



Commission de la recherche du Conseil Académique

Formation plénière
Hervé Courtois
14 décembre 2023





Ordre du jour

- Point d'information par le Vice-président recherche et innovation
- Financement de l'innovation
- Changement directions : CESICE, LUHCIE, LARHRA, LN2, AE&CC
- Création fédération de recherche OLIMPICS
- AàP Soutien aux manifestations scientifiques
- RI : GIN, Biosanté, SPINTEC, LMGP, BGE
- Approbation du relevé de décisions CR P
5 octobre 2023
- Bilan du mandat
- Questions diverses

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

Direction pôle de recherche CBS

Candidatures approuvées par le Comité d'Orientation Stratégique du pôle – 18 octobre 2023
Election par le Conseil du pôle – 7 novembre 2023

Directeur : **Jean-François POISSON**, PR UGA, chercheur au DCM

Direction adjointe :

- **Christel CARLES**, PR UGA, chercheuse au LPCV. Membre de l'équipe précédente.
- **Frédérique LOISEAU** : PR UGA, chercheuse au DCM. Membre de l'équipe précédente.
- **Françoise STANKE** : PU-PH UGA, chercheuse au HP2

Direction pôle de recherche MSTIC

Candidatures approuvées par le Comité d'Orientation Stratégique du pôle - 13 novembre 2023
Election par le Conseil du pôle – 6 décembre 2023

Directeur : **Gwen Salaün**, PR UGA, chercheur au LIG

Direction adjointe :

- **Karine Altisen**, MCF Grenoble INP - UGA, chercheuse à Verimag. Membre de l'équipe précédente.
- **Alain Kibangou**, MCF (HDR) UGA, chercheur au GIPSA-Lab

Chargées de mission :

- **Christine Lescop**, DR CNRS, chercheuse à l'I. Fourier. Membre de l'équipe précédente. Membre de l'équipe précédente.
- **Sana Louhichi**, PR UGA, chercheuse au LJK
- **Mélina Skouras**, CR à Inria Grenoble

Direction pôle de recherche PEM

Candidatures approuvées par le Comité d'Orientation Stratégique du pôle – 13 décembre 2023

En attente du résultat des élections en Conseil de pôle - 11 janvier 2024

Directrice : **Nadia El Kissi**, DR CNRS, chercheure au LRP. Membre de l'équipe précédente.

Direction adjointe :

- **Elise Ghibaudo**, PR UGA, chercheure à l'IMEP-LaHC
- **Cristina Iojoiu**, DR CNRS, chercheure au LEPMI
- **Luc Salvo**, PR Grenoble INP-UGA, chercheur au SIMaP
- **Patricia Segonds**, PR UGA, chercheure à l'Institut Néel. Membre de l'équipe précédente.

Financement de l'innovation

Commission de la Recherche
14 décembre 2023

Gaëlle Calvary
Adjointe Valorisation au VP R&I

Préambule

- ▶ Principes de la proposition présentés en Commission de la Recherche du 5 octobre 2023

- ▶ Depuis
 - Finalisation
 - Rédaction de la note aux porteurs
 - Validation par la Vice-Présidence Recherche et Innovation du 10 novembre 2023 et par le Directoire IdEx du 8 décembre 2023

Sujet

- ▶ Contexte national : politique en faveur de l'innovation
 - Nouveaux cadres de financement (e.g, Maturation – Pré-maturation, BFT Lab)
 - Expérimentations à venir (e.g., ANR)

- ▶ Contexte local : mise en place du Pôle Universitaire d'Innovation (PUI)
 - Volet Pré-maturation en renfort de l'existant (e.g., IdEx)
 - Amélioration continue, en ligne avec la mission Gillet

- ▶ Questions
 - Quelles adaptations à ces changements de contextes ?
 - Quelles améliorations en matière de financement de l'innovation ?
 - Pour les porteurs : meilleur accompagnement
 - Pour les Etablissements : effet levier, simplicité

Proposition

► Principes

- Unifier les sources de financement partagées : aujourd'hui IdEx, PUI, BFT Lab
- Sortir de la logique d'appels à projets pour les porteurs : accompagner au fil de l'eau
- Décider par une même instance : le comité de pilotage du PUI selon le principe de « Confiance a priori, contrôle a posteriori » des financeurs
- Utiliser les sources avec pragmatisme : caractéristiques du financement, durée d'éligibilité des dépenses, etc.

► En pratique

- Point d'entrée pour les porteurs : les services de valorisation
- Collaboration entre porteurs et services de valorisation pour l'ingénierie de projets et leur présentation éventuelle devant les financeurs : « chacun son métier »
- Agilité : premier retour sous 1 mois, notification au plus tard sous 3 mois, possibilité de re-soumission

Analyse

- ▶ Bonnes propriétés pour les porteurs : **meilleur accompagnement**
 - Complexité masquée
 - Agilité maximale, rapidité de décision, dans une **double logique d'efficacité et d'apprentissage**
- ▶ Bonnes propriétés pour les Etablissements : **meilleure maîtrise**
 - Orientation des projets
 - Continuum à finalité d'impact
- ▶ Bonne propriété globale : **meilleur niveau de financement** par le fil de l'eau
 - Maturation – Pré-maturation : remboursement de 70% de la pré-maturation et 50% de la maturation, fléchage Stratégies Nationales d'Accélération (SNA) (19), poches dimensionnées par track records, un Comité d'Engagement et de Suivi (CES) national par SNA, plusieurs CES par an par SNA, calendriers non synchronisés
 - BFT Lab : 20M€ en 2023

CoPil PUI

► Sources mutualisées

- IdEx : environ 350k€/an
- PUI - Volet Pré-maturation : environ 690k€ sur 4 ans
- BFT Lab : co-financement 1€ pour 1€, aspects non technologiques

► Processus

- En entrée : des demandes de financement avec discernement des aspects technologiques (a priori, IdEx et PUI) et non technologiques (a priori, BFT Lab)
- En sortie : des décisions d'engagement
- A posteriori : rapport devant les financeurs pour avis et préconisations, sans remise en cause des décisions

- Rodage réussi sur les BFT Lab (Bpifrance décisionnaire) : PUI pionnier, avec engagement de près d'1M€ en 3 CoPil

Mise en œuvre

- ▶ Documentation : **note aux porteurs de projets** et note aux services de valorisation
- ▶ Engagements : porteurs et membres du Comité de pilotage du PUI et éventuels experts sollicités
- ▶ Trames : demande de financement et retour du CoPil
- ▶ Outils : plateforme de dépôt et site web regroupant les informations

Synthèse

► Principes (à valider)

- Confier le volet IdEx Innovation par Pré-maturation au Comité de Pilotage du PUI
 - Appliquer le principe de « Confiance a priori, contrôle a posteriori »
 - Décision d'engagement par le CoPil
 - Présentation des projets financés et non financés à la Vice-Présidence Recherche et Innovation et au Directoire IdEx (demandes faites)
 - Proposition de présentation des projets financés et non financés à la Commission de la Recherche (point soulevé à la séance du 5 octobre 2023, à valider)
 - Préconisations, sans remise en cause des décisions
- Si validation, diffusion souhaitée aux laboratoires à l'issue de la séance pour application dès le CoPil du 18 janvier 2024

Annexes

- ▶ Contacts des services de valorisation
- ▶ Sources de financement aujourd'hui mutualisées
- ▶ Composition du CoPil

Etablissements	Personne désignée
UGA	Vice-Président Innovation ou son représentant : Gaëlle Calvary
Grenoble INP - UGA	Vice-Président Innovation ou son représentant : Gaëlle Calvary
CEA	Directeur adjoint de la Valorisation à la Direction de la Recherche Technologique ou son représentant : Jean-Michel Goiran
CHUGA	Directrice de la Recherche en Santé ou son représentant : Camille Ducki
CNRS	Déleguée régionale ou son représentant : Marjorie Fraise
Inrae	Président du centre INRAE Lyon-Grenoble-Auvergne-Rhône-Alpes ou son représentant : Pascal Boistard
Inria	Responsable du Service Transfert pour l'Innovation et Partenariats ou son représentant : Philippe Broun
Inserm	Directeur de Recherche INSERM ou son représentant : Patrice Marche (Emérite)
IRD	Délégué régional Sud Est ou son représentant : Christophe Chambon Le cas échéant, son représentant : Responsable du Service Partenariat Valorisation de la DR Sud Est : Elise Bourgon-Schouvey
Linksium	Président ou son représentant : François Hédé

La commission de la recherche de l'UGA réunie en séance plénière le jeudi 14 décembre 2023 est invitée à donner un avis sur les principes du financement de l'innovation, tels que présentés et développés dans la note aux porteurs.

Direction CESICE

Présentation par Sébastien Le Gal



CESICE

Centre d'études sur la sécurité internationale et les coopérations
européennes

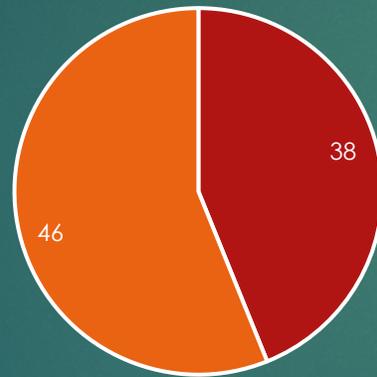
AUDITION NOUVELLE DIRECTION
DU CESICE
14/11/2023



I. Ressources humaines

- ▶ 27 enseignants-chercheurs permanents (dont 14 femmes et 13 hommes)
- ▶ 2 BIATSS (2 femmes, dont 1 responsable administrative + 1 documentaliste)
- ▶ 42 doctorants (18 femmes, 24 hommes)
- ▶ 6 chercheurs associés (1 femme et 5 hommes)
- ▶ 4 professeurs émérites (2 femmes, 2 hommes)
- ▶ 3 ingénieurs de recherche temporaires (contrats projet MIAI et ANR)
(2 hommes et 1 femme)
- ▶ Soit au total 38 femmes et 46 hommes (84 membres au total)

Pourcentage hommes/femmes au
CESICE



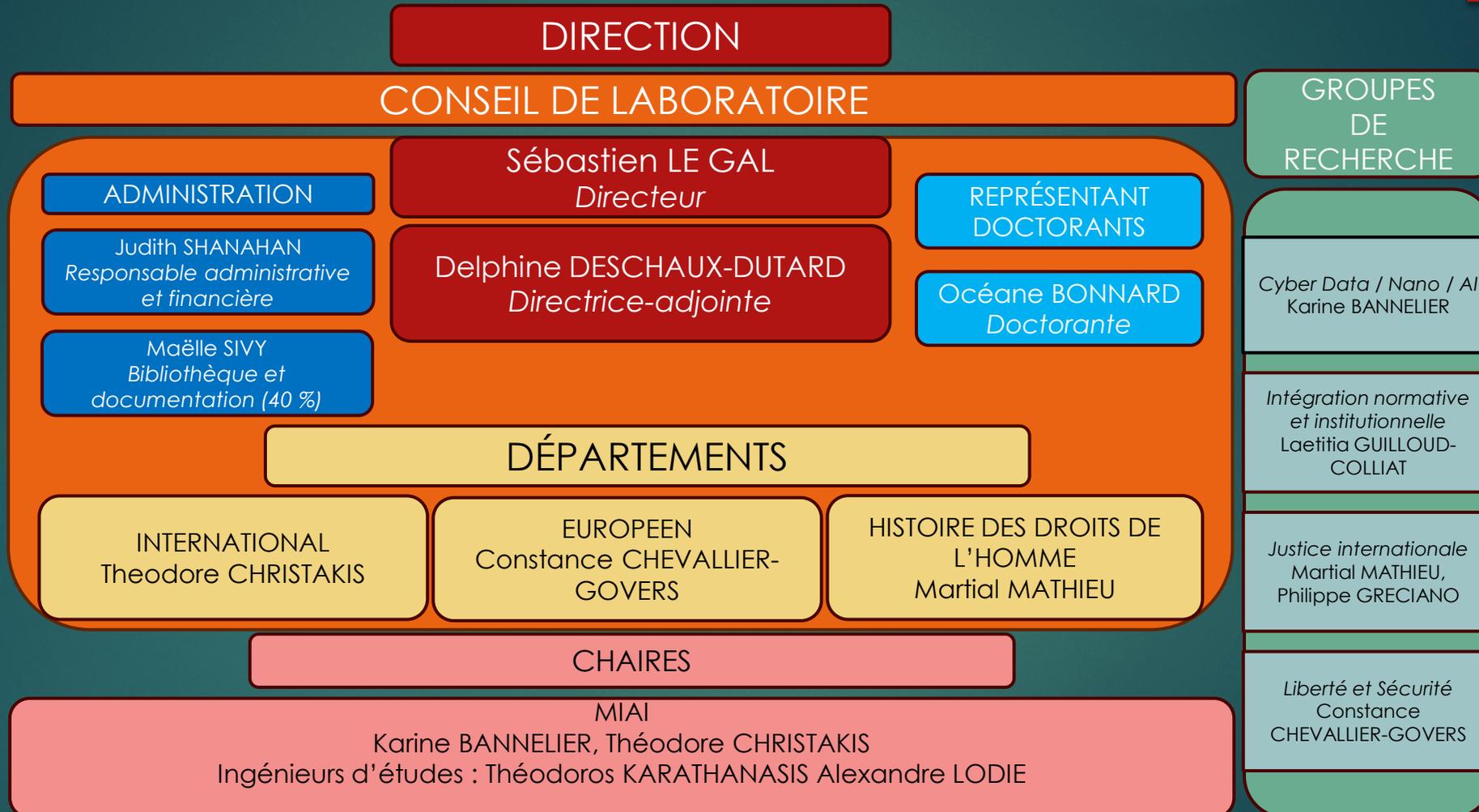
■ Femmes ■ hommes

Pourcentage hommes/femmes au CESICE
au Conseil du CESICE



■ Hommes ■ Femmes

Gouvernance du laboratoire



II. Budget Prévisionnel 2023

2.1. Budget Prévisionnel de recettes 2023 (hors contrat de recherche)

Intitulé	Recettes prévisionnelles 2023
Dotation initiale	38.271,00
Recettes extérieurs (Metro et UGA)	6.947,75
Autres recettes	100,00
Faculté de droit	2.520,00
	47.838,75

Autre recette: dotation IEP €10.845 dont €3.418,22 liquidés

2.2. Budget Prévisionnel de dépenses 2023 (hors contrat de recherche)

Frais d'infrastructure	10.341,14
Centre de documentation	8.500,00
Investissement	2.500,00
Soutenances	5.500,00
Déplacements et missions	9.500,00
Colloques	9.000,00
Fournitures	2.497,61
	47.838,75

2.3. Contrats de recherche

Contrats de recherche	Budget obtenu
ANR PolisinWar	49.647 € (sur 3 ans)
Chaire MIAI	220.000 € de l'ANR + 375.000 € de Microsoft (sur 4 ans)
ANR Ipop	327.021 € (sur 6 ans)

III. Projet de laboratoire

3.1. Vie institutionnelle

- ▶ Appui sur le Conseil de laboratoire et l'AG pour la prise de décision collective
- ▶ Engager une réflexion sur la structuration des départements et des groupes de recherche en vue d'une meilleure articulation entre les deux
- ▶ Election d'un représentant des doctorants au sein du Conseil de laboratoire

3.2. Vie scientifique

- ▶ Favoriser des temps de recherche collective: colloque annuel, séminaires réguliers
- ▶ Favoriser l'intégration des doctorants: atelier de lecture et écriture scientifique plusieurs fois par semestre
- ▶ Favoriser la réalisation d'HDR
- ▶ Favoriser la participation aux manifestations scientifiques à l'extérieur et le lien avec des partenaires nationaux et internationaux

3.3. Pilotage des moyens du laboratoire

- ▶ Préserver les dotations institutionnelles
- ▶ Soutenir les dépôts de projets collectifs par des membres du laboratoire (ANR, etc.)
- ▶ Promouvoir la recherche de financements extérieurs

3.4. Valorisation de notre expertise scientifique auprès de la société civile

- ▶ Assurer une diffusion régulière de l'activité scientifique via les réseaux sociaux professionnels ou les plateformes (ex : le réseau LinkedIn, la mise à jour régulière des pages HAL des membres du laboratoire, la publication de l'actualité scientifique sur le site internet du CESICE...).
- ▶ Encourager les publications pour un public large, (d'ailleurs incitées par l'UGA) sur des plateformes comme *The Conversation*.
- ▶ Organiser des formations de *media training*

- ▶ Le projet scientifique que nous portons :
 - ▶ Un projet humain visant à donner aux membres du CESICE un espace pour travailler
 - ▶ Une volonté de mieux articuler la recherche aux niveaux individuel et collectif
 - ▶ Une ambiance de travail chaleureuse
 - ▶ Une poursuite des thématiques qui font la renommée de notre laboratoire.

=> AG 22 septembre 2023

=> Avis Sciences Po Grenoble - UGA : CS 14 novembre 2023

La commission de la recherche de l'UGA réunie en séance plénière le jeudi 14 décembre 2023 est invitée à donner un avis sur la proposition de direction du CESICE, à compter du 1^{er} janvier 2024, avec la nomination de :

Sébastien Le Gal, PR UGA, en qualité de directeur

Delphine Deschaux-Dutard, MCF UGA, en qualité de directrice adjointe

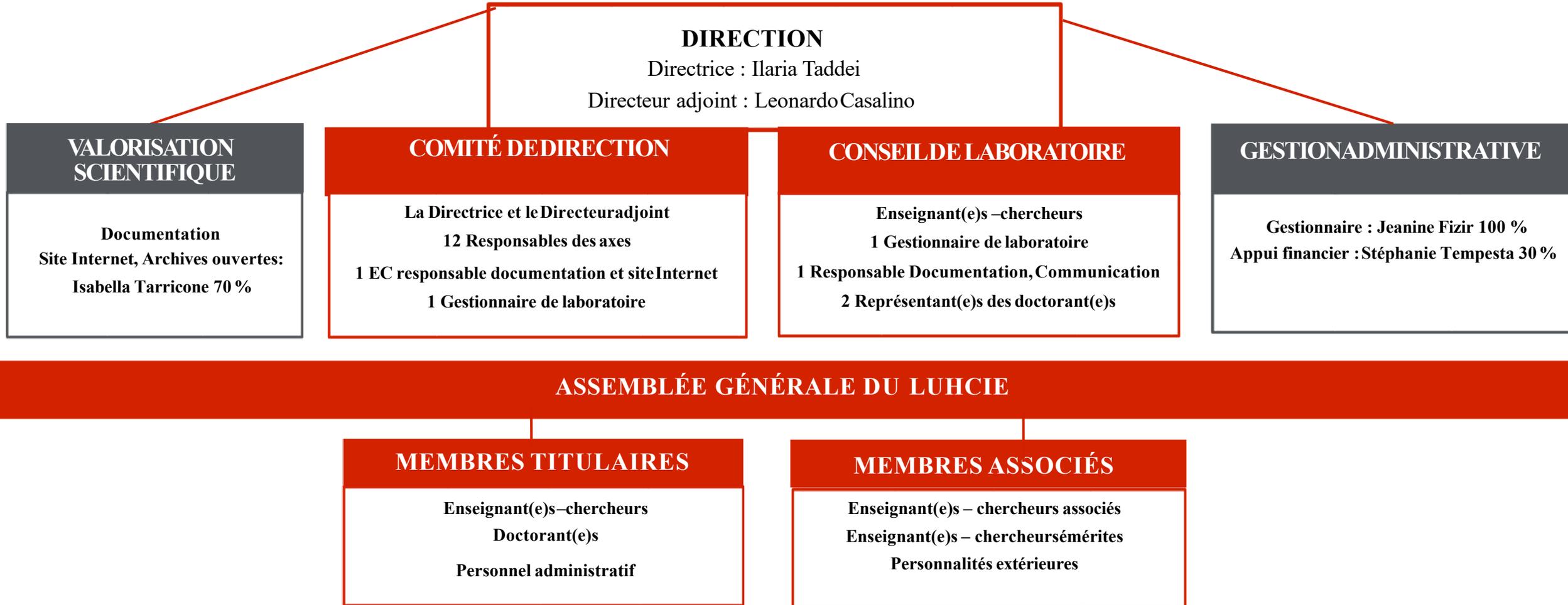
Direction LUHCIE

Présentation par Ilaria Taddei



LUHCIE

Laboratoire Universitaire Histoire Cultures Italie Europe



Le LUHCIE est issu de la fusion en **2016** de deux équipes d'accueil très marquées disciplinairement :

- le CRHIPA (Centre de Recherches en Histoire et histoire de l'art Italie Pays Alps interactions internationales)
- le GERCI (Groupe d'Études et de Recherches sur la Civilisation Italienne).

Il compte actuellement **31 EC** (dont **11 PR**, **2 MCF HDR**, **10 MCF**) et **43 doctorant.es** (dont **15 en cotutelle essentiellement avec des universités italiennes, mais aussi avec l'université de Cantabrie, Louvain, Innsbruck et Ankara**). Ils sont rattachés aux Écoles doctorales **SHPT** (Sciences de l'Homme, du Politique et du Territoire) et **LLSH** (Langues, Littératures et Sciences Humaines).

Il possède un **fonds documentaire** de plus de 6000 ouvrages et d'une cinquantaine de revues françaises et italiennes.

Il se distingue par :

- **Pluridisciplinarité** dans le champ des SHS : histoire, histoire de l'art, musicologie, littérature italienne, civilisation italienne ;
- **Aspect transpériode** : chaque axe couvre une ère chronologique allant de l'Antiquité à la période la plus contemporaine ;
- **Aire géographique couverte** : depuis le Dauphiné et le territoire alpin jusqu'à l'Italie et à l'Europe, avec un élargissement de plus en plus marqué vers l'espace méditerranéen et l'Orient;
- **Son ouverture internationale**

1. Circulations, transferts, frontières

ANR ETHIOKONGROME Les chrétiens d'Éthiopie et de Kongo face à Rome : écrire une autre histoire des connexions entre l'Afrique et l'Europe (XV^e- XVI^e s.), porté par Olivia Adanpko-Labadie. La musicologie y occupe une place importante (dimensions sonores et expressions musicales des connexions Europe/Afrique).

2. Écritures, objets, formes de communication

Patrimoine culturel, artistique et culture matérielle : CDP Patrimalp, porté par L. Rivière Ciavaldini (PR), P. Martinetto, CNRS, Institut NEEL, E. Chalmin, EDYTEM, Université Savoie-Mont-Blanc ; **Projet IUF (2022), *Repenser l'histoire du clavecin français (XVII^e-XVIII^e siècles)***, porté par M. Demeilliez, MCF.

3. Savoirs, croyances, sciences

SexEO (Sexualités ecclésiastiques, Moyen Âge – époque moderne), projet IRGA, porté par V. Beaulande-Barraud ; Voyages, savoirs et diplomatie, programme porté par G. Montègre.

4. Territoires, pratiques et discours politiques

Projet IUF (2023), *Guerres graphiques. Images et représentations des guerres lointaines dans la France du XIX^e siècle (1830-1910)*, porté par Sylvain Venayre (PR); **VIMEAR *Vignes médiévales et antiques de Rome***, IRGA porté par Clément Chillet ; **MILIFEM: *Réseaux et formes du militantisme féminin en Italie (1820-1922)***, IRGA porté par Laura Fournier-Finocchiaro.

=> CL 24 mai 2023

=> Cf doc. « Calendrier et étapes du renouvellement de la direction »

La commission de la recherche de l'UGA réunie en séance plénière le jeudi 14 décembre 2023 est invitée à donner un avis sur la proposition de direction du LUHCIE, à compter du 1^{er} septembre 2023, avec la nomination de :

Ilaria Taddei, PR UGA, en qualité de directrice

Leonardo Casalino, PR UGA, en qualité de directeur adjoint

Direction LARHRA

Présentation par Stéphane Frioux



LABORATOIRE DE RECHERCHE
HISTORIQUE RHÔNE-ALPES

LAHRA

UMR 5190

LABORATOIRE DE RECHERCHE
HISTORIQUE **RHÔNE-ALPES**

Audition CR CAC UGA – 14 décembre 2023



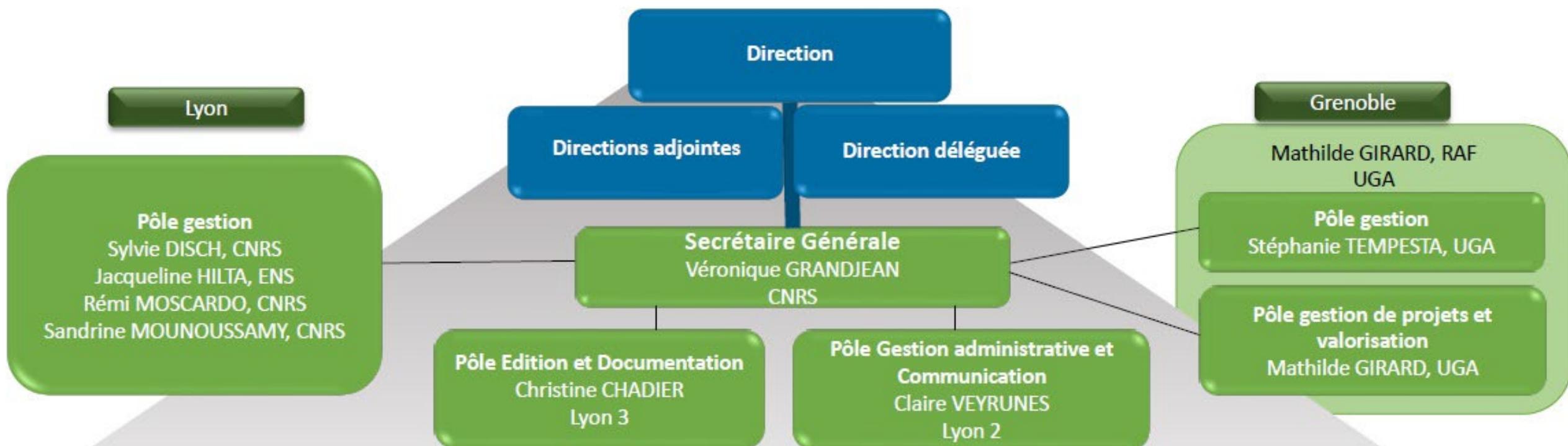
Structuration et organigramme

Principales caractéristiques :

- Laboratoire d'**histoire** et d'**histoire de l'art** des périodes moderne et contemporaine. Une caractéristique commune aux différentes sous-disciplines : l'élaboration d'une histoire sociale centrée sur les actrices et les acteurs.
- Laboratoire multisite : créé en 2003 par la réunion de laboratoires et d'équipes de recherche du site de Lyon et de Grenoble.
- 5 tutelles : CNRS, Université Grenoble-Alpes, Université Lumière-Lyon 2, Université Jean Moulin-Lyon 3, et ENS Lyon.
- Fonctionne de manière intégrée sur le plan de la gestion comme de la recherche
 - les enseignant.es-chercheur.ses et chercheur.ses sont intégré.es dans les axes et transversalités indépendamment de leur rattachement;
 - les activités se déroulent à Lyon et à Grenoble, alternativement ou en simultané (visio conférence).

A l'UGA, les enseignant.es-chercheur.ses sont intégré.es pour leurs activités pédagogiques à l'ARSH mais aussi à l'INSPE, l'IEP et l'IUT2.

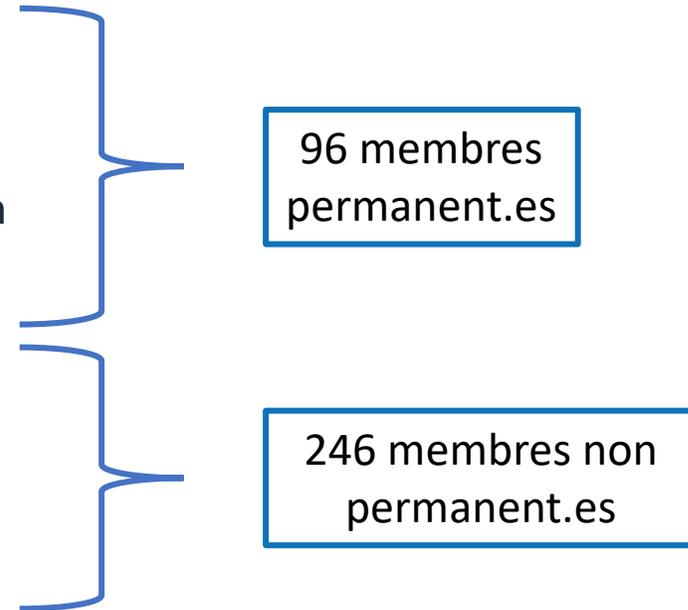
Structuration et organigramme



Caractérisation RH

- **Composition :**

- 8 chercheur.es CNRS
- 73 enseignant.es-chercheur.es dont 20 UGA
- 15 membres en soutien à la recherche (administration, gestion financière, communication, édition) représentant 12,5 ETP
- 12 enseignant.es-chercheur.es émérites
- 3 post-doctorant.es
- 112 doctorant.es dont 22 UGA
- 107 associé.es



- **Indicateurs parité :**

- Membres permanent.es de l'unité : 53 femmes, 43 hommes
- Enseignant.es-chercheur.ses et chercheur.ses : 38 femmes, 35 hommes
- Postes de responsabilité (direction et direction-adjointe de l'unité, direction d'équipe) : 11 femmes, 8 hommes

Caractérisation RH

- **Actions menées en faveur de la parité F/H :**

- Valorisation des thématiques d'histoire des femmes et du genre.
- Mise en œuvre de bonnes pratiques en matière de parité, votées en Conseil de laboratoire et figurant sur le site web du LARHRA (<https://larhra.fr/laboratoire/>) :

Ex : Pour les organisatrices et organisateurs de colloque (mais aussi dans les invitations aux séminaires), veiller à une composition paritaire ou au respect d'un minimum de mixité des comités d'organisation, puis des panels et des présidences de séance

Ex 2 : Dans l'organisation des rencontres et réunions du laboratoire, favoriser la participation de toutes et tous en prenant en compte les contraintes familiales

Ex 3: Être attentif.ve lors des rencontres scientifiques, de réunions du laboratoire, de séminaires, à la distribution de la parole

- Mise en place d'une commission de veille promouvant la parité au sein du laboratoire.

Axes de recherche

Une architecture en 7 axes, une transversalité et un atelier :

7 axes :

- Art, images, sociétés (ArtIS)
- Conflictualités
- Genre et Sociétés
- Régulations : marchés, populations, circulations
- Religions et croyances
- Savoirs. Acteurs, dynamiques, espaces
- Territoire, environnement, santé (TES)

1 transversalité :

Histoire numérique et cultures médiatiques, déclinée en :

- "Axe de recherche en histoire numérique" (ARHN)
- "Atelier Images-sons-mémoires" (AtISM)

1 atelier des doctorantes et doctorants

Finances

- **Dotations tutelles 2023 :**

Tutelle	Dotations accordées
CNRS	35 000,00 €
ENS	21 900,00 €
Lyon 2	55 432,00 €
Lyon 3	23 390,00 €
UGA	44 542,74 €
Autre source	32 400,00 €
Total	212 664,74 €

- **Autres ressources :**

- Contrats de recherche (27 contrats) : 2 050 000 €
- Aides fléchées : 306 500 €

➔ Soit un budget total, au 1^{er} novembre 2023, de **2 625 000 €**

Faits marquants : projets et contrats

ANR : 12 contrats, dont 3 UGA :

- CBBG
- DIRIVA
- EXO-POP
- FABLIGHT
- GLOBALVAT
- JUST MORAL
- KAPPA (UGA)
- LUXART
- OBJECTive
- SOLIDAMIN
- RUINES (UGA)
- VIRHUS (UGA)

Projets Investissement d'Avenir :

LABEX ITTEM (Innovation et transitions territoriales en montagne) : [initiateur](#)

LABEX IMU (Intelligence des mondes urbains) : [partenaire](#)

LABEX COMOD (Constitution de la modernité : raison, politique, religion) : [partenaire](#)

LABEX UG@architecture : [partenaire](#)

LABEX EnergyAlps : [partenaire](#)

Faits marquants : projets et contrats

IDEX UGA : Cross Disciplinary Programs :

Cosmethics 2.0 : porteur

RISK (GI2R) : partenaire

1 CPJ UGA : thématique « Olfaction » (Ericka Wicky, arrivée en novembre 2023)

5 IUF : 3 juniors, 2 seniors

5 GIS :

- GIS Moyen-Orient et mondes musulmans (portage)
- GIS Genre
- GIS Apparences
- GIS Religions, pratiques, textes et pouvoirs
- GIS Institut des Amériques

Processus de désignation de la nouvelle direction

- **23 juin 2023** : En conseil de laboratoire :
 - Annonce par Sophie Raux de sa démission de la fonction de directrice de l'unité, au 1^{er} septembre.
 - Annonce par Elisa Andretta et Guillaume Garner de l'arrêt de leurs fonctions de directeur.ices adjoint.es à la fin de l'année 2023.
 - Proposition d'un scénario : Elisa Andretta assure l'intérim sur la fin de l'année en tant que Directrice et Sophie Raux en tant que Directrice-adjointe -> **Proposition d'organisation approuvée à l'unanimité par les membres du conseil.**
- **Du 5 juillet au 29 septembre 2023** : appel à candidature pour le renouvellement de la direction du laboratoire à compter du 1^{er} janvier 2024.
- **Début septembre 2023** : Amélie Nuq annonce aussi arrêter ses fonctions de directrice adjointe du laboratoire à la fin de l'année 2023.
- **18 septembre 2023** : réunion des membres grenoblois du LARHRA en présence de Stéphane Frioux, candidat à la direction. Déclaration d'intention de Stéphane Gal pour assurer la direction déléguée.
- **19 octobre 2023** : Assemblée générale permettant la présentation des candidat.es à la direction du laboratoire.
- **Du 20 au 27 octobre 2023** : Vote électronique anonyme de l'ensemble des membres du laboratoire.
- **7 novembre 2023** : Résultats présentés en Conseil de laboratoire et validés à l'unanimité.

Résultats du vote anonyme tenu du 20 au 27 octobre 2023

Permanent.es

Participation : **80%** (74 votes exprimés)

Résultats

Traces des votes exprimés

Etes-vous favorable à la direction suivante à compter du 1er janvier 2024 ?

Directeur : Stéphane Frioux

Directeur Délégué sur le site de Grenoble : Stéphane Gal

Directrice Adjointe : Violette Pouillard

Directeur Adjoint : Pierre-Jean Souriac

Le « **oui** » (93%) l'emporte sur le « non » (7%).

Nombres de voix :

Oui : 63

Non : 5

Ne se prononce pas : 6

Doctorant.es

Participation : **41%** (46 votes exprimés)

Résultats

Traces des votes exprimés

Etes-vous favorable à la direction suivante à compter du 1er janvier 2024 ?

Directeur : Stéphane Frioux

Directeur Délégué sur le site de Grenoble : Stéphane Gal

Directrice Adjointe : Violette Pouillard

Directeur Adjoint : Pierre-Jean Souriac

Le « **oui** » (97%) l'emporte sur le « non » (3%).

Nombres de voix :

Oui : 36

Non : 1

Ne se prononce pas : 9

Soit sur 110 votes exprimés : 99 oui, 6 non, 15 ne se prononcent pas

Merci de votre attention

=> PV CdL 23 juin 2023

=> AG 19 octobre 2023 et CL 7 novembre 2023

La commission de la recherche de l'UGA réunie en séance plénière le jeudi 14 décembre 2023 est invitée à donner un avis sur la proposition de direction du LARHRA, à compter du 1^{er} janvier 2024, avec la nomination de :

**Stéphane Frioux, MCF HDR Université Lumière Lyon2, Directeur
Stéphane Gal, MCF HDR UGA, Directeur délégué sur le site de
Grenoble**

Direction adjointe

Violette Pouillard, CR CNRS

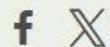
Pierre-Jean Souriac, MCF HDR Université Jean Moulin Lyon 3

Direction LN2

Présentation par Denis Machon

Laboratoire Nanotechnologies et Nanosystèmes – LN2

Informations générales





Laboratoire International de Recherche, IRL Laboratoire Nanotechnologies Nanosystèmes, LN2

14 décembre 2023

Québec 

Fonds de recherche – Nature et technologies
Fonds de recherche – Santé
Fonds de recherche – Société et culture

www.labn2.ca

Tutelles



UDS

Université de
Sherbrooke

INSA | INSTITUT NATIONAL
DES SCIENCES
APPLIQUÉES
LYON

 ÉCOLE
CENTRALE LYON

UGA
Université
Grenoble Alpes

- Laboratoire de Recherche International (IRL) du CNRS depuis 2012
- Hébergé au sein de l'Institut Interdisciplinaire d'Innovation Technologique (3iT)
- 150 membres, 24 profs UdeS, 5 expatriés, > 5 M€ projets
- Partenariats académie/industrie
- Eligible aux financements Français, Européens, Canadiens et Québécois



3 Projets européens
(*ERC, Horizon, Chist-Era*)
5 ANR
7 Chaires
(dont 1 conjointe)
3 thèses CIFRE ST
25 « Découverte »
10 « Alliance »
23 thèses en cotutelle
> 20 universités partenaires

...

Directeur



Denis Machon

Coordinatrice



Christelle Hauchard

Directeur-Adjoint



Vincent Aimez

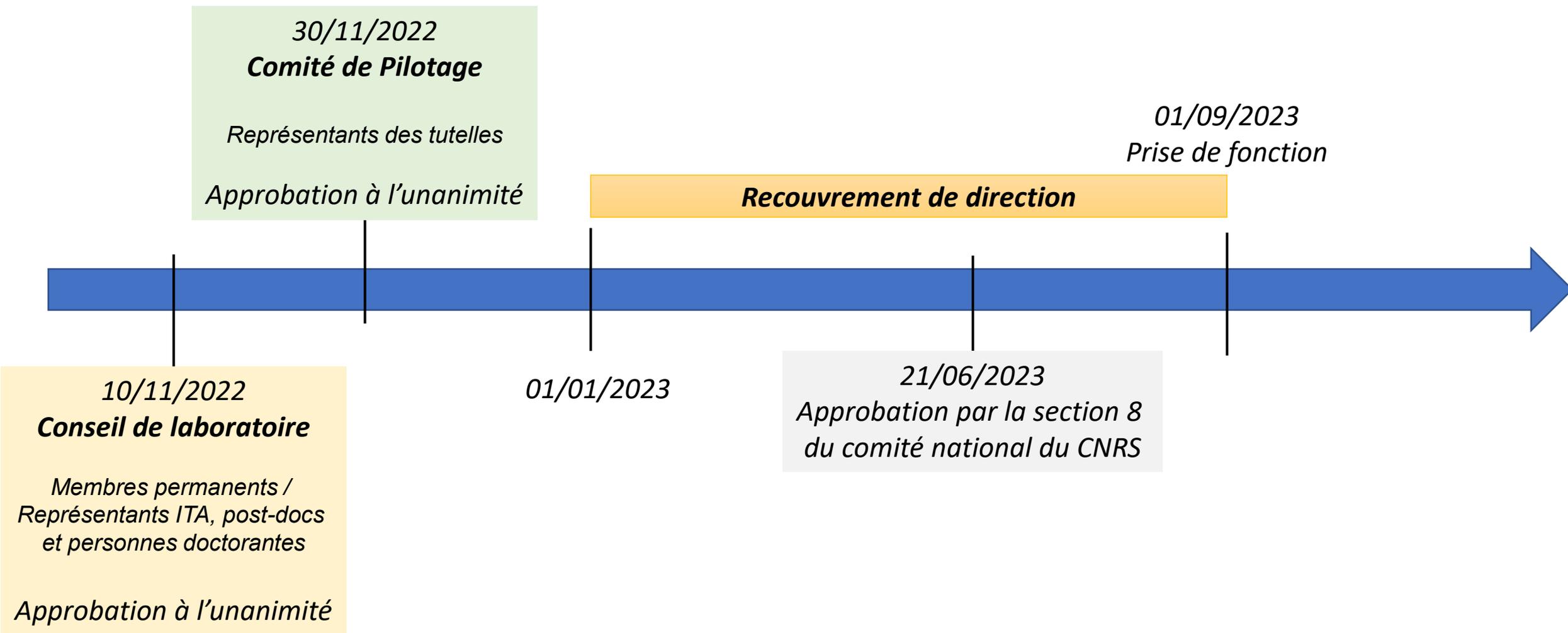
Comité de direction

Directrice associée



Céline Verchère

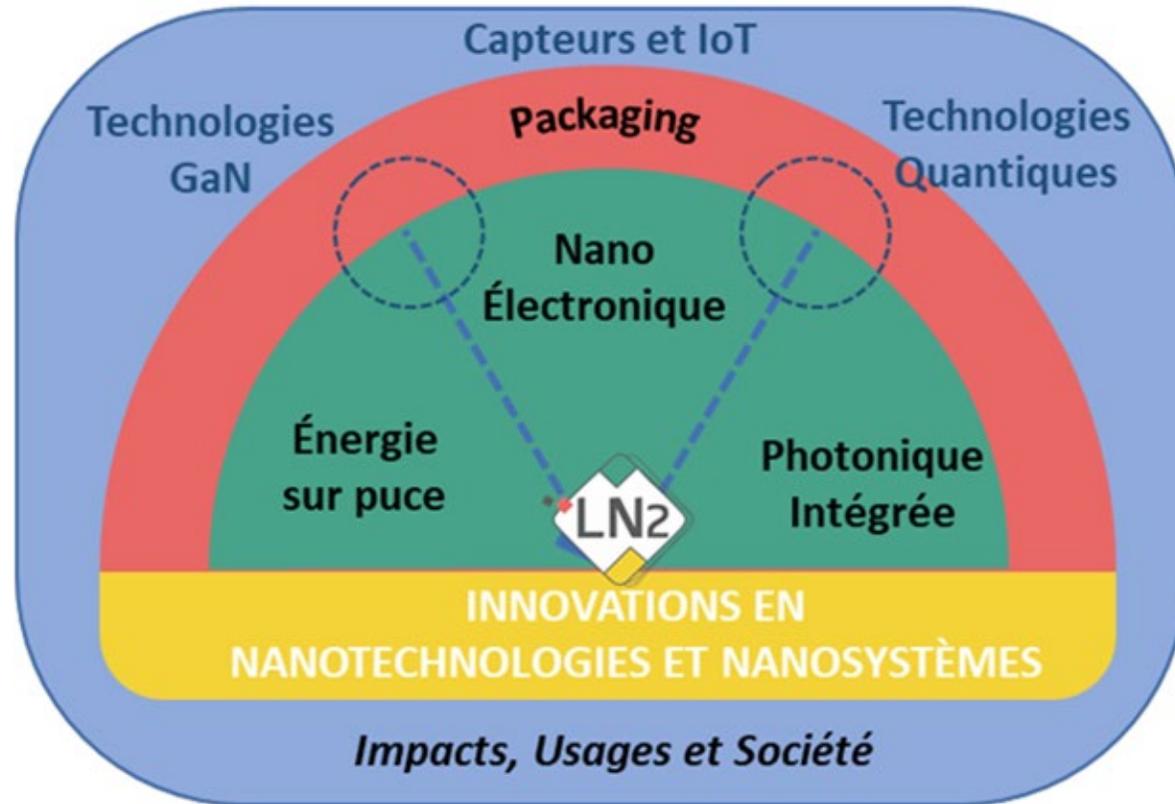
Changement de direction à mi-mandat (fin du mandat le 31/12/2025)



Effectuer une **recherche internationale de haut niveau au service de la société**
avec notamment 3 piliers

impact des travaux de recherche | **collaboration** au-delà des frontières | **excellence** scientifique

- 5 axes de recherches dont deux transverses
- 3 domaines d'interface



- Des matériaux aux composants, vers les systèmes de conversion et stockage d'énergies **renouvelables**
- Composants pour **IA, IOT** et **technologies quantiques**
- Composants et systèmes pour la **santé et l'environnement**

Du matériau aux systèmes, de l'idée à la réalisation



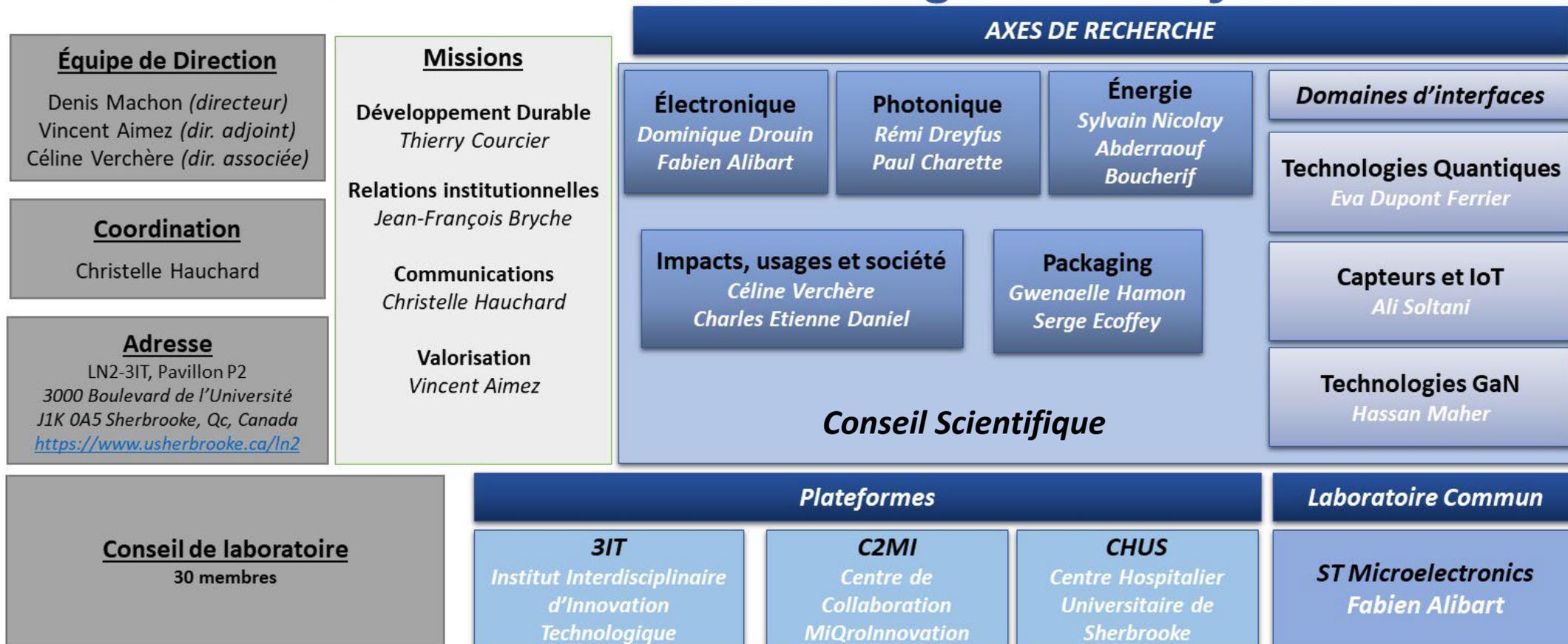
Université de Sherbrooke



INSTITUT NATIONAL
DES SCIENCES
APPLIQUÉES
LYON



Laboratoire Nanotechnologies Nanosystèmes





irlfq

Chaîne d'Innovation Intégrée (CII)
1G\$ investis en 10 ans dont 60% \$ Privés



C2MI

MEMS, Packaging et électronique imprimée
15 000 m² de salle blanche
Plus de 150M\$ d'équipements

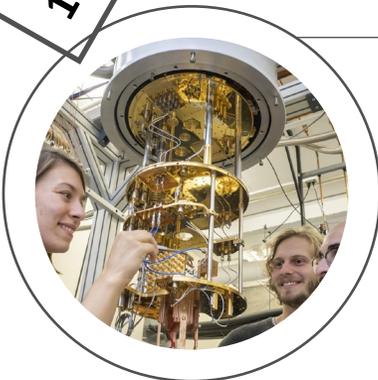


3IT

Institut Interdisciplinaire d'Innovations Technologiques
430 m² de salles blanches
1 000 m² de labo / 50M\$
400 membres

Parc Solaire

1MW de production solaire
Multi technologies
5 M\$ d'investissement



Institut Quantique

45M\$ d'investissement pour le développement des **technologies quantiques**

CHUSherbrooke

Co-localisation hôpital/faculté médecine
Accès aux laboratoires
Projets communs



- Projets à impacts scientifiques, technologiques, sociétaux et environnementaux
- Le LN2, catalyseur de projets (faire émerger de nouveaux sujets, de nouvelles collaborations, interdisciplinarité, ...)
- S'impliquer dans le nouvel IRC UdeS/Sherbrooke (« Innovation pour une planète durable »)
 - Animation de la communauté LN2
- Implication des personnes étudiantes dans la vie du LN2 (Famille professionnelle)
 - Visibilité du LN2 - Communications à l'interne et à l'externe
 - ...

Projets de recherche - 5,8 M€



Masse salariale - 1,6 M€



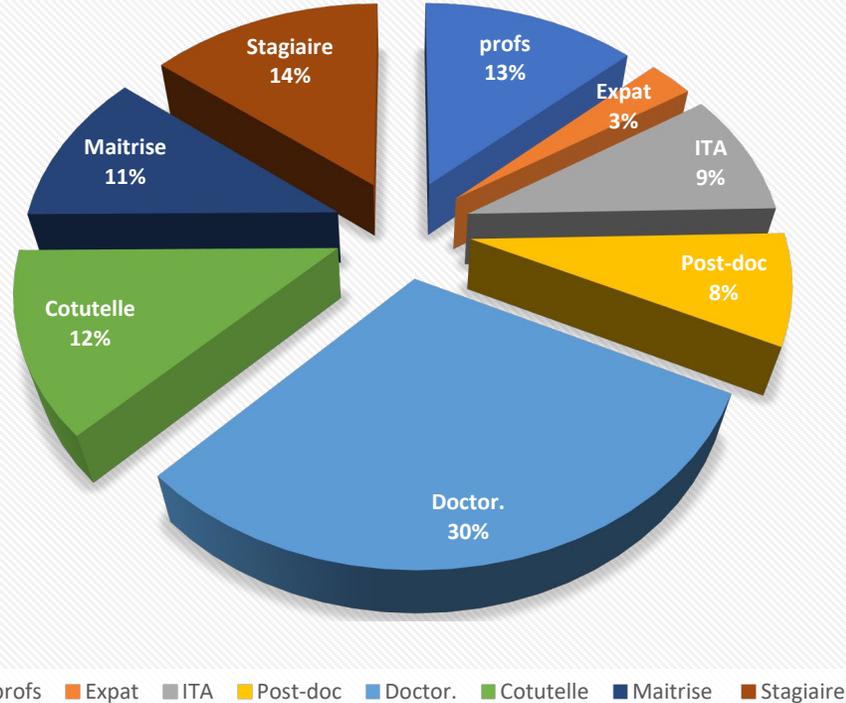
Dotations - 288 k€



**41 publications scientifiques dont 24 avec des laboratoires français
~ 55 conférences**

En septembre 2023

Membres du LN2	Profs UdeS	Expats CNRS	Profs de recherche	Post-doctorants	Doctorants	Cotutelles	Maitrises	Stagiaires en 2023
157	24	5	16	14	55	23	20	26



Ratio Femme/Homme:

21%

« Le personnel du LN2 étant principalement rattaché à l'Université de Sherbrooke, les recrutements sont effectués en conformité avec la politique de l'Université de Sherbrooke du point de vue de l'équité, la diversité et l'inclusion de tous »

Ratio non permanent/permanent

Hors 1er et 2nd cycle : 26%

Hors pers. Etudiantes : ≈ 100%

LTM

Innovacs

LEPMI

Stmicro

CEA

Opportunités

- Evolutions en microélectronique (process, matériaux, impacts socio-environnementaux,...)
 - Energies (PV, électronique de puissance, batterie,...)
 - Capteurs pour le suivi environnemental
 - Neuromorphique

Formation

- Accueil en stage pour les 1er et 2ème cycles
- Séjours de recherche, cotutelle pour les 3^{ème} cycle et les chercheurs et enseignants-chercheurs



Prochain colloque du LN2
9 au 11 juillet 2024 au Québec !

=> *Extrait PV CL 10 novembre 2022*

=> *Avis nomination CNRS 24.07.2023*

La commission de la recherche de l'UGA réunie en séance plénière le jeudi 14 décembre 2023 est invitée à donner un avis sur la proposition de direction du LN2, Laboratoire Nanotechnologies Nanosystèmes, Laboratoire International de Recherche (IRL), (UGA, CNRS, UDS, INSA et Ecole Centrale Lyon), à compter du 1^{er} septembre 2023.

Equipe de direction jusqu'au 31.12.2025

Denis Machon, MCF-HDR Université Claude Bernard Lyon 1, directeur
Vincent Aimez, PR Université de Sherbrooke, directeur adjoint
Céline Verchère, professionnelle de recherche et professeure associée de l'université de Sherbrooke

Direction AE&CC

Présentation par Thierry Joffroy

UNITÉ DE RECHERCHE AE&CC

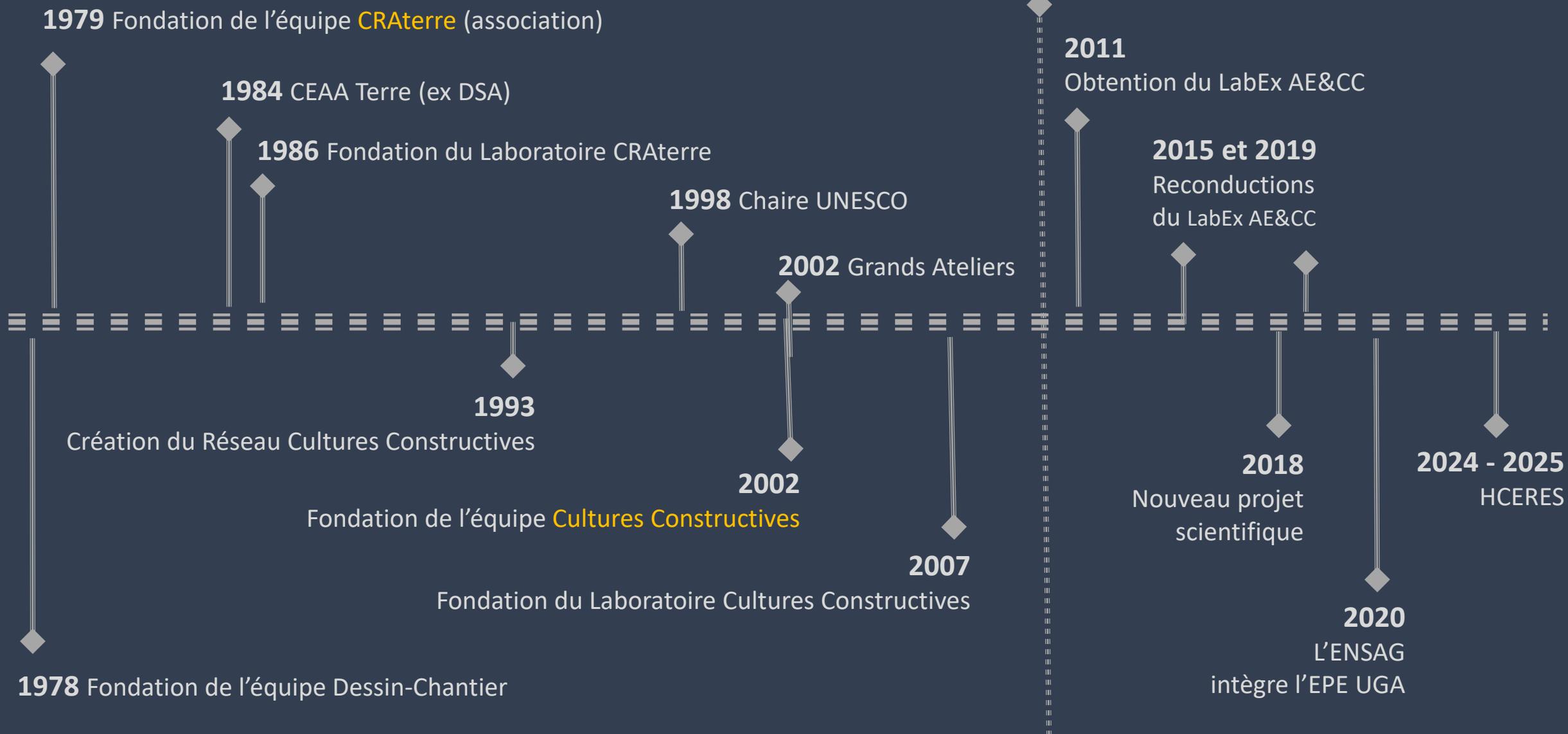
Architecture, Environnement & Cultures Constructives

Unité de recherche AE&CC

Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Grenoble

Changement de direction au 1 janvier 2024

Unité de recherche AE&CC_ Historique des deux équipes



Ambition commune : objectifs épistémologiques et méthodologiques

RESEARCH BY DESIGN

+

PÉDAGOGIES INNOVANTES

+

RECHERCHE ET ACTION

Axes de recherches : objectifs thématiques

PRÉCEDENT ET PROJET

PATRIMOINES

TRANSITIONS ET TRANSFORMATIONS

MATÉRIAUX

TERRITOIRES. CONSTRUCTIONS SOCIALES ET MATÉRIALITÉS

HABITATS

ÉTABLISSEMENT HUMAINS ET MILIEUX CONTRAINTS

**Équipe
CRAterre
(3 Axes de recherche)**



**Équipe
Cultures Constructives
(4 Axes de recherche)**



Liens avec pédagogie à l'ENSAG + quelques interventions UGA

3 Chaires : Architecture de terre (UNESCO) / Territorialisation (Fondation UGA) / Habitat du Futur (MC)

LABEX AE&CC (1^{er} vague, classé 46eme sur les 83 retenus, renouvelé en 2015 puis 2019)

Projets IDEX

CDP LIFE

CDP RISK@UGA

IRS (ICLEA4, CRJ)

Summer schools (LabEx ITEM, Chaire HOPE, Risk, ...)

Co-encadrements de thèses

PACTE, ISTerre, 3SR, CRJ

SFR (TeR et Creation)

Organisation d'événements scientifiques

LARHRA, PACTE, 3SR, MaCI, ...

Pôle PSS

Participation au Conseil de Pôle :

2020 - : une élue professeure / deux élus doctorant-e

Pôle SHS

Collaborations dans le cadre d'événements scientifiques organisés par le Pôle

Internationaux

UNESCO / ICCROM / ICOMOS / ALIPH / FICR / UNHCR / IOM / ...

Réseau Chaire UNESCO (34 institution dans 21 pays)

Universités d'Oxford, Oxford Brookes, London, Turin, La Sapienza, Aman Jordanie, Turquie, ...

Nationaux

Fondation de France, Fondation Abbé Pierre, Agence Française développement, AFPCN, GRET, Xylofutur, etc.

ANR: 1 projet en cours (Nile's Earth), 2 demandes en cours (PG et SP), 1 demande JCJC

ADEME : 1 projet en cours (B2M, AM)

Locaux

Région (Service ES, Service de l'inventaire,). 1 projet tout juste clos (Hadecot-Bois)

CAUEs, Fibois,

Collectivités locales (Grenoble, Metro, Communes Pisé, ...)

Collectivités dans d'autres départements (Chaire territorialisation)

20 Membres statutaires

6 Professeurs (5 / 1)

12 Maîtres de conférences (7 / 5)

2 Ingénieurs de recherche (0 / 2) dont un mis à disposition (amaco)

18 Membres rattachés

5 Maîtres de conférences associés (1 / 4)

4 Enseignants contractuels (0 / 4)

2 Chercheurs (0 / 2)

2 post-doctorants (dont un programme Pause) (1 / 1)

2 Techniciens et administratifs contractuels (Labex , partagés)

38 Membres associés (12 / 26)

25 Doctorants (17 / 8) dont deux inscrits aux USA.

8 Doctorants en co-encadrement (0 / 4)

Soutien de programme annuel du Ministère de la Culture (BRAUP)

2011 : 42 000 €

2014 : 38 000 €

2015 : 35 000 €

Depuis 2016 : 34 000 €

Soutien de programme annuel de l'UGA 2011 : 42 000 €

Depuis 2022 : 8 000 €

Dotation annuelle de l'ANR pour le projet LabEx :

570 000 € (depuis 2012) fais de gestion inclus (8%)

Co-financements annuels de sources très diversifiées (hors association CRAterre) :

Environ **400 000 €**

Le règlement intérieur prévoit un renouvellement :

- . Tous les 3 ans des directions d'équipes**
- . Une alternance de la Direction par chacune des deux équipes de l'Unité de Recherche**
- . Elections des directeurs d'équipes avant validation de la direction en AG**

Election de la direction de l'équipe Culture constructive: Juillet 2023

Candidat unique : **Sophie Paviol**. 32 inscrits; 25 votants (68%), élection à l'unanimité des votants.

Election de la Direction de l'équipe CRAterre : septembre 2023

2 candidatures : Halimatou Mama Awal et Thierry Joffroy - Nb. d'Inscrits : 54; Nb de votants : 49;

Résultats : . Abstention : 1; Halimatou Mama Awal : 18; **Thierry Joffroy : 30**

Validation en AG de l'Unité de Recherche de la candidature de Thierry Joffroy (alternance de CRAterre)

Sur les 107 membres et membres associés, 71 ont voté avec pour résultat :

Pour : 39, soit 54,93 %; Contre : 21, soit 29,58 %; Abstention : 11, soit 10,28 %

Avis favorable sur ce renouvellement par la CR de l'ENSAG. Vote du 9 novembre 2023

Conférences internationales et rencontres

- **Terra Education IV**
- **Explearn II**
- **Le projet comme terrain de la recherche contributive (Ambition réflexive commune)**

Situation de fin du Labex actuel et début du Labex à venir, très différent ...

- **Questions liées à la diminution de ressources humaines (chercheurs et personnel d'appui)**
- **Recrutements / titularisations dans un contexte difficile dans les ENSAs**
- **Nombre de HDR / professeurs à renforcer !!!**

Evaluation HCERES en 2025

- **Programme 2026-2030**
- **Adaptation de notre RI / UGA**

Éléments de ma profession de foi

- Répondre à un choix collégial du cœur de l'équipe CRAterre (titulaires et rattachés, à une exception)
- Mise en œuvre du programme existant jusqu'à 2025, notamment ambition commune
- Animer (et non pas diriger) la préparation du prochain programme à soumettre au HCERES
- Renforcer la reconnaissance de la complémentarité des spécificités des deux équipes et les travaux communs
- Œuvrer à la mise en application du nouveau référentiel du HCERES en matière de produits de la recherche spécifique à l'architecture
- Œuvrer à une meilleure reconnaissance de la discipline architecture auprès de notre tutelle principale (MC) avec le CDURE (collège des directeurs des UR des ENSAs)
- Transmettre mes connaissances des mécanismes de gestion d'une UR aux jeunes collègues (notamment équipe CRAterre)
- Préparer la relève (ce sera mon dernier mandat)

Unité de recherche AE&CC_ Quelques éléments de mon parcours

Diplôme d'architecte : 1984

HDR : Avril 2018 (2 doctorats finalisés, 5 en cours)

Parcours professionnel partagé entre :

- . activités de consultant international (UNESCO, ICCROM, FAO, BM, ...)
- . Enseignement à l'ENSAG – DSA Architecture de terre
- . Projets de recherche, notamment de recherche-action (300 missions dans 60 pays)

Depuis 2008: Poste de chercheur à l'ENSAG, affecté à l'équipe CRAterre

Prise progressive de responsabilité du DSA Architecture de terre

- . Coordinateur pédagogique 2008 - 2015
- . Responsable scientifique : 2015 – aujourd'hui (avec P. Rollet, Professeur)
- . Responsable recherche sur thème Patrimoine de l'équipe CRAterre (et programme WHEAP)

En 2010 : initiative de répondre à l'appel LABEX (vague 1), résultat : 46^{ème} (sur 83 retenus)

Depuis 2011: RST du Labex AE&CC

2014 : Directeur de l'UR AE&CC par interim (4 mois)

2016 : organisation du grand congrès mondial Terra 2016 à Lyon – 4 jours avec 750 participants de 70 pays

2017 – 2019 : Directeur de l'UR (avec une année en co-direction avec H. Guillaud)

2020 – 2023 : Directeur équipe CRAterre (et directeur adjoint de l'UR)

Unité de recherche AE&CC_ **Composition du bureau à partir du 1^{er} janvier 2024**

Directeur

Thierry Joffroy

Membres élus des deux équipes

Sophie Paviol (Directeur Equipe CC)

Aysegul Cankat (CC)

Bakonirina Rakotomamonjy (CRAterre)

Philippe Garnier (CRAterre)

Romain Lajarge (CC)

Arnaud Misse (CRAterre)

DSA Terre

Halimatou Mama Awal

Membres représentants des doctorants

Clara Caroff (CC)

Julien Nourdin (CRAterre)

Membre représentant des administratifs

(à remplacer, mais ...)

Invités

A décider en janvier 2024

RST du nouveau Labex

Responsable “amaco”

Responsable “ambition commune”

H/F : 5 / 5

=> *PV AG AE&CC 24.10.2023*

=> *Délibération commission recherche ENSAG 9.11.2023*

La commission de la recherche de l'UGA réunie en séance plénière le jeudi 14 décembre 2023 est invitée à donner un avis sur la proposition de direction de l'AE&CC, Architecture, Environnement et Cultures Constructives, à compter du 1^{er} janvier 2024 :

Thierry Joffroy, Architecte Chercheur à l'ENSAG - UGA

Projet de création d'une fédération de recherche : **OLIMPICS**

Présentation par Aurélie Dupont

OLIMPICS

Organization for Living Matter and PhysICS

Comprendre pour innover

Projet de création d'une fédération OLIMPICS

Directoire proposé: Aurélie Dupont (CNRS, LIPhy) directrice ; Jean-François Adam (UGA, STROBE), Arnaud Buhot (CEA, SyMMES), Gaëlle Offranc-Piret (INSERM, Braintech) directeurs adjoints.

Bureau proposé: - Emmanuel Hadji (CEA, PhELIQS) - Cécile Delacour (CNRS, I. Néel) - Marie-Laure Gallin-Martel (CNRS, LPSC) - Ivan Junier (CNRS, TIMC) - Xavier Le Guevel (CNRS, IAB) - Elisa Migliorini (CNRS, Biosanté) - Franck Quaine (UGA, GIPSA lab)



Interfaces PHYSIQUE ET VIVANT

À Grenoble:

Une large communauté multi-disciplinaire de 200 Chercheurs/Enseignants-chercheurs/Ingénieurs répartie sur:

- 24 laboratoires
- Les pôles PEM, CBS, PAGE, MSTIC
- Un grand nombre de Labex: Arcane, Tec21, Materi'Alps, DM, Gral, Micro-electronique (ex Minos), Persyval, PRIMES, (lanef), GiMed, CerCog

Une communauté dynamique avec des succès scientifiques et de transferts technologiques, notamment en MedTech



Constats:

- **Communauté nombreuse mais dispersée**
 - Manque de visibilité, auprès des tutelles, des étudiants
 - Approches complémentaires, besoin de se connaître pour vision globale
 - Outils communs (ou plateformes communes): mutualisation des savoir-faire
- **Intérêt et succès scientifiques des recherches interdisciplinaires**
 - Mais structuration disciplinaire des tutelles
 - Difficulté à monter des projets interdisciplinaires collaboratifs d'ampleur

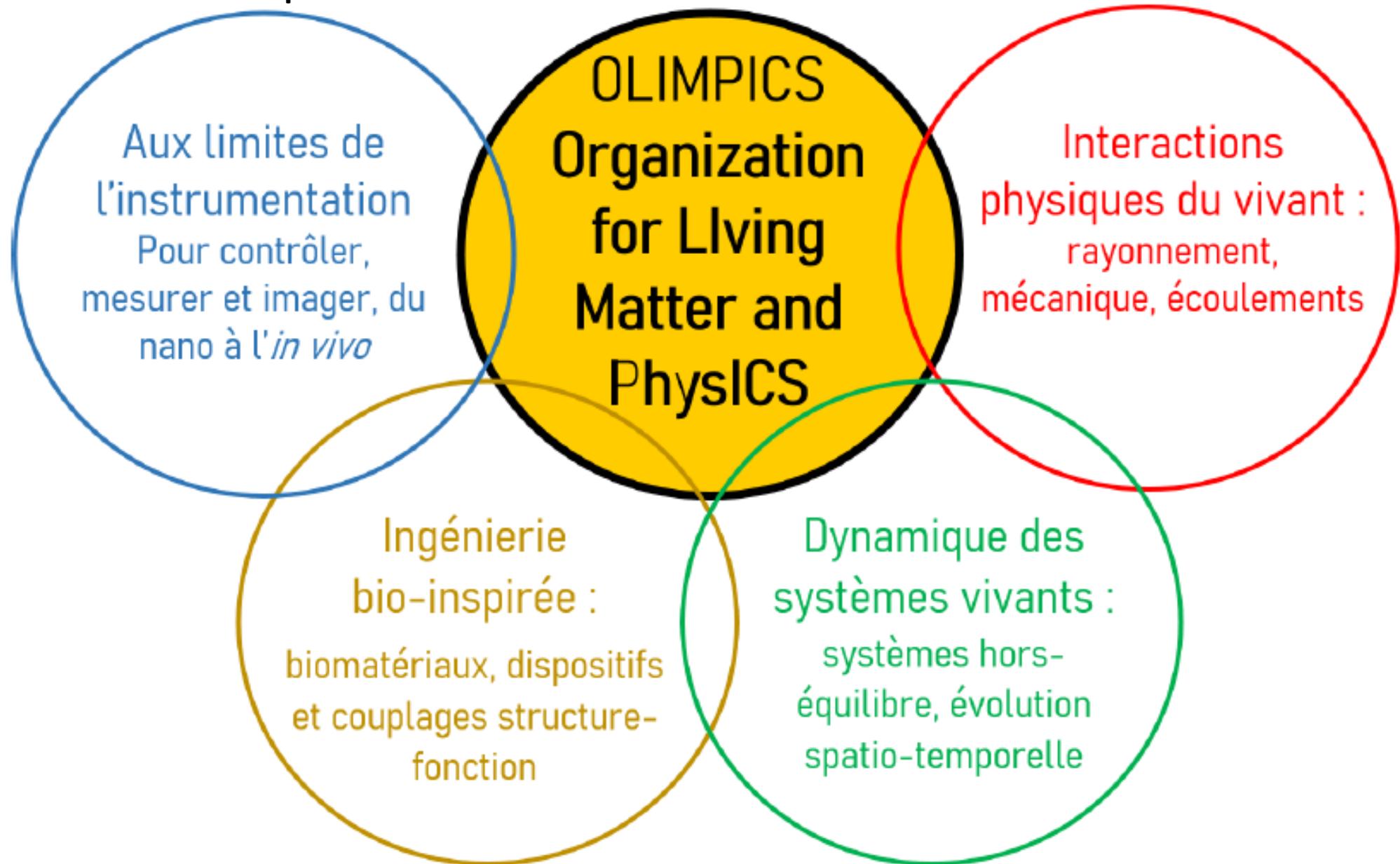
Constats:

- Communauté nombreuse mais dispersée
- Intérêt et succès scientifiques des recherches interdisciplinaires

Ambitions de la fédération OLIMPICS:

- Unifier et structurer un écosystème interdisciplinaire
 - Pépinière de projets multidisciplinaires et innovants
 - Effet levier pour des projets d'ampleur et répondre aux enjeux sociétaux
- Promouvoir une formation interdisciplinaire
- Créer une communauté active de jeunes chercheurs et chercheuses non-permanents
- Accroître la visibilité et l'attractivité du site

Projet scientifique:



Aux limites de
l'instrumentation
Pour contrôler,
mesurer et imager, du
nano à l'*in vivo*

Axe 1. Aux limites de l'instrumentation pour contrôler, mesurer et imager du nano à l'*in vivo*

Responsables : Emmanuel Hadji (PHELIQS) et Arnaud Buhot (SyMMES)

Laboratoires (équipes) : LIPhy (Optique et Imagerie, MicroTiss), BGE, LETI (DTBS, DOPT, DCOS), NEEL, LTM, PHELIQS, SyMMES, SPINTEC, GIN, IAB, TIMC, STROBE, IBS, ILL, ESRF, MEM

Mots-clés de l'axe:

Instrumentation, photonique, pinces optiques, biocapteurs, μ -nano fluïdique, MEMS, NEMS, nano-opto-électro mécanique, imagerie, micro-magnétisme, bio-puces, technologies pour le vivant, imagerie structurale, RMN, microscopie, photo-acoustique

Ingénierie

Dynamique des

Imager, sonder, mesurer le vivant du nano aux tissus

- Actuation/manipulation: vers un contrôle aux échelles micro et nanoscopiques
- Imageries optique, photo-acoustique et X
- Caractérisation structurale
- Caractérisation fonctionnelle, biocapteurs et biopuces

Axe 2. Ingénierie bio-inspirée : biomatériaux, dispositifs et couplages structure-fonction

Responsables : Gaëlle Offranc-Piret (BrainTech), Franck Quaine (GIPSA-lab) et Elisa Migliorini (Biosanté)

Laboratoires (équipes) : TIMC, LIPhy, IAB, IBS, Symmes, LETI, GIPSA-lab, LMGP, CHUGA, Biosanté, Braintech, LTM, 3SR

Mots-clés de l'axe:

dispositifs médicaux, micro-nano fabrication, auto-assemblage, polymères, biomolécules, biomatériaux, ingénierie tissulaire, biomimétisme, électro-physiologie, microscopie corrélative optique et X, interface air/solide, matrice extracellulaire, organoïdes, organes, propriétés géométriques et topographiques, adhésion,

Interactions
physiques du vivant :
rayonnement,
mécanique, écoulements

Physics

Ingénierie
bio-inspirée :
biomatériaux, dispositifs
et couplages structure-
fonction

Le vivant: une source d'inspiration multi-échelles pour développer des matériaux ou structures complexes

- Ingénierie bio-inspirée
- Etude du couplage structure-fonction

Dynamique des systèmes vivants
systèmes
équilibre, évolution
spatio-temporelle

Axe 3. Dynamique des systèmes vivants : systèmes hors-équilibre, évolution spatio-temporelle

Responsables : Aurélie Dupont (LIPhy), Cécile Delacour (NEEL) et Ivan Junier (TIMC)

Laboratoires (équipes) : LIPhy (MOVE, PSM, Optique et Imagerie, BIOP, MC2), LPCV (CytoMorphoLab), NEEL (TPS), IBS, GIN (Neuroimagerie Fonctionnelle), Gipsa-Lab (MOVE), TIMC (TrEE, BCM), MEM (LSIM)

Mots-clés de l'axe:

Physique non-linéaire, physique statistique hors-équilibre, physique des polymères du vivant, modélisation numérique, biologie computationnelle, traitement du signal, évolution bactérienne, écologie, dynamique des populations, biodiversité, Régulation de l'expression génétique, biologie de synthèse, cytosquelette, matière active, auto-organisation, mouvements collectifs, hydrodynamique, neurophysique, électrophysiologie

Aux limites de
l'instrumentation
Pour contrôler,
mesurer et imager, du
nano à l'*in vivo*

Physics

Le vivant: une matière dynamique et hors équilibre d'où émerge des systèmes organisés à toutes les échelles

- Matière active, dynamique écologique et évolutive
- Systèmes neuronaux
- Rationalisation des mécanismes moléculaires, génétiques et cellulaires

Dynamique des
systèmes vivants :
systèmes hors-
équilibre, évolution
spatio-temporelle

Ingénierie
bio-inspirée :
biomatériaux, dispositifs
et couplages structure-
fonction

Axe 4. Interactions physiques du vivant : rayonnement, mécanique et écoulements

Responsables : Xavier Le Guevel (IAB), Marie-Laure Gallin-Martel (LPSC) et Jean-François Adam (STROBE)

Laboratoires (équipes) : LIPhy (MicroTiss, MC2, MODI, MOVE, ECCEL), IAB (Millet, Albiges, Guilluy, Tardieux), LTM, LPCV, LRP, LPSC (PNAM), STROBE, ESRF, SyMMES, IBS

Mots-clés de l'axe:

Radiothérapie, rayonnement synchrotron, détecteur diamant, contrôle en ligne, mécanique cellulaire, mécano-transduction, micro-environnement, modélisation, micro et macro hydrodynamique, écoulements physiologiques

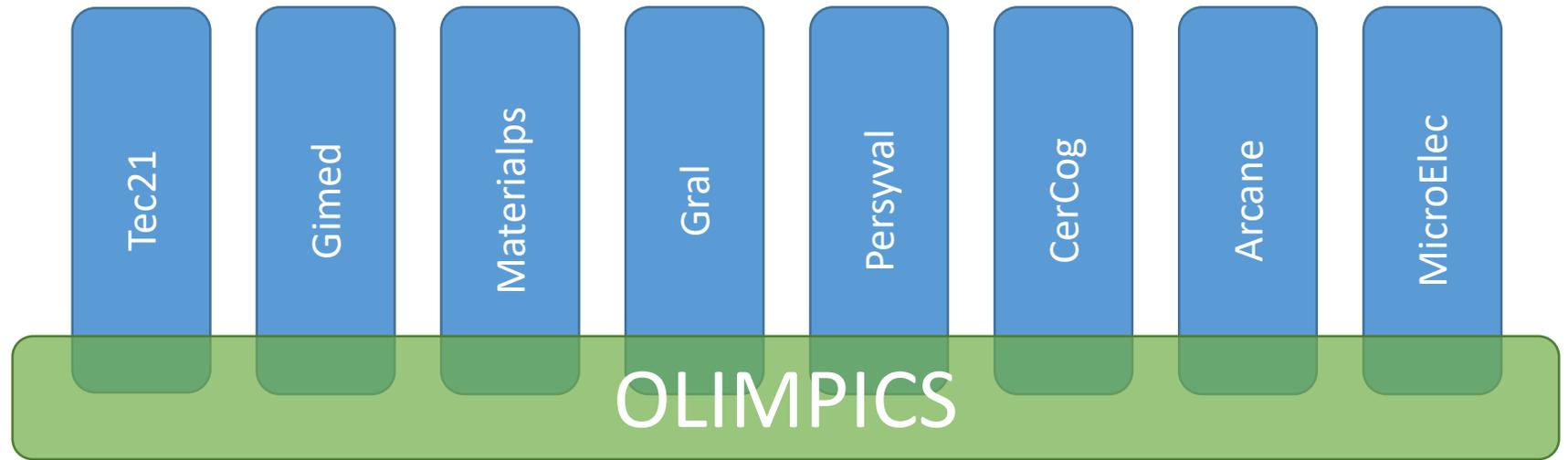
Interactions
physiques du vivant :
rayonnement,
mécanique, écoulements

Comprendre et Interagir physiquement avec les cellules/tissus

- Interactions avec les rayonnements
- Interactions mécaniques
- Le vivant en écoulement

Intégration et positionnement

Travailler avec les labex:
Soutien aux évaluations
Ressources
Animations communes



Projet d'animation et de formation

Budget annuel:

- Créer une communauté interdisciplinaire plurielle et unie
 - Favoriser les interactions et le montage de projet
 - Journées scientifiques thématiques et générales
 - Invitations de conférenciers externes
 - Création d'un groupe de jeunes Olympiques
- 15k€**
- Augmenter la visibilité du site
 - Proposer un complément de formation
 - École d'été à Grenoble
- 15k€**
- Soutien aux recherches collaboratives et à la formation
 - Financement de formation et de stages de Master
 - Accompagnement au montage de projets d'ampleur
 - Facilitation de l'accès aux plateformes grenobloises
- 14,4k€**
- 5k€**

Projet d'animation et de formation

- Créer une communauté interdisciplinaire plurielle et unie
- Favoriser les interactions et le montage de projet

- Augmenter la visibilité du site
- Proposer un complément de formation

- Soutien aux recherches collaboratives et à la formation

➤ Communication

- Rapport d'activité
- Site internet, mailing list, diffusion des annonces
- Actions de dissémination
- Communication par et pour les jeunes chercheurs et chercheuses
- Co-financement d'évènements, club des partenaires

2,6k€ + 3k€ (1^{ère} année)

Projet d'animation et de formation

- Créer une communauté interdisciplinaire plurielle et unie
- Favoriser les interactions et le montage de projet

- Augmenter la visibilité du site
- Proposer un complément de formation

- Soutien aux recherches collaboratives et à la formation

- Communication

Premières actions:

- Kick-off meeting au printemps 2024
- Création d'un site web
- Concours de logo auprès des jeunes
- Offres de stages

Processus de validation

Article 16 - Statuts de l'UGA-EPE et Article 29 - RI de l'UGA-EPE

La création, le regroupement ou la suppression des structures de recherche font l'objet d'une délibération à la majorité des membres présents et représentés du conseil d'administration prise après avis de la commission de la recherche du conseil académique. L'avis conforme du directoire et les avis des conseils des composantes académiques et des pôles de recherche concernés sont préalablement requis.

Conseil plénier FdS	23.11.2023
Conseil plénier H3S	5.12.2023
Conseil plénier EUT	01.2024
VPR&I élargie	10.11.2023
Directoire élargi	8.12.2023
Commission recherche	14.12.2023
CP du CA	7.03.2024
CA	14.03.2024

La commission de la recherche de l'UGA réunie en séance plénière le jeudi 14 décembre 2023 est invitée à donner un avis sur la proposition de création de la fédération de recherche CEA, CNRS, UGA, OLIMPICS.

Directrice : Aurélie Dupont, CNRS, LIPhy

Direction adjointe :

Jean-François Adam, UGA, STROBE

Arnaud Buhot, CEA, SyMMES

Gaëlle Offranc-Piret, INSERM, Braintech

Avis sur les propositions de subventions aux manifestations scientifiques

AAP 2024– session 1



Avis sur les propositions de subventions aux manifestations scientifiques

AAP 2024 – session 1

RAPPEL DU PROCESSUS :

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

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

CALENDRIER DE LA 1ère SESSION :

Du 9 octobre au 14 novembre 2023: dépôt des demandes d'aide ;

Du 16 novembre au 28 novembre 2023 : examen des dossiers par les pôles et proposition de financement pour chaque dossier ;

14 décembre 2023: vote de la Commission de la recherche sur les propositions de financement UGA.

CRITÈRES DE FINANCEMENT :

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

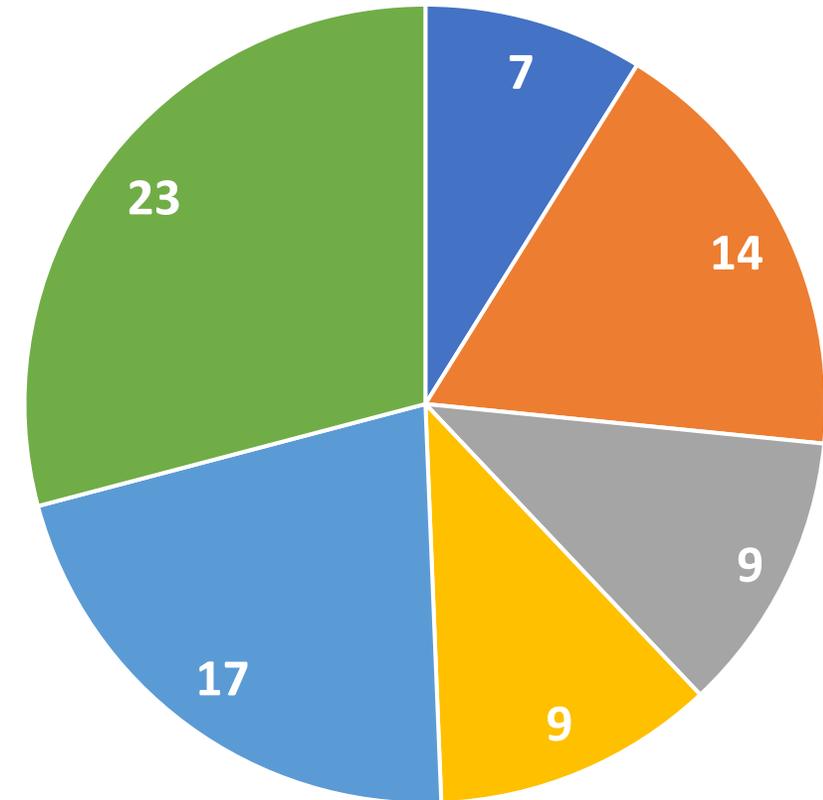
Attention : les demandes soumises lors de la 1ère session ne pourront être redéposées en 2nde session.

MAINTIEN DANS LA LETTRE DE CADRAGE COMPTE-TENU DU CONTEXTE :

Il sera précisé comment les modalités de cette manifestation pourront être aménagées au regard de la situation de pandémie.

Projets déposés par pôle

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



Quelques chiffres* :

79 demandes déposées
pour **140 199 €** demandés

Demandes issues de **40** structures de recherche

Enveloppe UGA/Grenoble INP-UGA session 1 : **80 000 €**

* Cf. Tableau de synthèse des projets déposés par pôle

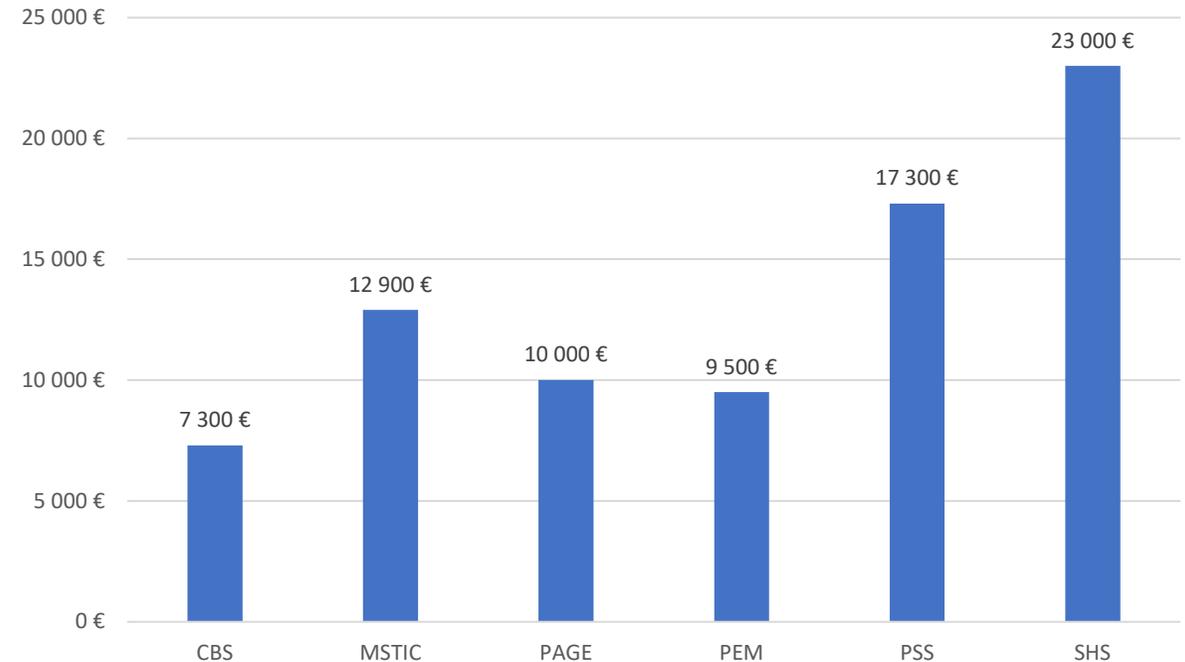
Demandes de subvention: Procédure et proposition

Budget total de 80 000 € pour une demande de 140 199 €.

Soit un taux de succès moyen d'environ 57 %

Enveloppe indicative attribuée à chaque pôle en fonction de la somme totale demandée sur une base d'environ 57 % de taux de succès pour chacun.

Montants proposés par les pôles



Proposition de financements

Taux de succès S1 : 57 %
Enveloppe UGA restante pour S2 : 39 300 €

Pôle	Nbre de dossiers déposés	Nbre de dossiers financés	Total demandé	Total proposé par les pôles	Total financé Grenoble INP - UGA	Total proposé UGA
CBS	7	6	13 000 €	7 300 €	0 €	7 300 €
MSTIC	14	10	22 900 €	12 900 €	6 100 €	6 800 €
PAGE	9	8	17 800 €	10 000 €	0 €	10 000 €
PEM	9	7	16 500 €	9 500 €	6 000 €	3 500 €
PSS	17	15	30 600 €	17 300 €	1 200 €	16 100 €
SHS	23	19	39 399 €	23 000 €	1 000 €	22 000 €
TOTAL	79	65	140 199 €	80 000 €	14 300 €	65 700 €

La Commission de la recherche de l'UGA réunie en séance plénière le jeudi 14 décembre 2023 est invitée à donner un avis sur les propositions de financement UGA de la 1ère session 2024 de l'appel à projets « Soutien financier à l'organisation de manifestations scientifiques ».



Règlement intérieur du GIN

La Commission de la recherche de l'UGA réunie en séance plénière le jeudi 14 décembre 2023 est invitée à valider le règlement intérieur du GIN.



Règlement intérieur de Biosanté

La Commission de la recherche de l'UGA réunie en séance plénière le jeudi 14 décembre 2023 est invitée à valider le règlement intérieur de Biosanté.



Règlement intérieur de SPINTEC

La Commission de la recherche de l'UGA réunie en séance plénière le jeudi 14 décembre 2023 est invitée à valider le règlement intérieur de SPINTEC.



Règlement intérieur du LMGP

La Commission de la recherche de l'UGA réunie en séance plénière le jeudi 14 décembre 2023 est invitée à valider le règlement intérieur du LMGP.



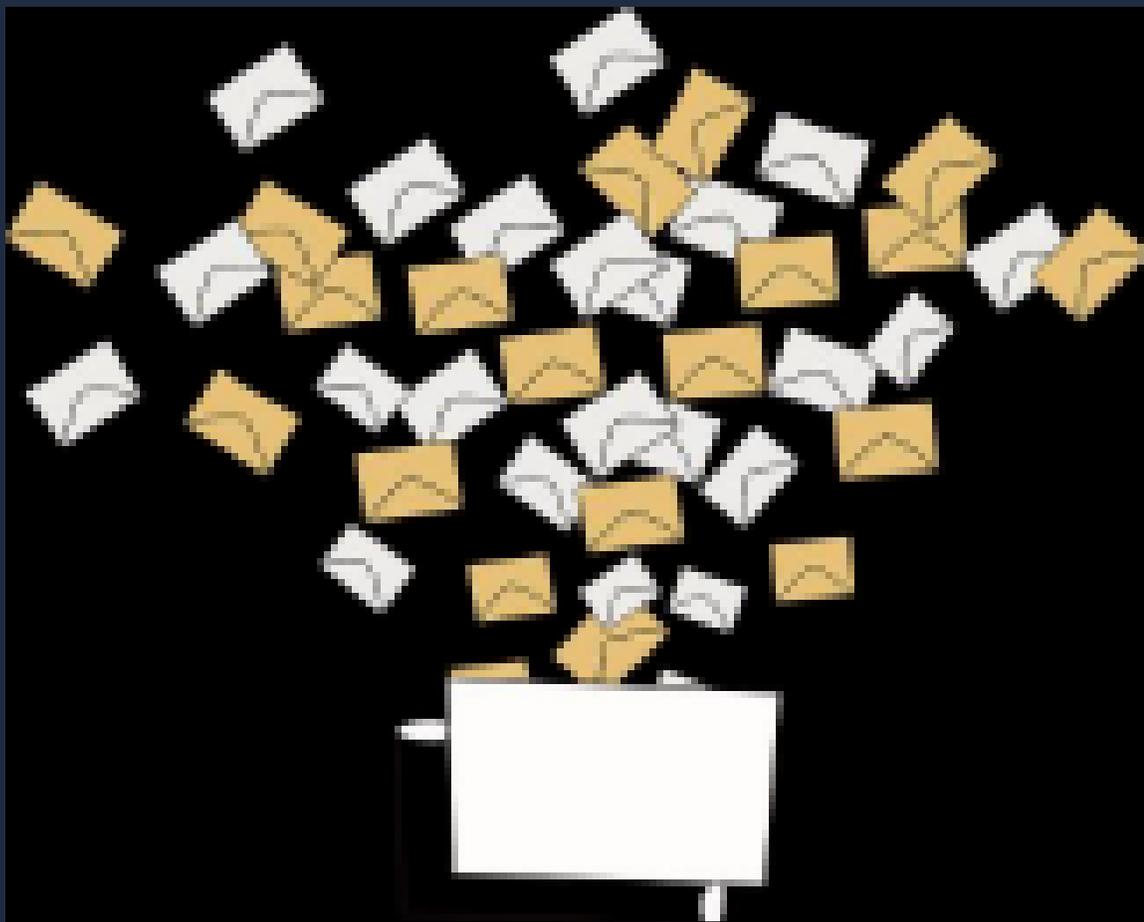
Règlement intérieur du BGE

La Commission de la recherche de l'UGA réunie en séance plénière le jeudi 14 décembre 2023 est invitée à valider le règlement intérieur du BGE.



**Approbation
relevé de décisions
CR plénière – 5 octobre 2023**

Le relevé de décisions de la séance en formation plénière de la commission recherche du cac de l'UGA du 5 octobre 2023 est mis au vote des conseillers.



Procédure de vote

Rappel procédure vote

Prennent part aux votes

- **les 46 membres élus de la commission de la recherche :**
 - les élus aux collèges A (15 élus), B (15 élus), C (5 élus) et D (6 élus),
 - les 3 personnalités extérieures nommées par le CEA, le CNRS, le CHU,
 - les 2 personnalités extérieures désignées par la Commission de la recherche,
- le Vice-Président recherche et innovation qui préside la séance

Ne prennent pas part aux votes

tous les invités permanents et ponctuels

- les membres de l'équipe politique
- les membres de l'équipe Vice-présidence recherche et innovation
- le représentant du directoire de chaque pôle de recherche
- la direction du CED
- les membres des DGD RIV, RH

Rappels des points mis au vote des conseillers

1. Approuvez-vous les principes du financement de l'innovation, tels que présentés en séance et développés dans la note aux porteurs ?
2. Procuration : approuvez-vous les principes du financement de l'innovation, tels que présentés en séance et développés dans la note aux porteurs ?
3. Approuvez-vous la proposition de direction du CESICE ?
4. Procuration : approuvez-vous la proposition de direction du CESICE ?
5. Approuvez-vous la proposition de direction du LUHCIE ?
6. Procuration : approuvez-vous la proposition de direction du LUHCIE ?
7. Approuvez-vous la proposition de direction du LARHRA ?
8. Procuration : approuvez-vous la proposition de direction du LARHRA ?
9. Approuvez-vous la proposition de direction du LN2 ?
10. Procuration : approuvez-vous la proposition de direction du LN2 ?
11. Approuvez-vous la proposition de direction d'AE&CC ?
12. Procuration : approuvez-vous la proposition de direction d'AE&CC ?
13. Approuvez-vous la proposition de création de la fédération de recherche OLIMPICS ?
14. Procuration : approuvez-vous la proposition de création de la fédération de recherche OLIMPICS ?
15. Approuvez-vous les propositions de financement UGA - 1ère session 2024 - de l'appel « Soutien financier à l'organisation de manifestations scientifiques » ?
16. Procuration : approuvez-vous les propositions de financement UGA - 1ère session 2024 - de l'appel « Soutien financier à l'organisation de manifestations scientifiques » ?
17. Approuvez-vous le RI du GIN ?
18. Procuration : approuvez-vous le RI du GIN ?
19. Approuvez-vous le RI de Biosanté ?
20. Procuration : approuvez-vous le RI de Biosanté ?
21. Approuvez-vous le RI de SPINTEC ?
22. Procuration : approuvez-vous le RI de SPINTEC ?
23. Approuvez-vous le RI du LMGP ?
24. Procuration : approuvez-vous le RI du LMGP ?
25. Approuvez-vous le RI de BGE ?
26. Procuration : approuvez-vous le RI de BGE ?
27. Approuvez-vous le relevé de décisions de la CR plénière du 5 octobre 2023 ?
28. Procuration : approuvez-vous le relevé de décisions de la CR plénière du 5 octobre 2023 ?



Vice-Présidence Recherche et Innovation Bilan de mandat 2020-2023

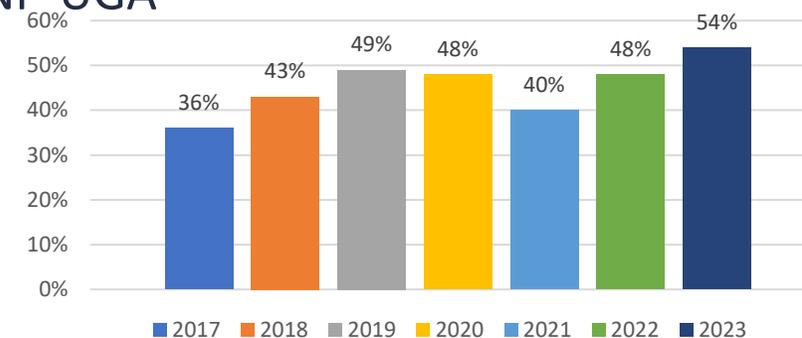
14 décembre 2023

Sommaire

- ▶ Soutien à nos enseignants-chercheurs et chercheurs
- ▶ Soutien à nos unités de recherche
- ▶ Equipements scientifiques, plates-formes technologiques
- ▶ Formation doctorale
- ▶ Structuration de la recherche à l'UGA
- ▶ Pilotage de la recherche
- ▶ International
- ▶ Opérateur de recherche à l'échelle nationale
- ▶ Innovation
- ▶ Science et données ouvertes
- ▶ Édition, documentation et publications ouvertes
- ▶ SHS
- ▶ Inter-disciplinarité

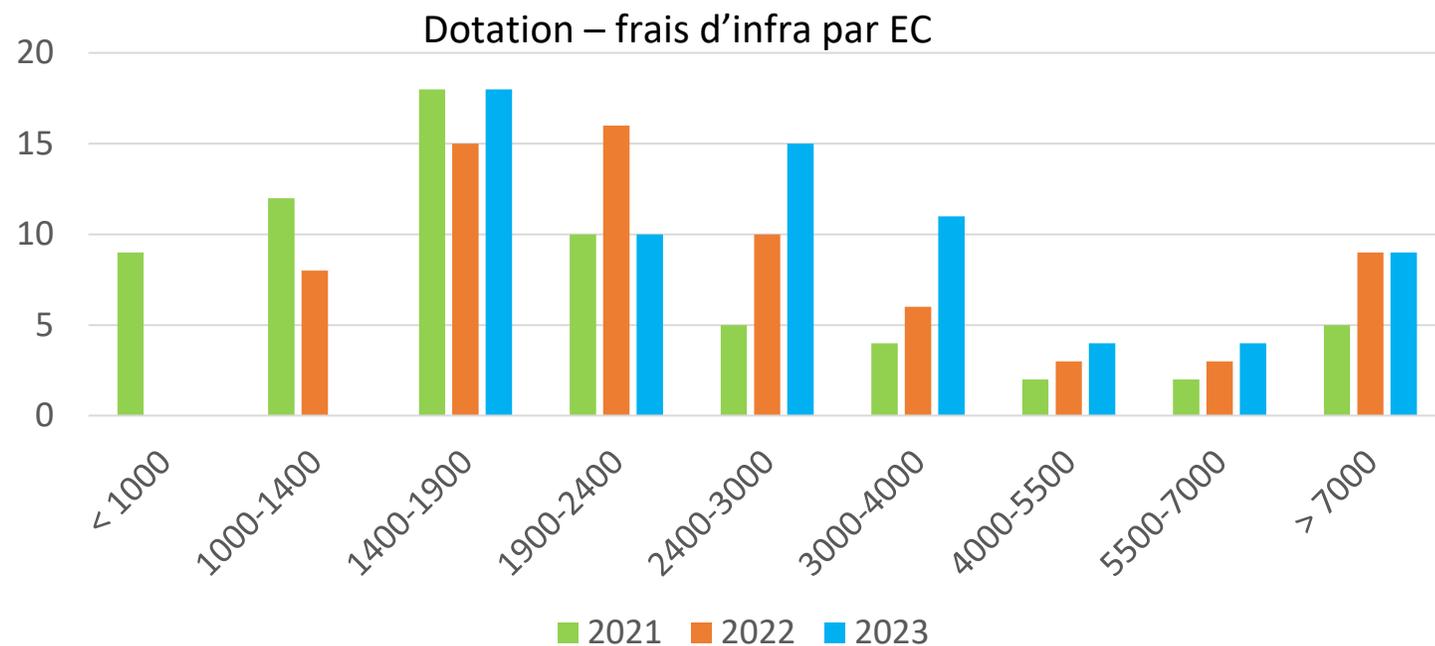
Soutien à nos enseignants-chercheurs et chercheurs

- ▶ Soutien financier systématique aux nouveaux EC arrivants, au même niveau qq soit la discipline
- ▶ Forte augmentation du nombre de CRCT, notamment en SHS
- ▶ Unités de service REPSO (montage et gestion de projets), intégrant Fostering Science (accompagnement ERC), et ITO (valorisation)
- ▶ Soutien à la gestion et traitement des données en SHS (ExcellencES) : 8 ingénieurs en données
- ▶ Appel unique IRGA : exploratoire-émergent, international, grands instruments-MaCI, (valo)
- ▶ 1,2 M€ + 25 ADR sur exploratoire-émergent, co-financé avec Grenoble INP-UGA
- ▶ Soutien en particulier aux équipes de santé pendant la période Covid



Soutien à nos unités de recherche

- ▶ Augmentation du budget de dotations aux unités : budget 7.2 → 7.6 M€
- ▶ Répartition ciblée : réduction forte des disparités, cohérence avec Grenoble INP-UGA
- ▶ Création de postes BIATSS en laboratoire sur moyens LPR : budget récurrent de 730 k€, 17 postes pérennes
- ▶ Réunions plus régulières des DU
- ▶ Colloques, invités



Equipements scientifiques, plates-formes technologiques

- ▶ Nombreux succès à l'appel EquipEx+ : 29 M€ à Grenoble
- ▶ CPER : l'UGA en chef de file local, 20 M€ d'équipement
- ▶ MaCI : plate-forme technologique des SHS
- ▶ UGA porteuse de plateformes nationales : ANAEE France avec le CNRS, consortium français de l'ERIC EPOS
- ▶ Appel équipement scientifique annuel joint avec Grenoble INP-UGA : 2,2 M€ en 2023,
- ▶ pérennisé avec préciput de site : 2,4 M€ en 2024

- ▶ Modèle économique, structuration, visibilité, ouverture au niveau national/international

Formation doctorale

- ▶ Nouveaux RI des ED : règles concernant le taux d'encadrement, la durée des thèses, le financement
- ▶ Dialogue en confiance avec les ED
- ▶ Prix de thèse : évolution du prix Innovation pour primer toutes les disciplines, travail des pôles
- ▶ Allocations SHS supplémentaires discutées au niveau du Collège Doctoral (5 à la session 2023), at aussi à la Graduate Dschool (5 en 2024)
- ▶ Etude pionnière sur la précarité doctorale

Pilotage de la recherche à l'UGA

- ▶ Rôle renforcé des pôles de recherche
- ▶ Bureau recherche qui associe ingénierie, santé, SHS, innovation
- ▶ Bureau recherche élargi avec les directoires des pôles de recherche
- ▶ La VPR&I comme lieu de discussion de la stratégie recherche de l'UGA avec les organismes
- ▶ La commission de la recherche, avec un groupe de travail sur les AàP

Structuration de la recherche à l'UGA

- ▶ Décision de consacrer les moyens IdEx au soutien à la recherche collective et pluri-disciplinaire
- ▶ 21 CDP pour lancer de nouveaux sujets de recherche : 14 CDP prolongés + 7 nouveaux
- ▶ LabEx
 - Décision politique de préserver le modèle des LabEx grâce à l'IdEx
 - Large concertation menée dans l'objectif de renforcer la cohérence scientifique et élargir le périmètre
 - 15 LabEx revus ou nouveaux, structurants à long terme
- ▶ EC attachés pour rapprocher les C de l'UGA : 9 en 2023

International

- ▶ Création de l'IRL J-FAST à Tsukuba
- ▶ Financement de thèses avec les grands instruments internationaux (GATES-ExcellencES)
- ▶ Fellows de la MaCI (GATES-ExcellencES)
- ▶ Unite!

L'UGA opérateur de recherche à l'échelle nationale

- ▶ Stratégies nationales d'accélération : l'UGA en position de force, investie dans 18 sur 21 SNA
- ▶ Idem sur les PEPR exploratoires avec 2 co-pilotés, seule université à ce niveau, et investie dans 15 sur 17
- ▶ Conventions avec CEA, CNRS. Accord-cadre avec Inria.

Innovation

- ▶ Principaux marqueurs de changement d'organisation à l'UGA
 - Création de la Commission de Déontologie de la Valorisation
 - Création de l'unité de service ITO@UGA (Innovation Transfer Office)
- ▶ Principaux marqueurs de dynamique collective en soutien à l'activité
 - Pôle Universitaire d'Innovation : 10 M€ pour simplifier les processus, intensifier et accélérer l'innovation. 3^{ème} pôle le plus doté en France
 - UGA présente dans 12 Stratégies Nationales d'Accélération lauréates à l'Appel Maturation – Pré-maturation, dont une en coordination
 - Création d'Inovalo360, école d'hiver en innovation et valorisation (3^{ème} édition en 2024, inscriptions en cours, nombre de places limité)
 - Evolution du Prix de thèse de l'Innovation pour primer toutes les disciplines dont les SHS
 - Conception collective de grands événements (e.g., Deep Tech Tour, Tech&Fest avec une sollicitation des laboratoires à venir)
- ▶ Quelques marqueurs de succès d'activité
 - Classement au palmarès INPI des 50 plus grands déposants de brevets
 - Des partenariats stratégiques conventionnés en laboratoires communs (e.g., Blue Solutions, Constellium) et accords-cadres (e.g., EDF)
 - Très forte participation au Plan de relance R&D de l'Etat, avec pour UGA 39 emplois créés et 27 entreprises aidées
 - Succès à de nombreux concours comme I-PhD, I-Lab, les Trophées CURIE (e.g., 1^{er} écosystème à I-lab 2022 en termes d'émergence de start-up innovantes à fort potentiel avec 12 des 78 lauréats et 3 des 12 grands prix)

Données et science ouvertes

- ▶ Création d'une commission science ouverte en 2021 (25 membres, 3-4/an)
- ▶ Mise en place du site web : Science ouverte@UGA, avec un nouveau logo
- ▶ Deux éditions des Open Science Days : 2022 sur Codes et logiciels, 2023 pour les 10 ans du portail HAL UGA
- ▶ Présence de l'UGA dans les réseaux internationaux : signature DORA, membre d'EOSC, membre de la RDA, lauréate d'un projet Open Science Courses avec Unite!
- ▶ Présence de l'UGA dans les réseaux nationaux : au COSO, dans l'assemblée des partenaires de HAL du CCSD, du réseau des VP SO Udice et FU
- ▶ Labellisation de l'UGA (5 universités labellisées) dans le cadre de l'appel recherche.data.gouv et de la mise en place de l'entrepôt national des données
- ▶ Axe DATA du projet GATES consacré aux renforcement des actions, formations et équipements données en SHS

Édition, documentation et publications ouvertes

- ▶ Restructuration et consolidation de pôle éditorial de l'UGA (équipe renouvelée à UGA Éditions, nouvelle direction scientifique et éditoriale, nouveaux partenariats et visibilité),
- ▶ Collaboration avec le Centre Mersenne (initiative PCI),
- ▶ Fonds ExcellencES en soutien à l'Open Edition sur 10 ans
- ▶ Côté BAPSO, des financements en soutien à la documentation numérique, à la mise à disposition des fonds GATES en accès ouvert et aux collections d'excellence
- ▶ Création des bourses de résidence en bibliothèque (lancement en 2022), UGA Library Research Grants, 2 bourses par an ouvertes à tous les chercheurs et domaines pour un séjour de recherche de 5 semaines
- ▶ Rédaction d'un schéma directeur données et d'une charte science ouverte tous deux votés en 2022 à l'unanimité par le CA et le CAc

SHS

► Structuration de la recherche en SHS et interdisciplinaire avec des SHS

- MaCI : constitution en UUAR avec une équipe BIATSS et un budget
- Gates : volet data et volet MaCI (accueil de doctorants, post doctorants, fellows internationaux)
- Forte implication dans LabEx et CDP : quasi toutes les unités, 40% des C-EC PSS, 51% dans SHS et implication dans plusieurs PEPR

► Amélioration du fonctionnement des laboratoires

- Augmentation des dotations des unités dans le cadre de la réduction des atténuations de disparités des dotations
- BIATSS sur budget LPR
- Financement de post docs SHS sur le préciput site
- Forte augmentation du nombre de CRCT
- Démarrage de Smart Campus (enfin!)

► Amélioration du financement des thèses

- Contrat doctoraux en SHS supplémentaires (5 au niveau du CED, 5 dans le cadre de la Graduate School, 2 dans GATES par an)
- Financement de demi-ATER pour soutenir les 4ème années de thèse

Inter-disciplinarité

- ▶ Projets IRGA inter-pôles suivis de façon particulière
- ▶ CDP : deux appels menés de façon partagée
- ▶ LabEx : plusieurs projets centrés autour d'un objet d'étude interdisciplinaire



Questions diverses

Pot de fin de mandat des élus de la Commission de la recherche

