelle

Chaires Aliénor

Samuel Boissière présente les trois lauréats de chaires Aliénor 2022 puis 2023 :

2022

- Alexei Kotov, à La Rochelle en juin 2022, invité par Vladimir Salnikov,
- Nikolaos Tsakanikas, à Poitiers en octobre 2022, invité par Enrica Floris.
- Fabio Bernasconi, à Poitiers en octobre 2022, invité par Samuel Boissière

2023

- Julio Backhoff Veraguas, à Limoges, invité par Francisco Silva
- Djagwa Delainsala, à Poitiers, invité par Pol Vanhaecke
- Nguyen Dong Yen, à Limoges, invité par Samir Adly

Après examen du budget (voir le point suivant), le conseil émet un avis favorable à un second appel. La date limite de candidature est fixée au 3 juillet 2023, en remplissant le formulaire dédié sur le site internet de la fédération. Agnès Chevin précise que les missions devront être terminées fin novembre 2023 afin de permettre le traitement financier sur le budget de l'année.

Recette 2023

Agnès Chevin présente les recettes 2023 (annexe 2). Pour l'année 2023 la dotation de l'INSMI et la contribution de l'UPPA, de l'UP, de l'IMB, du LMA, de LRU et du XLIM sont reconduites (voir annexe 2). Une partie est de la SE (subvention d'état) qui doit être dépensée dans l'année, en respectant le calendrier de dépenses pour les crédits CNRS. L'autre partie sont des RP (ressources propres) qui peuvent être reportées l'année suivante. Samuel Boissière explique que les RP permettent de mieux gérer les ressources, car lorsque des rencontres de fin d'année sont reportées l'année suivante, le budget engagé reste disponible. Cela explique le report d'une partie des crédits 2022 sur les recettes 2023.

S'ajoutent aux recettes un financement de l'INSMI en réponse à l'appel à projets de financement de stage de Master 2 à La Rochelle, et un autre en réponse à l'appel à projet PEPS JCJC obtenu par Vladimir Salnikov. Ces deux subventions ont été intégralement versées aux destinataires.

Dépenses 2023

Agnès Chevin présente l'état des dépenses au 24 mai 2023 (annexe 3). Sur les crédits utilisables de 45150 €, 40600€ sont engagés et 28000€ ont été déjà dépensés. Les dépenses déjà prévues pour le second semestre 2023 sont :

- Financement du cours MAR-Go à Poitiers : 4000 €
- Déplacement de la direction de MARGAUx au LMAP à l'automne 2023.

Après avis favorable du conseil, la fédération lance un appel sur l'organisation de rencontres scientifiques et l'invitation de chercheurs. La date limite est fixée au 3 juillet 2023.

6. Conclusion de la réunion

L'ordre du jour étant épuisés, la réunion s'est terminée à 16h.

Samuel Boissière

MARGAUx
Fédération Mathématique
de Recherche
en Région Nouvelle-Aquitaine

Annexe 1 : membres du conseil de fédération

MEMBRES DE DROIT : direction et représentants des UR (8 membres)	
Samuel Boissière (directeur)	Poitiers
Raphaël Loubère (directeur-adjoint)	Bordeaux
Agnès Chevin (responsable administrative et financière)	Bordeaux
Samir Adly	Limoges
Gilles Carbou	Pau
Vincent Koziarz	Bordeaux
Boris Pasquier	Poitiers
Catherine Choquet	La Rochelle
MEMBRES NOMMES : bureau de direction (3 membres)	
Moulay Barkatou	Limoges
Fabien Caubet	Pau
Rafik Imekraz	La Rochelle
MEMBRES ELUS : représentants des conseils des UR (10 membres)	
Xavier Caruso	Bordeaux
Marie Chavent	Bordeaux
Thomas Cluzeau	Limoges
Henri Massias	Limoges
Marc Dambrine	Pau
Chérif Amrouche	Pau
Enrica Floris	Poitiers
Cécile Taing	Poitiers
Vladimir Salnikov	La Rochelle
Anastasia Zakharova	La Rochelle
REPRESENTANTS DES DOCTORANTS (5 membres)	
Antoine Guennec	Bordeaux
Lucas Legrand	Limoges
Joyce Ghantous	Pau
Romain Demelle	Poitiers
Theo Coiffard	La Rochelle
INVITEE PERMANENTE	
Aurore Lecoustre (gestionnaire financière)	Poitiers

Annexe 2 : tableau des recettes 2023 (au 24 mai 2023)

Dotation INSMI CNRS	18 000,00
Contribution XLIM	5 000,00
Contribution IMB	5 000,00
Contribution UPPA	3 000,00
Contribution Univ Poitiers	1 000,00
Contribution ULR	5 000,00
Contribution LMA	1 000,00
Total crédits 2023	**38 000,00**
Report 2022	7 150,00
Total	**45 150,00**

INSMI Soutien stage Master 2 : 2 385 €
INSMI PEPS JCJC 2023 : 3 500 €

Annexe 3 : tableau des dépenses 2023 (au 24 mai 2023)

	Dépenses 2022	**Prévisions 2023**	**Réalisé (mai)**	**Prévisionnel engagé**
Soutien manifestations scientifiques	10 297,80	12 000,00	5 200,00	
Chaires Alienor	6 944,09	7 500,00	400,00	6 600,00
Projets RestAqui	286,81	500,00	0,00	
Arêne MARGAUx	132,10	500,00	0,00	
Stages Melusine	1 506,19	2 000,00	395,00	1 605,00
PhD DAYS	5 813,52	8 000,00	7 489,60	
Colloque annuel (Journées Probastat)	/	6 000,00	6 226,50	
Bureau	2 292,61	2 500,00	0,00	
Conseil	725,70	800,00	214,60	
Fournitures / communication	2 663,33	500,00	52,20	
Missions diverses	278,46	300,00	36,90	
Total dépenses	**30 940,61**	**40 600,00**	**20 014,80**	**8 205,00**