



Commission de la recherche du Conseil Académique

Formation plénière
22 juin 2023

Relevé de décisions

CRP - 22.06.2023 - Président de séance : Hervé Courtois, Vice-président recherche et innovation de UGA

Collège A : Professeurs des universités et personnels assimilés

Elu.e	Laboratoire	Discipline	Présent.e	Excusé.e	Procuration à
BURLACU Radu	CERAG	Sciences de gestion		x	CHALABAEV Aïna
CAPLAN Raul	ILCEA4	Études romanes	x		
CHALABAEV Aïna	SENS	STAPS	x		
CLASTRES Cédric	GAEL	Sciences économiques		x	NICOT Séverine
DAVOUST Laurent	SIMaP	Mécanique, génie mécanique, génie civil			
FORVEILLE Thierry	IPAG	Astronomie, astrophysique		x	MOLINA-BOISSEAU Sonia
FOURNIER-FINOCCHIARO Laura	LUHCIE	Langue et littératures romanes			
LEPETIT Marie-Bernadette	Institut Néel	Théorie matière condensée			
MORAND Patrice	IBS	Microbiologie Maladie transmissible et hygiène	x		
PERRIER Pascal	GIPSA-Lab	Génie informatique, automatique et traitement du signal		x	CHAUVIN Alan
RAY Pierre	IAB	Biologie et médecine du développement		x	
REBOUD Jean-Luc	G2ELab	Energétique, génie des procédés		x	
SLAMA Serge	CRJ	Droit public		x	SEIGNEURET Natacha
VERDIER Christine	LIG	Informatique		x	MEVEL François-Xavier
WOUTERS Yves	SIMaP	Chimie des matériaux		x	

Collège B : Enseignants-chercheurs, enseignants et personnels assimilés

Elu.e	Laboratoire	Discipline	Présent.e	Excusé.e	Procuration à
BOUDJADA Nassira	Institut Néel	Milieux denses et matériaux		x	SORBA Julie
CAVAILLES Pierre	TIMC-IMAG	Sciences biologiques pharmaceutiques			
CHAUVIN Alan	LPNC	Psychologie	x		
DEBIZET Gilles	Pacte	Aménagement de l'espace, urbanisme		x	DE ROSNY Eve
DEMEILLIERS Christine	TIMC	Sciences biologiques, fondamentales et cliniques	x		
DE ROSNY Eve	IBS	Biochimie et biologie moléculaire	x		
GUILLAUMIN Cyriac	CREG	Sciences économiques		x	LARROUDÉ Philippe
HILY-BLANT Pierre	IPAG	Astronomie, astrophysique			
LARROUDÉ Philippe	LEGI	Mécanique	x		
MACLEAN Catriona	Institut Fourier	Mathématiques	x		
MOLINA-BOISSEAU Sonia	Cermav	Energétique, génie des procédés	x		
NICOT Séverine	CRJ	Droit public	x		
PONTON Claude	LIDILEM	Informatique		x	ROUSSET Isabelle
SADOUX Stéphane	AE&CC	Aménagement de l'espace, urbanisme	x		
SORBA Julie	LIDILEM	Sciences du langage	x		

Collège C : personnels ingénieurs, administratifs, techniques et des bibliothèques, en exercice dans l'établissement ou dans ses établissements-composantes

Elu.e			Présent.e	Excusé.e	Procuration à
BERTHOME Grégory	SIMaP		x		
MEVEL François-Xavier	ISTerre		x		
REY Benoît	DGD SI		x		
ROUSSET Isabelle	LIDILEM		x		
SEIGNEURET Natacha	IUGA		x		

Collège D : Doctorants

Elu.e (T:titulaire S:suppléant)	Laboratoire	Discipline	Présent.e	Excusé.e	Procuration à
FIRSOV Orest (T)	CREG	Sciences économiques			
LOPEZ Benjamin (S)	CREG	Sciences économiques	x		
AHMED ABDELRAHMEN EL GEBALY Doaa (T)	CREG	Sciences économiques			
SALMON Lucien (T)	Institut Néel	Physique de la matière condensée et du rayonnement			
FAISANT Lois (S)	Institut Fourier	Mathématiques			
MANDIN-HUBLE Yohan (T)	Institut Fourier	Mathématiques			
CAMUS Perrine (S)	LARHRA	Histoire moderne			
PRUSZKO Laura (T)	LIG	Informatique			
YAR Asfand (T)	LIG	Informatique			
ZHEMCHUZHNIKOV Dmitrii (S)	LJK	Mathématiques			

Personnalités extérieures

Nommé.e (T:titulaire S:suppléant)	Etablissement		Présent.e	Excusé.e	Procuration à
CHANDEZON Frédéric (T)	CEA			x	
PREJBEANU Lucian (S)	CEA		x		
FRAISSE Marjorie (T)	CNRS		x		
GAILLE Marie (S)	CNRS			x	
JESTIN Jacques	ILL			x	FRAISSE Marjorie (T)
ROSSI-BATÔT Catherine	LUX				
SORRENTINO Monique (T)	CHU			x	
DUCKI Camille (S)	CHU			x	

CR - 22.06.2023 - Président de séance : Hervé Courtois, Vice-président recherche et innovation de UGA

Invités permanents

Invité.e	Fonction	Présent.e	Excusé.e.s
Yassine Lakhnech	Président de l'UGA		X
David Déchenaud	Vice-président "Formation et vie étudiante"		X
Anne-Catherine Favre	Vice-président du Conseil d'administration		X
Christophe Ribuo	Vice-président "Ressources humaines"		X
Jérôme Paret	Directeur Général des Services		X
Anne Dalmasso	VP Recherche et Innovation en SHS		X
Hervé Pelloux	Chargé de mission "Recherche en santé"		X
Valérie Perrier	Chargée de mission "Recherche en ingénierie"		X
Gaëlle Calvary	Chargée de mission "Valorisation recherche"		X
Julien Heurdier	Chargé de mission Recherche, Partenariats, International		X
Anne Bartel-Radic	Directrice de la recherche à l'IEP		X
Directoire pôle CBS	Un membre du directoire représente le pôle	Frédérique Loiseau	
Directoire pôle PEM	Un membre du directoire représente le pôle		X
Directoire pôle PAGE	Un membre du directoire représente le pôle		X
Directoire pôle MSTIC	Un membre du directoire représente le pôle	Karine Altisen	
Directoire pôle PSS	Un membre du directoire représente le pôle	Amélie Artis	
Directoire pôle SHS	Un membre du directoire représente le pôle		X
Denis Jongmans	Directeur CED	X	
Jérémy Prétet	Directeur DGD RIV	X	
Martine Fiodorov	Directrice DAPAR - DGD RIV		X
Maurizio Ponzoni	Directeur DAPIV - DGD RIV		X
Marie-Amélie vergez	Directrice 2DPRI - DGD RIV		X
Caroline Martinez	Directrice SFR - DGD RIV		X
Véronique Boudaud	Assistante équipe VP Recherche et Innovation - DGD RIV	X	
Carole Musset	Admin. Recherche DGD RIV - Référente Pôles MSTIC et PAGE	X	
Carole Kada / Catherine Desplanques	Directrice et directrice adjointe DGD RH		X

Invités ponctuels

Invité.e	Fonction	Présent.e	Excusé.e
Pauline Guillaud	Assistante en gestion administrative	X	
Pierre Lemonde	Invitation direction CED	X	

Ordre du jour

- **Point d'information par le Vice-président recherche et innovation**
- **Changement direction GIN**
- **Changement au sein de la direction de TIMA**
- **Changement direction LTM**
- **RI du LCBM**
- **LabEx**
- **AàP Equipements scientifiques**
- **AàP Soutien aux manifestations scientifiques**
- **Approbation du relevé de décisions CR P 25 mai 2023**
- **Questions diverses**



**Point d'information par le
Vice-président recherche et innovation**

Direction du CED

Denis Jongmans quitte la direction du CED le 31 août 2023.

Pierre Lemonde, chercheur CNRS à l'Institut Néel, le succède dans ses missions à partir du 1^{er} septembre.



Changement direction GIN

Présentation par Emmanuel Barbier



GIN

Un institut dédié à la recherche
fondamentale et clinique dans le domaine
des neurosciences



NOS TUTELLES

- / Inserm
- / Université Grenoble Alpes



NOS PARTENAIRES

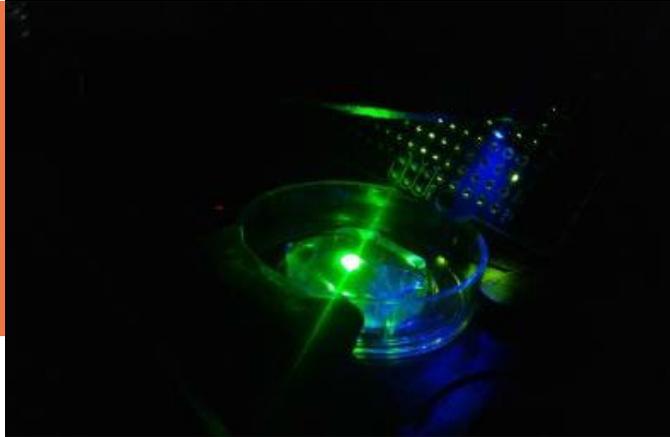
- / CEA
- / CHU Grenoble Alpes
- / CNRS



NOTRE SITE

6,000 m² dédiés à la
recherche, à côté de l'hôpital :
neurologie, psychiatrie, neuro-
chirurgie, traumatology,
neuroimagerie

SUJETS DE RECHERCHE ET APPROCHES EXPERIMENTALES



/ **Neurosciences fondamentales**

Cytosquelette, trafic intracellulaire, Plasticité synaptique,

Mécanismes étudiés en conditions normales et pathologiques

Microscopies super-résolutives ...



/ **Recherche pré-clinique et clinique**

Développement et validation de Nouvelles approches thérapeutiques

Neurochirurgie fonctionnelle et stimulation cérébrale profonde

IRM fonctionnelle & EEG ...



/ **Innovations technologiques**

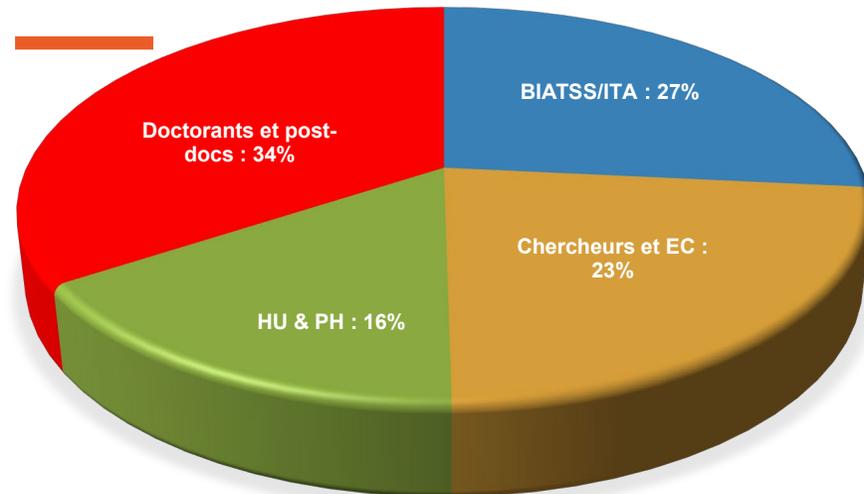
Approches multidisciplinaires et lien aux sciences humaines

Micro-nanotechnologies

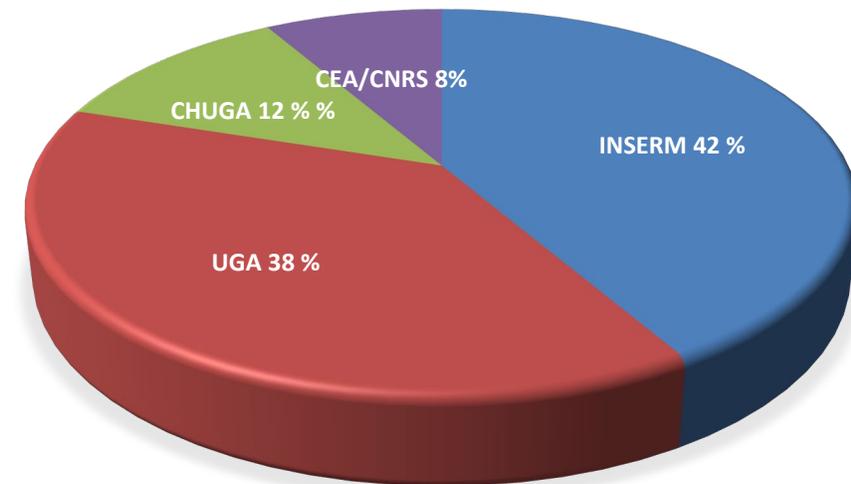
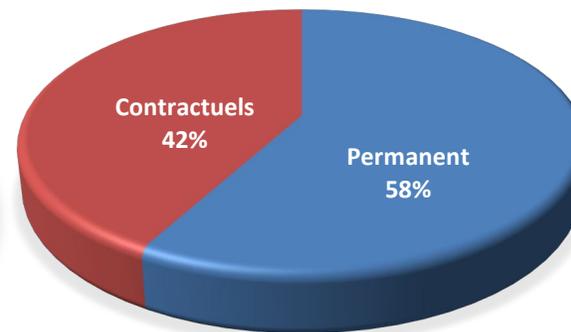
Développement méthodologiques (optogénétique, reconstruction de réseaux de neurones, Intelligence Artificielle ...)



>280 personnes (dont environ 80 stagiaires)



Effectif total sans les stagiaires

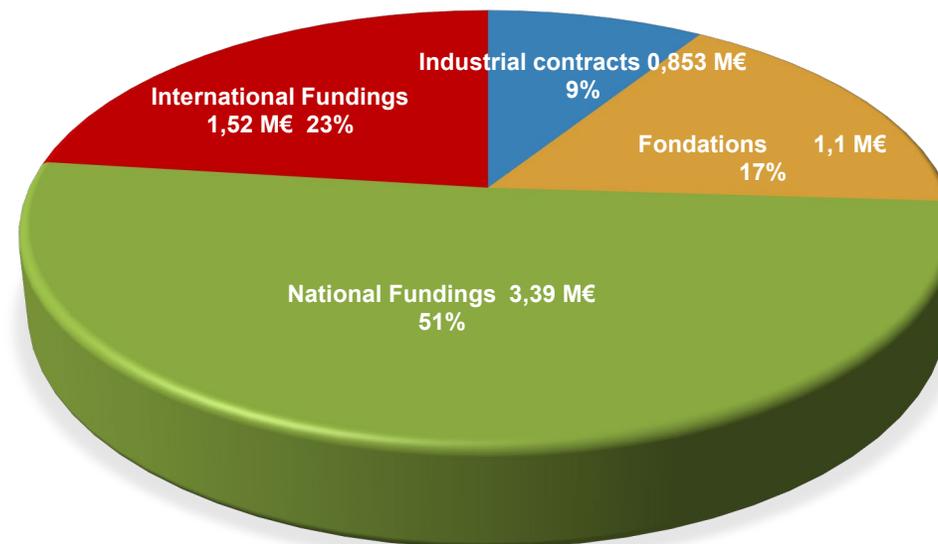
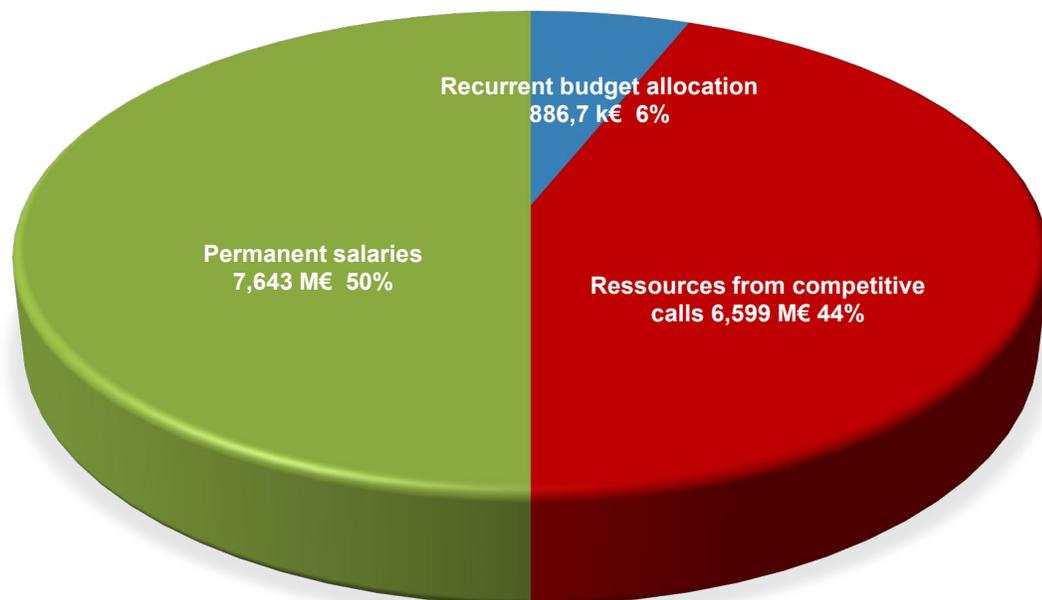


Permanents/employeurs

RESSOURCES FINANCIERES (2014-2019)

Budget annuel global moyen : 15,13 M€ / an

Appels d'offres : 6,6 M€ / an



Incl. 4 ERC, 52 ANR, 46 clinical projects

Ressources financières du GIN

15,128 M€ / an pour la période 2014 / 2019

Fonds 2020 : 7 000 K€

30 Appels d'offres (H2020, ANR, Fondations ...)

EVOLUTION DEPUIS JANVIER 2022

- Janvier 2022 : Approbation en Commission Recherche de la direction du GIN :
 - Directeur : Frédéric SAUDOU
 - Directrice adjointe : Annie ANDRIEUX, directeur adjoint : Emmanuel BARBIER
- Avril 2022 : Enquête administrative UGA/Inserm concernant le directeur et une cheffe d'équipe
 - Mise en retrait du directeur du GIN
 - Emmanuel BARBIER nommé administrateur provisoire, avec l'appui d'Annie ANDRIEUX
- Février 2023 : Remise du rapport d'enquête
- Mars 2023 : Action disciplinaire Inserm à l'endroit de la cheffe d'équipe
- Avril 2023 : Transmission UGA/CHUGA aux ministères de tutelles
Démission du directeur

PROCEDURE MISE EN PLACE DIRECTION DU GIN

- Proposition des tutelles : Emmanuel BARBIER DU du GIN pour la fin du mandat et préparation du prochain mandat – 13 avril 2023
- Présentation aux personnels du GIN de l'équipe de direction pour terminer le mandat :
 - Annonce en Comité de Direction (CoDir) et message à tous les personnels – 5 mai
 - Assemblée générale des personnels – 22 mai
- Vote anonyme électronique des personnels permanents – 24/25 mai (Vote 1)
- Vote anonyme papier en Conseil de Laboratoire (CoLab ; quorum atteint) – 30 mai (Vote 2)
- Proposition validée par l'Inserm, sous réserve de l'approbation par l'UGA – 7 juin

PV des votes

Vote 1 : Vote anonyme électronique des personnels permanents – 24/25 mai

Question mise au vote : *Suite à la proposition de la direction de l'Inserm et de la présidence de l'UGAde confier à Emmanuel Barbier les pleins pouvoirs de direction pour terminer le mandat et préparer la prochaine mandature, approuvez-vous la proposition suivante d'équipe de direction pour terminer le mandat : Directeur : Emmanuel Barbier ; Directrice et directeur adjoints : Isabelle Marty et Alain Buisson*

Résultat du vote :

Collège A ITA : Ingénieurs de Recherche (IR) - Ingénieurs d'Etude (IE) - Assistants Ingénieurs (AI)

Participation 88. % (23 votes exprimés). Le « **oui** » l'emporte à **80%** sur le « non » (20%).

Nombres de voix : Oui : 16 ; Non : 4 ; Ne se prononce pas : 3

Collège B ITA : Techniciens et Adjoint Tech. Participation : 78 % (14 votes exprimés).

Le « **oui** » l'emporte à **100%** sur le « non » (0%). *Nombres de voix :* Oui : 13 ; Non : 0 ; Ne se prononce pas : 1

Collège A : Directeurs de Recherche (DR) - Professeurs des Universités (PR) ; Professeurs des Universités Praticiens Hospitaliers (PUPH). Participation 59% (17 votes exprimés). Le « **oui** » l'emporte à **75%** sur le « non » (25%).

Nombres de voix : Oui : 12 ; Non : 4 ; Ne se prononce pas : 1

Collège B (Chargés de Recherche (CR) - Maîtres de Conférences (MCF) – Maîtres de Conférences Praticiens Hospitaliers (MCU-PH) – Assistant Hospitalo-Universitaire (AHU) – Praticiens Hospitaliers (PH). Participation 56% (25 votes exprimés). Le « **oui** » l'emporte à **88%** sur le « non » (12%). *Nombres de voix :* Oui : 22 ; Non : 3 ; Ne se prononce pas : 0

TOTAL : Oui : 63 ; Non 11 ; Ne se prononce pas : 5. Le « **oui** » l'emporte à **85,1%** sur le « non » (14,9%).

PV des votes (suite)

Vote 2 : Vote anonyme à bulletin secret lors du Conseil de laboratoire du 30 mai 2023

Question mise au vote :

Suite à la proposition de la direction de l'Inserm et de la présidence de l'UGA de confier à Emmanuel Barbier les pleins pouvoirs de direction pour terminer le mandat et préparer la prochaine mandature, approuvez-vous la proposition suivante d'équipe de direction pour terminer le mandat : Directeur : Emmanuel Barbier ; Directrice et directeur adjoints : Isabelle Marty et Alain Buisson

Résultat du vote :

13 votants avec 9 oui, 2 non, 2 ne se prononcent pas.

Le « **oui** » l'emporte à **81,8%** sur le « non » (18,2%).

EQUIPE DE DIRECTION

Emmanuel BARBIER, 51 ans, DR2 Inserm

- Ingénieur Insa 1994, doctorat en biologie humaine / imagerie 1999, CR Inserm 2001
- Directeur de l'équipe « Neuroimagerie Fonctionnelle et Perfusion Cérébrale » depuis 2011
- Directeur adjoint du GIN depuis 2022
- Directeur de l'Unité de Service IRMaGe (UGA/Inserm/CNRS/CHUGA) depuis 2021



Alain BUISSON, 59 ans, PU UGA

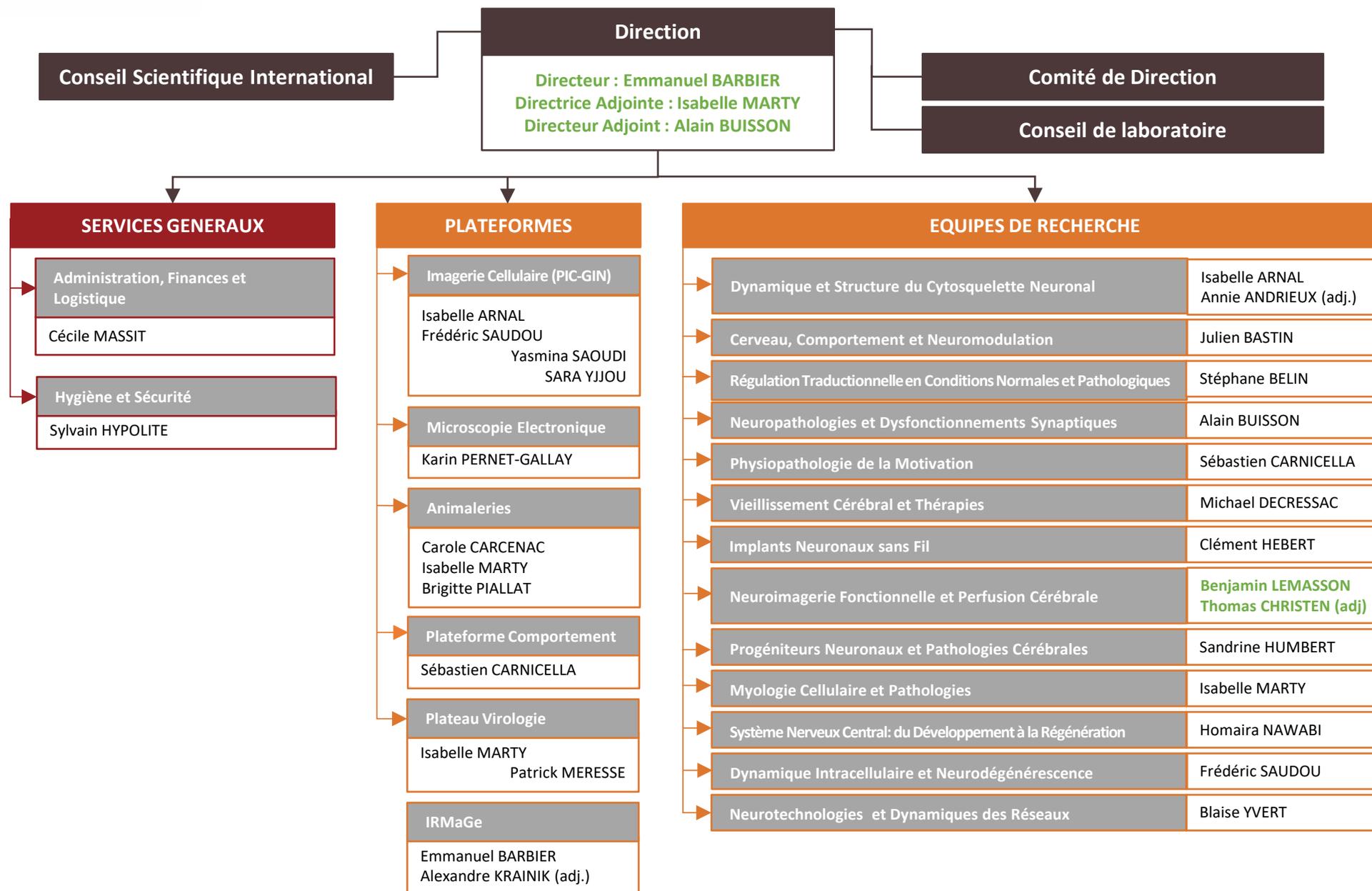
- Doctorat en pharmacologie en 1993, PU UGA 2010
- Responsable Master Biologie
- Directeur de l'équipe « Neuropathologies et Dysfonctionnements Synaptiques » depuis 2011
- Lien à la communauté « Neurosciences cellulaires et moléculaires », lien à l'enseignement



Isabelle MARTY, 60 ans, DR1 Inserm

- Ingénieur ESPCI Paris 1987, doctorat biochimie 1990, CR Inserm 1995
- Directrice de l'équipe « Myologie Cellulaire et Pathologies » depuis 2007
- Co-directrice de l'animalerie, co-responsable du P2+
- Co-responsable du pôle « RH » du GIN





PROCHAINES ETAPES



/ Aspects organisationnels

- Relancer des **actions collectives** à l'arrêt pendant depuis an

/ Ressources Humaines

- **Traiter les dossiers RH en souffrance**
- Rétablir, là où c'est nécessaire, **un environnement de travail respectueux et motivant**
- **Travail collectif** sur nos rôles (Doctorants, Chefs d'équipe, PI...)

/ Dynamique scientifique

- Encourager et appuyer les **demandes de fonds**
- Entreprendre les **actions stratégiques** pour développer le GIN au niveau d'excellence attendu
- **Renouveler le SAB et co-construire le futur projet scientifique**
- **Dialogue avec les tutelles** dans le cadre de la reconfiguration de la biologie-santé

DISCUSSION

Lucian Prejbeanu : est-ce la direction ou le projet de l'unité qui a été soumis au vote du conseil de laboratoire ?

Emmanuel Barbier : pour l'instant, nous n'avons pas mis au vote de projet scientifique mais présenté le trinôme de direction suite à la démission du directeur. Aujourd'hui, nous n'avons pas pour objectif de modifier la dynamique des équipes déjà bien mobilisées, notamment pour préparer la campagne HCERES ; nous sommes presque dans le début du calendrier pour préparer le prochain mandat. La discussion stratégique portera davantage sur les aspects RH. Toutes les procédures ne sont pas terminées.

Alan Chauvin : quel est le climat au sein du GIN depuis 1 an ? est-il possible de cumuler des mandats de direction d'IRMAGE et du laboratoire ?

Emmanuel Barbier : je n'étais pas du tout à l'aise avec cette idée de cumul de mandat et j'en ai discuté avec les tutelles. Hervé Courtois m'a évoqué l'exemple d'autres structures comme le TIMC et le CIC-IT. J'en connais d'autres à l'extérieur. Je suis engagé dans un processus de mise en place de la démarche qualité avec une phase de réorganisation que j'ai initiée. C'était compliqué de trouver une solution rapide et efficace maintenant. Par ailleurs, je ne trouvais pas juste ni ne souhaitais mettre en difficulté les collègues. Mon intention était de poursuivre mon engagement pour IRMAGE et je l'ai proposé aux tutelles, qui compte tenu de la situation actuelle de l'unité, ne s'y sont pas opposées.

Hervé Courtois : dans le principe, j'aimerais bien évidemment éviter ce cumul de mandat, mais au vu de la situation actuelle, c'est la solution qui faisait sens. Nous faisons au mieux.

Emmanuel Barbier : je compte aussi sur la direction adjointe pour trianguler. Il y a aussi un directeur adjoint à IRMAGE et nous nous sommes réorganisés en confiant des responsabilités de plateaux ; nous devons rester vigilants pour qu'IRMAGE reste bien une structure au service de tous les laboratoires au sein de la communauté des neurosciences. C'est ce que j'ai défendu jusqu'à présent et je souhaite que cela continue ainsi. Concernant le climat apaisé, nous n'en sommes pas là. Nous sommes soutenus, les votes l'ont montré, mais il y a encore beaucoup de colère qui prendra du temps à s'apaiser. Les procédures sont lourdes, nous allons avoir de nouvelles informations et tout cela prendra des mois, voire des années avant de se consolider. Je crois davantage au fait que les personnes prendront du plaisir à s'investir dans des projets de recherche motivants. L'aspect « procédures » va se décaler au fur et à mesure que nous avancerons dans les projets. Je suis toutefois conscient que cela va continuer à venir nous empoisonner régulièrement.

Isabelle Marty : nous travaillons très activement à remettre de la dynamique collective, à donner envie aux personnels de venir au GIN pour travailler tous ensemble. On compte s'appuyer sur les personnels de l'institut car nous avons une vraie force, il faut juste du temps pour revenir à un climat plus harmonieux.

Emmanuel Barbier : sous l'impulsion de la Vice-présidence recherche, un comité de médiation a été mis en place pour nous accompagner. L'UGA a bien conscience que cela va prendre du temps et qu'il y a un certain nombre de chantiers à mener. Cela concerne une petite fraction de personnes ; douze personnes ont des difficultés connues.

Benoit Rey : certaines personnes travaillent encore sous la responsabilité de l'ancien directeur de l'unité. Avez-vous une attention particulière envers ces personnes ? Comment cela se passe-t-il ?

Emmanuel Barbier : ma compréhension de la situation est que l'UGA n'a pas de pouvoir disciplinaire donc la décision ne lui appartient pas. Le dossier n'étant pas clos, il n'y a pas de raison aujourd'hui de prendre une quelconque décision dans un sens ou dans un autre. Nous conservons le statu quo. Il y a une quinzaine de personnels non permanents dans son équipe et 1 personne permanente qui vient d'être recrutée par l'INSERM. Nous portons une attention particulière, notamment au travers du comité de médiation composé du directeur de l'ED CSV, pour les doctorants. L'ancien directeur est également vigilant.

La commission de la recherche de l'UGA réunie en séance plénière le jeudi 22 juin 2023 est invitée à donner un avis sur la proposition de direction du GIN, à compter du 23 juin 2023, avec la nomination de :

Emmanuel Barbier, DR Inserm, directeur

Direction adjointe :

Isabelle Marty, DR Inserm

Alain Buisson, PR UGA

Approuvez-vous le changement de direction du GIN ?

Résultat du vote anonyme :

Membres en exercice	47
Membres présents	21
Membres représentés	11
Nombre de votants	32
Voix favorables	32
Voix défavorables	0
Abstentions ou refus de prendre part au vote	0

Après en avoir délibéré, la commission de la recherche approuve, à l'unanimité de ses membres présents et représentés, le changement de direction du GIN.



Changement au sein de la direction du **TIMA**

Présentation Giorgio Di Natale



TiMA

Techniques de l'Informatique et de la
Microélectronique pour l'Architecture
des systèmes intégrés

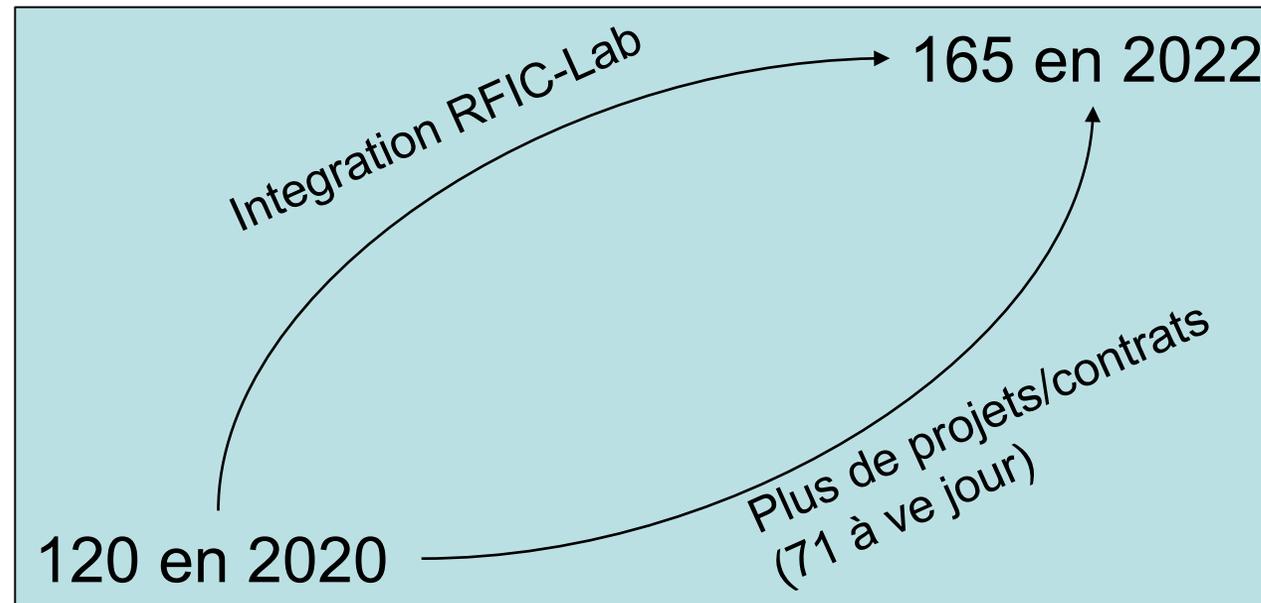
Giorgio Di Natale,
Laurent Fesquet, Florence Podevin

TIMA

- Spécification, conception, vérification, test, outils CAO et méthodes d'aide à la conception pour les systèmes intégrés
- Entre 130 et 165 personnes
 - 30 C/EC
 - 18 staff administratif et technique
 - 45-60 PhD
 - 5-10 postdocs
 - 20-50 stagiaires

Pourquoi une autre adjointe?

1. Nombre croissant de membres du laboratoire



Pourquoi une autre adjointe?

1. Nombre croissant de membres du laboratoire
2. Réorganisation SAF
 - Départ responsable administrative en 07/2022
 - Nouvelle RA à partir de 08/2022
 - Départ responsable financière en 04/2022
 - Nouvelle RF à partir de 09/2023

Pourquoi une autre adjointe?

1. Nombre croissant de membres du laboratoire
2. Re-organisation SAF
3. Possibilité pour la future direction du laboratoire

Florence Podevin

- 2001 : PhD en Electronique et Microélectronique, Université de Lille
- 2003-2021 : MCF 63 Phelma, IMEP-LaHC, RFIC-Lab (DA)
- 2016 : HDR, IMEP-LaHC
- Depuis 2021 : PU 63 Phelma, TIMA

Vote Conseil de Laboratoire

Votants : Membres du Conseil de Laboratoire TIMA Voters : TIMA Laboratory Council's members					
Inscrits Registered candidates	Votants Voters	Bulletin blanc Blank ballot paper	Bulletin nul Invalid ballot paper	Abstention Abstention	Exprimés Expressed votes
15	14	3	0	1	14
Candidats Candidates			Nombre de voix POUR Number of votes FOR	Nombre de voix CONTRE Number of votes AGAINST	
Florence PODEVIN			9	2	

- Date de l'intégration dans l'équipe de direction : 1 juin 2023 ?

DISCUSSION

Grégory Berthomé : avez-vous fait la demande d'un IT gestionnaire ?

Giorgio Di Natale : avec 3 gestionnaires jusqu'à l'année dernière on s'en sortait bien. RFIC-Lab a intégré nos locaux officiellement début janvier mais réellement en 2018. On a fait une demande récurrente, depuis 3 ans, de personnel IT scientifique mais on ne l'a pas obtenue.

Grégory Berthomé : vous avez des difficultés en gestion et non d'ordre technique ?

Giorgio Di Natale : nous avons la chance d'être impliqués dans de nombreux projets : 7 PEPR, 8 projets européens et 10 ANR pour 30 permanents ce qui explique la lourde charge de travail et quelques tensions liées au retard pris parfois dans la gestion financière. Une 3ème personne arrive en septembre pour compléter l'équipe des deux gestionnaires. Il faudra compter un certain temps d'adaptation et de formation mais cela va nous aider.

La discussion se poursuit après le départ du directeur.

Eve De Rosny : je trouve bizarre que l'on ait à s'exprimer sur la nomination d'une directrice adjointe qui n'est pas venue se présenter aujourd'hui.

Hervé Courtois : il était prévu qu'elle soit présente et j'étais surpris de ne pas la voir mais elle n'a pas pu venir.

=> *PV vote consultatif juin 2023*

=> *ED CS Grenoble INP du 11 mai 2023*

La commission de la recherche de l'UGA réunie en séance plénière le jeudi 22 juin 2023 est invitée à donner un avis sur le changement au sein de la direction du TIMA, à compter du 1^{er} juin 2023, avec la nomination de :

Florence Podevin, PR Grenoble INP à Phelma, directrice adjointe

Approuvez-vous le changement au sein de la direction du TIMA ?

Résultat du vote anonyme :

Membres en exercice	47
Membres présents	21
Membres représentés	11
Nombre de votants	32
Voix favorables	30
Voix défavorables	0
Abstentions ou refus de prendre part au vote	2

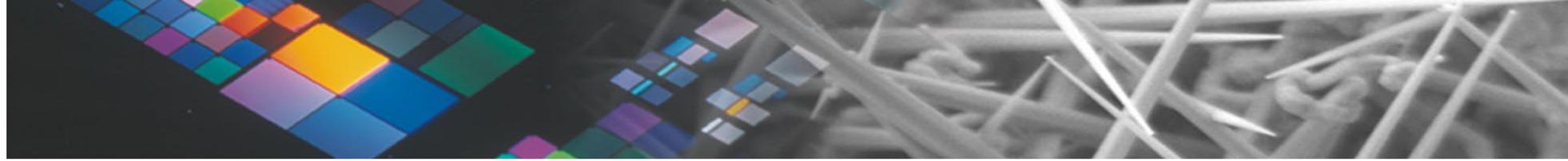
Après en avoir délibéré, la commission de la recherche approuve, à la majorité de ses membres présents et représentés, le changement au sein de la direction du TIMA.



UGA
Université
Grenoble Alpes

Changement direction LTM

Présentation par Maxime Besacier



Proposition direction fin du mandat 2021 - 2026

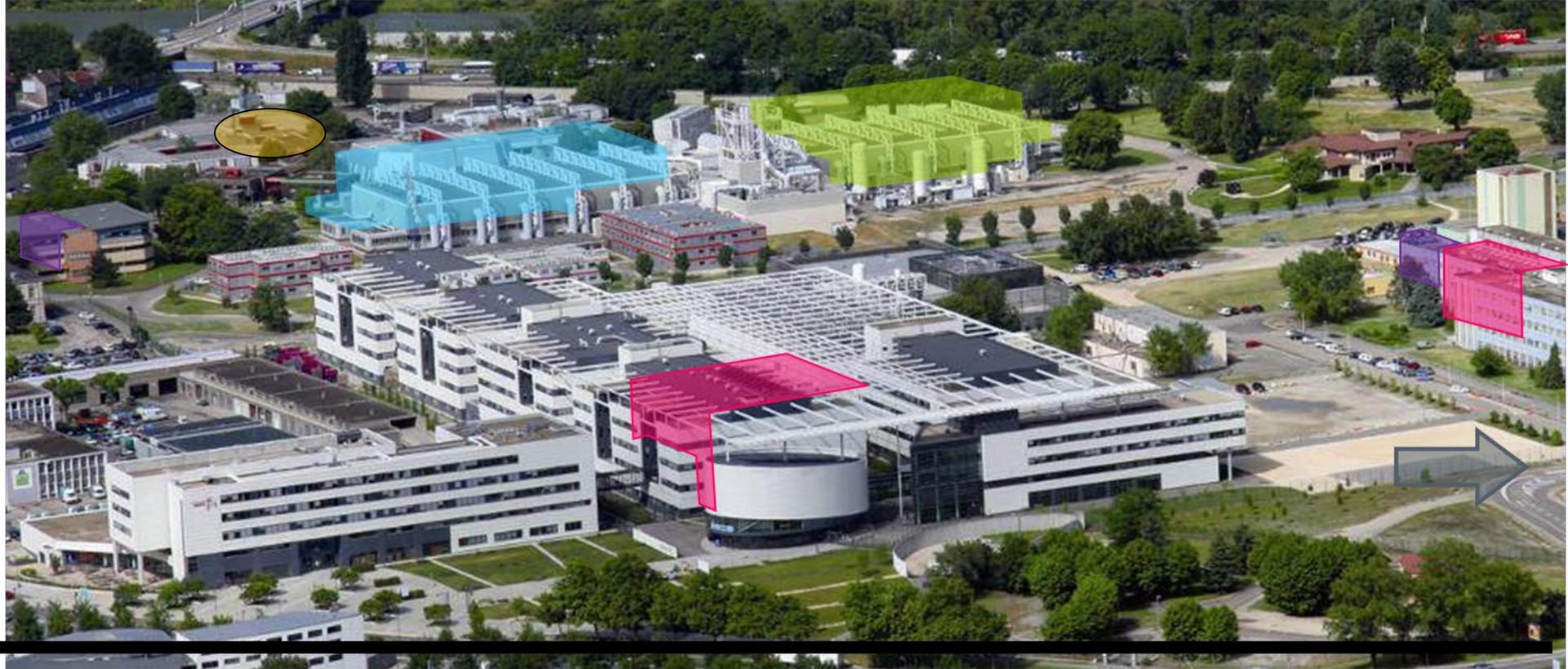
Directeur : Maxime BESACIER

Directeur adjoint : Bassem SALEM



PRESENTATION

- ❑ Laboratoire des **T**echnologies de la **M**icroélectronique
- ❑ UMR UGA/CNRS - GINP tutelle associée
- ❑ Localisé sur le site du CEA-Leti
- ❑ Créé en 1999: Renforcement collaboration CNRS-UGA-CEA dans les domaines des nanotechnologies



→ CMOS 200

→ CMOS 300

→ PTA: Plateforme Technologique Amont

→ Biosanté
Clnatec

→ Plateforme Caméléon

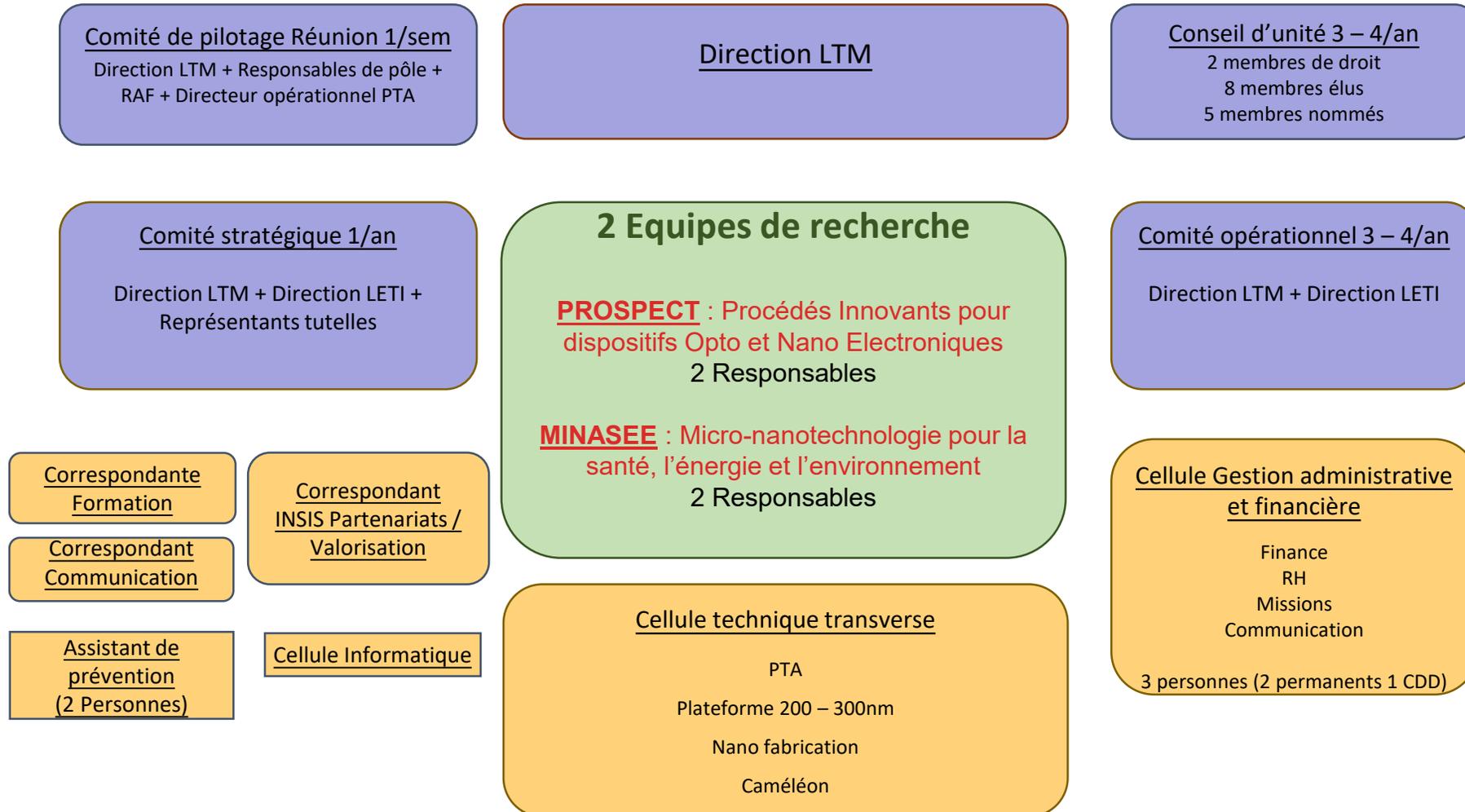


CONTEXTE

- Le LTM possède un **profil unique** dans la recherche française.
- Les axes de développement du LTM:
 - **Développer de procédés technologiques** dans les filières microélectroniques 300mm
 - **Travailler sur des sujets amonts** pour les amener vers un développement industriel
 - développer une recherche **prospective, innovante** et **autonome** sur des technologies en rupture avec les « standards » micro-électroniques.
 - transférer l'expertise du LTM dans le domaine des **micro nanotechnologies au service d'applications nouvelles** (santé, énergie ...)
 - Transfert de **l'innovation** vers l'industrie
- Forte expertise technologique et scientifique au LTM dans les domaines:
Procédés plasma, élaboration de nanomatériaux, lithographie alternative, technologie pour la santé



ORGANIGRAMME FONCTIONNEL - GOUVERNANCE





PROSPECT : Procédés Innovants pour dispositifs Opto et Nano Electroniques

Chercheurs – Enseignants

Chercheurs:

SALEM Bassem / PARGON Erwine

BARON Thierry (50%)
BASSANI Franck
BONVALOT Marceline (50%)
BSIESY Ahmad (50%)
CUNGE Gilles
DESPIAU-PUJO Emilie (50%)
GONON Patrice (50%)
JOUBERT Olivier
KOGELSCHATZ Martin (50%)
SOUIFI Abdelkader (40%)

CDD –Posts Doctorants

ANTUNES Vinicius
BARHOUMI Rabei
BEN ABBES Riadh
HIJAZI Hadi
JALOUSTRE Lucas
MALLET-DIDA Léo
SKOPIN Evgenii
SMIRI Badreddine
MOULOUA Driss

IT

ARNAUD Sandrine (50%)
CAVALAGLIO Sébastien (30%)
LUCIANI Thierry (80%)
MARTIN Mickael
MOEYAERT Jérémy (50%)
PETIT-ETIENNE Camille
PLAUSSU Jean-Raoul (80%)

Doctorants :

ACKERMANN Valentin - CNRS
ALRIFAI Liliane – UGA
ANTONELLI Renzo – UGA Labex
BERNARDIN Rémy – UGA Labex
BRETON Benjamin – UGA Sherbrooke
CASCALES David – UGA Labex
CHOBE Matteo - CEA
DE MELLO Saron – UGA IRGA
DUCLUZAUX Pierre – Cifre ST
FERNANDES Pedro - CEA
GHOUMA Aymen - EEATS
ISSA MOINDZE Idjab – UGA/Swansea
LE BRUN Nicolas – Cifre ST
LOMBREZ Antoine – UGA Labex
MANRIQUE Manuel – UGA Labex
NOT Jennifer – Cifre ST
PUTRANTO Achmad – EEATS
ROCHDI Nouhaila - EEATS
ROMERO Jonathan – UGA
TA Toan – Applied
TILLEMENT Jules – Cifre ST
XU Laurent - CEA

MINASEE : Micro-nanotechnologie pour la santé, l'énergie et l'environnement

Chercheurs – Enseignants

Chercheurs :

NICOLAS Alice / TORTAI Jean-Hervé

BESACIER Maxime (50%)
BOUSSEY-SAID Jumana
GOURGON Cécile
PEYRADE David
SOULAN Sébastien
ZELSMANN Marc

Doctorants :

ARFAOUI Khouloud – UGA Labex
BELOT Gaby – Cifre ST
DELEBOSSE Fabien- Cell
DIGRACI Paul – UGA Labex
ESTEPHAN Joyce – EEATS
FORCINA Gianluca - CNRS
GRASLAND Justine – Cifre ST
HADDAD Zainab – UGA Labex
LECOURT Thomas – IRGA/Tsukuba
ROUX Mathilde – Cifre The Element
SANTORELLI Martial – CIFRE ST
VISONA Andrea - UGA

IT :

FUARD David
LABAU Sébastien (40%)
PANABIERE Marie (60%)

CDD –Posts Doctorants

DREYER Rudolf
LABCHIR Nabil
MIGNOT Juliette
EL HAYEK Joelle
LABBE Lucas
SALHAB Abbas



IMPLICATION

Le LTM est fortement implanté dans les structures de l'UGA et du CNRS.

- Direction et conseil ED EEATS
- Direction du CIME
- Direction de la PTA
- Direction du Labex MINOS et co-leader dans le Montage du futur Labex microélectronique
- Conseil du pôle PEM (2 membres)
- CoDir FMNT et animation axe thématique
- Programme thématique SUMMIT de la Graduate School
- Commission interclassement BAPC



Situation R.H (au 1er Juin 2023)

- 36 Permanents - 49 non permanents
- Permanent UGA: 8 EC – 4 IT
- Permanent CNRS: 13 Chercheurs – 11 IT
- Répartition F/H: 31% / 69%



FINANCES

Masse salariale:

CNRS: 2 413 000€

UGA: 709 000€

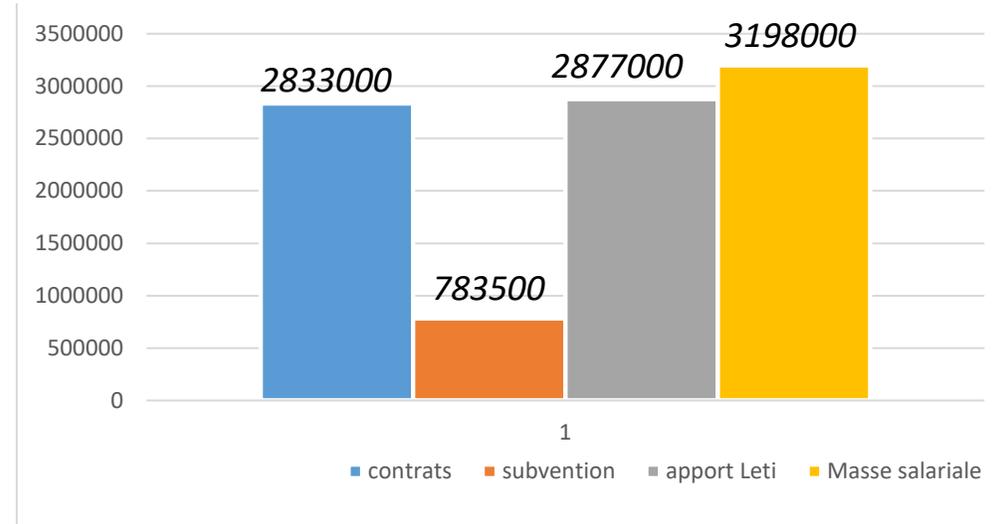
GINP: 76 000€

Subvention:

CNRS: 551 000€

UGA: 229 000€ (loyer inclus)

GINP: 3 500€



Principaux contrats:

DGE, BPI, PEPR, IRT NanoElec, RTB – CNRS, KDT, ANR, Région

La thématique microélectronique reste le plus gros pourvoyeur de moyens financiers actuellement, mais il faut continuer d'assurer une bonne diversité des sujets de recherche



POSITIONNEMENT



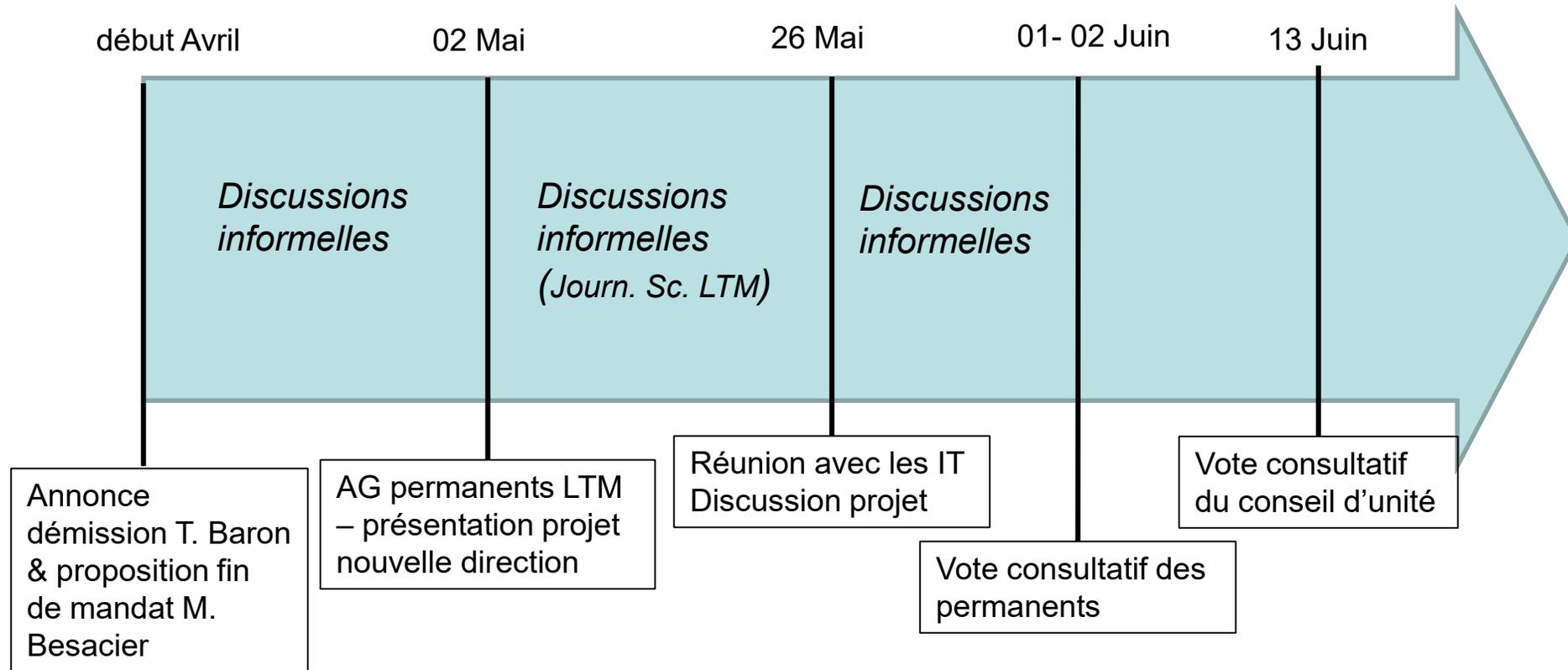


PARTENARIATS INDUSTRIELS

- **JDP Applied Materials.**
 - En place depuis de nombreuses années
 - Permet de développer une recherche sur des équipements 300mm
- **ST Microelectronics**
 - Les projets IPCEI
 - Le labo commun
- **+ les partenariats via des projets nationaux et européens**



Modalités de consultation



DISCUSSION

Julie Sorba : pouvez-vous définir la lithographie alternative ?

Maxime Besacier : la lithographie est un processus permettant d'écrire des motifs sur du silicium. On a la lithographie conventionnelle qu'on utilise en microélectronique et la lithographie alternative d'un autre type qui ne rentrerait pas dans les spécificités de la micro-électronique mais qui pourrait être utilisée pour faire tous nos substrats paternés dont on a besoin et qui ne sont pas forcément sur du silicium.

Patrice Morand : quelle est la raison de cette démission ? Est-ce que cela a entraîné des soucis ou pas ?

Maxime Besacier : ce n'est pas une démission brutale. Elle avait été anticipée et envisagée. Le directeur avait demandé mon accord avant de la déposer.

=> *PV vote consultatif 1^{er} juin 2023*

=> *PV Conseil du LTM 13 juin 2023*

La commission de la recherche de l'UGA réunie en séance plénière le jeudi 22 juin 2023 est invitée à donner un avis sur la proposition de direction du LTM, à compter du 1^{er} septembre 2023, par intérim, en attendant l'avis du CS de Grenoble-INP le 20 septembre 2023.

Fin mandat 2021-2026 - Equipe de direction

**Maxime Besacier, MCF-HDR UGA à Polytech, directeur
Bassem Salem, DR CNRS, directeur adjoint**

Approuvez-vous le changement de direction du LTM ?

Résultat du vote anonyme :

Membres en exercice	47
Membres présents	21
Membres représentés	11
Nombre de votants	32
Voix favorables	32
Voix défavorables	0
Abstentions ou refus de prendre part au vote	0

Après en avoir délibéré, la commission de la recherche approuve, à l'unanimité de ses membres présents et représentés, le changement de direction du LTM.



UGA
Université
Grenoble Alpes

Règlement intérieur du LCBM

Elaboration du RI du LCBM

- ▶ **Mise à jour du règlement intérieur (RI) de l'unité** par le conseil d'unité du LCBM au printemps 2021
 - Modification de la version précédente du RI
 - En partant du dernier modèle de RI proposé par le CNRS
- ▶ **11/01/2022** Validation du RI en conseil de laboratoire du LCBM
- ▶ **4/02/2022** Envoi du RI aux 3 tutelles UGA, CEA, CNRS
- ▶ **9/02/2023** RI retravaillé sur la base du modèle de RI type UGA
- ▶ **2/03/2023** Validation en conseil de laboratoire du LCBM
- ▶ **17/02-5/05/2023** Intégration des propositions de modifications suite aux retours des 3 tutelles
- ▶ **juin 2023** Intégration modifications suite CR CAc 25 mai 2023

Les conseillers n'ont pas de remarque.

=====

La commission de la recherche de l'UGA réunie en séance plénière le jeudi 22 juin 2023 est invitée à valider le règlement intérieur du LCBM.

Approuvez-vous le RI du LCBM ?

Résultat du vote anonyme :

Membres en exercice	47
Membres présents	21
Membres représentés	11
Nombre de votants	32
Voix favorables	31
Voix défavorables	0
Abstentions ou refus de prendre part au vote	1

Après en avoir délibéré, la commission de la recherche approuve, à la majorité de ses membres présents et représentés, le RI du LCBM.



Projets de LabEx 2025
Proposition de sélection
des projets

Rappel des modalités

- ▶ Le Directoire IdEx a défini en juillet 2022 une liste fermée de 15 projets de LabEx à développer :
 - ALIM XXI
 - AMIES (Agence pour les Mathématiques en Interaction avec l'Entreprise et la Société)
 - CerCog
 - EnergyAlps
 - Enigmass+
 - FOCUS
 - GiMED (Grenoble Initiative for MEDical Devices)
 - ITTEM
 - MateriAlps
 - MicroElectronique
 - OSUG
 - Persyval-3
 - QuantAlps
 - TecXXI
 - UG@rchitecture

Rappel des modalités

- ▶ Ces projets ont été présentés lors d'une journée d'audition publique le 19 octobre 2022 pour une date limite de dépôt des dossiers finaux le 3 février 2023.
- ▶ Le Directoire IdEx du 12 juillet devra décider de la labellisation des nouveaux projets LabEx
- ▶ La mise en œuvre progressive de ces projets pourra ensuite se mettre en place, avec un travail important à réaliser pour les porteurs des nouveaux projets LabEx ou des LabEx ayant subi un fort changement de périmètre.
- ▶ Le but de ce travail aura notamment pour objet de permettre des démarrages de thèse en automne 2024

Processus de sélection des projets de LabEx

► Modalités d'expertise des dossiers

Sollicitation d'experts externes pour l'expertise des dossiers :

- Trois experts désignés pour chaque projet déposé
- Travail de vérification des liens d'intérêt réalisé en amont de la prise de contact avec les experts
- Signature de la Charte de déontologie et déclaration des liens d'intérêt par chaque expert avant l'accès au dossier

Les avis et recommandations exprimés par les experts dans leur évaluation ont été discutés lors du Comité de sélection.

► Comité de sélection

Le comité de sélection est constitué :

- de la Vice-Présidence Recherche et Innovation, incluant notamment un représentant de chaque organisme national de recherche
- de la Vice-Présidente Recherche et Innovation en SHS

Le Comité est présidé par le Vice-Président Recherche et Innovation de l'UGA

Les **directoires des pôles** de recherche, chargés d'accompagner les porteurs de projet **n'ont pas participé à l'évaluation des projets**

Composition nominative du Comité de sélection

Président du Comité : Hervé Courtois, Vice-Président Recherche et Innovation de l'UGA

Représentants des organismes de recherche

- CEA : Pascale Bayle-Guillemaud
- CNRS : Christian Bordas
- INRAE : Florence Naaim
- INRIA : Hidde de Jong
- INSERM : Jean-Luc Coll

Représentants UGA

- ENSAG - UGA : Julien Heurdier
- EUT : Michel Ocello
- Faculté des Sciences : Yannick Vallée
- H3S : Sylvie Martin-Mercier
- Grenoble INP-UGA : Valérie Perrier
- Vice-présidente "Recherche en SHS" : Anne Dalmasso

Traitement des liens d'intérêt

Typologie des liens

0	Aucun lien d'intérêt
1	Membre d'un labo impliqué, proximité avec un acteur, conflit ou compétition
2	Publications communes, proximité avec le porteur du labo
3	Lien personnel avec le porteur, conflit avec le porteur, membre du projet (porteur, co-porteur, leader de WP)

	Alim-XXI	AMIES	CerCoG	EnergyAlps	Enigmass+	FOCUS	GIMeD	ITTEM	MateriAlps	Microelectronique	OSUG	Persyval-3	QuantAlps	TEC21	UG@rchitecture
Anne Dalmasso	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Christian Bordas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Florence Naaim	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
Hervé Courtois	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0
Julien Heurdier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Hidde de Jong	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1
Jean-Luc Coll	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Michel Ocello	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Pascale Bayle-Guillemaud	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Sylvie Martin-Mercier	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valérie Perrier	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yannick Vallee	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Calendrier – Travail préparatoire à la tenue du Comité

Date	Etape
19/10/2022	Présentation des projets de LabEx par les porteurs lors d'une journée publique
Début novembre 2022	Retour de la VPR&I aux pôles sur les projets de LabEx suite à la journée publique
02/12/2022	Proposition d'un modèle de gouvernance par la VPR&I puis soumission d'un premier cadrage financier
08/12/2022	Proposition d'une liste d'experts par les porteurs
Décembre/Janvier	Vérification des liens d'intérêt experts/porteurs
06/01/2023	Date limite de soumission des avis des porteurs sur les règles de gouvernance
03/02/2024	Date limite de soumission des dossiers par les porteurs
Février - Mars	Expertises des dossiers par les experts externes
Avril	Retour des rapports d'expertise
21/04/2023	Réunion préparatoire du Comité de sélection le 21 avril 2023
26/04/2023	Diffusion des rapports d'expertise anonymisés aux porteurs

Comité – Méthode de travail et calendrier des réunions

Méthode de travail

Répartition des projets au sein du comité et désignation d'un « rapporteur » et d'un « lecteur » pour chacun des projets

- Le rapporteur est chargé de faire une synthèse en séance des rapports des expertises extérieures. Il peut éventuellement y ajouter ses commentaires
- Le lecteur peut compléter et ajouter ses propres commentaires.
- Le rapporteur est également en charge de la rédaction de recommandations à destination des porteurs sur la base des discussions du Comité.

Date	Ordre du jour	Etaient Excusés
12/05/2023	Première réunion du Comité de sélection - Synthèse des expertises et des droits de réponse des porteurs - Proposition de recommandations à destination des porteurs	- Anne Bartel-Radic
16/06/2023	Deuxième réunion du Comité - Vote des propositions de financement et des recommandations à destination des porteurs	- Pascale Bayle Guillemaud - Hidde Jong - Anne Dalmasso - Anne Bartel-Radic

Proposition de sélection des projets

- ▶ Sur la base de ces travaux, le Comité de sélection propose la sélection des 15 projets de LabEx listés ci-dessous:
 - **ALIM XXI**
 - **AMIES (Agence pour les Mathématiques en Interaction avec l'Entreprise et la Société)**
 - **CerCog**
 - **EnergyAlps**
 - **Enigmass+**
 - **FOCUS**
 - **GiMED (Grenoble Initiative for MEDical Devices)**
 - **ITTEM**
 - **MateriAlps**
 - **MicroElectronique**
 - **OSUG**
 - **Persyval-3**
 - **QuantAlps**
 - **TecXXI**
 - **UG@rchitecture**

DISCUSSION

Julie Sorba : une fois que les expertises sont revenues, le comité de sélection s'appuie sur l'expertise des pairs et fait une liste de préconisations pour permettre au projet de progresser ?

Hervé Courtois : les expertises étaient toutes très bonnes et c'est compréhensible car tous les projets ont été beaucoup travaillés. Seule une ou deux expertises étaient à côté. On a en effet constaté une incompréhension du modèle par certains experts. Ces derniers voyaient le projet comme un projet européen ou collaboratif de type ANR.

Lucian Prejbeanu : est-ce que les dotations financières par LabEx vont être adoptées mi-juillet ?

Hervé Courtois : nous avons décidé de nous laisser un peu de temps sur cette question. Nous avons défini un cadrage financier pour que les projets déposés soient raisonnables par rapport aux possibilités financières que nous avons. En parallèle, et c'est un travail assez lourd dont Pauline Guillaud s'occupe, nous avons entrepris un recensement. Nous avons demandé aux porteurs de projet de nous indiquer quels enseignants-chercheurs et chercheurs étaient impliqués dans le projet. Nous avons aussi demandé des temps d'implication. Nous sommes en train de finaliser le travail d'analyse. Une des questions à laquelle nous pourrions répondre, par exemple, est la suivante : quelle fraction des EC et C dans chaque pôle est impliquée dans un LabEx ? Nous avons encore un nombre de données significatif à trier. Nous nous laissons du temps jusqu'à la rentrée.

La Commission de la recherche de l'UGA réunie en séance plénière le jeudi 22 juin 2023 est invitée à donner un avis sur la proposition de sélection des LabEx.

Approuvez-vous la proposition de sélection des LabEx ?

Résultat du vote anonyme :

Membres en exercice	47
Membres présents	21
Membres représentés	11
Nombre de votants	32
Voix favorables	31
Voix défavorables	0
Abstentions ou refus de prendre part au vote	1

Après en avoir délibéré, la commission de la recherche approuve, à la majorité de ses membres présents et représentés, la proposition de sélection des LabEx.

Appel équipement scientifique 2024



Présentation du dispositif

*Appel à projets destiné au financement d'équipements scientifiques significatifs, et dans toute la mesure du possible, mutualisés.
Appel initialement Grenoble INP – UGA devenu appel commun avec UGA en 2022.*

Cadrage budgétaire

Montant du soutien alloué compris entre 10 000 et 300 000 € HT. Pour les projets d'un montant supérieur à 100 000€, les niveaux de mutualisation et de co-financement seront des critères primordiaux.

Eligibilité

- Éligibles : l'achat d'équipements, les demandes de jouvence ou de renouvellement de matériels.
- Non éligibles : frais d'infrastructure, de maintenance du (ou des) matériel(s), moyens en ressources humaines associés.

Critères de sélection

- Parangonnage local et national démontrant l'originalité du projet d'achat d'équipement.
- Impact scientifique de l'acquisition de l'équipement et son aspect transformant.
- Viabilité de l'équipement.
- Impact environnemental d'utilisation de l'équipement (consommation énergies et fluides...)
- Taux d'utilisation de l'équipement selon les volets recherche, formation, valorisation.
- Co-financement, effet de leviers
- Niveau de mutualisation de l'équipement
- Pour un financement Grenoble INP, adéquation aux thématiques scientifiques relevant du périmètre de l'Institut d'Ingénierie et de Management

Calendrier de l'appel 2024

27 février 2023	Lancement de l'appel à projets
20 mars 2023	Date limite de soumission des déclarations d'intention
Du 22 mars au 28 avril 2023	Construction du dossier de candidature avec l'accompagnement d'un directeur scientifique de Grenoble INP - UGA ou d'un pôle de recherche
28 avril 2023	Date limite de soumission des candidatures
Du 3 mai au 30 mai 2023	Phase d'expertise par les pôles de recherche et les directeurs scientifiques de Grenoble INP - UGA
9 juin 2023 – matin	Passage pour information devant le Directoire Elargi UGA
2 et 9 juin 2023 (après-midi)	Arbitrage en Bureau Recherche Elargi UGA
8 et 12 juin 2023	Arbitrage en Bureau Stratégie Recherche Grenoble INP - UGA
22 juin 2023	Commission Recherche de l'UGA
Fin juin 2023	Diffusion des résultats

Données chiffrées

UGA

Financement total liste principale : 870 k€ dont part site du préciput ANR

Nombre de projets en liste principale

- CBS : 7
- PAGE : 4
- PEM : 3
- PSS : 1
- SHS : 2

2 projets en liste complémentaire (1 CBS et 1 PAGE)

Grenoble INP – UGA

Financement total liste principale : 1,1 M€

Nombre de projets en liste principale :

- MSTIC : 1 projet
- PEM : 13 projets

5 projets en liste complémentaire (1 MSTIC, 2 PAGE, 2 PEM)

Pôle	Financé	Demande	Taux de succès
CBS	532	2740	19%
MSTIC	55	115	48%
PAGE	158	528	30%
PEM	1110	2059	54%
PSS	36	36	100%
SHS	73	73	100%
	1964	5552	35%

Résultats Pôle CBS

Unité de recherche	Porteur	Résultat et montant de la subvention	Titre du projet
DCM	POISSON Jean-François	LP UGA : 29 k€	Hydrogène sous pression à la demande
DPM	RAVELET Corinne	LP UGA : 37 k€	Renouvellement et évolution d'un lecteur de Microplaques Multi-modes pour la fluorescence, polarisation de fluorescence et luminescence
GIN	ARNAL Isabelle	LP UGA : 90 k€	Microscopie à haute résolution pour visualiser l'architecture des neurones et leur organisation intracellulaire
HTAG	LERAT Hervé	LP UGA : 21 k€	Création de la plateforme "DiSTAL", pour le stockage et l'accès au surplus de tissus d'animaux de laboratoire
IBS	SCHOEHN Guy	LP UGA : 140 k€	Remplacement d'un congélateur haute pression pour la microscopie électronique cellulaire
IRMAGE	BARBIER Emmanuel	LP UGA : 165 k€	Jouvence des armoires électroniques de l'IRM petit animal opérant à 4,7T, un des deux équipements du plateau IRM petit animal de l'Unité de Service IRMaGe.
LRB	BROISAT Alexis	LP UGA : 50 k€	Renouvellement d'un compteur gamma
TIMC	PALLUEL Estelle	LC UGA : 200 k€	Plateforme CRESI d'analyse du mouvement humain

Résultats Pôle PAGE

Unité de recherche	Porteur	Résultat et montant de la subvention	Titre du projet
IGE	GINOT Patrick	LP UGA : 45 k€	Jouvence Chromatographie ionique "haut niveau"
Isterre	HELLMANN Roland	LP UGA : 65 k€	Jouvence d'un spectrophotomètre à plasma à couplage inductif (ICP-OES)
Isterre	ROUX Philippe	LP UGA : 15 k€	Physique des ondes dans un banc de poissons
LECA	FOULQUIER Arnaud	LP UGA : 33 k€	Remplacement d'un lecteur de microplaques multimode suite à un incident électrique dû à une intervention des services techniques de l'UGA
LPSC	DAUVERGNE Denis	LC Grenoble INP-UGA : 33 k€	Amélioration de bancs de test détecteurs avec sources radioactives, dont un banc gamma permettant des études de résolution temporelle et un banc alpha à résolution spatiale submillimétrique
LPSC	PEAUCELLE Christophe	LC UGA : 120 k€	Cryo-SEISM : Aimant Supraconducteur Appliqué à la Génération d'onde électromagnétique hyperfréquence

Résultats Pôle PEM

Unité de recherche	Porteur	Résultat et montant de la subvention	Titre du projet
CERMAV	PUTAUX Jean-Luc	LP UGA : 30 k€	Porte-objet refroidi simple tilt multi-grille pour la microscopie électronique en transmission
LIPHY	MICCIULLA Samantha	LP UGA : 23 k€	Acquisition of a Langmuir trough equipped with a Brewster Angle Microscope for the study of surface properties and phenomena of single-molecule amphiphilic thin films at the air/water interface.
NEEL	GRENIER Stéphane	LP UGA : 18 k€	Refurbishment of the UGA-Néel-CEA Smartlab Diffractometer's Optic

Résultats Pôle PSS

Unité de recherche	Porteur	Résultat et montant de la subvention	Titre du projet
AAU	TIXIER Nicolas	LP UGA : 36 k€	Studio radio

Résultats Pôle SHS

Unité de recherche	Porteur	Résultat et montant de la subvention	Titre du projet
LIP/PC2S	MULLER Dominique	LP UGA : 13 k€	Remplacement matériel d'expérimentation suite à un vol dans nos locaux CF Informations complémentaires en PJ
MSH Alpes	BÈGUE-SHANKLAND Laurent et MANDIN Sonia	LP UGA : 60 k€	Amélioration de l'expérimentation sur la plateforme SCREEN et de la communication audio-visuelle pour les chercheurs à la MSH-Alpes

Résultats Pôle MSTIC

Unité de recherche	Porteur	Résultat et montant de la subvention	Titre du projet
GRICAD	BOUTTIER Pierre-Antoine	LP Grenoble INP-UGA : 55 k€	Long Computing Challenge (LCC)
LCIS	BERROULLE Vincent	LC Grenoble INP-UGA : 60 k€	Banc d'analyse de sécurité matérielle pour les circuits intégrés et objets connectés

Résultats Pôle PEM (1)

Unité de recherche	Porteur	Résultat et montant de la subvention	Titre du projet
3SR	FORQUIN Pascal	LP Grenoble INP-UGA : 118 k€	E=MC ² : Expérimentation à Micro-échelle de Microstructures Complexes sous Conditions Extrêmes
3SR	SIEFFERT Yannick	LP Grenoble INP-UGA : 110 k€	Reconstruction de la table vibrante de 3SR
CMTC	MANIGUET Laurent	LP Grenoble INP-UGA : 140 k€	Diffraction de rayons X multi-configurations à changements d'optiques automatiques.
CMTC	MASSON Joëlle	LP Grenoble INP-UGA : 35 k€	Achat d'un métalliseur sous vide secondaire pour des observations MEB haute résolution sur des échantillons peu ou pas conducteurs.
CREMHyG	GAUDIN Eric	LP Grenoble INP-UGA : 30 k€	Emulateur de réseaux pour l'étude de la fatigue des machines hydrauliques utilisées comme sources de compensation pour les énergies renouvelables et l'ingénierie environnementale.
G2Elab	SCHANEN Jean-Luc	LP Grenoble INP-UGA : 30 k€	GTEM-EP
G-SCOP	BÉRAUD Nicolas	LP Grenoble INP-UGA : 70 k€	Instrumentation d'une cellule industrielle de fabrication additive de type Wire Arc Additive Manufacturing
IMEP-LHAC	BOUCHARD Aude	LP Grenoble INP-UGA : 50 k€	Acquisition d'un équipement de lithographie UV : Photomasqueur

Résultats Pôle PEM (2)

Unité de recherche	Porteur	Résultat et montant de la subvention	Titre du projet
LEGI	MORDANT Nicolas	LP Grenoble INP-UGA : 90 k€	Caméra rapide haute résolution pour vélocimétrie 4D
NEEL	OPAGISTE Christine	LP Grenoble INP-UGA 26 k€	Jouvence de la caméra de diffraction Laue
Pheliqs	DURAND Christophe	LP Grenoble INP-UGA : 140 k€	Laser UV - 200 nm
SPINTEC	GAUDIN Gilles	LP Grenoble INP-UGA : 100 k€	Microscope Optique à Effet Kerr basse température pour l'exploration et le développement de nouveaux matériaux et concepts de circuits logique/mémoire pour le cryo-computing
SyMMES	GAMBARELLI Serge	LP Grenoble INP-UGA : 150 k€	Jouvence de deux spectromètres de RPE pour la spintronique et l'énergie : vers un parc à l'état de l'art sur Grenoble pour l'analyse des matériaux.
Pheliqs	BRISON Jean-Pascal	LC Grenoble INP-UGA : 15 k€	Analyseur des gaz résiduels
S.Mart	PAULET Damien	LC Grenoble INP-UGA : 30 k€	Achat de 4 systèmes de vision industrielle pour équiper les 4 robots anthropomorphes présents sur la plateforme vision et robotique

Les conseillers n'ont pas de question.



La Commission de la recherche de l'UGA réunie en séance plénière le jeudi 22 juin 2023 est invitée à donner un avis sur les propositions de financement UGA de l'appel à projets « Equipements scientifiques », pour l'année 2024.

Approuvez-vous les propositions de financement UGA de l'appel à projets « Equipements scientifiques », pour l'année 2024 ?

Résultat du vote anonyme :

Membres en exercice	47
Membres présents	21
Membres représentés	11
Nombre de votants	32
Voix favorables	30
Voix défavorables	0
Abstentions ou refus de prendre part au vote	2

Après en avoir délibéré, la commission de la recherche approuve, à la majorité de ses membres présents et représentés, les propositions de financement UGA de l'appel à projets «Equipements scientifiques», pour l'année 2024.

Avis sur les propositions de subventions aux manifestations scientifiques

AAP 2023 – session 2

Avis sur les propositions de subventions aux manifestations scientifiques

AAP 2023 – session 2

RAPPEL DU PROCESSUS :

Grenoble INP Institut d'ingénierie et de management et l'UGA s'associent et apportent leur soutien commun aux manifestations scientifiques organisées ou co-organisées par les laboratoires de leurs périmètres. Les demandes d'aide peuvent concerner des manifestations revêtant divers formats selon les disciplines mais doivent concerner le champ de la recherche uniquement.

Le soutien aux manifestations s'élève au maximum à 2 000€.

CALENDRIER DE LA 2ème SESSION :

Du 17 mars au 3 mai 2023 : dépôt des demandes d'aide ;

Du 10 mai au 12 juin 2022 : examen des dossiers par les pôles et proposition de financement pour chaque dossier ;

22 juin 2023 : vote de la Commission de la recherche sur les propositions de financement UGA.

CRITÈRES DE FINANCEMENT :

- Caractère scientifique de la manifestation : les manifestations en lien avec le champ de la formation n'entrent pas dans le cadre de cet appel ;
- Nombre de participants (auditeurs uniquement) ;
- Niveau d'implication des établissements ;
- Caractère national ou international ;
- Lieu de la manifestation : Grenoble et sa région proche, sauf exceptions justifiées ;

Attention : les demandes soumises lors de la 1ère session ne pourront être redéposées en 2nde session.

Projets déposés par pôle

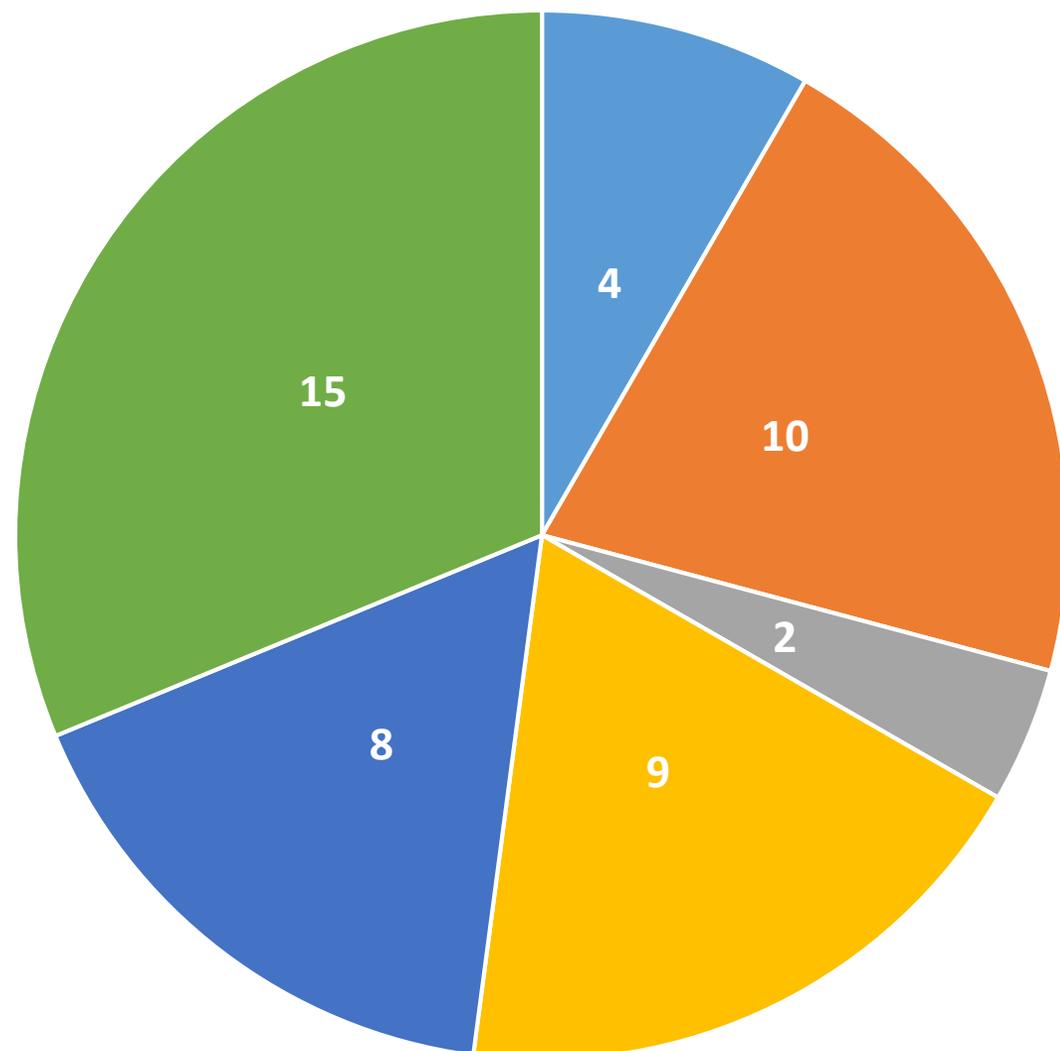
■ CBS ■ MSTIC ■ PAGE ■ PEM ■ PSS ■ SHS

Quelques chiffres* :

48 demandes déposées
pour **84 992€** demandés

Demandes issues de 30 unités de recherche

Enveloppe UGA session 2 : **62 000€**



* Cf. Tableau de synthèse des projets déposés par pôle

Proposition de financements

Taux de succès S2 : 73 %
Enveloppe UGA pour S2 : 62 000 €
Montant total proposé par les pôles : 62 097 €

Pôle	Nbre de dossiers déposés	Nbre de dossiers financés par l'UGA	Total demandé	Total proposé par les pôles	Total proposé UGA
CBS	4	4	6 400 €	4 960 €	4 960 €
MSTIC	10	9	18 900 €	13 640 €	13 640 €
PAGE	2	2	3 000 €	2 480 €	2 480 €
PEM	9	8	17 000 €	12 500 €	12 500 €
PSS	8	7	13 000 €	9 300 €	9 300 €
SHS	15	14	26 692 €	19 217 €	19 217 €
TOTAL	48	44	84 992 €	62 097 €	62 097 €

DISCUSSION

Julie Sorba : j'ai l'impression que les demandes sont plus importantes que les années précédentes ?

Hervé Courtois : il y a eu la période covid. Les manifestations internationales ont été plus affectées que les nationales : il faudrait regarder quel est l'équilibre entre national et international dans les différentes communautés.

Benoît Rey : dans les critères d'attribution, ne peut-on pas ajouter le critère sur l'impact environnemental ? On nous alerte depuis quelques années mais on ne voit nulle part apparaître ces aspects, ni en termes de critères, choix, décisions, ni en termes de réflexion parce que je sais bien que ce n'est pas si simple.

Julie Sorba : sur le site, on a un colloque dont l'impact carbone a commencé à être calculé. Un outil a été développé et testé une première fois.

Benoît Rey : quand va-t-on mettre tout cela en œuvre ?

Catriona Maclean : mon laboratoire a fait des propositions pour réduire les déplacements en avion par la mise en place de règles incitatives et d'un quota de missions par EC.

Philippe Larroudé : je suis d'accord, il faut que cela soit imposé. Cela va nous être bientôt imposé de plus haut. Cette question a été abordée pour un changement de direction dans mon laboratoire et je vois bien que tout le monde n'est pas encore prêt. Nos tutelles doivent nous l'imposer progressivement. Il faut que d'ici 2 ou 3 ans cela apparaisse dans tous les projets que l'on construit maintenant sinon nous n'arriverons jamais à changer les choses.

Benoît Rey : on comptabilise 25000 ordres de mission par an à l'UGA. On est en train de numériser tout cela pour qu'il soit encore plus facile d'avoir des ordres de mission. Où est la réflexion par rapport à cela ? On devrait plutôt regarder le nombre de voyages.

Philippe Larroudé : il faudrait peut-être que tout le monde soit formé pour basculer rapidement.

Lucian Prejbeanu : les missions ne sont pas la partie la plus importante si on regarde les achats.

Hervé Courtois : on pourrait voir quel critère ajouter en termes de RSE.

La Commission de la recherche de l'UGA réunie en séance plénière le jeudi 22 juin 2023 est invitée à donner un avis sur les propositions de financement UGA de la 2ème session 2023 de l'appel à projets « Soutien financier à l'organisation de manifestations scientifiques ».

Approuvez-vous les propositions de financement UGA de la 2ème session 2023 de l'appel à projets « Soutien financier à l'organisation de manifestations scientifiques » ?

Résultat du vote anonyme :

Membres en exercice	47
Membres présents	21
Membres représentés	11
Nombre de votants	32
Voix favorables	30
Voix défavorables	0
Abstentions ou refus de prendre part au vote	2

Après en avoir délibéré, la commission de la recherche approuve, à la majorité de ses membres présents et représentés, les propositions de financement UGA de la seconde session 2023 de l'appel à projets «Soutien financier à l'organisation de manifestations scientifiques».



**Approbation
relevé de décisions
CR plénière – 25 mai 2023**

Le relevé de décisions de la séance en formation plénière de la commission recherche du cac de l'UGA du 25 mai 2023 est mis au vote des conseillers.

Approuvez-vous le relevé de décisions de la CR plénière du 25 mai 2023 ?

Résultat du vote anonyme :

Membres en exercice	47
Membres présents	21
Membres représentés	11
Nombre de votants	32
Voix favorables	31
Voix défavorables	0
Abstentions ou refus de prendre part au vote	1

Après en avoir délibéré, la commission de la recherche approuve, à la majorité de ses membres présents et représentés, le relevé de décisions de la CR plénière du 25 mai 2023.

Calendrier des CR - rentrée 2023-2024

Jeudi 5 octobre à 14h* - Amphi MJK

Jeudi 14 décembre à 14h*

** créneau horaire ajustable selon points à l'ordre du jour*