



Commission de la recherche du Conseil Académique

Formation plénière
5 octobre 2023

Relevé de décisions

CRP - 05.10.2023 - 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		
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	x		
FORVEILLE Thierry	IPAG	Astronomie, astrophysique		x	DE ROSNY Eve
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		
RAY Pierre	IAB	Biologie et médecine du développement	x		
REBOUD Jean-Luc	G2ELab	Energétique, génie des procédés		x	BURLACU Radu
SLAMA Serge	CRJ	Droit public		x	MOLINA-BOISSEAU Sonia
VERDIER Christine	LIG	Informatique		x	DAVOUST Laurent
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			
CAVAILLES Pierre	TIMC-IMAG	Sciences biologiques pharmaceutiques	x		RAY Pierre
CHAUVIN Alan	LPNC	Psychologie	x		
DEBIZET Gilles	Pacte	Aménagement de l'espace, urbanisme		x	SEIGNEURET Natacha
DE ROSNY Eve	IBS	Biochimie et biologie moléculaire	x		
GUILLAUMIN Cyriac	CREG	Sciences économiques		x	
HILY-BLANT Pierre	IPAG	Astronomie, astrophysique	x		
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	SORBA Julie
SADOUX Stéphane	AE&CC	Aménagement de l'espace, urbanisme		x	HILY-BLANT Pierre
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	x		
LOPEZ Benjamin (S)	CREG	Sciences économiques			
AHMED ABDELRAHMEN EL GEBALY Doaa (T)	CREG	Sciences économiques		x	FIRSOV Orest
SALMON Lucien (T)	Institut Néel	Physique de la matière condensée et du rayonnement			
MANDIN-HUBLE Yohan (T)	Institut Fourier	Mathématiques			
CAMUS Perrine (S)	LARHRA	Histoire moderne			
CHAFFANGEON Adrien (T)	LIG	Informatique		x	
LE LAY Guillaume (S)	Pacte	Sociologie, démographie	x		
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	CHAUVIN Alan
PREJBEANU Lucian (S)	CEA			x	
FRAISSE Marjorie (T)	CNRS		x		
GAILLE Marie (S)	CNRS			x	
JESTIN Jacques	ILL			x	FRAISSE Marjorie
ROSSI-BATÔT Catherine	LUX				
SORRENTINO Monique (T)	CHU			x	
DUCKI Camille (S)	CHU			x	

CR - 05.10.2023 - 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 Ribuot	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	
Philippe Marin	représentant 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
Pierre Lemonde	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	



Ordre du jour

- Point d'information par le Vice-président recherche et innovation
- Changement directions / directions adjointes : LPCV, 3SR, GIPSA-lab, CERDAP 2
- Changement directions ED : MSTII – PHILO
- Pôle Universitaire d'Innovation FITInnovE
- IRGA 2024
- Présentation école HERCULES
- RI DCM et LEPMI
- Approbation du relevé de décisions CR P 22 juin 2023
- Questions diverses

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

Composition de la CR

Collège B

Départ de Christine Demeillers élue au collège B.

Son siège est vacant. Il n'y a pas de successeur sur la liste.

Composition de la CR

Collège D

Membres au 1^{er} octobre 2023

Départ de **Loïs Faisant**,
suppléant de **Lucien Salmon**
soutenance de thèse juillet 2023

Départ de **Laura Pruszkó**,
titulaire
soutenance de thèse août 2023

Doctorants élus Cac	Laboratoire	Discipline
FIRSOV Orest Suppléant : LOPEZ Benjamin	CREG CREG	Sciences économiques Sciences économiques
AHMED ABDELRAHMEN EL GEBALY Doaa Suppléant : <i>siège vacant</i>	CREG	Sciences économiques
SALMON Lucien Suppléant : <i>siège vacant</i>	Institut Néel	Physique de la matière condensée et du rayonnement
MANDIN HUBLE Yohan Suppléante : CAMUS Perrine	Institut Fourier LARHRA	Mathématiques Histoire moderne
CHAFFANGEON Adrien Suppléant : Guillaume Le Lay	LIG Pacte	Informatique Sociologie, démographie
YAR Asfand Suppléant : ZHE MCHUZHNIKOV Dmitrii	LIG LJK	Informatique Mathématiques

Invités permanents de la CR

Julien Heurdier, invité permanent de la Commission de la recherche, a quitté ses fonctions de responsable du service "recherche, partenariats, international" de l'ENSAG.

Philippe Marin, président de la Commission de la recherche de l'ENSAG, assure l'intérim du responsable du service "recherche, partenariats, international" de l'ENSAG.

Direction pôle de recherche CBS

- **Pascal Mossuz** a quitté sa fonction de directeur du pôle CBS le 30 septembre.
- Administration provisoire à partir du 1er octobre, et jusqu'à l'élection du nouveau directoire.

Calendrier :

- 6 octobre 2023 - minuit : Réception des candidatures
- 18 octobre 2023 : Examen des candidatures par le COS
- 7 novembre 2023 : Réunion des élus du conseil de pôle pour procéder à l'élection du directeur ou de la directrice et de son (ses) adjoint(s) ou son (ses) adjointe(s)
- Prise de fonction immédiate.

Direction pôle de recherche MSTIC

- **Sophie Achard** quitte sa fonction de directrice du pôle MSTIC le 30 novembre.

Calendrier :

- 3 novembre 2023 - minuit : Réception des candidatures
- 15 novembre 2023 : Examen des candidatures par le COS
- 6 décembre 2023 : Réunion des élus du conseil de pôle pour procéder à l'élection du directeur ou de la directrice et de son (ses) adjoint(s) ou son (ses) adjointe(s)
- Prise de fonction immédiate.

Cérémonie Docteur *Honoris Causa*

- ▶ Jeudi 12 octobre 2023, 14h00 à l'amphithéâtre Louis Weil
- ▶ **6 exposés scientifiques par des personnalités internationales et rencontre avec les nominés après la cérémonie**

Récipiendaires	Parrainage	Exposé
Katsuhiro Akimoto , Professeur en sciences appliquées à l'Université de Tsukuba, Japon	Etienne Gheeraert	Material Science of Endless Interest
Tania Cremonini de Araújo-Jorge , Directrice de l'Institut Oswaldo Cruz, chercheuse en parasitologie et santé publique, Brésil	Sabine Bailly	Transdisciplinary and translational science: learning from people, care and education
Wen-Chang Chen , Président de l'Université nationale de Taïwan, professeur en génie chimique, Taïwan	Redouane Borsali	Carbohydrate materials-based electronics toward a substantial future
Reinhard Genzel , Prix Nobel de physique 2020, directeur de l'Institut Max Planck de physique extraterrestre, Allemagne	Karine Perraut	A Forty-Year Journey
Mona Nemer , Conseillère scientifique en chef du Canada, professeure de génétique moléculaire et régénération cardiaque à l'Université d'Ottawa, Canada	Walid Rachidi	A journey in science: for better hearts and public policies
Louise Richardson , Présidente de la Carnegie Corporation de New York, professeur de science politique à l'Université d'Oxford, Royaume-Uni	Stéphane Sadoux	What universities can do to help address the crisis in democracy?

Venez nombreux et mobilisez vos communautés (traduction simultanée ENG/FR et FR/ENG)

- ▶ **Chercheurs et enseignants-chercheurs, post-doctorants, doctorants et personnels**

**Changement
direction adjointe
LPCV**

Présentation par Éric Maréchal



UMR 5168



UMR 1417



Laboratoire de Physiologie Cellulaire & Végétale

Commission Recherche UGA
05 Octobre 2023
Projet de nouvelle direction



R. Douce
1974-1990



J. Joyard
1991-2002



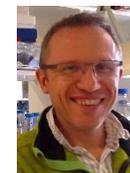
M. Vantard
2003-2010
+
Comité de
direction



N. Rolland,
2011-2017



L. Blanchain,
2011-2017



E. Maréchal,
2017-2026



J. Jouhet
2022-2026



L. Blanchain,
2023-2026



F. Parcy
2017-2022

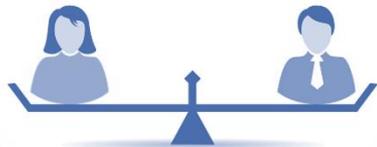
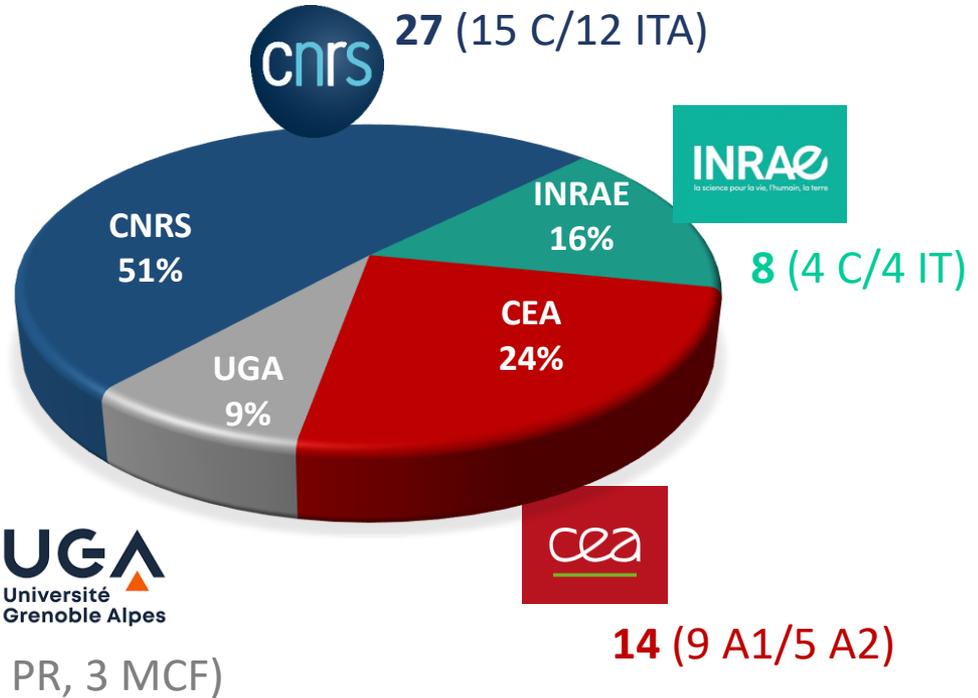
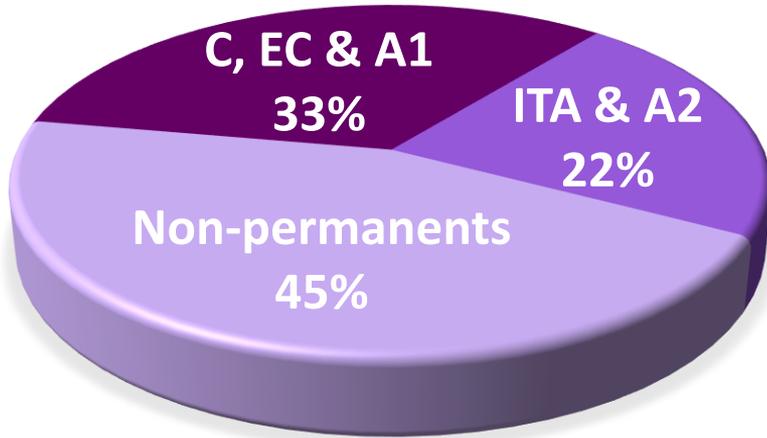


G. Finazzi
2022-2023



**100 à 120
permanents
+ non-permanents**

>110-120 Membres, 58 Permanents à la date



- LPCV sex ratio = ~1
- Femmes = 1/3 C-EC, 2/3 ITA
- > 40% étudiants

Projet: Déciffrer les organisations fonctionnelles de la cellule (végétale)

3 axes thématiques

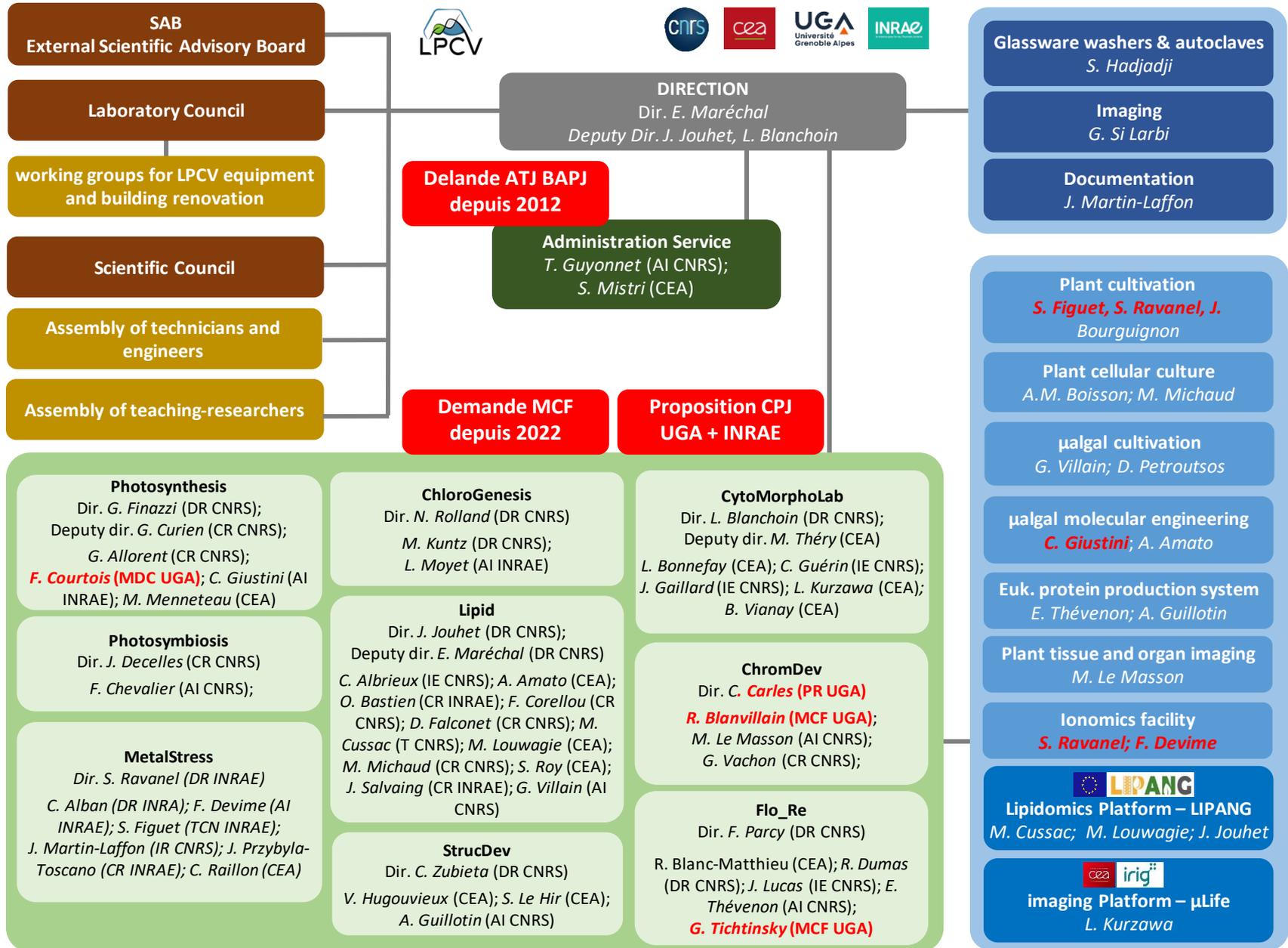
- **Photosynthèse et Métabolisme**
- **Morphogenèse et Développement**
- **Réponse et adaptation à un environnement abiotique changeant**

3 défis technologiques

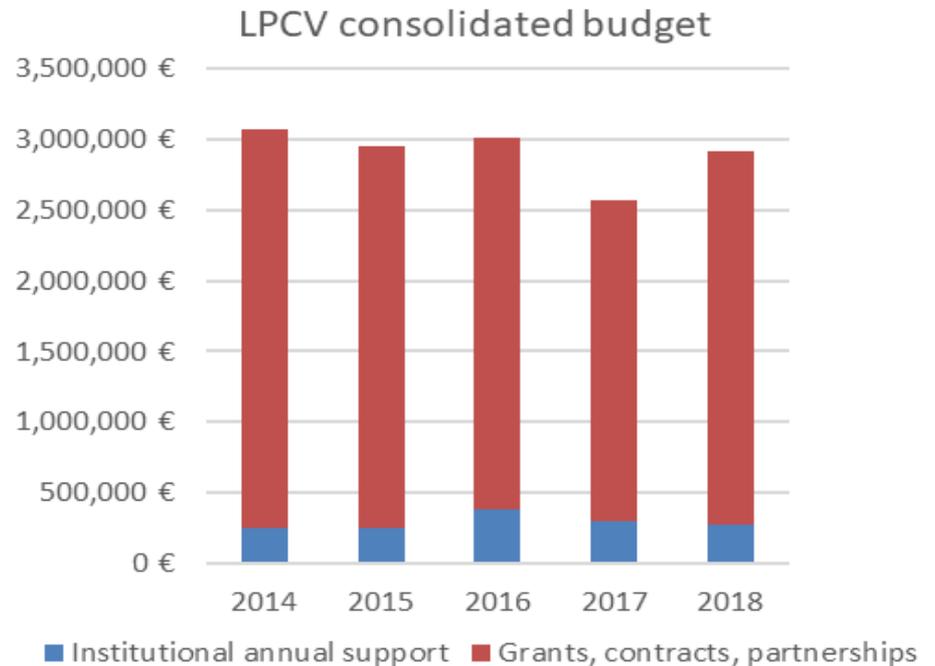
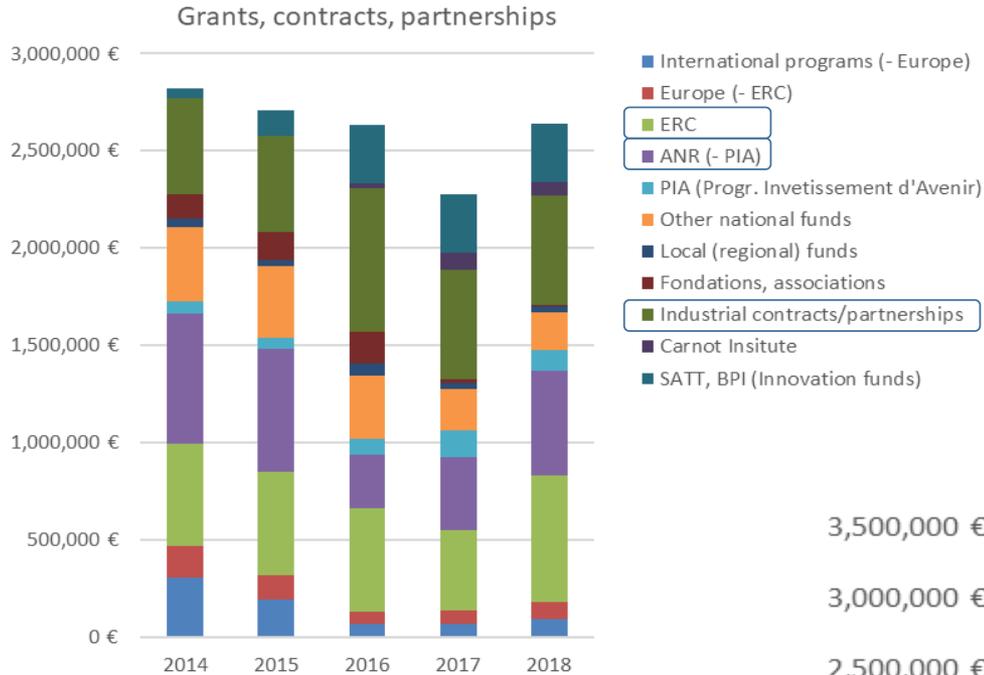
- **Biologie structurale intégrative**
- **Biologie computationnelle multi-omique**
- **Imagerie multi-échelle**

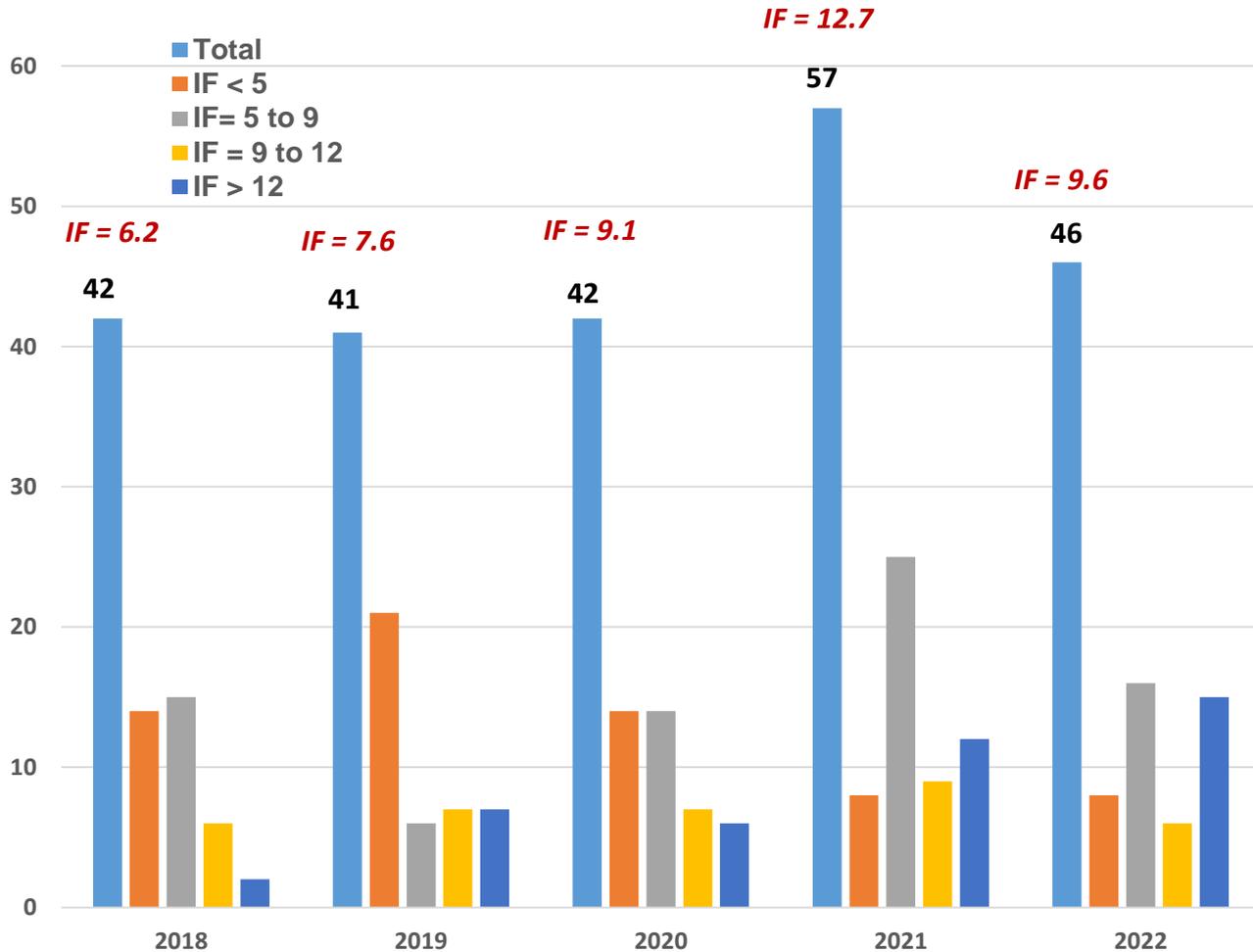
9 équipes (dont 4 ERC, 1 ATIP)

Photosynthesis	G. Finazzi, G. Curien		
ChloroGenesis	N. Rolland		
Lipid	J. Jouhet, E. Maréchal		
MetalStress	J. Bourguignon, S. Ravanel		
ChromDev	C. Carles		
StrucDev	C. Zubieta		
Flo_Re	F. Parcy		
CytoMorphoLab	L. Blanchoin, M. Théry		
Photosymbiosis	J. Decelle		



Données présentées à l'HCERES – Situation actuelle avec un budget ~3 M€





- 4 x *Science*
- 3 x *Nature*
- 4 x *Nat Plant*
- 2 x *Nat Materials*
- 1 x *Nat Cell Biol*
- 1 x *Nat Biotech*
- 1 x *Nat Meth*
- 1 x *Nat Physics*
- 1 x *Nat Ecol Evol*
- 12 x *Nat Commun*
- 4 x *Science Adv*
- 8 x *Curr Biol*
- 2 x *Dev Cell*
- 6 x *PNAS*
- 1 x *Plant Cell*
- 6 x *NAR*
- 4 x *Nat Cell Biol*
- 6 x *EMBO J*
- 4 x *Mol Plant*
- 4 x *Front Plant Sci*
- 12 x *New Phytol*
- 2 x *ISME J*
- 4 x *J Hazard Mater*
- 2 x *Progr Lipid Res*
- 1 x *Trends Biotechnol*
- 2 x *Trends Plant Sci*

• Distinctions



Marcel Kuntz

Médaille d'Or de l'académie d'agriculture (2017)



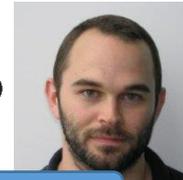
Juliette Jouhet

Médaille de bronze du CNRS (2017)



Laurent Blanchoin

Médaille d'Argent du CNRS (2019)



Manuel Thery

Elected EMBO member (2019)



François Parcy

Médaille d'Argent du CNRS (2022)

• ERC, ATIP, HFSP



Laurent Blanchoin

Advanced AAA (2017-2023)



Manuel Thery

Consolidator Iceberg (2018-2023)



Giovanni Finazzi

Advanced ChloroMito (2020-2025)



Johan Decelle

Consolidator SymbIOCEAN (2020-2025)



Chloe Zubieta



Dimitris Petroustos



Guillaume Allorent



Johan Decelle

• **5 (4) Enseignants-chercheurs**

4 (3) Mdc: *Robert Blanvillain (recrutement 2013)*
Florence Courtois (mutation PCV 2009)
Gabrielle Tichtinsky (mutation PCV 2009)
Rajaa Paterski (détachement)

1 Professeure: *Christel Carles (chaire CNRS:UJF 2009; PR 2022)*

• **Etudiants UGA**

- 22 étudiants en thèse
- ED Chimie et Sciences du Vivant
- Thèses CDP Glyco@Alps, OriginOfLife, Défi CO2
- Participation à la vie de l'unité (journal club, présentations scientifiques) aux écoles scientifiques, aux réseaux collaboratifs et aux congrès internationaux

• **EUR en Chimie, Biologie et Santé de Grenoble**

Implication au travers du projet LABEX GRAL.v2

• **Implication dans la Stratégie Nationale**

Axe Produits biosourcés - Carburants durables

PEPR « Produits biosourcés - Carburants durables »

Axe Systèmes agricoles durables

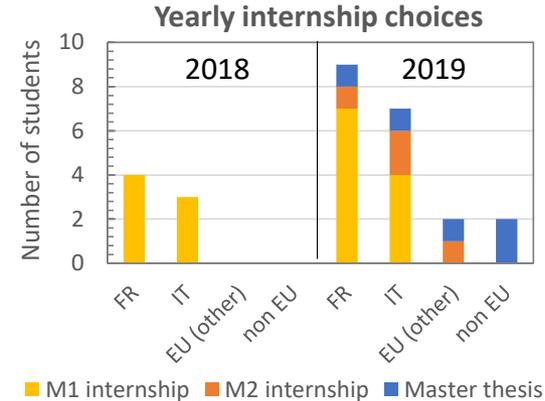
PEPR « numérique et agro écologie »

PEPR « Génétique et sélection variétale »

• **Master Plant-Int**

Master conjoint avec l'Uni. Milan (Italie)
5^{ème} année (lancée en septembre 2018), avec un nombre croissant de candidats et d'étudiants inscrits

Colloques au Col de Vence (sept. 2018) et au Col de Porte (sept. 2019), avec des présentations des laboratoires de plantes de Grenoble.



- **Conseil de Laboratoire 20 Juin 2023**

Vote électronique à bulletin secret

Electeurs : 21 / Votants : 21

Avis favorable: 16 (100% avis exprimés) / Avis défavorables: 0 (0% avis exprimés) / Abstentions: 5

Accord de principe de la proposition de nouvelle direction par le CEA, le CNRS et INRAE.

- **28 Juin 2023**

Invitation de la VP Recherche UGA à soumettre la proposition de direction du LPCV à la CR

Avis favorables du CNRS (INSB), INRAE (BAP) et CEA (IRIG)

- **05 Octobre 2023**

Présentation à la Commission Recherche UGA

DISCUSSION

Julie Sorba : avez-vous procédé à une consultation de l'ensemble des personnels de l'unité ?

Éric Maréchal : nous n'avons pas procédé à la consultation de l'ensemble des personnels car nous sommes sur une mission d'intérim.

Hervé Courtois : il est important d'avoir une consultation de l'ensemble des personnels lors du renouvellement d'une direction ; cependant, je ne pense pas que cela soit nécessaire dans le cas d'un changement de direction adjointe, sauf situation très particulière. La Commission de la recherche a déjà validé des changements de directions adjointes de laboratoires sur le même format.

Julie Sorba : j'aimerais toutefois savoir si l'ensemble des membres du laboratoire a été informé de ce changement ?

Éric Maréchal : nous avons fait une présentation lors de l'AG des personnels puis en conseil de laboratoire. Le CR du conseil de laboratoire a été diffusé à l'ensemble des personnels. Lorsque la direction avait été mise en place en 2021 nous avons demandé l'avis de l'ensemble des personnels.

=> CDL 20 juin 2023

=> Avis tutelles : INRAe, CEA et CNRS

La commission de la recherche de l'UGA réunie en séance plénière le jeudi 5 octobre 2023 est invitée à donner un avis sur la proposition de direction adjointe du LPCV, à compter du 1^{er} septembre 2023, avec la nomination de :

Laurent Blanchoin, DR CNRS, directeur adjoint

Equipe de direction jusqu'au 31.12.2026

Eric Maréchal, directeur

Direction adjointe : Juliette Jouhet et Laurent Blanchoin

Approuvez-vous le changement de direction adjointe du LPCV ?

Résultat du vote anonyme :

Membres en exercice	46
Membres présents	17
Membres représentés	11
Nombre de votants	28
Voix favorables	28
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 adjointe du LPCV.

Changement direction 3SR

Présentation par Gaël Combe





Laboratoire 3SR

Sols, Solides, Structures, Risques
UMR 5521

Projet 3SR 2024-2030
Gaël Combe, Lucie Bailly



PREX, Grenoble INP – UGA

Étab. de rattachement / Enseignement

- 2003-2014 : MCF, IUT 1 - Dépt. Génie Civil, UJF
- 2014-... : PR, ENSE3, Grenoble INP - UGA

Mécanique des sols, mécanique des milieux continus, méthodes aux éléments discrets

Recherche

- 2003-2007 : Laboratoire Interdisciplinaire de Recherche Impliquant la Géologie et la Mécanique
- 2007-... : Laboratoire Sols, Solides, Structures, Risques, UMR 5521

Physique et Mécanique des milieux granulaires – application aux ouvrages du génie civil

Resp. principales

- 2013-2015 : Resp. équipe de recherche à 3SR (16 perm., 30 doc.)
- 2015-... : Resp. parcours Master Int.. HCE (~40 étu.)
- 2015-2017 : Dir. adjoint pôle PEM ; Dir. Adjoint ED I-MEP²
- 2017-2023 : Dir. ED I-MEP² (430 doc, 300 HDR)

CRCN, CNRS INSIS, sec. 10

Recherche

- 2010-2015 : Institut de Recherche sur les Phénomènes Hors Equilibre - UMR 7342, Marseille
- 2015-... : Laboratoire Sols, Solides, Structures, Risques, UMR 5521

Mécanique des matériaux souples du/pour le vivant en interaction avec leur environnement physique et biologique

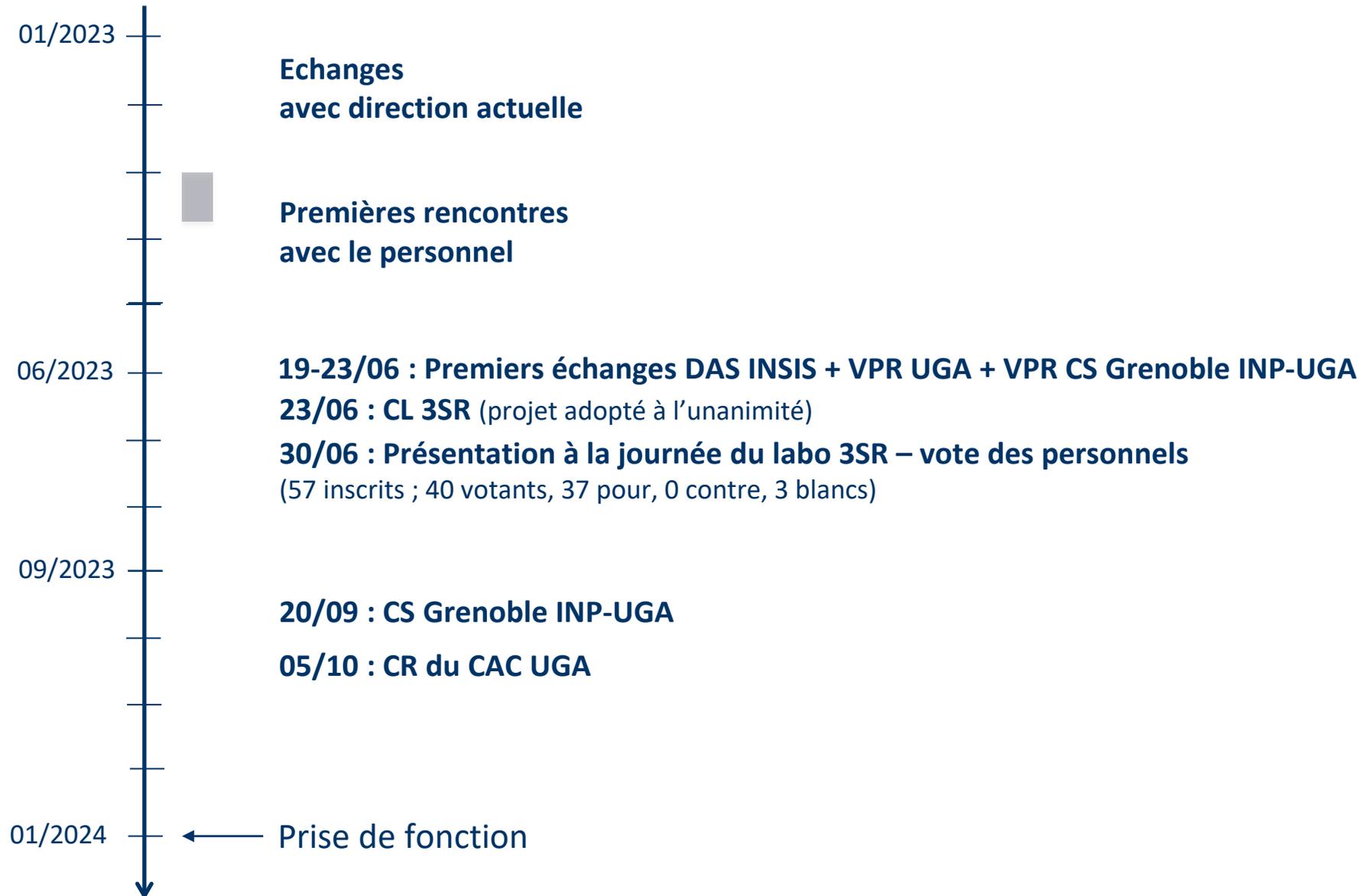
Enseignement

- 2016-... : M1 « Applied Mechanics » - UGA
- Approche expérimentale en mécanique des solides*

Resp. principales

- 2015-2019 : Membre élue au CA COMUE UGA
- 2018-2023 : Resp. équipe de recherche à 3SR (12 perm., 13 doc., 2 post-doc.)
- 2020-... : Co-chair de 2 congrès (inter)nationaux
- 2010-... : Coordination scientifique de 12 projets de recherche





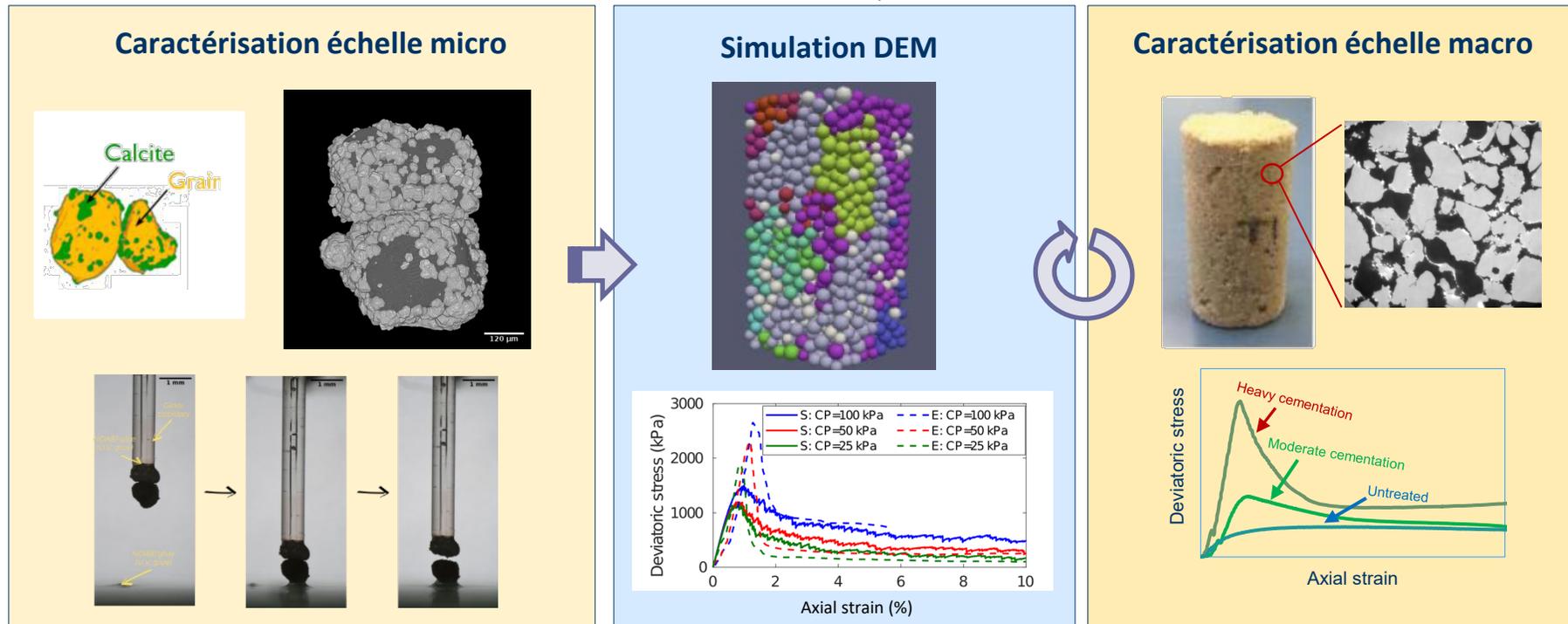
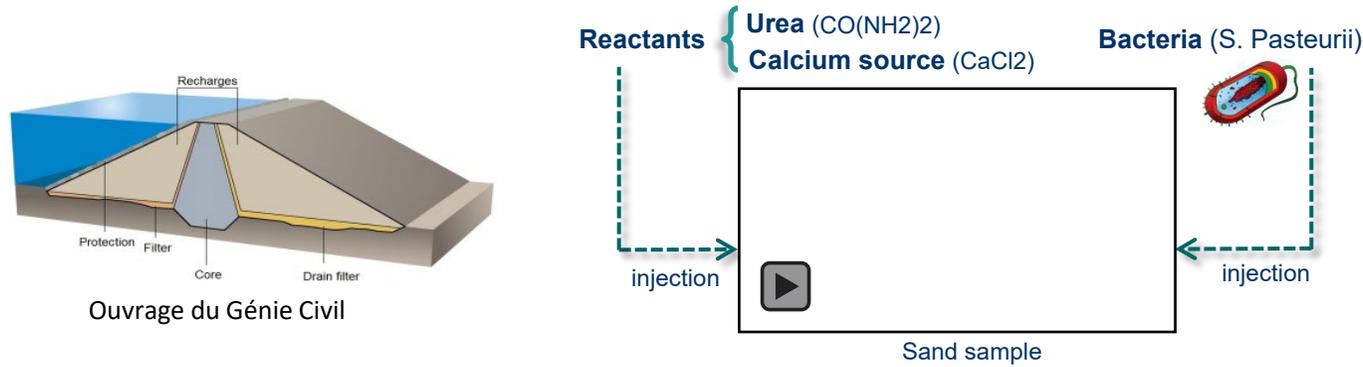
3SR, un laboratoire en sciences pour l'ingénieur

- Recherche en : **Mécanique des solides, des matériaux et des structures**
- Démarche, méthodes & outils :
 - ❖ Démarche **multi-échelles et multi-physiques**
 - du matériau, à la structure et à l'ouvrage : du nm au decam!
 - du quasi-statique à l'ultra-rapide : 10^{-7} s à 10^7 s!
 - couplages mécanique + comportement thermo-hydrrique, physico-chimique, biologique, fluide ...
 - ❖ **Mécanique expérimentale**
 - essais mécaniques sous chargements/environnements complexes/variés
 - + imagerie 2D/3D optique, microtomographie RX, neutrons
 - + mesures de champs cinématiques 2D/3D et analyses quantitatives ...
 - ❖ **Mécanique théorique et numérique**
 - homogénéisation, lois de comportement
 - simulation de nano/micro/meso/macro structures par éléments finis, volumes finis, éléments discrets, dynamique moléculaire, méthodes probabilistes, méthodes couplées et multi-échelles ...



Présentation du laboratoire – Activité scientifique

Un exemple : Micro-mécanique pour la bio-cimentation



➡ Modélisation double échelle FEMxDEM de l'ouvrage

116 personnes (émérites, coll. bénévoles compris)
57 non-permanents (PhD/Post-docs)
53 permanents : 40 C-EC (21.5 ETP), **13 ITA**

+ ≈ 30 stages
M2/an

- **5 Chercheurs CNRS INSIS**, section 9 et 10 (pour une personne)
- **10 (+4) Enseignants-Chercheurs Grenoble INP - UGA**
 - **ENSE³**, filières “*Mécanique Énergétique*” et “*Hydraulique, Ouvrage et Environnement*”
 - **PAGORA** (une personne)
 - **Polytech'**, filière *Géotechnique et Génie Civil*
- **25 (-4) Enseignants-Chercheurs UGA**
 - **IUT 1**, Dépt *Génie Civil et DD*
 - **Phitem**, filière *Génie Civil*
 - **Polytech'**, filière *Géotechnique et Génie Civil*

24 HDR → 60 %

14 PR ou DR → 35 %

C-EC		
Tranches d'âge	Homme	Femme
<30	1	0
30-34	1	1
35-39	5	1
40-44	2	2
45-49	6	1
50-54	8	0
55-59	4	0
60-64	7	1
	34	6



53 permanents : 40 C-EC (21.5 ETP), 13 ITA

CoMHeT

Mécanique et Couplages
Multiphysiques des milieux
Hétérogènes

12 perm = 8 ETP
17 non-perm (12 PhD*)
7 HDR

* 2 PhD inter-équipes

Géomécanique

Mécanique des Géomatériaux et
des ouvrages géotechniques

15 perm = 8 ETP
29 non-perm (28 PhD*)
9 HDR

+ 3 émérites
+ 1 coll. bénévole
* 3 PhD inter-équipes

RV

Risques, vulnérabilité des structures et
comportement mécanique des matériaux

11 perm = 5.5 ETP
14 non-perm (9 PhD*, 3 CCD Ing.)
8 HDR

+ coll. 1 PRAG (rattach. PHITEM)
* 1 PhD inter-équipes

+ 1 EC attaché
à la direction
(B. Guessab)

+ 1 EC
détaché/
disponibilité
(J-F. Bloch)

Cellule technique mutualisée

2 IE UGA (Instrumentation)
1 (+1) IR CNRS (Imagerie 3D // RX - Neutrons)
1 AI CDD UGA (hydraulique/instrumentation/impr. 3D)
1 TC CDD UGA (fab. méca.)

Manque

- 2 IE Conception mécanique
(1 CNRS – retraite 08/2023 + 1 GINP – mutation interne en 2018)
- 1 TC Fabrication mécanique
(UGA – mutation à Lyon en 2022)
- 1 IE Instrumentation et techniques expérimentales
(UGA - rehaussement demandé suite au départ en retraite d'un AI en 2021)

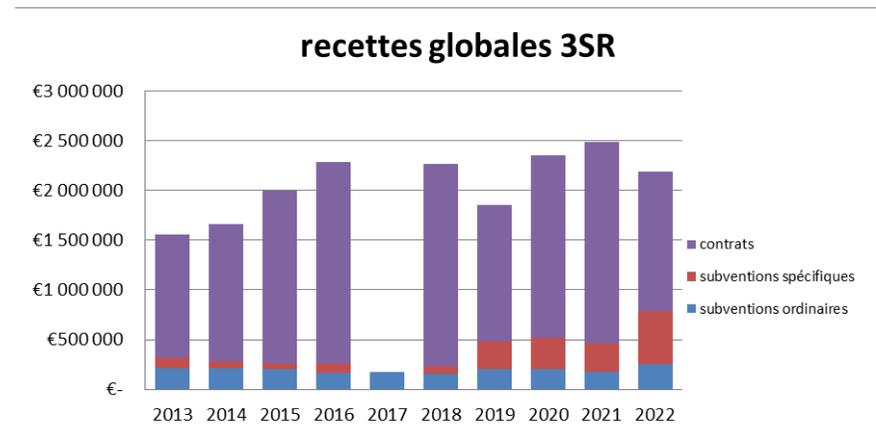
Informatique

1 IE CNRS
1 AI CNRS

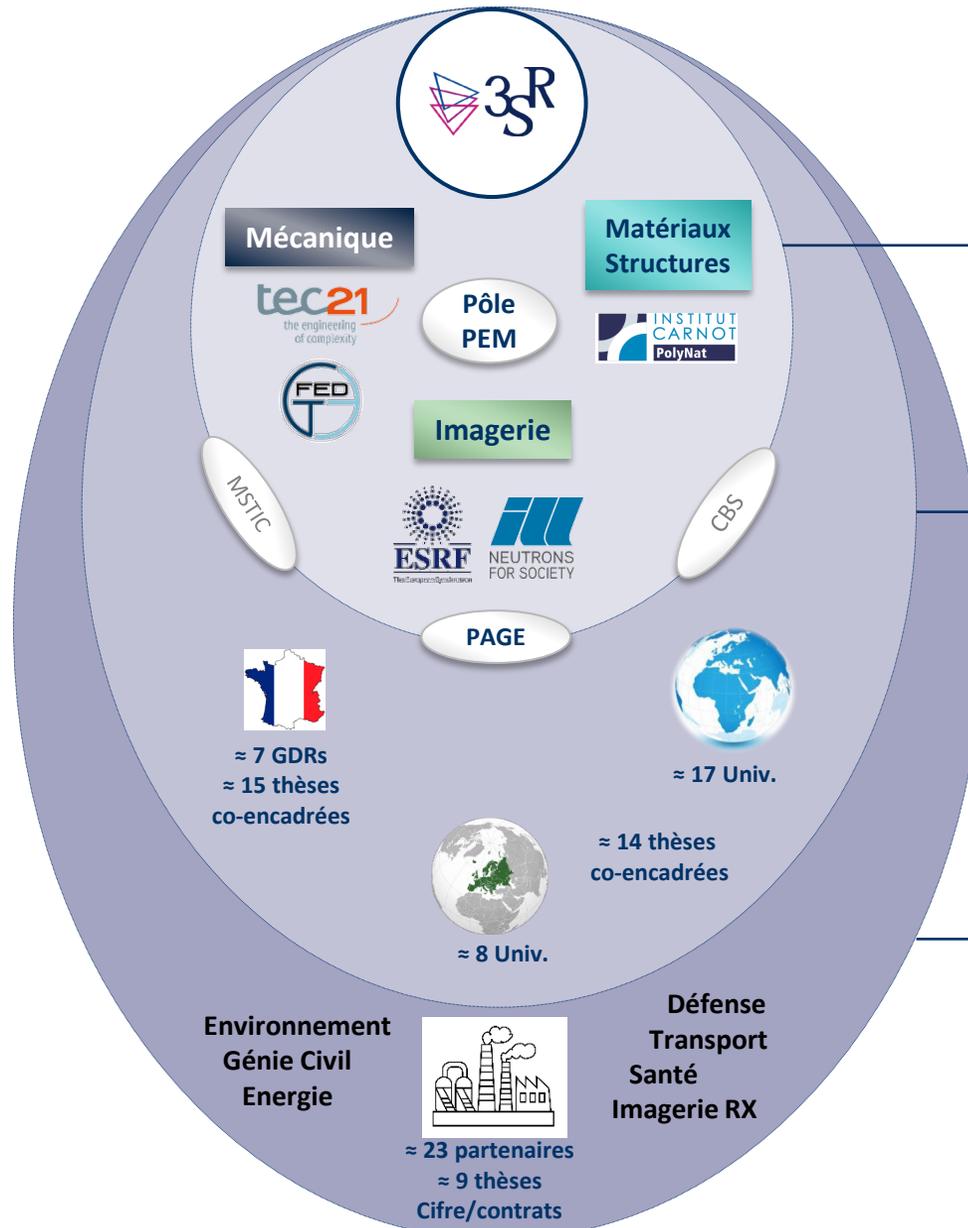
Gestion Administrative

1 AI CNRS (RH)
1 TC UGA (finances)
1 TC UGA (gestionnaire)
1 TC G-INP (gestionnaire)
1 TC G-INP (gestionnaire)

- **Budget global ≈ 2.09 M€**
- **Recettes « Admin » ≈ 338 k€**
 - Somme dotation tutelles ≈ 208 k€
 - Mutualisation contrats ($\Sigma \approx 1.5$ M€, 8% $\gg 91$ k€) / PhD-postdoc (19 k€) ≈ 110 k€
 - Autres ≈ 20 k€
- **Dépenses :**
 - $\approx 1/3$ Infrastructures (Galilée 55k€, Eiffel 60k€)
 - $\approx 1/3$ Equipement
 - $\approx 1/3$ Fonctionnement
- **Tendances de ces dernières années :**



Budget réalisé - Avant prélèvement



Quelques actions/projets phares :

IDEX CDP

MuSiTox
Université Grenoble Alpes
(9 labos, 2 Labex + MIAI + CMTC, 4 pôles, 1.2 M€ + 600 k€, 4 ans, 2022-26)

Risk
Univ. Grenoble Alpes
Grenoble Institute of Risk & Resilience (GI2R)*
(15 labos, 5 Labex + MIAI, 5 pôles)

PEPR

ADAM-DIADEM
(13 labos, 2.8 M€, 4 ans, 2022-26)

IRIMA*
(30 inst.-labos, 51.9 M€, 8 ans, 2022-30)

UMI

NiMatters
UGA/ILL/HZB
Ligne NeXt
2020-...

CPER

MecaSnow*
(7 labos, 1.44 M€, 6 ans, 2021-27)

Chaires

Fondation UGA

- Brittle's Codex (2017-23)
- M² Brittle's Codex (2024-28)
- Imaging for Mechanics (2021-25)

Fondation G-INP

- Medelia (2023-27)
- Pereniti (2014-19)

Start-up

BeFC
Bioenzymatic Fuel Cells

Col. DCM
Prix start-up EDF Pulse 2020
Award Leyton Challenge CES 2020

*3SR partenaire

2019

Locaux



Galilée :
1400m²,
bureaux C-EC
et administration
PPP 2015

Eiffel : 2500m², rénovation 2015
Expérimentation, techniciens et ingénieurs



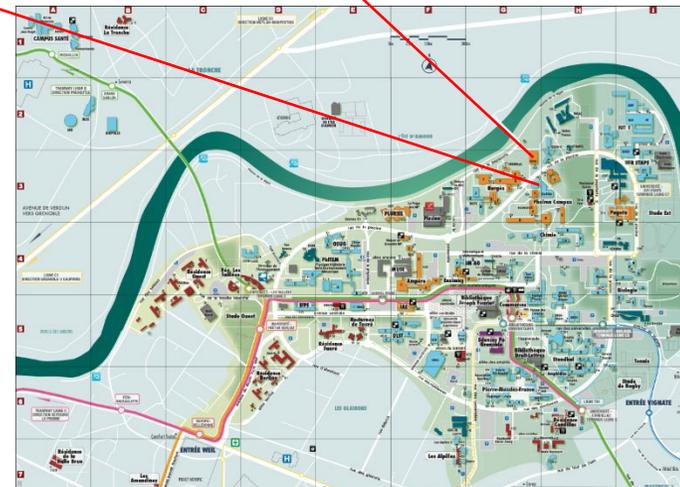
Février 2020



**Incendie criminel,
60% du bât.
expérimental
détruit**

Moyens actuels pour développements expérimentaux

- **4 bâtiments** : Eiffel, Bergès E, IUT, Halle PEI-MecaGreen
+ **équipements mutualisés** : nanotomo RX (SIMAP),
femto-tools/biobias (PEI-Labex Tec21/CEMAM),
optiques-stéréovision (CMTC), NeXt (NI Matters)...



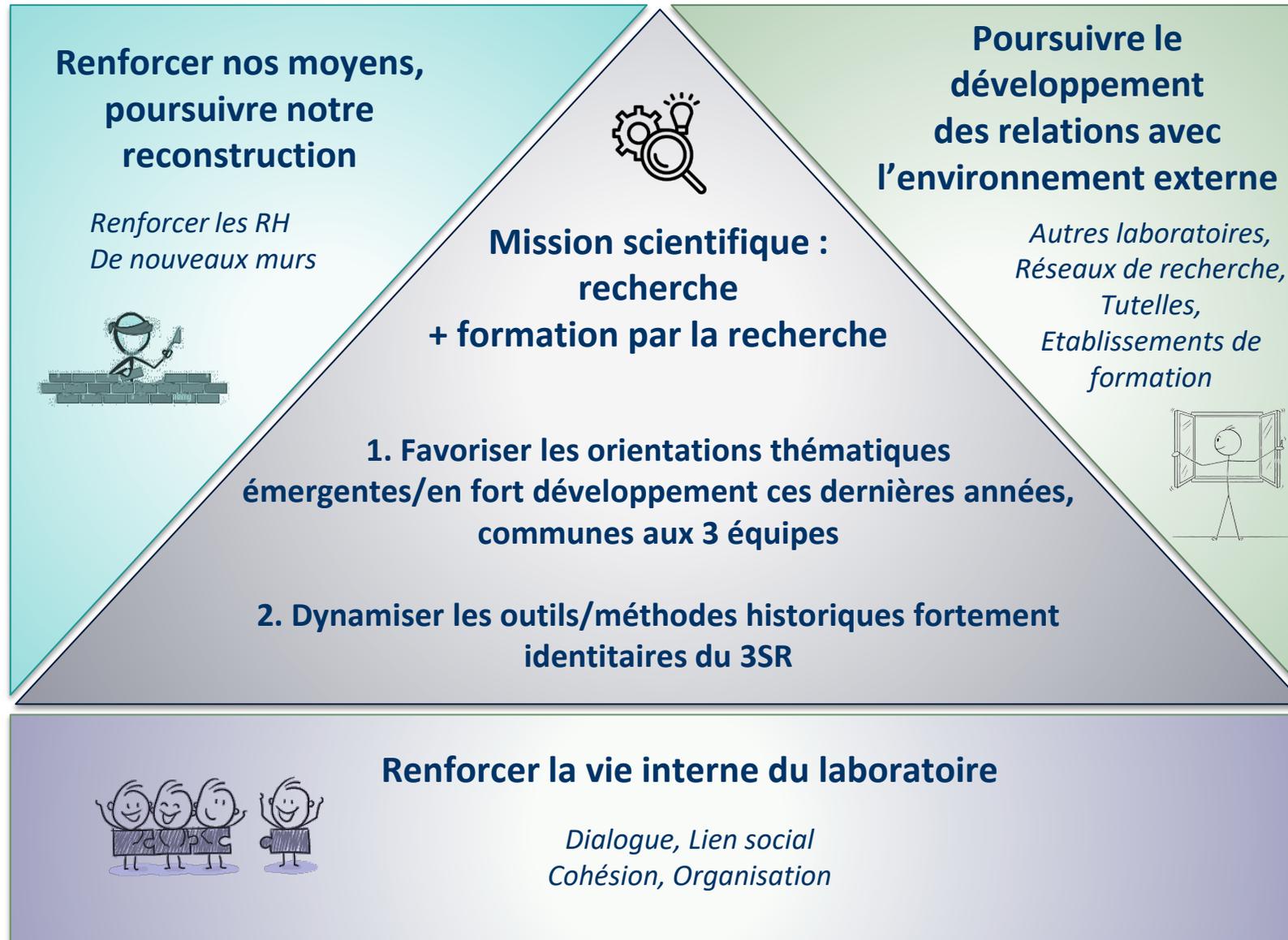
Moyens actuels pour développements expérimentaux

- **3 catégories :**
 - ❖ **Mécanique expérimentale, du matériau à l'ouvrage** *Ex : DESSIS, Table vibrante, Presse GIGA, BCR3D, 1γ2ε, triaxiaux, lanceurs à gaz, Biaxiale directe ...*
 - ❖ **Imagerie 3D et μmécanique expérimentale**
Ex: Tomo RX → vers imagerie multi-sources pour multi-résolution simultanée et temps réel (CDP MuSiTox), Neutrons/RX Next (Chaire UGA-ILL), μpresses sur mesure ...
 - ❖ **Procédés d'élaboration des matériaux et couplages**

Moyens actuels pour développements numériques

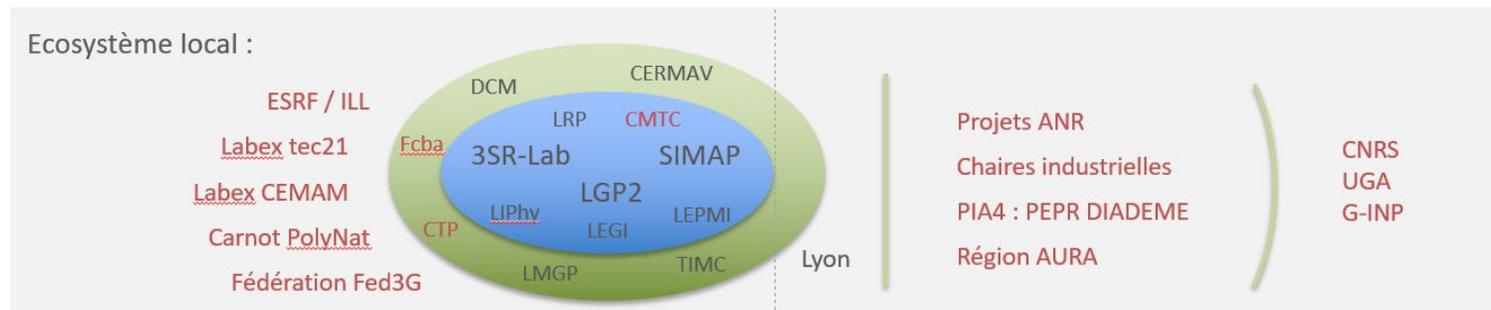
- **2 volets : simulations des échelles moléculaires au calcul de structure & analyse images/mesures de champs**
- **Codes spécifiques en OpenSource** : Yade-DEM, SPAM
- **Autres codes dédiés**, par exemple pour la modélisation multi-échelles (FEMxDEM, MPMxDEM, FEM², MEFMP, MEFPI, etc.)
- **Ferme de Calcul** : 360 coeurs, 2.7 To RAM
- **Stockage** : 400 To local
- **Service mutualisé UAR GRICAD** : utilisation à la marge



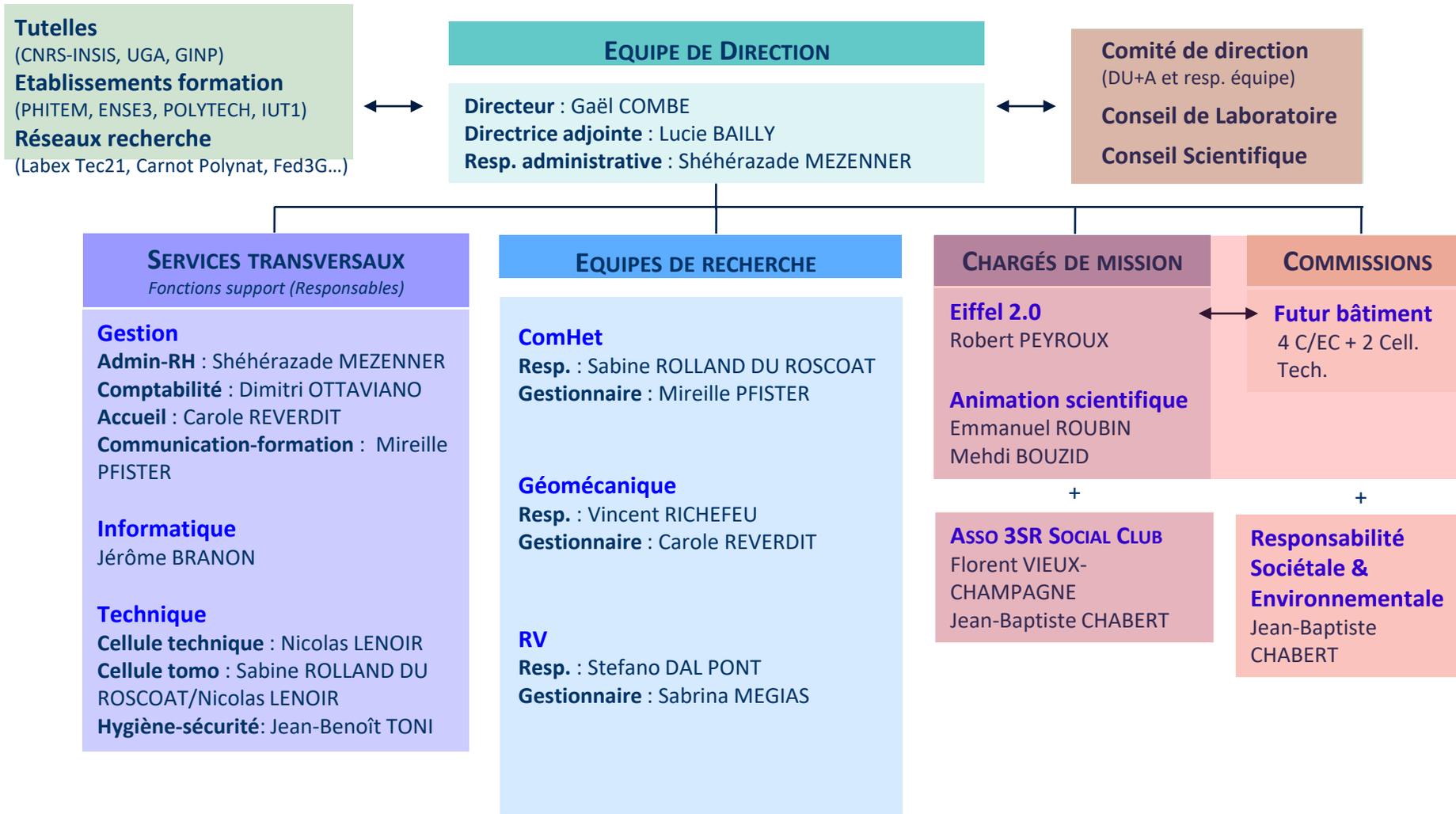




- ❖ Favoriser les orientations thématiques émergentes/en fort développement ces dernières années, communes aux 3 équipes
 - Mécanique au service des enjeux environnementaux: nouveaux matériaux et structures éco-sourcés pour une ingénierie verte et durable (de la cellulose, structures bois, en terre aux nouveaux bétons), optimisation de technologies « propres » (géothermie...), résilience des structures du Génie Civil face au réchauffement climatique, risques naturels (fonte du permafrost).
 - Mécanique/couplages aux petites échelles spatiales et temporelles (micro-nano): vers le développement d'une plateforme expérimentale effective, mutualisée et labellisée sur le site (projet de plateforme « ICARE » à construire); faire dialoguer les plus petites échelles num/exp., les échelles entre elles ...
- ❖ Nouveau bâtiment Eiffel 2.0 à échéance de 3-5 années
 - Un nouveau bâtiment expérimental 3SR
 - Plateforme ICARE: Imagerie et CARactérisation mécanique aux petites Echelles (à construire)



Nouvelle structuration envisagée



Les conseillers n'ont pas de remarque.

=====

La commission de la recherche de l'UGA réunie en séance plénière le jeudi 5 octobre 2023 est invitée à donner un avis sur la proposition de direction de 3SR, Sols, Solides, Structures, Risques (UMR 5521, CNRS, UGA, Grenoble INP-UGA), à compter du 1^{er} janvier 2024.

Equipe de direction jusqu'au 31.12.2026

Gaël Combe, PR Grenoble INP-UGA, directeur
Lucie Bailly, CR CNRS, CRCN – INSIS, attachée au
laboratoire 3SR, directrice adjointe

Approuvez-vous le changement de direction de 3SR ?

Résultat du vote anonyme :

Membres en exercice	46
Membres présents	17
Membres représentés	11
Nombre de votants	28
Voix favorables	28
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 de 3SR.

**Changement
direction adjointe
GIPSA-lab**

Présentation par Nicolas Marchand



GIPSA-lab

Grenoble Image Parole Signal Automatique

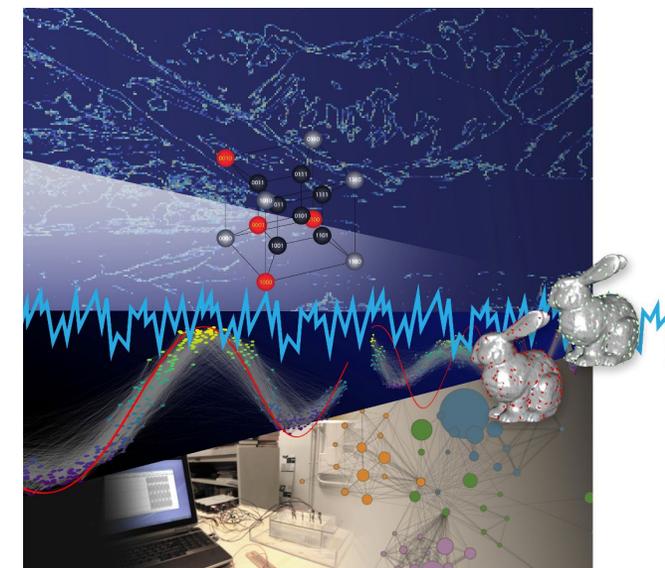
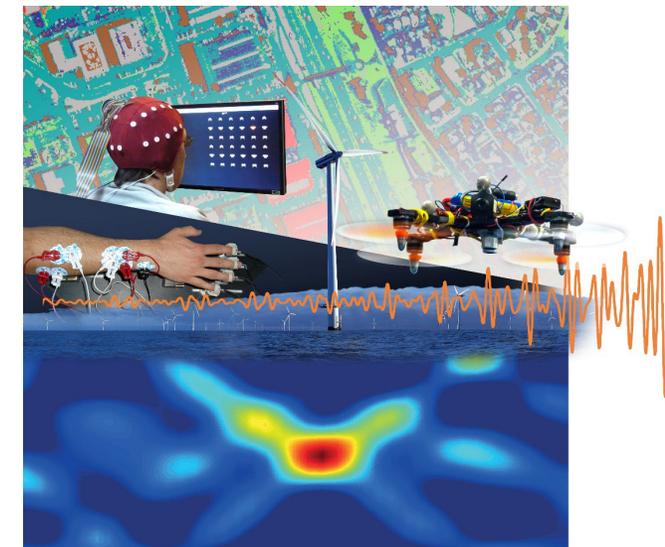
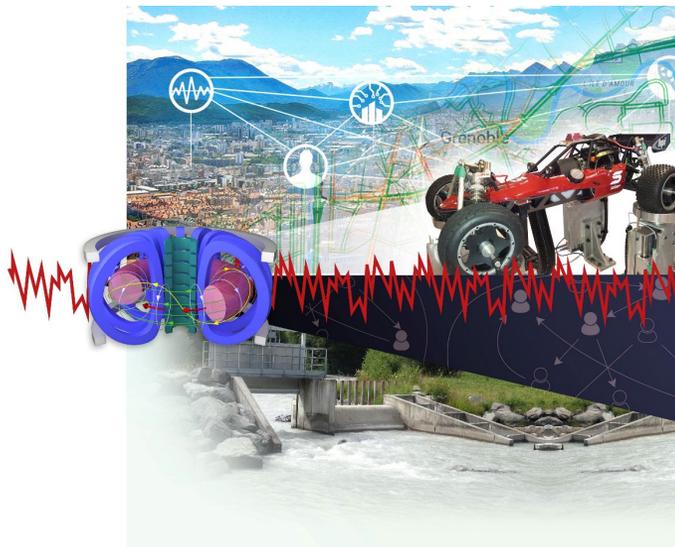
Image and Signal Processing, Speech, Control, Cognition, IA, Robotics

GIPSA-lab en bref

gipsa-lab mène des recherches théoriques et appliquées sur les

AUTOMATIQUE, SIGNAL, IMAGES, PAROLE,
COGNITION, ROBOTIQUE, APPRENTISSAGE

Laboratoire pluridisciplinaire à l'interface entre les
mondes physiques et numériques
avec une **forte assise expérimentale**



GIPSA-lab en bref



UMR Créée en 2007 :
CNRS - Grenoble-INP – UGA
1 équipe INRIA
1 équipe OSUG



Thématiques de recherche
AUTOMATIQUE, SIGNAL, IMAGES, PAROLE,
COGNITION, ROBOTIQUE, APPRENTISSAGE



Interdisciplinarité
4 sections CNRS + INRIA
7 sections CNU
15% SHS
(2018 : 3 sections CNRS et 5 CNU)



~350 personnes : 105
chercheurs et enseignants-
chercheurs
1/3 GINP, 1/3 CNRS, 1/3
UGA
38 IT/IATS, ~200 non-
permanents dont 60%
doctorants



4 pôles scientifiques
15 équipes/thèmes
2 pôles support
Administratif et financier et
Technique



5 ERC Advanced Grant
4 IUF
30 prix scientifiques
5 prix de thèse



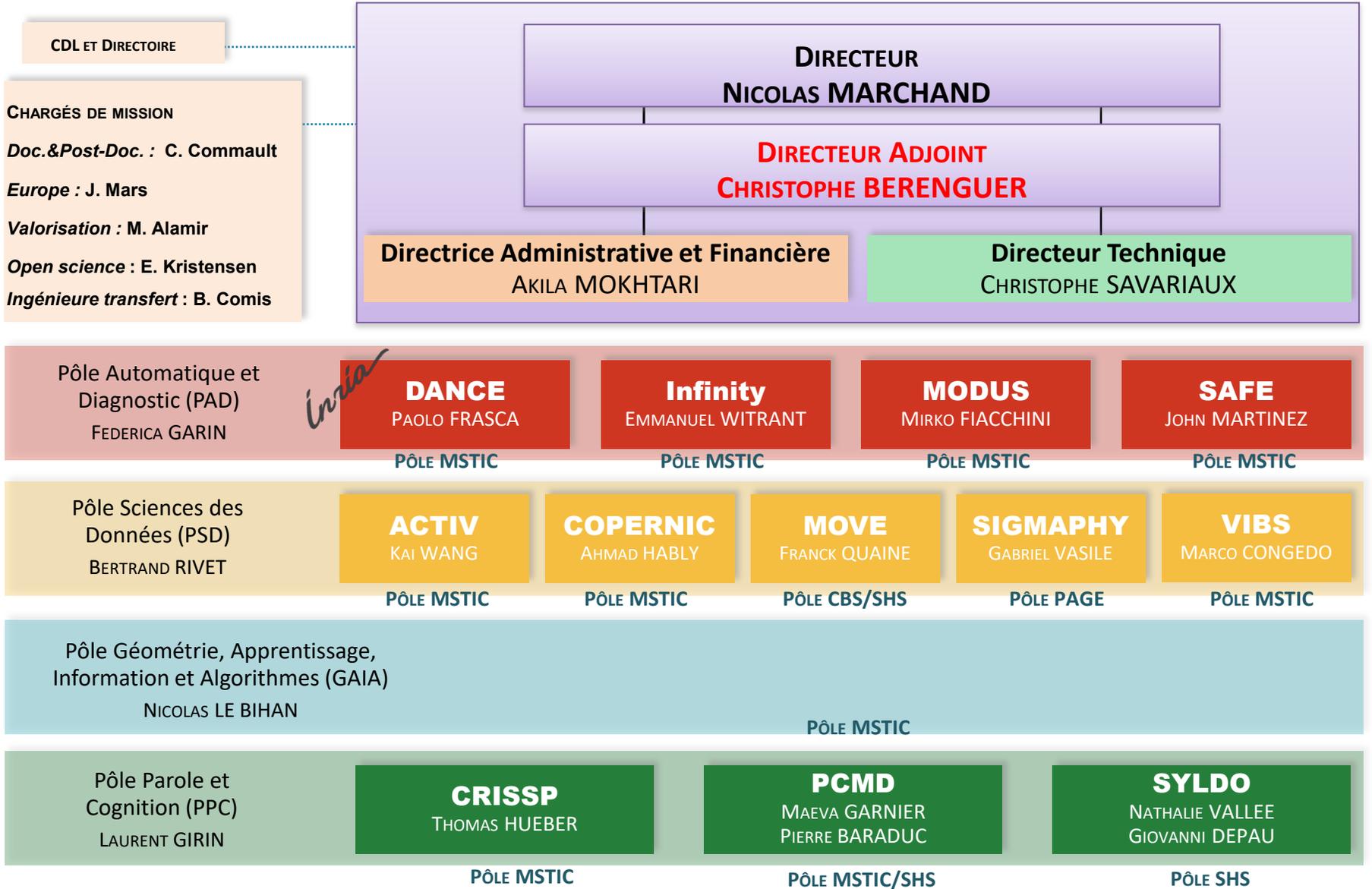
1 start-up/an
2 incubations
10 brevets/an



400 publications par an
50% revues



**De la théorie à
l'expérimentation**
Importance des plateformes



Contexte et Processus

- 30/06/2023 : démission d'Alice Caplier suite à son élection à la direction de Phelma
- Tradition GIPSA-lab : DU+DUA = CNRS+EC
- Aucun cadre A femme ne sera encore en activité au 31/12/2026
- Très peu de cadre B femme ont l'HDR
- Un directoire paritaire : 2 resp. de pôles sur 4 sont des femmes
- J'ai donc proposé à C. Bérenguer de devenir Directeur Adjoint qui a accepté
 - Qualité scientifique indéniable avec une grande hauteur de vue
 - Qualité humaine indéniable en parfait accord avec ma profession de foi de DU
- Le 25/04/2023, sa candidature a été acceptée à l'unanimité par le Conseil de Laboratoire de l'Unité (à bulletin secret, 15 votants)

Christophe BERENGUER

Prof Grenoble-INP Ense3
56 ans

1990 – Ingénieur Génie Biologique et Médical – Mineur Epistémologie et Sciences Cognitives – Université de technologie de Compiègne

1990 – DEA Contrôle des Systèmes – Université de technologie de Compiègne

1994 – Doctorat Sciences de l'Ingénieur – Traitement du Signal – Université de Nice Sophia-Antipolis – Laboratoire I3S - *Estimation fréquentielle et filtrage de signaux non uniformément échantillonnés - Application à l'estimation Doppler radar non ambiguë*

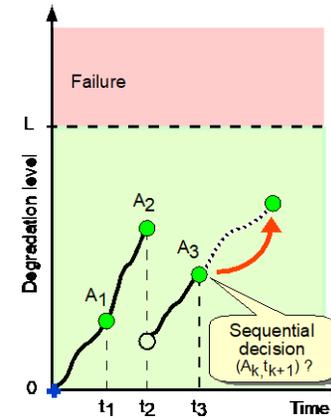
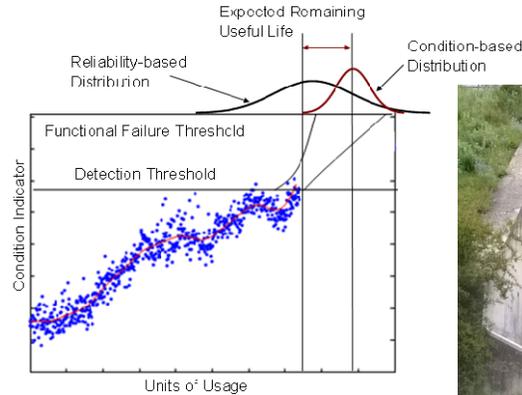
2003 – HDR Université de technologie de Compiègne - *Modélisation stochastique pour la fiabilité et la maintenance des systèmes*

Parcours professionnel

- 1994-1995 ATER Université de Nice Sophia-Antipolis
- 1955-2004 Maître de Conférences – Université de technologie de Troyes – Département Génie des Systèmes Industriels – Laboratoire de Modélisation et Sûreté des Systèmes (Institute Charles Delaunay et UMR STMR)
- 2004-2011 Professeur des Universités – Université de technologie de Troyes – Directeur du Département GSI (2004-2010) puis Responsable du LM2S (2010-2011) et Comité de Direction de l'UTT – Resp formation d'ingénieurs, master, filière doctorale
- Depuis 2011 Professeur des Universités – Grenoble INP-Ense3, UGA et GIPSA-lab (équipe SAIGA, puis SAFE)
 - Responsabilité filière Automatique et Système Intelligents (filière, puis 3A depuis 2014)
 - Directeur adjoint Ense3, en charge du lien-formation recherche
 - Bureau du Dauto, puis du PAD

Thématiques de recherche : fiabilité, maintenance, surveillance des systèmes

- Modélisation stochastique de la dégradation des systèmes
- Modèles de maintenance dynamique : maintenance conditionnelle, maintenance prédictive
- Modèles d'évaluation quantitative des risques et aide à la décision
- Prise de décision post-prognostic pour le contrôle et la maintenance : de la surveillance à la prise de décision pour la gestion de l'état de santé des systèmes



Applications : éoliennes, piles à combustible, centrales hydroélectriques, infrastructures de protection contre les risques naturels, véhicules électriques

Exemples de projets et collaborations

- AMORE-MIO : équipe-projet Labex Persyval (avec le LJK)
- Cluster “Infrastructures, Systèmes, Risques” du projet CD Tools Grenoble Risk Institute
- Thèses CIFRE : Valemo, Volvo, EDF

DISCUSSION

Alan Chauvin : pourquoi ne pas accorder une direction adjointe à un cadre B qui n'a pas l'HDR ?

Nicolas Marchand : parce que la charge de travail est importante au GIPSA-lab et cela desservirait les intérêts de carrière de la personne.

Catriona Maclean : je suis MCF dans un laboratoire où il y a très peu de femmes. Une charge au sein de la direction d'un laboratoire représente beaucoup de travail administratif qui est peu reconnu par rapport à la recherche et constitue un frein à la progression de carrière.

Julie Sorba : pourquoi n'y aurait-il pas de cadre A femme d'ici 2026 ?

Nicolas Marchand : nous avons une génération de collègues qui va partir à la retraite. Si je propose cette fonction à une femme dont le départ est prévu dans un an cela ne fonctionnera pas. Les adjoints souhaitent pouvoir s'engager pour une durée d'au moins 3 ans. En général, les collègues proches de la retraite préfèrent se consacrer à la recherche.

Julie Sorba : est-ce que l'ensemble des membres du laboratoire a été informé ?

Nicolas Marchand : plusieurs mails ont été diffusés et le conseil de laboratoire a validé la proposition. Le compte rendu a été transmis. En outre, le processus a démarré au mois d'avril, les personnels ont pu être bien informés. Nous n'avons pas procédé au vote à bulletin secret du directeur adjoint. C'est un processus que nous suivons lors du renouvellement de la direction.

=> CR CDL 25 avril 2023

=> ED CS Grenoble-INP-UGA 20 septembre 2023

La commission de la recherche de l'UGA réunie en séance plénière le jeudi 5 octobre 2023 est invitée à donner un avis sur la proposition de direction adjointe du GIPSA-lab, Grenoble Images Parole Signal Automatique (UMR 5216, CNRS, UGA, Grenoble INP-UGA), à compter du 1^{er} octobre 2023.

Equipe de direction jusqu'au 31.12.2026

Nicolas Marchand, DR CNRS, directeur

Christophe Berenguer, PR Grenoble-INP-UGA, directeur adjoint

Approuvez-vous le changement de direction adjointe du GIPSA-lab ?

Résultat du vote anonyme :

Membres en exercice	46
Membres présents	17
Membres représentés	11
Nombre de votants	28
Voix favorables	26
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 de direction adjointe du GIPSA-lab.

Changement direction CERDAP2

Présentation par **Virginie Scolan**





PRESENTATION DU CERDAP²


5 octobre 2023



Sciences Po
Grenoble 

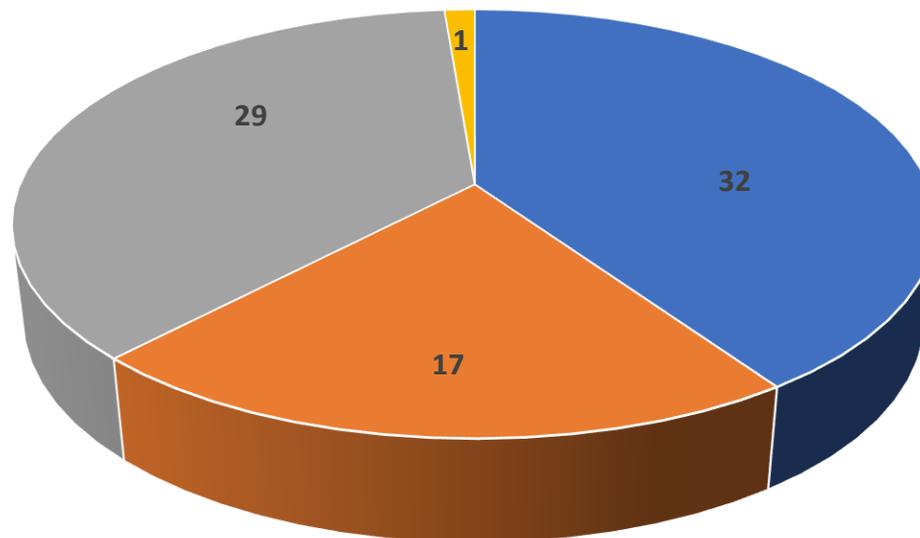
Présentation de l'unité

L'identité scientifique du CERDAP² repose sur:

- **l'interdisciplinarité** – administration publique, droit, histoire, médecine, science politique, sociologie, psychologie –
- un **positionnement épistémologique** visant à saisir l'administration et l'Etat au concret.
- une approche empirique de type « **recherche-action** », visant à faire le lien entre mondes académique, professionnel et société civile.

Chiffres clés : Membres du CERDAP²

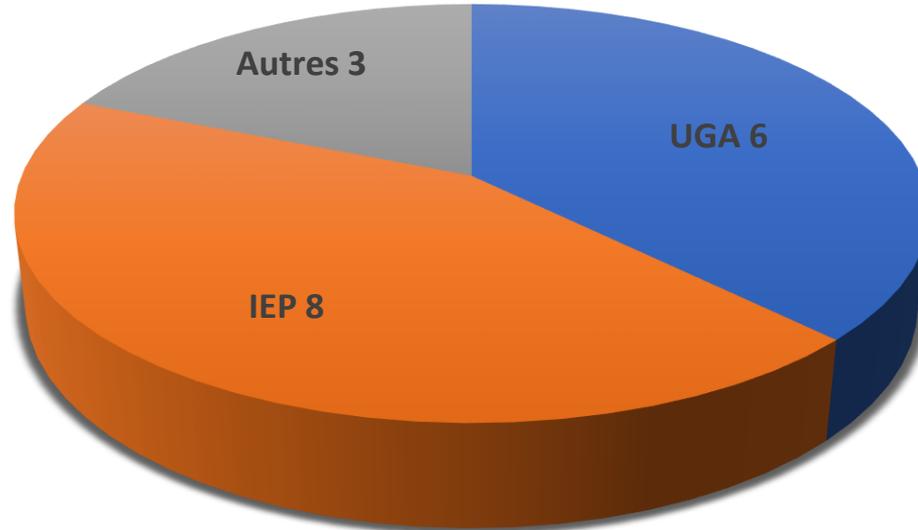
Composition du laboratoire



■ Membres associés ■ Membres permanents ■ Doctorant.e.s ■ Personnel administratif

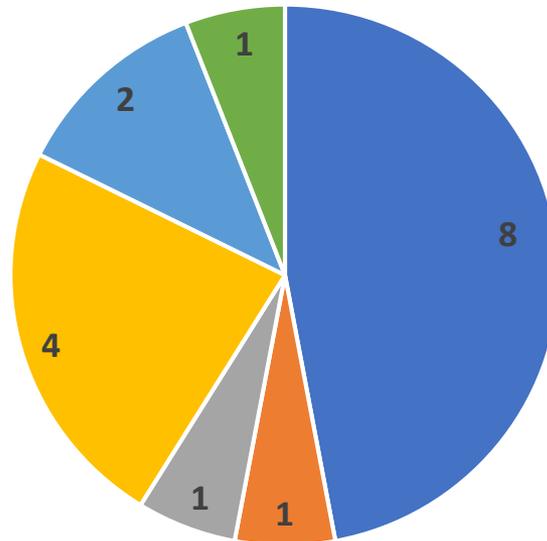
Membres permanents

Répartition des membres permanents
en fonction du rattachement institutionnel



1 demande de rattachement est en cours d'étude

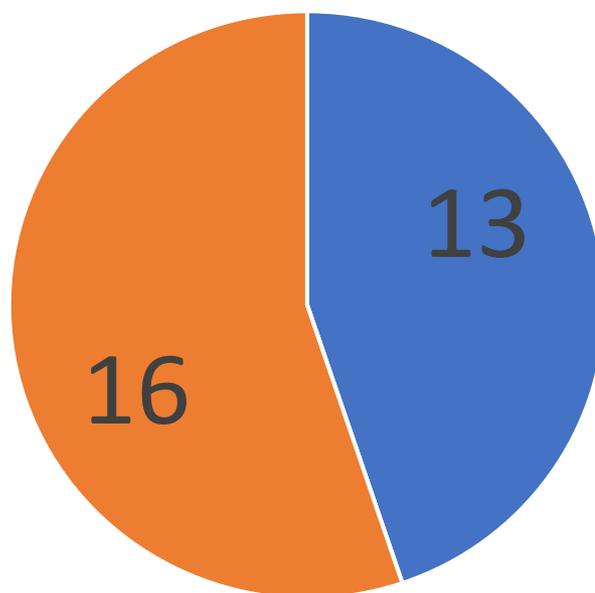
Répartition des membres permanents par discipline



■ Droit public ■ Histoire du droit ■ Histoire
■ Science politique ■ Médecine légale ■ Psychopathologie

DOCTORANT.ES

Répartition des doctorant.e.s par école doctorale



■ EDSJ ■ EDSHPT

DOCTORANT.ES – SOUTENANCES DE THESE REALISEES OU PROGRAMMEES 2022-2023

Soutenances 2022 et 2023					
Nom	Prénom	Sujet de thèse	Ecole doctorale	Directeur de Thèse	Annee de soutenance
BEZERRA DE MORAIS	Danielle	L'émancipation des femmes à l'épreuve de la modernité: analyse historique des usages d'un modèle européen dans la construction républicaine au Brésil (1880-1934)	EDSJ	J. FERRAND	2022
KHOURY	Ali	Crise des migrants, crises nationales? L'aide aux réfugiés sous le prisme des politiques publiques: les différences entre administration nationale et locale au quotidien	EDSHPT	O.IHL	2022
LAMARE	Marine	Les stratégies institutionnelles mises en œuvre pour le déploiement des caméras et des compteurs dans les communes des métropoles de Grenoble et de Lyon	EDSJ	J.C.FROMENT	2022
REGAD	Mathilde	L'utilitarisme juridique de Joseph Rey	EDSJ	J.FERRAND	2022
SWEDAN	Marwa	La protection limitée de l'enfant dans sa famille: l'exemple de l'enfant libyen	EDSJ	M.BOUUMEDIENE	2022
TRIBAN	Moamer	Le contrôle de la constitutionnalité des lois en Libye à l'épreuve des mutations politico-juridiques du pays	EDSJ	J.SAYAH	2022
VENNIN	Léo	Administrer l'émancipation, socio-histoire de l'éducation populaire en France (1944-1985)	EDSHPT	O.IHL	2022
KARABEKTAS	Selcan	La politique de la Turquie dans la corne de l'Afrique	EDSHPT	J.MARCOU	sept. 2023



Missions et objectifs scientifiques



Les axes de recherche ont été redéfinis en 2022. Les deux axes présentés lors de la dernière accréditation sont réaffirmés et précisés :

Criminologie, sécurité et globalisation des risques

Administration publique et action publique



Organisation de la vie de l'unité

— Gouvernance du laboratoire

La gouvernance du CERDAP² est structurée autour des dispositifs suivants :

Un comité de direction

Sa mission est celle du pilotage et de la gestion des activités opérationnelles du laboratoire, il se réunit toutes les 2 à 3 semaines en moyenne. Il est composé de :

Virginie SCOLAN : Directrice

Marie-Julie BERNARD : Directrice adjointe. En charge du pôle Jeune recherche

Bénédicte FISCHER : Directrice adjointe. En charge du pôle Organisation des manifestations scientifiques et valorisation de la recherche.

Gouvernance du laboratoire

Un conseil de Laboratoire

Il se réunit mensuellement, le 1^{er} jeudi de chaque mois.

Son rôle est de :

- Fixer les orientations scientifiques transversales,
- Etudier et valider les projets et conventions de recherche,
- Accompagner le pilotage de la formation doctorale,
- Veiller à l'articulation des activités de recherche avec les projets de coopération internationale,
- Attribuer les appuis financiers à la recherche – mobilités et manifestations scientifiques

Gouvernance du laboratoire

Composition du conseil de Laboratoire

Membres de droit :

Virginie Scolan (médecine légale), Directrice

Marie-Julie Bernard (droit public/administration publique), Comité de direction

Bénédicte Fischer (droit public/administration publique), Comité de direction

Responsables des axes de recherche du laboratoire – tels que validés par le HCERES lors de la dernière accréditation :

Jérôme Ferrand (histoire du droit), responsable axe « Administration de la justice, du risque et de la sécurité » ;

Jean Marcou (droit public/science politique), responsable axe « Politique étrangère et diplomatie »

XXX, représentante des BIATSS

Gouvernance du laboratoire

Composition du conseil de Laboratoire

Membres élus :

Représentant.es des membres permanent.es :

François Paysant (médecine légale), suppléant à désigner

Représentant.es des doctorant.es :

Carole Berrih (droit public/administration publique), suppléant Julien Fischmeister (droit pénal/criminologie)

Représentant.es des chercheur.es associé.es :

Melisa Lopez (droit public), suppléant Zoumana Diarra (droit public/administration publique)



Gouvernance du laboratoire



Une Assemblée Générale

Elle se réunit 2 fois par an.



Principaux objectifs du CERDAP²

Objectif 1 : production scientifique - visibilité/valorisation

Quelques évènements et publications sur 2022

Colloque :

24 et 25 novembre 2022 sur « Les auteurs de violences conjugales : Quelles prises en charge par les Services Pénitentiaires d'Insertion et de Probation ? », Grenoble, co-financé par le Pôle PSS

Publications :

BERNARD Marie-Julie, FISCHER Bénédicte (dir.), *L'Etat ivoirien à l'épreuve de la détention préventive : Regards croisés sur la détention préventive, la réforme pénitentiaire et l'Etat*, coll. « Diversités », Paris, L'Harmattan, 2022.

Newsletter interne :

Tous les trimestres

Objectif 2 : international

Le CERDAP² mène des recherches concernant les mutations et les dynamiques d'innovation et de changement normatifs et institutionnels qui traversent les sociétés.

Ses travaux ont également une dimension internationale et interculturelle de plus en plus marquée. Un **travail par groupes-pays** a été engagé, notamment de manière croisée (Europe, Moyen-Orient, Afrique subsaharienne, Amérique latine), avec pour objectif de questionner l'Etat et les institutions par une approche interdisciplinaire.

→ Séminaire « Institutions comparées : Afrique-Amérique latine »

→ Dépôt de projets ANR (projets fonds d'amorçage)

Objectif 3 : projets collectifs

Les manifestations organisées ou co-organisées par le CERDAP² seront poursuivies, avec une forte implication des membres de l'équipe. Une politique de partenariat du CERDAP² avec des acteurs privés et publics sera mise en place pour élargir et enrichir la recherche action.

« Étude criminologique du filicide-suicide. Comprendre pour prévenir », Jérôme FERRAND, Virginie SCOLAN, Catherine BLATIER - financement GIP Justice – 2022-2024

Projet « Sens de la peine et groupe de paroles en probation », collaboration IPhiG UGA-CERDAP² - financement GIP Justice – 2022-2023

Objectif 3 : projets collectifs

Projet « A prospective study of avalanche fatalities : about asphyxia and death (PSAAD) » - cofinancement ENSM - CHUGA - 2023-2024

Projet d'évaluation de l'expérimentation des mesures 2 et 3 du Plan national de lutttes contre les violences en milieu pénitentiaire - partenariat Direction de l'administration pénitentiaire - Sciences Po Grenoble - CERDAP² - 2022-2023

Projet ECHoS “Etude et cartographie des hotspots suicidaires multicentrique” en partenariat avec PAPAGENO-F2RSM Psy Haut de Franche (CHUR Lille) dans le cadre du programme national PAPAGENO 2023 -2024

Objectif 4 : publications collectives

De nouvelles publications collectives à paraître en 2023

FROMENT Jean-Charles (dir.) *Les petites structures pénitentiaires : un modèle pour les prisons de demain ?*, coll. « Diversités », Paris, L'Harmattan, 2023.

VASSORT-ROUSSET Brigitte (dir.), *Interrègne: risque et puissance. Reconfigurations interrégionales et identitaires*, Peter Lang, coll. « New International Insights », 2023.

Objectif 5 : partenariats avec l'environnement socio-économique

De nouvelles publications basées sur des **études de cas ou des enquêtes** au sein de collectivités, ou organisations non marchandes, seront également encouragées, de façon à capitaliser sur la posture épistémologique du CERDAP² (processus déjà engagé avec les recherches-actions menées en partenariat avec des OSC, comme ACHOU Arnold, BERNARD Marie-Julie, FISCHER Bénédicte, GRASSY [Lionel Grassy](#) (dir.), [CERDAP² - Centre d'Etudes et de Recherche sur la Diplomatie, l'Administration Publique et le Politique - ACAT](#), « Présumé-e innocent-e ? Etude sur la détention préventive en Côte d'Ivoire », 2020, <http://fiacat.org/publications/guides/2809-etude-presume-e-innocent-e-etude-sur-la-detention-preventive-en-cote-d-ivoire>)

→ Journée de mars 2023 avec autorités ivoiriennes



Objectif 6 : soutien à la jeune recherche



Le pilotage et l'accompagnement des doctorant.e.s, avec des **ateliers de présentation de thèse**, ainsi que l'organisation des soutenances de doctorat, constituent une part importante de l'activité du laboratoire.

La structuration du comité de direction reflète ce souci d'**engagement** auprès des jeunes chercheurs.

La poursuite du **séminaire transversal** d'épistémologie des sciences sociales.



DISCUSSION

Julie Sorba : j'ai lu dans le PV de l'AG l'absence de soutien clair et affirmé des tutelles. Pourriez-vous en expliquer la raison ?

Virginie Scolan : c'est en rapport avec les besoins en postes BIATSS.

Marie-Julie Bernard : on ne peut pas considérer qu'un poste en CDD, 50% financés par Sciences Po Grenoble - UGA et 30% par l'UGA, non renouvelable, soit un gros soutien de nos tutelles.

Julie Sorba : vous avez donc besoin du soutien de vos deux tutelles ?

Marie-Julie Bernard : en effet, c'est la raison pour laquelle nous redéfinissons nos axes pour que les tutelles comprennent bien nos missions.

Hervé Courtois : il est question d'une employée Sciences Po Grenoble - UGA dont une partie de la masse salariale a été prise en charge par l'UGA. La décision de CDIisation dépend de l'employeur. Cette décision n'était pas celle de l'UGA mais celle de Sciences Po Grenoble - UGA.

Virginie Scolan : c'est la raison pour laquelle nous avons demandé une bascule du poste à l'UGA pour envisager une titularisation à plus long terme. Durant 5 mois, la direction a dû assumer le travail de gestionnaire administratif de l'unité.

Pierre Ray : est-ce que la question de la parité homme-femme se pose au sein de l'institut ?

Virginie Scolan : un homme occupait la direction avant que je pose ma candidature. Au moment où la question de la vacance s'est posée il n'y avait pas d'homme candidat. J'étais seule à proposer ma candidature.

Pierre Ray : vous êtes 3 femmes à la direction du laboratoire.

Marie-Julie Bernard : en effet. Nous sommes MCF et nos collègues hommes, notamment PR, n'ont pas cherché à prendre des responsabilités administratives malgré nos encouragements.

Pierre Hily-Blant : on vous demande une lecture sur le principe de respect des règles de parité.

Virginie Scolan : les postes ont été ouverts à tous. Nous ne pouvons forcer les candidatures. Si pour respecter la parité on nous demande de remettre au vote et de relancer une candidature je suis tout à fait prête à le faire. Les hommes de notre laboratoire ne se sont pas présentés.

Hervé Courtois : la plupart du temps ce sont les femmes qui ne veulent pas postuler aux directions des laboratoires et nous sommes ici devant un cas contraire. Votre éclairage sur la situation que vous avez dans votre laboratoire est intéressante.

Julie Sorba : est-ce qu'il y a plus de femmes MCF et plus d'hommes PR dans votre laboratoire ?

Benedicte Fischer : il y a plus d'hommes professeurs que de femmes au sein du laboratoire ; le travail administratif ne les intéresse pas.

Catriona Maclean : je constate que quand on se trouve dans la situation inverse on met la pression pour solliciter les femmes à candidater au sein de la direction. Dans le cas contraire, on accepte que les hommes ne se présentent pas.

Virginie Scolan : nos collègues masculins ont été sollicités et ont refusé de candidater.

Pierre Ray : la question se pose pour la composition de la direction adjointe.

Virginie Scolan : je voulais qu'il y ait une transition et pouvoir m'appuyer sur les directrices adjointes en fonction, notamment en l'absence d'une gestionnaire administrative. Il y avait un intérêt à garder au sein de la direction des personnes qui avait l'expérience.

Benoit Rey : est-ce que la prise de responsabilités impacte votre carrière ?

Bénédicte Fischer : la prise de responsabilités pose préjudice à notre carrière.

Marie-Julie Bernard : nous sommes toutes les deux dans une CNU où les tâches administratives ne sont absolument pas valorisées. Maintenant, je laisserais bien volontiers ma place à un homme qui souhaiterait l'occuper.

Alan Chauvin : j'ai l'impression que l'on veut forcer les professeurs à s'impliquer dans la direction.

Marie-Julie Bernard : il y a un fort sentiment de solidarité au CERDAP2. Etant donné la taille du laboratoire, on pourrait décider de nommer seulement un directeur ou une directrice. Cependant, nous apprécions le travail de soutien dans une vraie équipe, où les décisions sont prises au sein de l'équipe, puis avec le conseil de laboratoire et, lorsque nécessaire en AG. Le collectif a un vrai sens pour le CERDAP depuis toujours. Ne pas laisser une personne seule nous semblait indispensable, d'où la construction d'un directoire à l'origine avec un homme qui est parti.

La discussion se poursuit après le départ des trois candidates.

Séverine Nicot : pour quelle raison le directeur est-il parti ?

Anne Bartel-Radic : nous avons auditionné la direction devant la Commission scientifique de Sciences Po Grenoble - UGA. Il y aurait eu mésentente avec le directeur ce qui expliquerait son départ.

- => CDL 24 mars 2023
- => AG 27 avril 2023 – Vote 19 mai 2023
- => ED PV CS Sciences Po Grenoble-UGA 11 juillet 2023

La commission de la recherche de l'UGA réunie en séance plénière le jeudi 5 octobre 2023 est invitée à donner un avis sur la proposition de direction du CERDAP2, Centre d'études et de recherche sur la diplomatie, l'administration publique et le politique (UGA, Sciences Po Grenoble-UGA), à compter du 1^{er} octobre 2023.

Equipe de direction jusqu'au 31.12.2026

Virginie Scolan, PU-PH CHUGA, directrice

Directrices adjointes:

Marie-Julie Bernard, MCF Sciences Po Grenoble-UGA

Bénédicte Fischer, MCF UGA

Approuvez-vous le changement de direction du CERDAP2 ?

Résultat du vote anonyme :

Membres en exercice	46
Membres présents	17
Membres représentés	11
Nombre de votants	28
Voix favorables	23
Voix défavorables	0
Abstentions ou refus de prendre part au vote	5

Après en avoir délibéré, la commission de la recherche approuve, à la majorité de ses membres présents et représentés, le changement de direction du CERDAP2.



UGA
Université
Grenoble Alpes

Changement directions ED MSTII et PHILO

Proposition Nouvelle Direction ED MSTII

École doctorale Mathématiques, Sciences et Technologies de l'Information, Informatique – ED 217

Présentation par François Dhamani



1. Proposition Nouvelle Direction ED MSTII (vote)

École doctorale Mathématiques, Sciences et Technologies de l'Information, Informatique – ED 217

- ~ 370 inscrits, ~ 80 soutenances annuelles
- ~ 270 HDR
- 11 unités de recherche
- 4 spécialités : Mathématiques, Mathématiques appliquées, Mathématiques-informatique, Informatique.

Directeur

Bernard Tourancheau

Professeur des universités, LIG

Responsables spécialités

Nicolas Gast (informatique)

Pierre Geneves (informatique)

KartEEK Alahari (mathématiques-informatique)

Clémentine Prieur (mathématiques appliquées)

Jean Fasel (mathématiques)

- Bernard Tourancheau, Directeur depuis le 1^{er} décembre 2019, souhaite être remplacé à la Direction de l'ED MSTII à compter du 1^{er} janvier 2024.

1. Proposition Nouvelle Direction ED MSTII (vote)

École doctorale Mathématiques, Sciences et Technologies de l'Information, Informatique – ED 217

Procédure

- **Appel à candidatures** le 1^{er} juin 2023 auprès des HDRs de l'ED
- Réception d'une candidature (François Dahmani) le 31 août 2023
- Audition par le Conseil de l'ED le 20 septembre 2023
- Vote sur la candidature pour la nouvelle direction :
 - François Dahmani : Elu à l'unanimité des votants (23 votants)
- François Dahmani est proposé par le Conseil de l'ED MSTII comme nouveau Directeur de l'ED MSTII

1. Proposition Nouvelle Direction ED MSTII (vote)

École doctorale Mathématiques, Sciences et Technologies de l'Information, Informatique – ED 217

CV de François Dahmani

Professeur des Universités, UGA, Institut Fourier

Formation

- Thèse de doctorat (Mathématiques, Univ. Strasbourg) lauréat du prix Raymond Poincaré 2003

Parcours professionnel

- Post-doctorat, ETH de Zurich 2003-2004
- Maître de Conférences, Université Toulouse III 2004-2010
- Professeur, Université Grenoble Alpes au grade de la Classe Exceptionnelle en 2020 (Poste actuel) 2010
- Membre Junior de l'Institut Universitaire de France 2013
- Professeur chargé de cours à l'Ecole Polytechnique 2022

Mobilités

- Délégation au CNRS, affectation à l'IRL CRM de Montréal 2023

1. Proposition Nouvelle Direction ED MSTII (vote)

École doctorale Mathématiques, Sciences et Technologies de l'Information, Informatique – ED 217



CV de François Dahmani

Professeur des Universités, UGA, Institut Fourier

Encadrements – Production scientifique

- Théorie géométrique des groupes, géométrie, topologie et dynamique. (Plus de 30 articles de recherche publiés).
- Hyperbolicité dans les groupes, problèmes algorithmiques et structurels, aspects aléatoires, bords, groupes d'automorphismes, groupes modulaires de surface, groupes d'échanges d'intervalles.
- Trois thèses de doctorat encadrées, dont une en cours (C. Moioli, R. Li, A. Zeghib)
- Participation à 17 jurys de thèse, plusieurs fois rapporteur, plusieurs fois président.
- Trois post doctorant.e.s encadré.e.s (Nora Szoke, Suraj Krishna, Chloé Papin)
- Organisation et comité scientifique de nombreuses conférences. Ecoles thématiques pour doctorants/postdoctorants (Grenoble 2016, Lyon 2018, IHES 2019, CIRM 2022)
- Co-fondateur, et organisateur du séminaire virtuel francophone "Groupes et géométrie" (<https://www-fourier.univ-grenoble-alpes.fr/seminaire-gg/>)
- Comité de pilotage du cycle de conférences GAGTA gagta.org
- Encadrement de stages pré-doctoraux : stage d'ENS, Master, Magistère. (cinq stages de Master (recherche), entre 2021 et 2023)
- Financements ANR (2006-10 (porteur) , 2012-15 (responsable local), 2022-27 (porteur)).
- Chercheur invité Univ. of Chicago (2014), Hausdor Inst. (2015), MSRI (2016), Kyoto Univ. (2017), IHES (2022), CRM Montréal (2023).
- Organisateur d'un trimestre scientifique international à l'Institut Henri Poincaré, (Paris) en 2022.
- Participation à un semestre scientifique international à Montréal (2023).

1. Proposition Nouvelle Direction ED MSTII (vote)

École doctorale Mathématiques, Sciences et Technologies de l'Information, Informatique – ED 217

CV de François Dahmani

Professeur des Universités, Membre honoraire de l'IUT, UGA, Institut Fourier

Administration de la recherche

- **Local (Grenoble)**

- 2013 - 2016 | Comité Scientifique de l'Institut Fourier.
- 2011 - 2019 | Conseil d'UFR IM²AG (Grenoble) et de ses commissions scientifique et formation.
- 2012 - 2018 | Responsable Master Maths-Informatique (puis Maths et Appl.) et Master 2 \Maths fonda."
- 2019 - 2023 | Direction de l'Ecole de Mathématiques.
- Membre de la sous-commission HDR Mathématiques

- **National**

- 2019 | Membre du CNU 25

- **International**

- Expert pour différents programmes de financement scientifique (France, Suisse, Belgique, Etats Unis, Israël)
- Arbitre pour nombreux journaux spécialisés
- Comité Editorial du Bulletin et des Mémoires de la Société Mathématique de France

1. Proposition Nouvelle Direction ED MSTII (vote)

École doctorale Mathématiques, Sciences et Technologies de l'Information, Informatique – ED 217

Motivations

Elles proviennent principalement d'une attention particulière aux parcours doctoraux lors des responsabilités passées du Professeur Dahmani.

- du Master Maths-Informatique, puis Maths et Applications (et des fonctionnements en interaction maths/maths-appli/informatique que je trouve stimulante). Les étudiant.e.s forment le vivier pour les parcours doctoraux
- de l'Ecole de Maths (assurant le service d'enseignement de maths à l'UFR IM2AG et au DLST) qui interagit avec les doctorant.e.s à travers leurs vacances éventuelles d'enseignement.
- de l'organisation d'écoles thématiques pour doctorant.e.s

Ces temps d'interaction ont confronté et intéressé le Professeur Dahmani aux parcours doctoraux variés et à l'ED.

1. Proposition Nouvelle Direction ED MSTII (vote)

École doctorale Mathématiques, Sciences et Technologies de l'Information, Informatique – ED 217

Projet

- Maintenir **le haut niveau à l'admission** :
 - en s'appuyant sur les **Masters** du périmètre thématique, leur fonctionnement, leurs soutenances,
 - en promouvant une diffusion des offres de thèses en conformité avec les principes OTM-R et notamment veiller à avoir **le temps d'évaluer** les chances de bonne conduction du travail pour les candidates et candidats,
 - en incitant les candidatures excellentes **internationales**, avec un calendrier adapté,
 - en fédérant la diversité des sources de financement des parcours doctoraux.
- **Soutenir la valorisation** du doctorat :
 - soutenir la **variété des insertions professionnelles**,
 - aider à présenter le **parcours doctoral** comme un avantage, **gage de qualité** (formation, amplitude de compétences),
 - veiller à la **qualité et l'effectivité de la formation** (éthique scientifique, enjeux éco-citoyens)
 - informer sur les meilleures manières de gérer la situation des **doctorantes et doctorants agrégés**, vis à vis de leur rectorat d'affectation à l'issue de leur titularisation.
- Soutenir la **qualité de vie au travail** des doctorants et doctorants :
 - veiller à ce que les **vacations d'enseignement** restent dans la zone de confiance,
 - préserver le temps de travail consacré au projet de recherche,
 - affichage des structures d'aide,
 - détection des facteurs de risque de dégradation, par CSI.

1. Proposition Nouvelle Direction ED MSTII (vote)

École doctorale Mathématiques, Sciences et Technologies de l'Information, Informatique – ED 217

Projet

- **Représenter les spécificités** des sujets scientifiques auprès de la structure fédérative du Collège des Etudes Doctorales et les autres écoles doctorales, et sur les grands sujets actuels.
- Consolider les **indicateurs** soutenant les rapports d'activité de l'Ecole, et ce en conformité avec les recommandations du HCERES.

DISCUSSION

Eve De Rosny : quel est le devenir des doctorants ? Combien vont rester dans la recherche ?

François Dahmani : pour ce qui concerne les mathématiques, une minorité des parcours débouchent sur des postes d'EC, mais l'opportunité de poursuivre sur un, voire deux contrats post-doc, concerne une proportion bien moins négligeable d'étudiants.

Pierre Hily-Blant : il me semble que 3 sujets importants n'ont pas été abordés. La question de la parité, celle d'enseigner la transition et le plan quantique. Comment situez-vous l'ED dans le plan quantique, l'IA etc. ?

François Dahmani : la parité est un vrai problème. C'est une question d'attractivité et qui n'est pas facile. Cette année le nombre de doctorantes primo entrantes à l'ED MSTII est faible.

Pierre Hily-Blant : que pourriez-vous faire au niveau de l'ED pour promouvoir l'attrait des mathématiques ?

François Dahmani : on est face à une problématique très connue. Si je commence à tirer le fil, nous devons davantage communiquer en master car il y a plus de femmes inscrites en master de mathématiques proportionnellement qu'en doctorat. Si nous faisons de la promotion en parcours de recherche, c'est peut-être trop tard à ce moment-là car les projets de vies et orientations professionnelles peuvent être déjà tracés. Nous devons donc communiquer davantage en licence, mais le nombre de femmes inscrites est faible donc il paraît plus pertinent que la communication se fasse au lycée, avant la seconde pour influencer sur le choix des spécialités. Il faudrait sans doute anticiper plus tôt et on arrive ainsi jusqu'à l'école primaire. On voit bien que le problème ne se situe pas au niveau des ED. Cela ne nous empêchera pas de promouvoir la discipline au niveau des masters et de dire qu'un doctorat valorise les projets professionnels.

Concernant la transition, il y a des formations au niveau master et doctoral en informatique sur l'informatique durable. Mon projet est d'essayer de mettre en place des formations pas uniquement sur la discipline mais aussi sur la question de comment apprendre à articuler son projet de vie avec les nouvelles contraintes de vie. Les doctorants et doctorantes entrants sont en général assez largement sensibilisés à ces sujets et proactifs.

Concernant le quantique, la fédération QuantAlps, qui travaille avec le LabEx, est un guichet pour certains financements doctoraux. On a aussi des contacts dans la physique mathématique dont la recherche est centrée sur les théories quantiques, qui enseignent dans des masters de mathématiques appliquées, et qui peuvent proposer des thèses.

Raul Caplan : vous avez parlé de valorisation de la thèse pour les agrégés.

François Dahmani : si les docteurs agrégés continuent dans le secondaire ils peuvent postuler pour enseigner en classes préparatoires, ou concourir pour un poste de PRAG. Ils peuvent également rester en contact avec l'IREM. Valoriser le doctorat c'est convaincre les interlocuteurs qu'ils pourront aller vers des activités qui sortent de l'ordinaire. C'est un plus. C'est un gage d'expérience, d'enrichissement et de maturité, qualités qui pourront être valorisées par la suite.

=> *Conseil ED MSTII du 20 septembre 2023*

=> *Conseil CED du 3 octobre 2023*

La commission de la recherche de l'UGA réunie en séance plénière le jeudi 5 octobre 2023 est invitée à donner un avis sur la proposition de direction de l'ED MSTII, Mathématiques, Sciences et Technologies de l'Information, Informatique, à compter du 1^{er} janvier 2024 :

François DAHMANI, PR UGA, directeur

Approuvez-vous le changement de direction de l'ED MSTII ?

Résultat du vote anonyme :

Membres en exercice	46
Membres présents	17
Membres représentés	11
Nombre de votants	28
Voix favorables	25
Voix défavorables	0
Abstentions ou refus de prendre part au vote	3

Après en avoir délibéré, la commission de la recherche approuve, à la majorité de ses membres présents et représentés, le changement de direction de l'ED MSTII.

Proposition Nouvelle Direction Antenne ED PHILO

École doctorale « Histoire, Représentations,
Créations » - ED 487

Présentation par Thierry Ménissier



2. Proposition Nouvelle Direction Antenne ED PHILO (vote)

École doctorale « Histoire, Représentations, Créations » - ED 487

- ~ 25 inscrits - ~ 2 soutenances annuelles
- 5 HDR
- 1 unité de recherche
- 1 spécialité : Philosophie

Directeur

Inga Römer

Professeur des universités, UGA

- Inga Römer, Directrice depuis le 1^{er} septembre 2022, souhaite être remplacée à la Direction de l'antenne de l'ED de Philosophie à compter du : *ASAP*

2. Proposition Nouvelle Direction Antenne ED PHILO (vote)

École doctorale « Histoire, Représentations, Créations » - ED 487

Procédure

- Appel à candidatures le 8 juin 2023 auprès des HDR de l'ED
- Appel à candidatures clôturé le 26 juin 2023
- Réception d'une seule candidature (incluant Directeur et co-directeur)
- Audition par le Conseil de l'ED le 4 juillet 2023
- Vote sur la candidature pour la nouvelle direction :
 - **Thierry Ménissier, Professeur des Universités en qualité de directeur et Kourken Michaelian, Professeur des Universités en qualité de directeur adjoint : 11 votes (14 votants)**
- Thierry Ménissier et Kourken Michaelian sont proposés par le conseil de l'antenne de l'ED de Philosophie respectivement comme directeur et directeur adjoint de l'antenne de l'ED de Philosophie.

2. Proposition Nouvelle Direction Antenne ED PHILO (vote)

École doctorale « Histoire, Représentations, Créations » - ED 487

CV de Thierry Ménissier

Professeur des Universités, UGA, Institut de Philosophie de Grenoble

Formation

- Titulaire de l'agrégation externe de philosophie (1990) et de deux Diplômes d'Etudes Approfondies : épistémologie & histoire des sciences (Paris I Panthéon-Sorbonne, 1990), études politique (Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales Paris, 1995).
- Thèse de doctorat soutenue en philosophie politique à l'EHESS Paris (2000).
Habilitation à Diriger les Recherches en science politique (spécialités théorie politique et histoire des idées politiques) présentée à l'Institut d'Etudes Politiques de Grenoble et dans le cadre de l'ED SHPT en 2008.

Parcours professionnel

- Professeur des Universités en philosophie politique à l'Université Grenoble Alpes depuis le 1er janvier 2012, grade CE1 depuis septembre 2020.
- Auparavant maître de conférences de philosophie politique, recruté par l'Université Pierre Mendès France en septembre 2002.

2. Proposition Nouvelle Direction Antenne ED PHILO (vote)

École doctorale « Histoire, Représentations, Créations » - ED 487

CV de Thierry Ménissier

Professeur des Universités, UGA, Institut de Philosophie de Grenoble

Encadrement – Production scientifique

- 8 ouvrages monographiques comme auteur unique
- Une quinzaine de volumes collectifs ou de dossiers d'articles dirigé ou codirigé
- Une centaine de contributions académiques (articles de revue ou chapitres d'ouvrages collectifs), dont la très grande majorité en tant qu'auteur unique
- Encadrement ou co-encadrement de 8 recherches doctorales soutenues
- Encadre ou co-encadre actuellement 9 recherches doctorales, soit : Encadrées à 100 % : 4
- Co-direction de 5 thèses dont 1 dans le cadre d'une cotutelle et dans le cadre de CIFRE
- Garant d'1 HDR

Ses travaux interrogent de quelles manières, au sein des sociétés d'innovation, les nouvelles technologies modifient les concepts hérités de la philosophie moderne, tels que l'autonomie, la responsabilité et l'autorité, dans le contexte des transitions environnementales et climatiques.

2. Proposition Nouvelle Direction Antenne ED PHILO (vote)

École doctorale « Histoire, Représentations, Créations » - ED 487

CV de Thierry Ménissier

Professeur des Universités, UGA, Institut de Philosophie de Grenoble

Administration de la recherche

- Vice-Président Recherche adjoint, en charge du développement des Sciences Humaines et Sociales, Université Grenoble Alpes, élu par le Conseil d'Administration le 26 octobre 2017, fin de mandat le 31 décembre 2019.
- Directeur du pôle grenoblois de l'École Doctorale n°487 « Philosophie, Histoire, Représentation, Création » (PHCR), mars 2016-novembre 2017.
- Président du Comité d'HDR du pôle grenoblois de l'École Doctorale PHCR, de janvier 2016 à novembre 2017.
- Membre élu du collège A du Pôle de recherche SHS de la COMUE de l'Université Grenoble Alpes, 20 octobre 2015-novembre 2017.
- En tant que membre statutaire de l'équipe de recherches IPhiG de l'UGA depuis 2015 : représentant de l'équipe au sein de la SFR Innovacs.
- Membre extérieur élu au Conseil scientifique de l'Université Stendhal – Grenoble 3, juillet 2008-mai 2012
- Membre élu du Conseil scientifique de l'ENS Lyon.
- Membre des équipes pédagogiques des masters « Management de l'innovation responsable » et « Design des transitions » de Grenoble-IAE, l'école de management de l'Institut Polytechnique de Grenoble.
- Responsable de deux programmes collectifs :
 - Chaire « éthique & IA » au sein de l'institut multidisciplinaire en intelligence artificielle de Grenoble (MIAI, ANR PIA, 2019-2023) / 5 doctorants, 3 postdoctorants
 - CDP TiQuA (Tools for Interdisciplinarity in QuantAlps, CDP IDEX UGA, 2022-2025) visant à réfléchir avec les sciences humaines et sociales à l'émergence des innovations quantiques : 2 postdoctorants

2. Proposition Nouvelle Direction Antenne ED PHILO (vote)

École doctorale « Histoire, Représentations, Créations » - ED 487

CV de Kourken Michaelian

Professeur des Universités, UGA, Institut de Philosophie de Grenoble

Formation

- Doctorat Université du Massachusetts Amherst (Etats-Unis)

Parcours professionnel

- Post-doctorant Institut Jean-Nicod (CNRS UMR 8129)
- Assistant professor Université Bilkent (Turquie)
- Lecturer puis senior lecturer Université de l'Otago (Nouvelle-Zélande)
- Professeur UGA depuis 2018

2. Proposition Nouvelle Direction Antenne ED PHILO (vote)

École doctorale « Histoire, Représentations, Créations » - ED 487

CV de Kourken Michaelian

Professeur des Universités, UGA, Institut de Philosophie de Grenoble

Encadrement – Production scientifique

- Actuellement deux doctorants (dont un avec le contrat doctoral de l'ED), plusieurs précédemment ; ainsi que plusieurs post-doctorants, dont deux avec financements Marie Curie
- Livre en nom propre 2016 (MIT Press) - Michaelian, K. (2016). "Mental time travel: Episodic memory and our knowledge of the personal past"
- Huit ouvrages collectifs
- Environ soixante-cinq articles et chapitres (voir <https://mnemosim.org/#publications>), indice h 28 (<https://scholar.google.com/citations?user=3k4GmhQAAAAJ&hl=fr&oi=ao>)

Mes recherches portent principalement sur la philosophie de la mémoire. En opposition à la théorie causale, selon laquelle le souvenir d'un événement nécessite un lien causal approprié avec une expérience antérieure de l'événement mémorisé, j'ai défendu une théorie de la simulation, selon laquelle le souvenir d'un événement ne nécessite pas un tel lien causal et qu'il s'agit simplement de l'imaginer.

Administration de la recherche

- Plusieurs financements, dont actuellement un PRME ANR « SCARR - Approches simulationnistes et causalistes de la référence mnésique » « Directeur de l'axe 2 « Esprit : cognition et langage » de l'IPhiG
- Directeur du Centre de philosophie de la mémoire (<http://phil-mem/org/>)

2. Proposition Nouvelle Direction Antenne ED PHILO (vote)

École doctorale « Histoire, Représentations, Créations » - ED 487

Projet

- **REPRÉSENTER** les collègues HDR en philosophie du site grenoblois,
- **DÉVELOPPER** de bonnes relations avec l'ED régionale : colloque régional des doctorants, journées d'étude communes, réflexions communes sur l'organisation du parcours doctoral en philosophie,
- **DIALOGUER** avec les autres ED dans le cadre du CED,
- pour **AMÉLIORER** et **RENDRE ATTRACTIVE** l'offre doctorale de philosophie au service des doctorant.es de notre discipline,
- et **CONTRIBUER** à la qualité de la formation doctorale et au rayonnement des études doctorales grenobloises.

DISCUSSION

Pierre Ray : vous avez abordé la durée des thèses. Si on fait le ratio vous avez 25 thèses pour 2 soutenances ce qui fait une moyenne de plus de 10 ans par thèse.

Thierry Ménissier : la moyenne est de 5 à 6 ans en philosophie mais nous avons quelques cas difficiles. J'ai eu moi-même un doctorant qui a mis 9 ans pour soutenir sa thèse. Il est venu au moment du Printemps arabe pour traiter de la démocratie dans les pays arabes et son sujet a littéralement explosé. Il a mis des années pour obtenir finalement 2 postdocs à Columbia University tant sa thèse était de qualité. Je m'occupe de la Chaire « éthique & IA » au sein de l'institut MIAI pour l'IPhiG et d'un CDP. J'espère avoir quelques opportunités d'obtenir des thèses en philosophie quantique. Dans ce cas-là, nous nous engageons à respecter la durée du financement, mais il s'agit de thèses d'un autre type. En philosophie, une thèse en 3 ans est généralement très mal considérée par le CNU.

Pierre Hily-Blant : il se trouve que dans les STS on a fait rentrer la thèse en trois ans.

Thierry Ménissier : le site Grenoblois est plutôt très proche des thèses en STS pour des raisons historiques ; nous avons tendance à respecter ce standard et nous faisons les efforts pour le faire. Malgré tout, nous héritons d'habitudes très ancrées en philosophie.

Pierre Ray : notre ED refuse que nous engagions des doctorants sans financement et ces derniers doivent soutenir au bout de 3 ou 4 ans.

Thierry Ménissier : mon collègue Kourken et moi-même faisons partie des collègues qui ont un grand nombre de thèses financées mais nous devons aussi représenter les collègues qui ont des thèses non financées.

Pierre Hily-Blant : de mon point de vue, l'IPhiG est tout petit. Comment se fait-il qu'il y ait une telle diversité de thèses ?

Thierry Ménissier : nous avons un contraste très fort.

Hervé Courtois : dans les laboratoires de SHS il y a une plus grande diversité culturelle et de pratiques en termes de profils qu'en STS.

Thierry Ménissier : est-ce que cette opinion assez forte reflète l'avis de la CR ? Nous allons transmettre aux collègues cette injonction.

Eve De Rosny : je pense que la principale problématique est la précarité financière des doctorants.

Julie Sorba : si vous avez des doctorants à temps partiel, qui ont des activités par ailleurs, cela explique la durée des thèses en 6 ans.

Pierre Hily-Blant : est-ce que ce cadre est convenable ?

Julie Sorba : ce cadre a été validé.

Raul Caplan : nous avons 1 ou 2 thèses financées par an dans notre laboratoire qui compte près de 80 EC même s'ils ne sont pas tous habilités.

Pierre Hily-Blant : les ratios nombre de financement versus HDR sont plutôt en faveur des disciplines SHS. Les arrondis sont souvent inférieurs pour les STS. Le nerf de la guerre est le nombre d'HDR donc je suis très satisfait de la politique incitative pour promouvoir les HDR.

Pierre Lemonde : je suis très heureux de cette discussion qui montre une bonne partie des difficultés de la question du doctorat. Il s'agit en permanence de faire un compromis, le plus acceptable possible, entre des traditions ou cultures de communautés, liées à la nature de la discipline, entre les contraintes financières et une certaine réalité des financements dans les différentes disciplines. Dans les STS, les financements peuvent provenir d'autres sources que les contrats doctoraux, ce qui explique en partie qu'il y ait une priorité mise dans les SHS dans certains cas. En termes de répartition des financements dans les ED, dans la formule utilisée actuellement, on prend en compte le nombre de HDR, de doctorants et le nombre de soutenances annuel. Les déviations autour de la formule théorique sont extrêmement faibles. Certaines thèses durent nettement plus de 3 ans, il y a la question des thèses à temps partiel et celles non financées mais la volonté politique de l'UGA est d'aller vers un financement de toutes les thèses. Pour l'année 2022-2023, 14 thèses démarrent sans financement, essentiellement en SHS, sur un total de 700 thèses. Le chiffre a été divisé par deux. Maintenant, ce sujet va bien au-delà du renouvellement des directions d'ED à l'ordre du jour. Nous aurons l'occasion de reparler de ce sujet complexe.

Isabelle Rousset : il faudrait séparer les thèses en formation initiale des thèses en formation continue. Nous avons des enseignants qui à 40-45 ans, après des années de pratiques, s'engagent dans une thèse dans le domaine, tout en restant financés par l'ED, et cela ne devrait pas rentrer dans le même calcul car il ne s'agit pas des mêmes thèses. En français langue étrangère, nous avons des doctorants étrangers qui font des thèses en formation continue et qui ne vont jamais devenir chercheurs. Pour le moment tout est globalisé. Des ajustements en fonction des profils seraient nécessaires.

DISCUSSION

Hervé Courtois : je suis d'accord ; il faut cesser de parler de durée moyenne des thèses sans séparer les thèses à temps partiel et celles à temps plein. Le poids des 2 populations étant très différent d'une ED à l'autre on ne peut vraiment plus comparer les chiffres des ED lorsque l'on calcule la moyenne sur l'ensemble.

Pierre Lemonde : la durée moyenne des thèses en SHS augmente sur les dernières années, mais en regardant les chiffres dans le détail, la durée des thèses à temps partiel et à temps plein baisse. La durée moyenne augmente parce que le nombre de thèses à temps partiel augmente.

Laurent Davoust : je suis surpris que cette ED ne soit pas intégrée au CED comme les autres ED. Pourquoi cette notion d'antenne a été mise en place ?

Thierry Ménissier : le nouveau directeur de l'ED a la volonté de faire valider par le conseil de l'ED à Lyon, la transformation de la direction de l'antenne grenobloise en une direction adjointe de l'ED, basée à Grenoble.

Hervé Courtois : Thierry et Kourken sont considérés comme des directeurs d'ED UGA et exercent leur mission de manière cohérente avec la direction de l'ED située à Lyon. L'ED PHILO est une ED régionale qui a une masse critique que nous ne pourrions pas avoir à Grenoble.

=> *PV Conseil antenne Grenobloise ED PHILO du 4 juillet 2023*

=> *Conseil CED du 3 octobre 2023*

La commission de la recherche de l'UGA réunie en séance plénière le jeudi 5 octobre 2023 est invitée à donner un avis sur la proposition de direction adjointe déléguée UGA de l'ED PHILO, Philosophie « Histoire, Représentation, Création », à compter du 6 octobre 2023 :

Thierry Ménissier, PR UGA, directeur

Kourken Michaelian, PR UGA, directeur adjoint

Approuvez-vous le changement de direction adjointe déléguée UGA de l'ED PHILO ?

Résultat du vote anonyme :

Membres en exercice	46
Membres présents	17
Membres représentés	11
Nombre de votants	28
Voix favorables	24
Voix défavorables	0
Abstentions ou refus de prendre part au vote	4

Après en avoir délibéré, la commission de la recherche approuve, à la majorité de ses membres présents et représentés, le changement de direction adjointe déléguée UGA de l'ED PHILO.

Pôle Universitaire d'Innovation (PUI) : FITInnovE

Gaëlle Calvary
Adjointe Valorisation VP R&I



Contexte

- ▶ Enjeux pour l'Etat : **compétitivité des entreprises, création d'emplois**
- ▶ Approche : porosité public-privé, labellisation de grands **Pôles Universitaires d'Innovation (PUI)**, concept inscrit dans la Loi de Programmation de la Recherche
- ▶ Enjeux pour Grenoble Alpes : **notoriété** auprès des entreprises, **attractivité, dynamique, simplification, financement**
- ▶ Exemple : **Bourses French Tech Lab de Bpifrance (BFTLab)**
 - Exclusives pour les PUI
 - 20M€ en 2023 dont 3M€ en AURA
 - Aspects non technologiques
 - Co-financement 1-1 (max) de 30 à 120 k€ sans contrepartie

Projet soumis

- ▶ **FITInnovE** : Filières Impact Interfaces Transformations Transversalités Transitions Territoires pour l'Innovation et l'Entreprenariat

- ▶ Consortium : **24 membres**
 - **Fondateurs : 9**
 - Chef de file : UGA avec les 3 Etablissements-Composantes Grenoble INP, ENSAG, Science Po
 - Organismes Nationaux de Recherche : CEA, CNRS, INRAE, Inria, Inserm, IRD
 - CHUGA
 - SATT Linksium
 - **Partenaires : 15**
 - Grands instruments : EMBL, ESRF, ILL, IRAM
 - GEM
 - Collectivités : Grenoble Alpes Métropole, Région, Auvergne Rhône Alpes Entreprises
 - Pôles de compétitivité : AXELERA, CIMES, Lyonbiopôle, Minalogic, Tenerrdis
 - Clusters d'entreprises : Medicalps
 - ITE : Supergrid

Projet soumis

- ▶ Objectifs : **intensifier** et **accélérer** le flux de projets en **création de start-up** et **partenariat** de recherche ou de transfert avec les entreprises
 - **x2 créations de start-up deeptech** avec contrat d'exploitation : de 15* à 30 par an
 - **+30% de contrats de recherche partenariaux** : de 412* à 520 par an
 - **+50% de contrats d'exploitation** de propriété intellectuelle : de 48* à 75 par an

**Situation initiale : moyenne 2019-2022*

- ▶ Plan d'actions dirigé par l'**impact**
 - **Coordonner** les acteurs et les actions
 - Détecter et créer des **opportunités**
 - Développer les **filières** et **transversalités**
 - Révéler et connecter les **talents**

Électronique et numérique

Santé

Énergie

Intrants de l'industrie, (bio)matériaux et procédés

Environnement, espaces et vie

Annonce de la Ministre : 10 juillet 2023

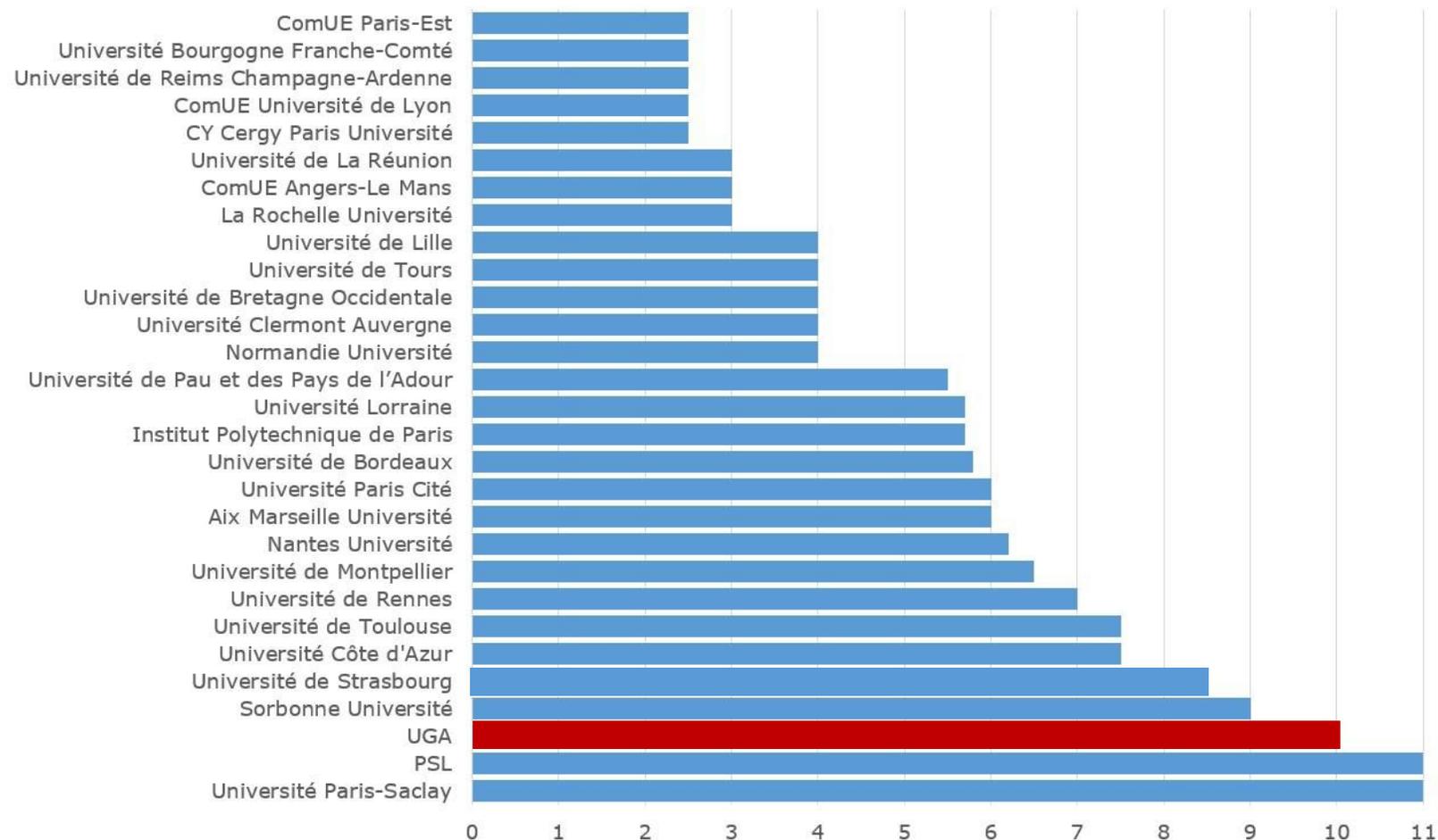
▶ 24 PUI + 5 en amorçage

▶ FITInnovE lauréat 10M€

▶ En Région AURA

- Grenoble Alpes
- Clermont Auvergne
- Lyon (amorçage)

Montant du financement alloué aux Pôles Universitaires d'Innovation
Répartition par chef de file



Pour les laboratoires

- ▶ Une incitation à la **détection, déclaration** et **transformation** des résultats de recherche avec **gestion des risques**. Par exemple :
 - Des financements supplémentaires en **pré-maturation** : **dérisquer le projet auprès des Etablissements avant l'entrée en maturation**
 - Une aide à l'engagement par des **décharges d'enseignement** supplémentaires et le financement de **post-doctorants** : placer le projet en conditions de succès et gérer le retour au laboratoire
- ▶ Un **appui renforcé** selon une **approche intégrée**. Par exemple :
 - **Anticipation** de l'innovation dans les **montages de projets**
 - **Détection méthodique** des résultats de recherche
 - Financement de la **pré-maturation**
 - **Prospection** d'entreprises **partenaires**
 - **Idéation** avec personnels, étudiants et entreprises
 - Sensibilisation, formation et réseaux de **talents**, en lien avec les correspondants Valorisation

Focus sur la pré-maturation

- **Financements par les stratégies nationales d'accélération**
récupération de 70% du financement

N° SNA	Nom de la SNA	Projets lauréats	Pilote Pré-maturation	Pilote Maturation
SNA1	Alimentation durable et favorable à la santé	Astragal	Inrae transfert	Satt Paris Saclay
SNA2	Batteries V2	BATMAT	CNRS Innovation	Satt Linksium
SNA3	Biothérapies et bioproduction de thérapies innovantes	COMBIO	Inserm transfert	Satt Sud Est
SNA4	Cloud	PM2 CLOUD	Inria	Inria
		MSNA-Cloud	SATT AxLR	Satt TTT
SNA5	Cybersécurité	<i>Fusion en cours</i>		
SNA6	Décarbonation de l'industrie	Cactus	CNRS Innovation	Satt Pulsalys
SNA7	Hydrogène décarboné	Prehmade	CEA	Satt Linksium
		MSNA-H2	Satt Sayens	Satt Sayens
SNA8	Ville durable et bâtiments innovants	<i>Fusion faite</i>		
SNA9	Digitalisation et décarbonation des mobilités	SciTy DDM	Université Gustave Eiff	Satt Erganeo
SNA10	Industries culturelles et créatives françaises	ICCARE	AMU	Satt TTT
SNA11	Intelligence artificielle	MSNA-IA	Satt AxLR	Satt TTT
SNA12	Maladies infectieuses émergentes et menaces nucléaires, radiologiques, biologiques et chimiques	Catriem	Inserm transfert	Satt Pulsalys
SNA13	Produits biosourcés et biotechnologies industrielles - carburants durables	Bioscale	Inrae transfert	Satt TTT
SNA14	Recyclabilité, recyclage et réincorporation de matériaux	Circle	CNRS Innovation	Satt Pulsalys
SNA15	Santé numérique	COMS@A	Inserm transfert	Satt Sud Est
SNA16	Systèmes agricoles durables et équipements agricoles contribuant à la transition écologique	Astragal	Inrae transfert	Satt AxLR
SNA17	Technologies avancées des systèmes énergétiques	ExTASE	UGA	Satt Linksium
		MSNA-TASE	Satt TTT	Satt AxLR
SNA18	Technologies quantiques	Quantinum	CNRS Innovation	Satt AxLR
SNA19	5G et futures technologies de réseaux de télécommunications	FramexG	Institut Mines Télécom	Satt Ouest Valorisation

Un paysage nouveau

- ▶ **Multiplicité des sources de financement** en plus d'IRGA-IdEx, CNRS, LabEx, etc.
 - PUI : Volet Pré-maturation
 - Bourses French Tech Lab
 - Appel à projets Maturation – Pré-maturation : récupération de 70% si alignement SNA
- ▶ **Approche globale du financement de l'innovation**
 - Consolidation des sources de financement : IdEx + PUI + BFTLab + Maturation – Pré-maturation
 - Continuum à finalité d'impact : pré-maturation et maturation
 - Travail au fil de l'eau pour optimiser l'abondement de nos projets par des ressources nationales

DISCUSSION

Benoît Rey : pouvez-vous expliquer le terme idéation ?

Gaëlle Calvary : il s'agit de séances de créativité avec des personnes d'horizons différents, qui ne se connaissent pas forcément, cadrées par des animateurs de métier, pour faire germer des idées. Des entreprises peuvent être associées. Les personnes vont sortir des idées qui pourront être l'objet de futurs projets. UGA Design Factory met en place ce type de dispositif.

Benoît Rey : Total a porté des projets à l'UGA.

Gaëlle Calvary : je ne sais pas si Total a déjà participé à ce genre de challenge. Aujourd'hui c'est cloisonné. L'entrepreneuriat étudiant n'est pas dans mon portefeuille.

Pierre Ray : je n'ai pas vu Floralis dans la liste des participants du PUI.

Gaëlle Calvary : les filiales se rangent derrière l'université. Floralis est représentée par l'UGA, la filiale de Grenoble INP est représentée par Grenoble INP qui se range derrière l'UGA. On a essayé de passer comme message à l'Etat que l'on était en ordre de marche à l'UGA, que l'on marquait la marque UGA ; bien entendu il y a les établissements-composantes, leurs filiales, les filiales des ONR. Chacun arrive avec les dispositifs qui lui conviennent. Par exemple, le CEA arrive avec l'IRT Nanoelec. Les établissements arrivent avec les instituts Carnot qui les opèrent : UGA avec LSI, l'INP avec Carnot - Energies du futur, CNRS avec PolyNat etc.).

Alan Chauvin : le fait que cet appel fasse partie de l'IDEX ou ne fasse pas partie d'IRGA, implique-t-il que la CR n'aura plus d'avis à donner ?

Hervé Courtois : nous vous soumettrons l'appel lors d'une prochaine séance. Il faudra prévoir à minima une présentation par an devant la CR. On va consolider des sources de financements différentes. Sur l'IdEx, la CR a un avis consultatif sur les fonds IdEx et la décision revient au directoire élargi.

Gaëlle Calvary : on pourra envisager une présentation au fil de l'eau. L'approche est globale mais chaque source de financement a ses modalités propres et son cadrage. C'est la VPRI qui va arbitrer les dépenses du PUI. On fera cheminer les propositions d'engagement en fonction de la couleur de l'argent.



UGA
Université
Grenoble Alpes

IRGA 2024

Calendrier 2024

- ▶ Validation du cahier des charges
 - VPR&I : 22/09/2023
 - CR : 05/10/2023
- ▶ Diffusion de l'AàP : 09/10/2023
- ▶ Ouverture de la plateforme de soumission : 16/10/2023
- ▶ Clôture de la période de soumission : 16/11/2023
- ▶ Labellisation des projets :
 - VPR&I : 22/03/2024
 - CR : 28/03/2024
 - Directoire : 05/04/2024

Changements 2024

- ▶ Globalement peu de changements
- ▶ Calendrier avancé afin de laisser le temps à un travail serein des pôles
- ▶ PEE : cibler l'émergence-exploratoire
- ▶ Un budget additionnel pour des thèses en collaboration labos académiques - DRT
- ▶ International : élargir au delà des partenaires stratégiques, ouvrir aux thèses miroir
- ▶ Innovation : un contexte nouveau qui amène la sortie d'IRGA

DISCUSSION

Alan Chauvin : la partie innovation sort du périmètre de l'appel IRGA. Il me semble que c'est un point important qui mérite d'être discuté.

Hervé Courtois : on ne sera plus sur le même calendrier. Nous avons discuté longuement de la question de conserver l'innovation dans l'appel IRGA.

Gaëlle Calvary : l'appel innovation a des caractéristiques différentes et on pourrait le maintenir dans IRGA mais il faut des appels au fil de l'eau sinon nous perdons des opportunités en national. Le conserver dans l'appel IRGA impliquait trop d'hétérogénéité avec les autres volets.

Hervé Courtois : en effet, les processus, calendriers et montages sont maintenant très différents et ne peuvent s'intégrer harmonieusement à l'appel IRGA. L'appel innovation doit toutefois respecter nos méthodologies des AàP UGA (avis consultatif, comités de sélection clairement définis...).

Le GT de la CR a examiné nos propositions.

■ Projets exploratoires et émergents

Pierre Hily-Blant : nous avons demandé à retirer cette phrase : « [Un projet suffisamment mature pour un dépôt à un appel national n'a pas vocation à être financé par ce dispositif.](#) » car "suffisamment mature" nous semble trop vague.

Il est très difficile de se substituer à l'avis de l'ANR donc cette phrase nous a semblé redondante. Elle pourrait servir à éliminer un sujet sur un critère de maturité qui du point de vue de l'ANR demeure flou.

Hervé Courtois : j'ai l'impression que, parfois, on est vraiment sur la valeur scientifique du projet avant tout ; certains projets moins bons, mais plus exploratoires et émergents que des projets matures, ne sont pas sélectionnés. J'ai essayé ici d'être explicite au risque de la critique que tu lèves.

Pierre Hily-Blant : on peut faire passer le message que l'on souhaite des preuves de concepts ou un projet véritablement exploratoire et qui ne serait pas financé par l'ANR car jugé trop exploratoire.

Pascal Perrier : on avait essayé de régler ce problème en demandant que les projets matures soient finançables par d'autres appels comme l'ANR.

Isabelle Rousset : au niveau du pôle SHS, nous avons eu du mal à trancher sur ce que veut dire véritablement exploratoire. Si le projet n'est pas assez avancé, il n'est pas assez bon scientifiquement. A cela s'ajoute tous les problèmes de liens d'intérêt car les personnes qui connaissent véritablement la discipline pure devaient quitter la salle au moment de cette discussion. Nous n'avions plus personne pour juger de la qualité du projet et reconnaître s'il était émergent ou pas. On a eu énormément de difficultés à se mettre d'accord. Je ne sais pas comment il faudrait tourner cette phrase redondante. Nous avons finalement trouvé des critères que nous avons validé collectivement et dont nous ne savons pas s'ils pourront être appliqués lors du prochain appel. La question du projet exploratoire par rapport à la qualité scientifique a été un vrai sujet pour le pôle.

Pierre Hily-Blant : ne pourrait-on pas revoir cette phrase et essayer de trouver une autre formule ? Il est important que ce soit bien compris.

Hervé Courtois : on peut encore échanger avec le groupe de travail. Je peux enlever cette phrase.

« [Les LabEx de l'UGA lançant un appel pour le financement de thèses, de post-docs, de fonctionnement selon les critères de chaque appel.](#) »

Hervé Courtois : les LabEx 2025 vont être lancés. Nous avons permis le financement de thèses à partir d'octobre 2024. Les appels vont bientôt être lancés. Si un LabEx veut lancer un AàP sur des actions similaires, c'est-à-dire, des thèses sans candidat identifié, alors il doit se concerter avec les pôles pour suivre le même calendrier, avoir des comités d'expertise partagés, afin d'aider les pôles dans leur processus de sélection et réciproquement.

Pierre Hily-Blant : il n'y a plus de LabEx dans le pôle CBS puisqu'il s'agit d'une EUR.

Hervé Courtois : un sujet pour le prochain mandat sera de discuter de l'évolution d'ARCANE et de GRAL. On va clarifier la situation de l'EUR CBH. J'invite le GT à me transmettre ses propositions d'ici la fin de semaine.

■ Projets avec les membres de l'alliance européenne d'universités Unite!

Hervé Courtois : le calendrier peut être un peu complexe. Nous allons préciser en fin de document qu'il faut contacter l'adresse renseignée pour avoir des informations sur le calendrier qui peut s'appliquer.

DISCUSSION

■ Projets grands instruments et MaCI

Pierre Hily-Blant : la question demeure concernant les personnels affectés aux grands instruments.

Hervé Courtois : le texte est précis : « Avec les grands instruments, ... tout personnel y étant affecté ou délégué pour effectuer son travail de recherche. »

Un personnel CNAP de l'UGA affecté ou délégué à l'IRAM est considéré comme personnel IRAM.

Pierre Hily-Blant : l'an dernier il y avait 2 personnes CNAP à 100% à l'IRAM qui étaient considérées UGA. Affectées à l'IRAM pour une tâche de service, qui n'est pas forcément leur travail de recherche, elles étaient toutefois employées à 100% par convention sur une durée déterminée. On n'a pas pu faire le projet.

Hervé Courtois : le projet doit se faire en collaboration entre un personnel UGA et un personnel de grand instrument.

Pierre Hily-Blant : on n'a pas pu monter le projet car ces personnes étaient considérées UGA et non grand instrument.

Hervé Courtois : l'idée est de rapprocher les EC de l'UGA et les chercheurs des grands instruments. On veut essayer de créer des liens qui n'existent pas encore.

Pierre Hily-Blant : on s'est demandé s'il ne serait pas plus clair de prendre l'employeur comme référence parce que si la personne est payée par le grand instrument elle est considérée grand instrument. Certaines personnes peuvent être affectées pour travailler sur le grand instrument et cela ne va pas être un travail sur leur thématique de recherche mais une tâche de service. Les personnes déléguées à 100% sur un grand instrument ne sont pas forcément considérées grand instrument.

Hervé Courtois : une personne UGA affectée grand instrument pour une mission au sein du grand instrument est considérée comme grand instrument. Il est important que nous soyons précis. On vérifiera auprès de l'OSUG si la formule est claire.

« Concernant la MaCI, les projets scientifiques seront expertisés ... Ces évaluations seront transmises à un comité ad hoc spécifique, ... pôles concernés. »

Hervé Courtois : vous soulevez la question de la publicité et des compositions de comités. Cette année on devrait pouvoir publier les compositions de comité avant la date limite. On précise que les compositions sont publiques. Nous allons également essayer de proposer une

formule pour ne pas courir après le calendrier comme l'an dernier.

« Documents obligatoires à joindre au dossier (fonte Calibri 11 pt, interligne simple). Pour rappel la liste de références est en dehors du décompte de pages. »

Jean Breton : Possibilité de soumettre un fichier unique ? Ou moins de fichiers qu'actuellement ?

Hervé Courtois : le fichier unique est une bonne idée. Le résumé peut être intégré au projet. Cela permet d'identifier plus rapidement les liens d'intérêts.

« Concernant la MaCI, les thèses se dérouleront en grande partie à la MaCI et seront dirigées par un personnel d'une unité de recherche UGA, en miroir avec une thèse chez le partenaire. »

Pierre Hily-Blant : on se posait la question de la proportion de temps.

Hervé Courtois : on demande que le projet se déroule en grande partie à la MaCI. Je propose de le conserver pour rester sur un focus MaCI.

Pierre Hily-Blant : s'il n'y a pas de proportion minimale cela fonctionne.

Isabelle Rousset : on a eu du mal au pôle SHS à réunir un comité de taille raisonnable sans conflit d'intérêts. Nous étions souvent 3 à 4 évaluateurs par dossier. Les collègues qui peuvent siéger aux commissions sont peu nombreux. On ne savait pas si on pouvait convoquer d'autres personnes experts UGA qui ne soient pas des membres élus du conseil de pôle.

Hervé Courtois : le conseil de pôle est décisionnaire sur la composition du comité. Le comité peut inclure des personnes qui ne sont pas membre du conseil.

Isabelle Rousset : nous avons compris que les membres du comité devaient être élus au conseil de pôle.

Hervé Courtois : concernant les règles de liens d'intérêts il y a un degré d'appréciation à avoir. Une des premières discussions doit porter sur l'application de ces règles de liens d'intérêts. Certaines discussions peuvent amener le comité à conserver de la souplesse sur sa composition mais il faut pouvoir l'anticiper et l'avoir décidé collectivement avant de discuter des dossiers.

Isabelle Rousset : c'est la manière dont nous avons procédé mais nous nous sommes rendus compte qu'au moment des discussions nous étions moins nombreux qu'au moment où nous l'avions anticipé.

Hervé Courtois : je comprends. On se rend compte qu'on applique parfois un peu trop les règles, on revient un peu en arrière mais il faut en discuter pour trouver un bon équilibre entre avoir un collectif et des règles d'intérêts qui sont correctement suivies.

La commission de la recherche de l'UGA réunie en séance plénière le jeudi 5 octobre 2023 est invitée à valider la lettre de cadrage de l'appel IRGA 2024.

Approuvez-vous la lettre de cadrage de l'AàP IRGA 2024 ?

Résultat du vote anonyme :

Membres en exercice	46
Membres présents	17
Membres représentés	11
Nombre de votants	28
Voix favorables	24
Voix défavorables	1
Abstentions ou refus de prendre part au vote	3

Après en avoir délibéré, la commission de la recherche approuve, à la majorité de ses membres présents et représentés, la lettre de cadrage de l'AàP IRGA 2024.



UGA
Université
Grenoble Alpes

HERCULES

Présentation par Hubert Renevier



HERCULES

European School



HERCULES: Higher European Research Course for Users of Large Experimental Systems

<https://hercules-school.eu/>

Hubert Renevier
Grenoble INP



HERCULES GENESIS: 1991



- 1991: ESRF under construction
- ILL, EMBL were present in Grenoble
- Unique combination of EU institutes
- To train:
 - Beamline & instrument scientists
 - A large user community

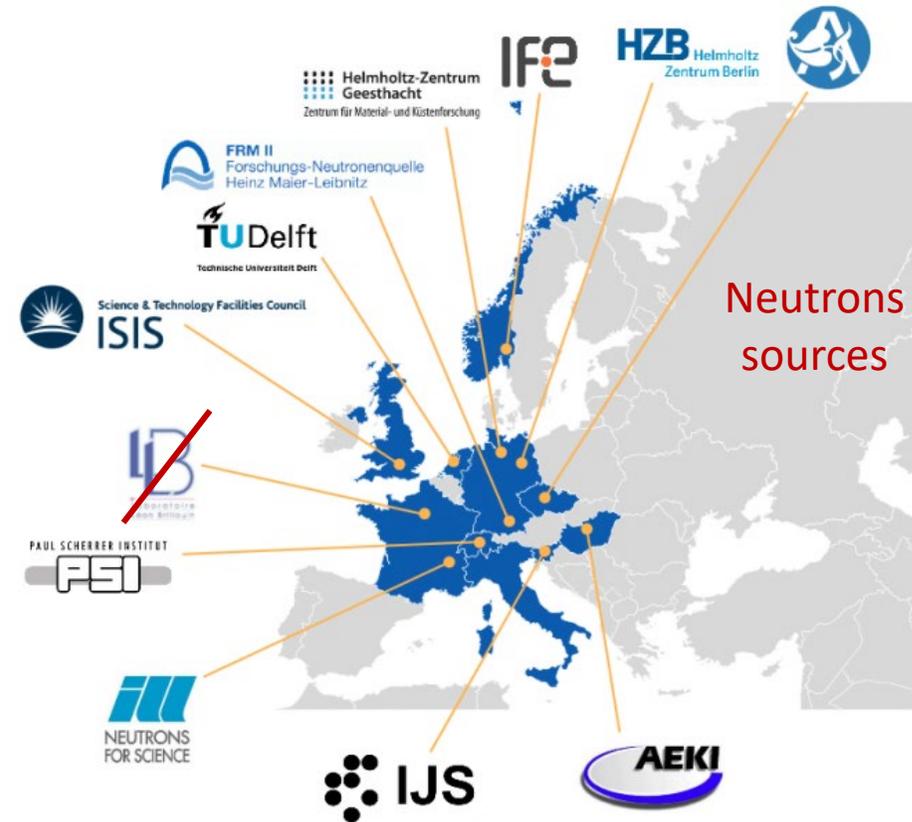
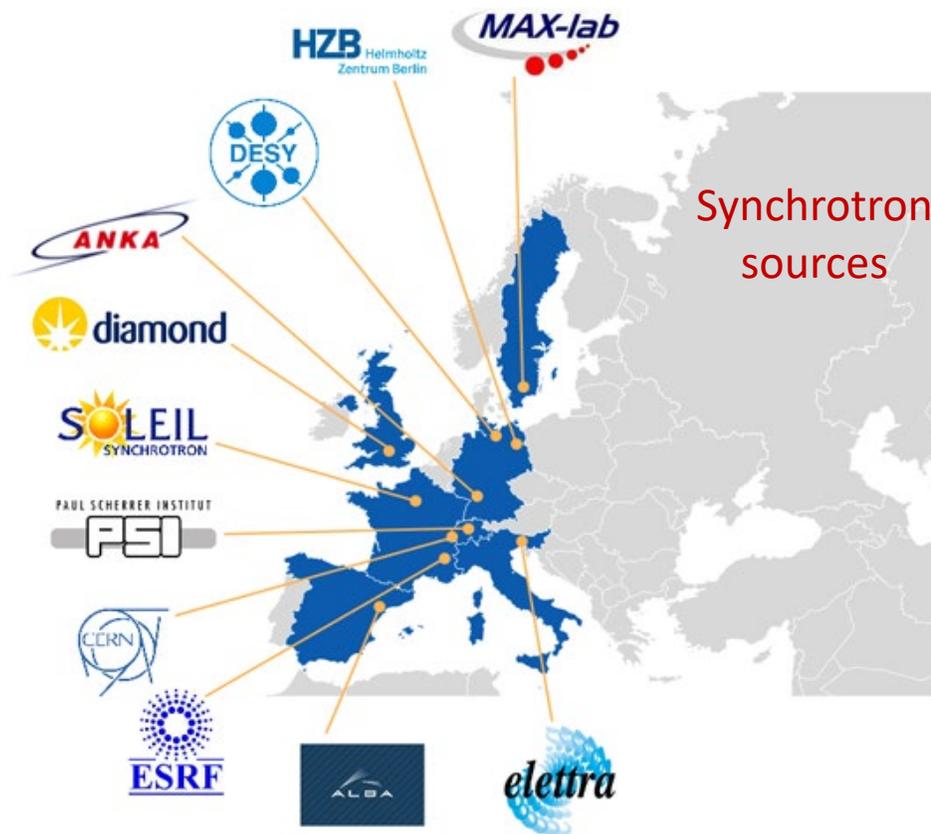
HERCULES - Higher European Research Course for Users of Large Experimental Systems- established in 1991 as a collaboration between UJF, Grenoble INP, ESRF, ILL, LURE, LLB, CNRS and CEA



LURE



Large scale facilities in Europe (currently)



- European Spallation Source (ESS) @ Lund (Sweden) is under construction

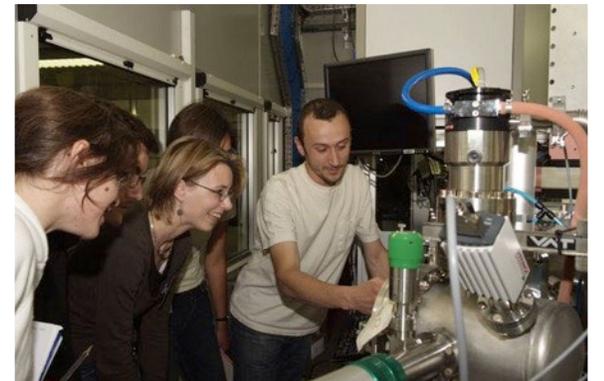
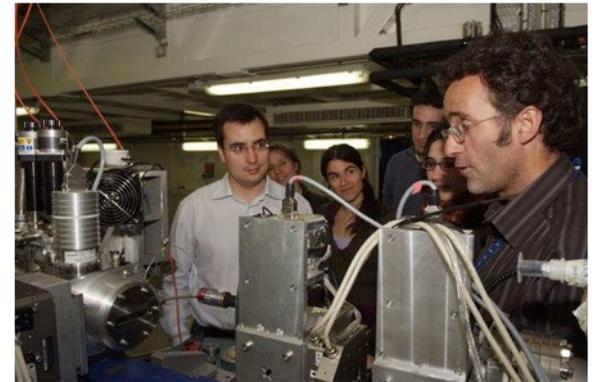
- Large number of synchrotron and neutron facilities in Europe

HERCULES

- **Formation à l'utilisation des grands instruments**
 - Neutrons, rayonnement synchrotron, laser à électrons libres
- **Interdisciplinaire**
 - Physique de matière condensée, chimie, matériaux, géo-sciences, biologie
- **Doctorants, post-doc, chercheurs**
 - Former des utilisateurs avertis, former une communauté (plus de 2000 étudiants depuis 1991)

HERCULES

- **Cinq semaines (fin Février-Mars)**
- **1 tronc commun et 2 parcours :**
 - **A** : Physics and Chemistry of Condensed Matter
 - **B** : Biomolecular and Soft Condensed Matter
 - **Cours , TD et TP** sur les grands instruments (40% de TP/TD)
 - Une semaine dans un des TGI partenaires (cours et TP)
- **80 participants maximum** (~70% en A, 30% en B)
- **Environ 280 enseignants impliqués**
- **Soutien de nombreux volontaires** dans tous les TGI



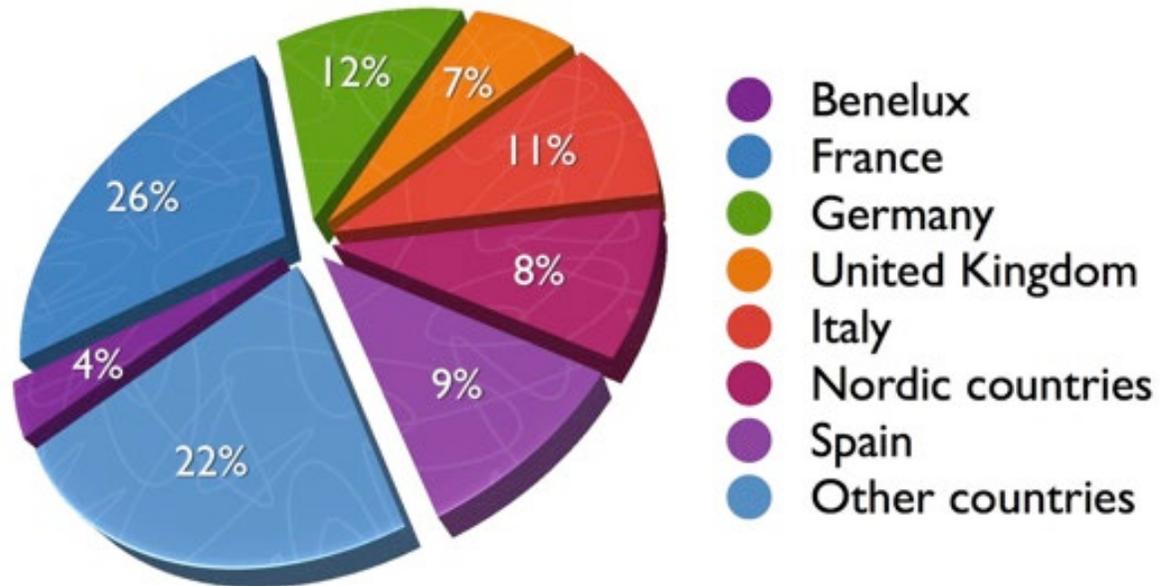
HERCULES: Large scale facilities partners

- 1 week lecture and practicals in one partner large scale facility
- Usually 4 groups in 4 partners



Hercules

- **Ecole Internationale**
- **Met en contact les étudiants avec les spécialistes**
- **Construit la communauté des TGI européens**



HERCULES

European School

HERCULES 2023

- **Très forte demande**
 - 187 pour au maximum 80 places
- 80 participants (56 A and 24 B), sur sites(s)
 - 4 semaines à Grenoble une semaine chez un partenaire
- 36 participants à temps partiel (29 A and 7 B)
 - En distanciel, seulement les cours dispensés à Grenoble
- Un parcours « à la carte » avec des TP et TD adaptés au profil et centre d'intérêt de chaque participant

Neutrons and synchrotron radiation for science

EXPERIMENTAL TRAINING
 from 20th to 24th March at:
 > ALBA in Barcelona, Spain
 > DESY and European XFEL in Hamburg, Germany
 > ELETTRA/FERMI in Trieste, Italy
 > PSI/SLS in Wîligen, Switzerland

27th February to 31st March
Grenoble, FRANCE

ON-LINE APPLICATION OPEN FROM
 1st September to 15th October 2022
<https://hercules-school.eu>

and the other weeks at:
 > CEA, CNRS, ESRF, IBS, ILL in Grenoble, France

2023

COMMON LECTURES*:
 Basic Methods and Instruments

SESSION A LECTURES*:
 Physics and Chemistry of Condensed Matter

SESSION B LECTURES*:
 Biomolecular and Soft Condensed Matter

Lecturers ALBA-SIMONESSO Christine ATTWOOD David BARRENS Thomas BARRETT Ray BRESLER Christian CLOTTENS Peter DOLIN Claire DE BOSSIS Marc FAVRE-NICOLIN Vincent	Lecturers GRAAFMA Heinz GREMER Stefanie HARRISON Andrew LANGRIDGE Sean MARONE Federica MULLER Martin PASCAVELLI Barbara SCHNEIDER Sebastian WILDOS Andrew	Lecturers BARRENS Adrian BALMBACH Tilo CESNY Radovan CZAKKEL Orsolya DE BOSSIEU Marc DE, Hugo FAVRE-NICOLIN Vincent GRIFFEL Gerhard GUZAR-SANCHEZ Manuel HJØRNINGSSON Björgvin LAKI Bela	Lecturers LANGRIDGE Sean LE TACON Mathias LYONNARD Sandrine PAOLINI Luigi PERRING Toby QURESHI Navid RENAUD Gilles REINKE Adrian SCHNEIDER Claire SECK Oliver STAUS Urs	Lecturers BALLANDRAS COLAS Allison BARLOW Dave BLACKLEDGE Martin BLAKELY Matthew BOFFI-CRIBA Giuseppa BOOTE Craig BOURGOIS Dominique BURNLEY Daria CZYZAK Miriam DUBBER Serena FORSYTH Trevor GABEL Frank GERELLI Yuli	Lecturers JACOBSEN Chris JUOGE Peter PASTORE Annalisa RICE Mark SAUTER Claude SCHIRI Giorgio SCHNEIDER Sebastian SERVA Mirella STUART David TROMBA Giuliana WEEK Martin ZACCAI Giuseppe
--	---	--	---	--	--

*to be confirmed

Logos: UGA, IBS, CEA, ESRF, ILL, EMBL, INP, DCTRIS, etc.

Budget de l'école

Un budget annuel fonctionnement de l'ordre de 250 k€

- Jusqu'en 2021: soutien de *CALYPSOplus* 50 k€/session (Europe)

Frais d'inscription :

- 2300 €, participant à temps plein
 - logements 5 semaines, repas midi 5 semaines et voyage chez le partenaire
- 500 €, participants à temps partiel (distanciel)
- **6 bourses (500-2300 €) pour participants à temps pleins**
 - Turquie, Pologne, Egypte, Lituanie, Argentine, Afrique du Sud
- Une **dizaine de bourses** pour participants à temps partiel (Inde, Pakistan ...)

Equipe de direction HERCULES 2023



Marc de Boissieu
Director (CNRS)



Béatrice Grenier
Director of studies
(UGA)



Giorgio Schirò
Deputy director
(CNRS)

HERCULES Team: tutorials & practicals



Béatrice Grenier



Giorgio Schirò



Petra Pernot



Alex Fernandez-Martinez



Fabrice Wilhelm



Lucile Mangin-Thro



Didier Nurizzo



Allison Ballandras-Colas

HERCULES 2023 Team

Partners organising the fourth week



- Alessandra Patera and Edouardo Solano



- Oliver Seeck and Christian Bressler



Elettra Sincrotrone Trieste

- Lara Gigli and Matteo Amati

PAUL SCHERRER INSTITUT



- Patrick Hemberger

Bureau des Ecoles Européennes (ERCA, ESSON et HERCULES)



Isabelle GAUVIN



Clotilde EFFANTIN



Youlia MAZET



Joseph GERMIANO

- **Ecoles Européennes** : rattachées à la Faculté des Sciences de l'UGA
- Deux personnels UGA, deux CDI UGA (payés en partie sur fond propres des Ecoles Européennes)

Equipe de direction HERCULES 2024-

Biseau 2024



M. de Boissieu
Director
(CNRS)



H. Renevier
Deputy director
(Grenoble INP)



Béatrice Grenier
Director of studies
(UGA)



Giorgio Schirò
Deputy director
(CNRS)

**Merci pour votre
attention**



DISCUSSION

Pierre Hily-Blant : est-ce que les aspects impact carbone sont quantifiés pour la courte durée de formation ?

Hubert Renevier : Marc De Boissieu s'est intéressé au sujet. Pour la semaine de formation, nous demandons que les personnes se déplacent en train.

Pierre Hily-Blant : l'impact sera important. Nous aurons beaucoup à apprendre de ce que vous arriverez à mettre en place.

Hervé Courtois : HERCULES est un objet important dans le champ de la recherche. Il est intéressant de pouvoir avoir une présentation de l'école, toutefois, vous n'avez pas d'avis à donner sur la nomination de la direction de l'école.



© Pierre Jayet

Règlement intérieur du DCM

Les conseillers n'ont pas de remarque.

=====

La Commission de la recherche de l'UGA réunie en séance plénière le jeudi 5 octobre 2023 est invitée à valider le règlement intérieur du DCM.

Approuvez-vous le règlement intérieur du DCM ?

Résultat du vote anonyme :

Membres en exercice	46
Membres présents	17
Membres représentés	11
Nombre de votants	28
Voix favorables	27
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 DCM.



Règlement intérieur du LEPMI



Les conseillers n'ont pas de remarque.

=====

La Commission de la recherche de l'UGA réunie en séance plénière le jeudi 5 octobre 2023 est invitée à valider le règlement intérieur du LEPMI.

Approuvez-vous le règlement intérieur du LEPMI ?

Résultat du vote anonyme :

Membres en exercice	46
Membres présents	17
Membres représentés	11
Nombre de votants	28
Voix favorables	25
Voix défavorables	0
Abstentions ou refus de prendre part au vote	3

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



**Approbation
relevé de décisions
CR plénière – 22 juin 2023**

Les conseillers n'ont pas de remarque.

=====

Le relevé de décisions de la séance en formation plénière de la commission recherche du cac de l'UGA du 22 juin 2023 est mis au vote des conseillers.

Approuvez-vous le relevé de décisions de la CR plénière du 22 juin 2023 ?

Résultat du vote anonyme :

Membres en exercice	46
Membres présents	17
Membres représentés	11
Nombre de votants	28
Voix favorables	24
Voix défavorables	0
Abstentions ou refus de prendre part au vote	4

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 22 juin 2023.