

# Assemblée Générale

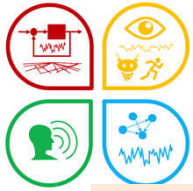
12 octobre 2021





# Sommaire des réjouissances

- Nouvelle structure du laboratoire
- Ressources humaines
- Tableau de bord du laboratoire
  - Finances et projets
  - Publications
  - Doctorants
- Qualité de Vie au Travail : actions en cours



# Nouvelle structure du laboratoire

CDL ET DIRECTOIRE

CHARGÉS DE MISSION

*Doc.&Post-Doc. :*  
C. Commault

*Europe :*  
J. Mars

*Valorisation :*  
M. Alamir

**DIRECTEUR**  
**NICOLAS MARCHAND**

**DIRECTRICE ADJOINTE**  
**ALICE CAPLIER**

**Directrice Administrative et Financière**  
AKILA MOKHTARI

**Directeur Technique**  
CHRISTOPHE SAVARIAUX

Pôle Automatique et  
Diagnostic (PAD)  
FEDERICA GARIN

**DANCE**  
PAOLO FRASCA

**Infinity**  
EMMANUEL WITRANT

**MODUS**  
MIRKO FIACCHINI

**SAFE**  
JOHN MARTINEZ

Pôle Sciences des  
Données (PSD)  
BERTRAND RIVET

**ACTIV**  
KAI WANG

**COPERNIC**  
AHMAD HABLY

**MOVE**  
FRANCK QUAINÉ

**SIGMAPHY**  
GABRIEL VASILE

**VIBS**  
MARCO CONGEDO

Pôle Géométrie, Apprentissage,  
Information et Algorithmes (GAIA)  
NICOLAS LE BIHAN

Pôle Parole et  
Cognition (PPC)  
LAURENT GIRIN

**CRISSP**  
THOMAS HUEBER

**PCMD**  
MAEVA GARNIER  
PIERRE BARADUC

**SYLDO**  
NATHALIE VALLEE

PÔLES SCIENTIFIQUES



# Pôle GAIA

## Géométries Apprentissage Informations et Algorithmes



### Objectifs scientifiques

**Méthodologies** pour le traitement et l'analyse de signaux et images : en *grande dimension*, *structurés* et à valeurs dans des *espaces non-conventionnels (surfaces, graphes, variétés)*.

**Algorithmes efficaces** : symétries, grandes dimensions, estimation, formes et géométries.

**Information** : quantique, algorithmique, physique statistique et régimes asymptotiques.

**Apprentissage** : Matrices aléatoires, inférence grande échelle.

**Applications** : imagerie, communications, génomique, santé, astro. et géophysique

### Challenges et priorités

Inférence, représentations, signal et graphes, géométries, communications, parcimonie, information, tenseurs.

### Organisation

**Coordination** : N. Le Bihan & I. Sivignon

### Thèmes

- Information (P.O. Amblard)
- Géométries (I. Sivignon)
- Apprentissage (F. Chatelain)



# PÔLE AUTOMATIQUE ET DIAGNOSTIC (PAD)

## OBJECTIFS SCIENTIFIQUES

Développer des outils d'analyse, de modélisation, d'observation, de diagnostic/pronostic et de commande de **systèmes dynamiques** embarqués, complexes et en réseau.

**Théorie et application :**  
approches méthodologiques avancées en lien avec les enjeux applicatifs, avec plateformes expérimentales et collaborations industrielles.

## CHALLENGES ET PRIORITÉS

Systèmes sur réseaux.

Systèmes de dimension infinie.

Systèmes incertains,  
au modèle basé sur les données.

Sureté de fonctionnement  
des systèmes cyber-physiques.



- **4 équipes thématiques :**

DANCE (resp. Paolo Frasca) *Inria*  
Dynamics and control of networks

Infinity (resp. Emmanuel Witrant)  
Infinite-dimensional dynamics

MODUS (resp. Mirko Fiacchini)  
Modeling and optimal decision  
for uncertain systems

SAFE (resp. John J. Martinez)  
Safe, controlled and monitored systems

Auto & signal



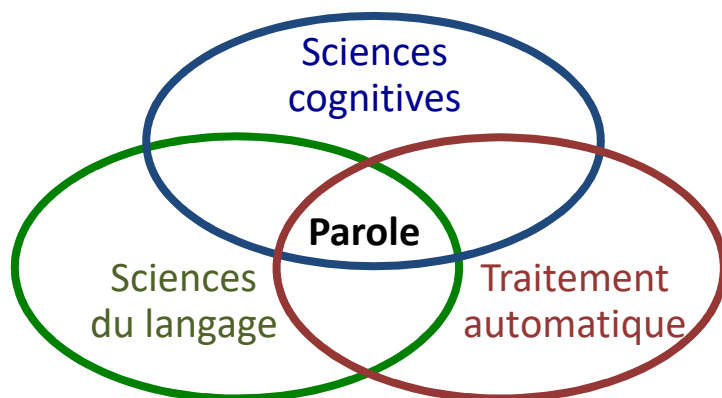


# PÔLE PAROLE ET COGNITION (PPC)

## OBJECTIFS SCIENTIFIQUES

Etudier et modéliser les signaux de la parole, les systèmes physiques, physiologiques et cognitifs qui les produisent et les perçoivent, ainsi que les systèmes linguistiques qui les organisent

Développer de nouvelles technologies vocales



Démarche : Observation, recueil de données par expérimentation de laboratoire et de terrain, analyse, modélisation et évaluation

Plateformes expérimentales

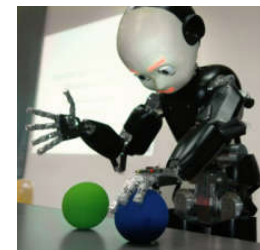
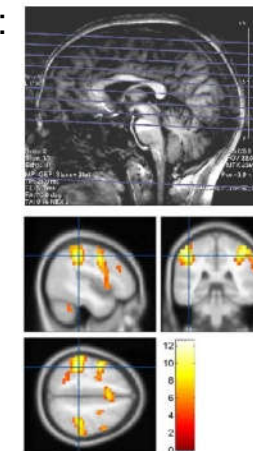
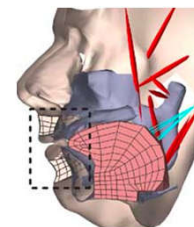


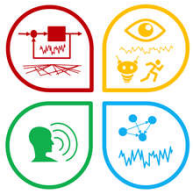
## ORGANISATION

- PCMD (Perception, Contrôle, Multimodalité & Dynamique de la parole) : Production et perception de la parole, systèmes physiologiques, physiques et cognitifs sous-jacents
- SYLDO (Systèmes Linguistiques, Dialectologie & Oralité) : Systèmes phonologiques, diversité et universaux, variation, contraintes, usages
- CRISSP (Cognitive Robotics, Interactive Systems & Speech Processing) : Traitement automatique de la parole, technologies vocales, robotique sociale

Grandes thématiques transversales :

- Troubles de la parole et de la communication
- Emergence et structuration des systèmes linguistiques
- Communication en interaction face-à-face...





# PÔLE SCIENCE DES DONNÉES (PSD)

la science des données, de l'acquisition à l'interprétation et la décision

## Objectifs scientifiques

**Modéliser** et étudier les **processus physiques et cognitifs** de la génération des signaux et des images, ainsi que les **systèmes complexes** les régissant

Concevoir et développer des **approches méthodologiques avancées** de **traitement des signaux et des images** ainsi que des méthodes d'**apprentissage** et de **robotique**

De la **théorie à l'application** : **acquisition** de **données** propres, **expérimentation** des approches, **validation** et **interprétation** des résultats ou **traitement** des données en **temps réel**

## Challenges et priorités

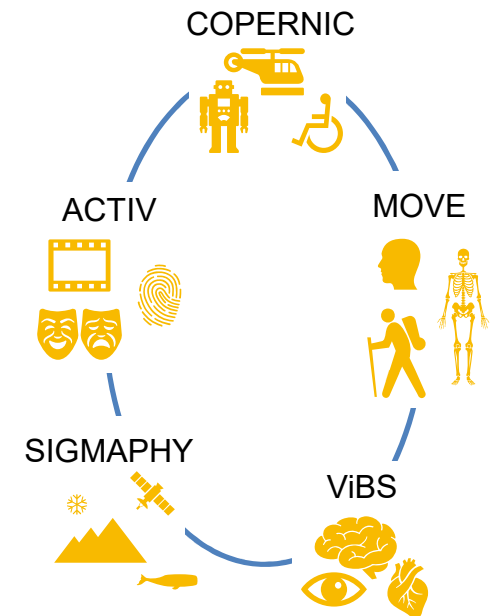
Relever les défis : environnement, santé, biomédical, BCI, perception et robotique

**Apprentissage et IA** : fusion de données pour information manquante, transfert d'apprentissage pour la géométrie riemannienne, analyse de scènes et vérification de l'intégrité de l'information

**Réseaux de capteurs et systèmes dynamiques** : extraction multimodale d'information, suivi continu et détections de rupture, optimisation des données enregistrées

**Robotique** : lois de contrôle adaptées et flexibles, perception embarquée multimodale, commande temps-réel

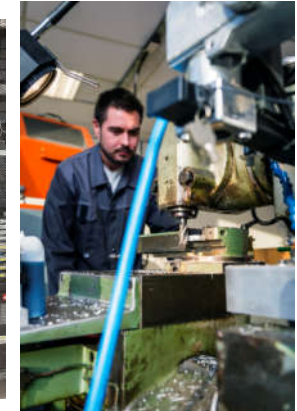
**Plateformes expérimentales** : partage des données & codes





# Le Pôle Technique :

- 4 services dédiés à **l'appui et au support** pour le laboratoire et l'enseignement :
  - mécatronique, plateformes, logiciels et informatique
- ~30 **personnels** techniques
- ~20 **plateformes** sur plus de 1000 m<sup>2</sup>
- Deux **ateliers** de conception et réalisation électronique et mécanique
- ~600 postes informatiques, des serveurs (calcul, stockage, ...)
- Au service des **projets scientifiques** et du **transfert technologique** : valorisation, prototypage et preuves de concept (SATT, contrats industriels)







# Le Pôle Administratif et Financier

13 personnes

## Direction :

- Aide au pilotage

## Service Financier : [gestion@gipsa-lab.fr](mailto:gestion@gipsa-lab.fr)

- Budget : élaboration et suivi
- Gestion courante : commandes/missions
- Contrats : aide au montage et suivi des contrats de recherche

## Service Ressources Humaines : [rh@gipsa-lab.fr](mailto:rh@gipsa-lab.fr)

- Accueil des personnels
- Gestion des demandes de recrutements
- Suivi des dossiers de carrière

## Documentation : [bib@gipsa-lab.fr](mailto:bib@gipsa-lab.fr)

- Assure l'accès aux fonds documentaires
- Valorise et diffuse la production scientifique de l'unité

## Communication : [communication@gipsa-lab.fr](mailto:communication@gipsa-lab.fr)

## Patrimoine : [patrimoine@gipsa-lab.fr](mailto:patrimoine@gipsa-lab.fr)

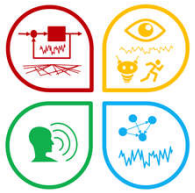
*Merci d'utiliser les  
adresses génériques !*



# Ressources humaines

Départ en retraite depuis le 1/09/2019

- Christian Jutten
- Pierre-Yves Coulon
- Luc Dugard
- Pierre Badin
- Michel Gay



# Christian JUTTEN

- Vie scientifique bien remplie
  - Pionnier séparation de sources (1986), création conférence ICA (1999)
  - Direction de grands projets européens : ELENA, BLISS, ERC CHESSE
  - Implication vie des laboratoires : Directeur du TIRF, Directeur adjoint du LIS puis du GIPSA
  - Implication vie scientifique CNRS : DAS, animateur cellule ERC INS2I
  - Promoteur d'une filière iranienne (nombreux thésards dont des co-tutelles)
  - 350 jury de thèses et HDR
  - Reconnaissance : IUF, Médaille Blondel, Gd Prix Académie des Sciences
  - Éméritat à vie de l'UGA
- Des loisirs
  - Cuisine, travail du bois
  - Amateur de vins
  - Collectionneur d'anciennes machines à calculer



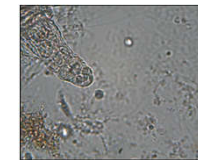




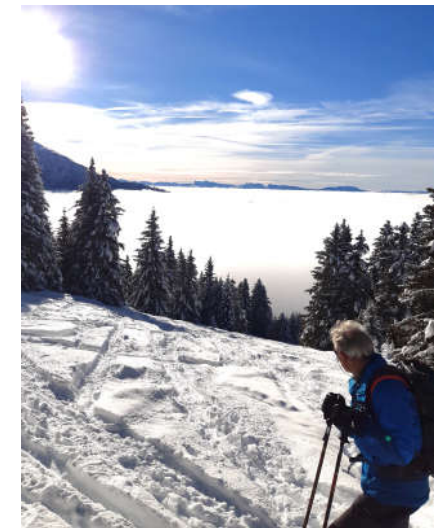
# Pierre-Yves COULON

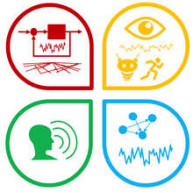


- Formation
  - DUT en Génie Electrique, maîtrise EEA et DEA
  - Thèse en 1982 « Association vision commande en robotique » au LAG où il était à l'époque le grand spécialiste de la nage des rotifères
- Vie scientifique active
  - Traitement d'images, Vision
  - Enseignement : IUT Dép. Génie Thermique puis ENSERG et Phelma
  - Co-responsable de la filière SICOM (Phelma/E3)
  - Directeur adjoint du collège doctoral INP
  - Responsable du comité HdR
  - Directeur adjoint ED EEATS
  - Responsable du Master pour nos spécialités
- Des loisirs
  - Vélo, montagne, jardinage, ...



2006 - Ra'ike





# Luc DUGARD

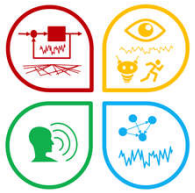
- Études INP et chercheur au LAG depuis 1980
- Directeur-adjoint (1991-98) puis directeur (1999–2002) du LAG
- Systèmes adaptatifs, commande robuste, systèmes robotiques, machines électriques, véhicules
- Responsabilités nationales :
  - Chargé de Mission puis Directeur Scientifique
  - Adjoint STIC à la MSTP au MESR
  - Délégué Scientifique à l'AERES
- Responsabilités internationales :
  - parmi les fondateurs d'ECCA (EUCA)
  - chairman du TC IFAC Linear Control Systems
  - Organisation de nombreuses conférences (NOC Chair IFAC ACASP '92, vice-présid. IPC IFAC World Congress '17, président IPC IFAC SSSC '13, ...)
- Aime le vin, les cigares, la marche...



Journées LAG '78



ACASP  
'92

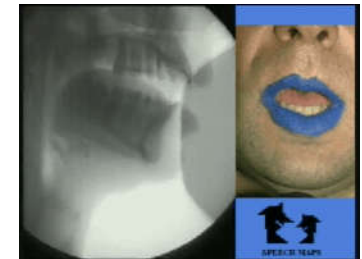


# Pierre BADIN

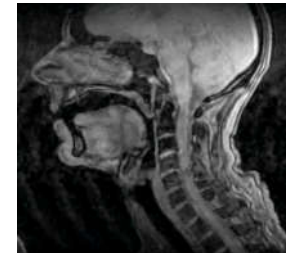
- Directeur de Recherche CNRS (2004 - 2021)
- 3 ans au KTH (post-doc 1983-1984) et chargé de recherches 1988-1989
- Directeur Adjoint de l'ICP (2003 – 2006) et du DPC (2007 – 2011)
- 15 doctorants
- Editeur Associé à Acta Acustica (2002-2013)
- Co-fondateur / co-éditeur des Cahiers de l'ICP (1990-2000)
- Co-organisateur des Journées d'Etudes de la Parole (Aussois, 2000) et du Workshop Slate (Speech and Language Technologies for Education, Grenoble, 2013)
- PI de projets Européens et ANR
- Collaborations avec Japon (Hokkaido University, Hokkai-Gakuen University), UK (Leeds Univ., Southampton Univ.), Canada (Univ. of Toronto), ...
- Monsieur « Données Parole » qui a donné son corps à la science de son vivant ! Observation et mesure du conduit vocal et du système orofacial sous toutes ses coutures, connu dans le monde entier pour ces données fascinantes et d'un intérêt considérable.



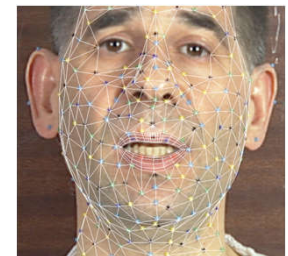
Electro-magnetography



Cineradiography

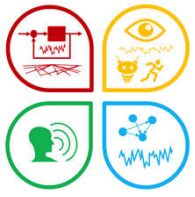


X-ray tomography



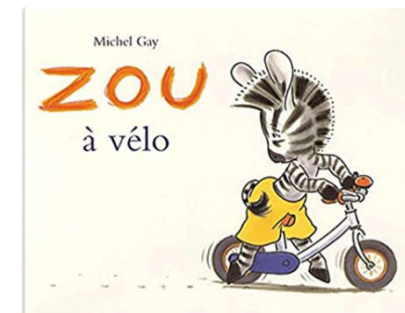
Video





# Michel GAY

- Vie scientifique de haut niveau
  - expérience professionnelle pluridisciplinaire alliant données et théorie : signal & images pour la glace et la neige
  - insatiable scientifique et carotteur infatigable
  - Grands projets (ANR, Européens) : MEGATOR, EFIDIR, PermaNET, GlaRiskALp
  - dynamique, curieux, enthousiaste
  - Crystal du CNRS
- Des loisirs
  - la montagne et plein d'autres

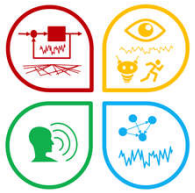




# Ressources humaines

Nouveaux collègues permanents depuis le 1/09/2019

- Julien Frère
- Agnès Bonvilain
- Khaoula Tidriri
- Nicolas Keriven
- Mohamed Maghenem
- Dawood Al Chanti
- Alex Ayet
- Elfrich Gonzalez Arevalo
- Maxime Rozerot
- Mélissa Drillet

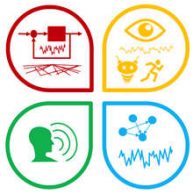


# Julien FRERE



- MCF UFR STAPS UGA – équipe MOVE (PSD)
- Thèse 2009 (Centre d'Études des Transformations des Activités Physiques et Sportives), Université de Rouen : « Contribution de l'analyse électromyographique des muscles des membres supérieurs pour l'entraînement au saut à la perche »
- 2009 – 2014 : ATER, Post-doc, MCF Contractuel dans différentes Universités (Rouen, Nantes, Le Mans).
- 2014 – 2020 : MCF Univ. Lorraine (UFR STAPS de Nancy) et laboratoire Développement, Adaptation & Handicap
- Sujets de recherche (présents et futurs) :
  - Premier objectif à visée fondamentale : vérifier l'origine neurale du principe de modularité motrice (i.e., synergies musculaires)
  - Second objectif à visée appliquée : explication de la performance, i.e. lien entre des facteurs biomécaniques, les sollicitations musculaires (forces, coordinations) et la performance





# Agnès Bonvilain



- MCF Polytech UGA – équipe MOVE (PSD)
- Responsable de service dans diverses entreprises jusqu'en 1993
- Certifiée en électronique en lycée jusqu'en 2005
- Thèse (2002) puis post-doc (2003 - Laboratoire d'Automatique de Besançon), Université de Franche Comté : « Etude et réalisation d'un microrobot à pattes : structure mécanique et micro-actionnement ». Collaboration avec l'Institut des Microtechniques de Mayence.
- TIMA (2005-2020) : Développement de travaux dans le domaine des MEMS (Micro-Electro-Mechanical System) et des micro-capteurs pour des applications médicales (sphincter urinaire artificiel actif et aiguille instrumentée). Mesure de signaux physiologiques par MMG (Mécano-MyoGraphie).
- Ses travaux de recherche concerne l'étude de signaux EMG (Electro-MyoGraphie) pour la commande d'un larynx artificiel actif en vue de la réhabilitation de la déglutition.
- Hobbies : Natation et Bridge



# Khaoula TIDRIRI



- MCF ENSE3 G-INP– équipe SAFE (PAD)
- Thèse et ATER à Angers
- Ses travaux de recherche concernent **le pronostic et la gestion de l'état de santé des systèmes** complexes, avec des **approches** à base de **modèles** (issues de l'automatique) et de **données** (issues de l'intelligence artificielle) ainsi que de méthodes hybrides combinant les deux.
- Les champs d'application de ses recherches sont par exemple les systèmes de propulsion, les véhicules et les éoliennes.



# Nicolas KERIVEN

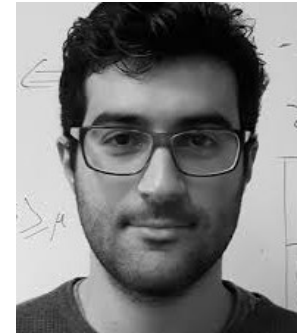


- CR CNRS – Pôle GAIA
- **Thèse** : « Sketching for large-scale learning of mixture models » - Direction *Rémi Gribonval*, IRISA Rennes, 2017.
- **Post-doc** : *Dept de Maths et applications de l'ENS Paris*, avec *Gabriel Peyré* [2017-2019].
- **Thèmes de recherche** : Traitement du signal sur graphes, graph neural nets, réduction de dimension, parcimonie...
- **Autres** : co-organisateur des séminaires GAIA, piano.

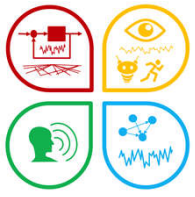




# Mohamed MAGHENEM



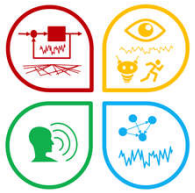
- CR CNRS – équipe Infinity (PAD)
- Thèse à Paris Saclay, post-doc à Univ. California Santa Cruz
- Ses axes de recherche sont liés à l'automatique nonlinéaire, notamment à la synchronisation et la sûreté des systèmes complexes (en réseau, hybrides, incertains, ou de dimension infinie).
- Ses recherches récentes se tournent vers le contrôle des systèmes de dimension infinie à partir de mesures intermittentes en temps et en espace.



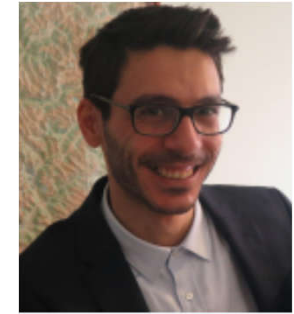
# Alex AYET



- CR CNRS – équipe Sigmaphy (PSD)
- Thèse (2020) : IFREMER (Brest) en physique/météorologie: interactions entre vent et vagues
- Post-doctorat (2020/21-CNES), CERFACS & Météo-France (Toulouse): simulations atmosphériques haute résolution pour l'interprétation des images SAR
- Sujets de recherche (présents et futurs) :
  - interactions air-mer et leur rôle pour la prévision de temps et de climat
  - apprentissage statistique informé par la physique (modèles réduits, modèles génératifs) pour données (satellite et numériques) haute résolution
  - méthodes “d’analogues” (collab. Lab-STICC, Pierre Tandeo)



# Dawood ALCHANTI



- MCF PHELMA G-INP– équipe ACTIV (PSD)
- Thèse (2019) : GIPSA-lab en traitement du signal et des images: Automatic Analysis of Macro and Micro Facial Expressions: Detection and Recognition via Machine Learning
- Post-doctorat (2019/21 - Centrale Nantes), Analyse d'images médicales au LS2N
- Sujets de recherche (présents et futurs) :
  - Objectif principal: Intégration d'opérateurs physiques et mathématiques dans le cadre de l'apprentissage automatique afin de fournir une IA interprétable.
  - Méthodes: Unsupervised Learning, Semi-supervised learning, Human-in-the-loop (Active Learning), Disentangled Representation, Optimal Transport.
  - Applications: Computer Vision, Image and Video Analysis, Image Content Analysis.





# Ressources humaines

## Pôle Technique :

### – **GONZALEZ AREVALO Elfrich** (06/04/2021)

- Assistant Ingénieur électronique, CNRS
- Rattaché au service mécatronique
- Développement et fabrication de dispositifs et prototypes électroniques pour les projets du laboratoire

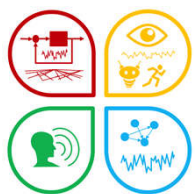
### – **ROZEROT Maxime** (01/09/2021)

- Technicien en électronique, G-INP
- Rattaché au service mécatronique
- Développement de manip scientifiques pour le laboratoire et la salle AIDA de l'ENSE3 dont il est le responsable technique



# Ressources humaines

- Pôle Administratif et financier :
  - **DRILLET Mélissa** (1/06/2020)
    - Assistant Ingénieur, CNRS
    - Rattachée au service financier
    - Gestion d'équipes – coordinatrice axe recettes
    - Concours externe CNRS 1/06/2014
    - Affectations précédentes : Ulisse, Institut Laue Langevin, Institut Néel



# Effectifs

**Effectif total : 340**

- dont 150 permanents**

71 enseignants-chercheurs,  
36 chercheurs,  
37 ITA/IAT,  
1 PRAG,  
5 émérites



- dont 190 non permanents**

131 doctorants (~ 40 / an),  
15 post-doc/ATER,  
21 ITA/IAT contractuels,  
Stagiaires et visiteurs.

*Durée des thèses (38 mois)*

*Origine variée 45% site grenoblois, 25% FR, 30% monde*

*Excellente insertion professionnelle*

*Association GIPSA-doc*



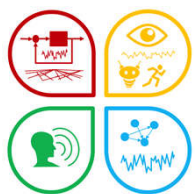


# Ressources humaines

- Promotions 2020 :

Nom	Prénom	Equipe	Grade
CHAUVIN PAYAN	Carole	Pôle technique	IE HC
CONGEDO	Marco	VIBS	DR2
HABLY	Ahmad	COPERNIC	MCF HC
ITO	Takayuki	PCMD	CR HC
LE GUENNEC	Yannis	GAIA	MCF HC
PERRIER	Pascal	PCMD	PREX1
ROS	Laurent	GAIA	PR2
SCHWARTZ	Jean-Luc	PCMD	DR CE2
VILAIN	Anne	PCMD	MCF HC
WITRANT	Emmanuel	Infinity	PR2





# Ressources humaines

- Promotions 2021 :

Nom	Prénom	Equipe	Grade
BECQ	Guillaume	Pôle technique	IR1
BERENGUER	Christophe	SAFE	PREX2
CAPLIER	Alice	ACTIV	PREX1
COMON	Pierre	GAIA	DR CE2
GAY	Michel	Pôle technique SIGMAPHY	IRHC SHEB
GIRIN	Laurent	CRISSP	PR1
LADRET	Patricia	ACTIV	MCF HC
MARTINEZ MOLINA	John Jairo	SAFE	PR2
MICHEL	Olivier	GAIA	PREX2
RIVET	Bertrand	VIBS	MCF HC
SENAME	Olivier	SAFE	PREX2

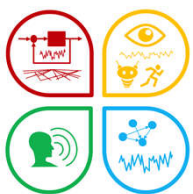




# Tableaux de bord

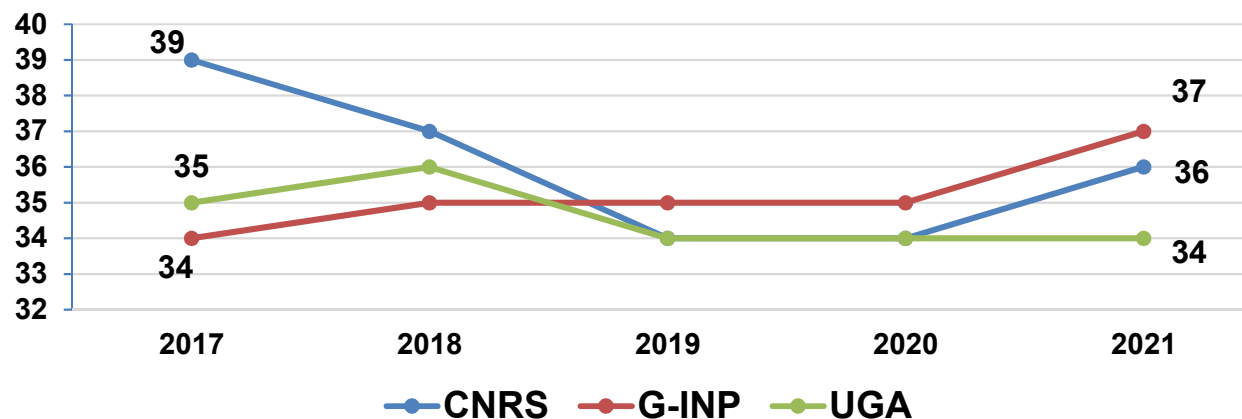
- RH
- Doctorants
- Publications
- Contrats/projets/start-up



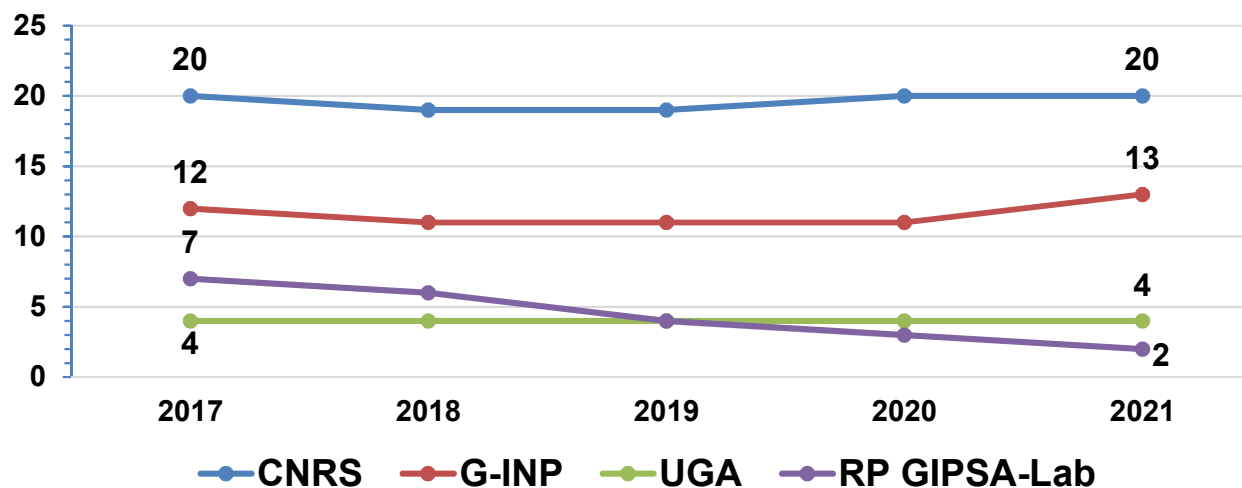


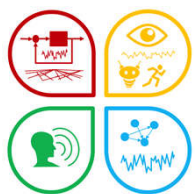
# Tableaux de bord

## Evolution des effectifs CEC 2017-2021



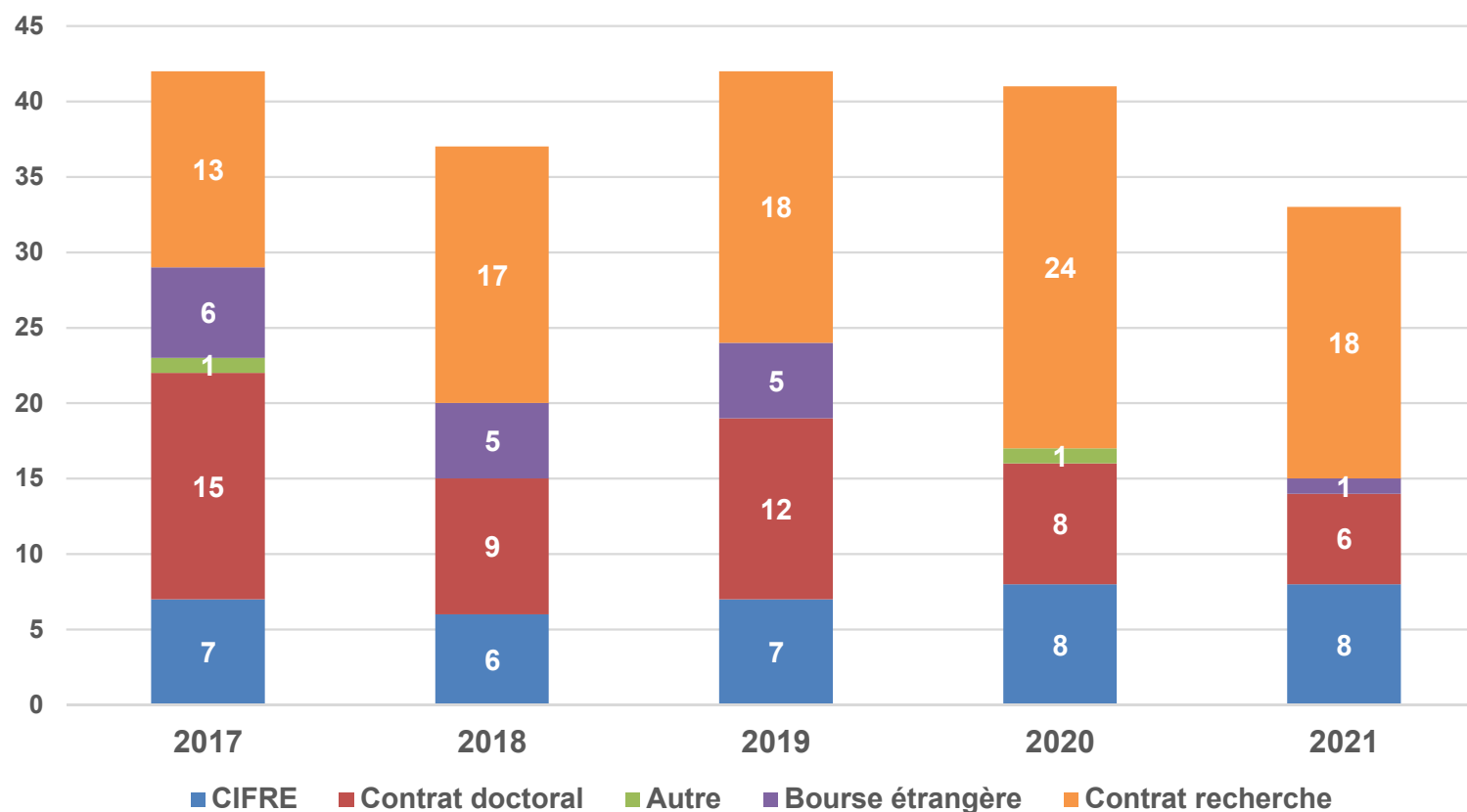
## Evolution des effectifs IT/IATS 2017-2021

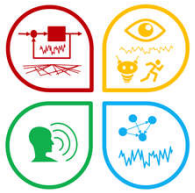




# Tableaux de bord

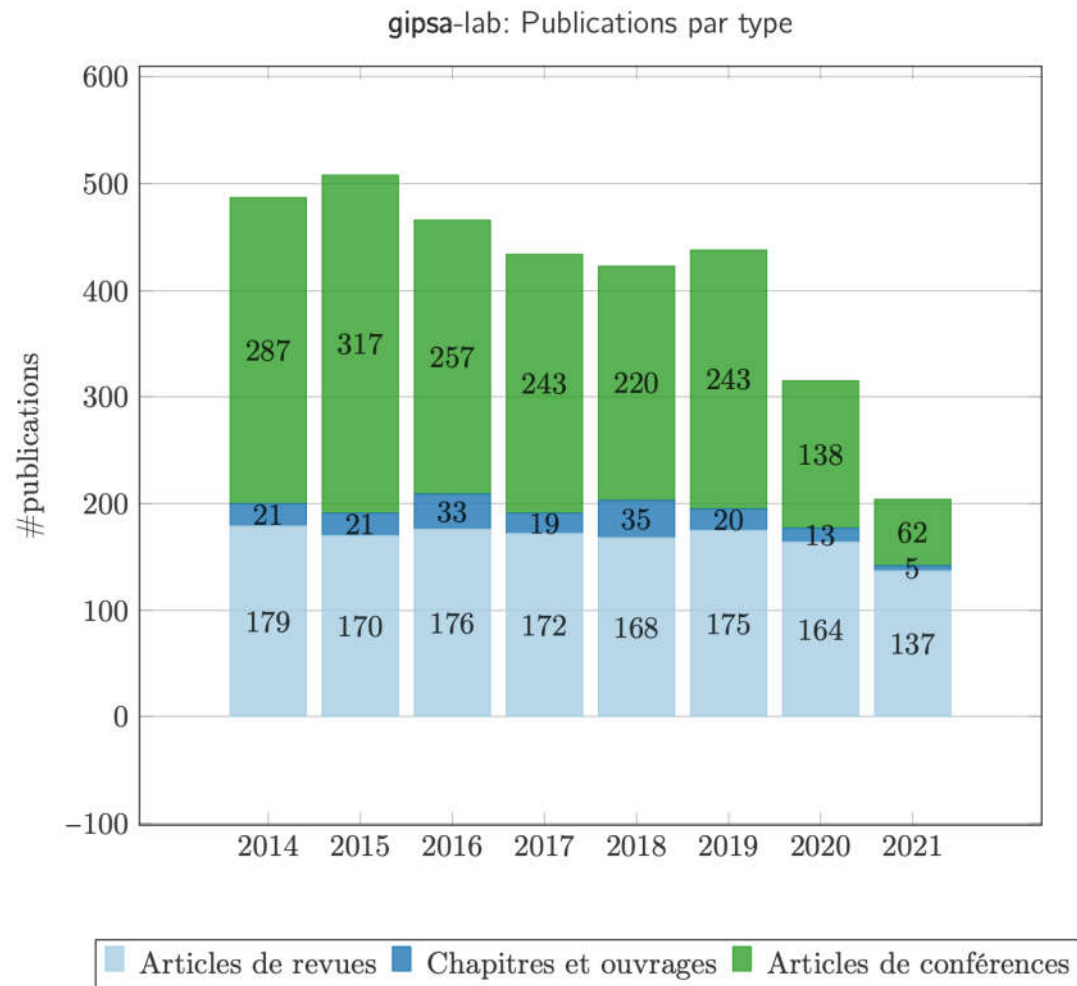
## Evolution des doctorants 2017-2021



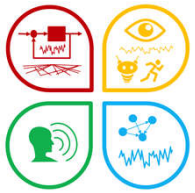


# Tableaux de bord

## Publications

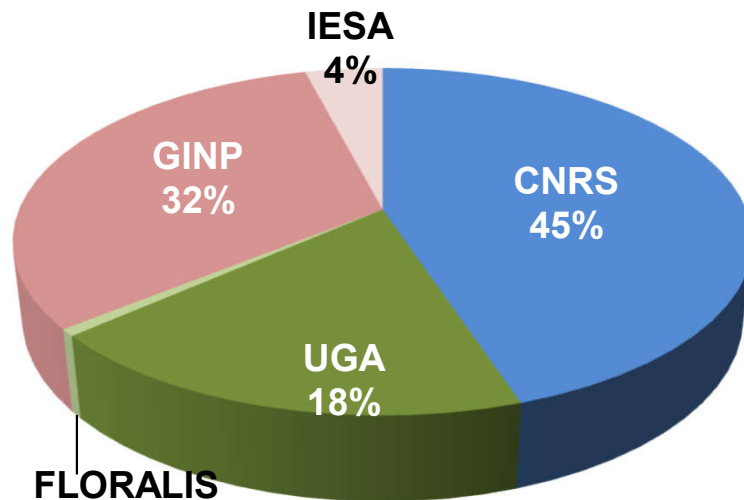


- Taux publication revue constant : pas d'effet COVID
- Taux de publication conférences : effet COVID flagrant
- Pensez à enregistrer dans HAL
- **Attention à la signature unique !**

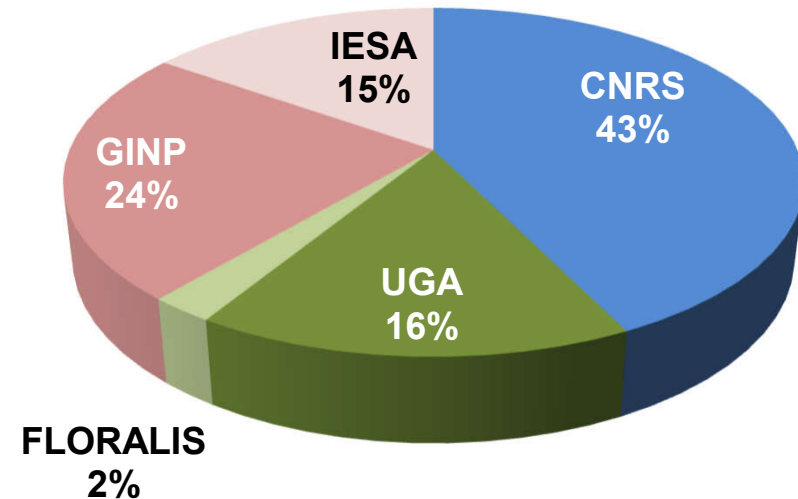


# Tableaux de bord

## Budget consolidé 2020



BUDGET CONSOLIDE 2020  
(AVEC SALAIRE) 15 019 170 €



BUDGET CONSOLIDE 2020  
**(PROJETS + DOTATIONS)**  
(HORS MASSE SALARIALE DES PERMANENTS)  
3 982 351 € dont 10% en dotation



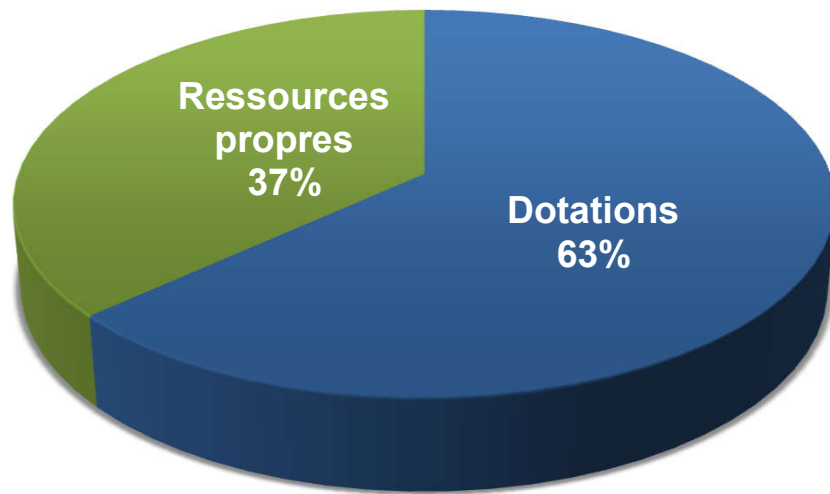


# Tableaux de bord

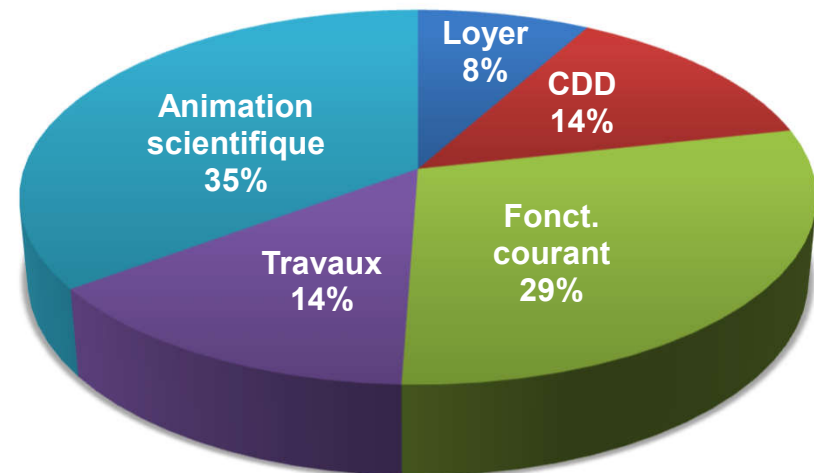
## Budget fonctionnement général 2020

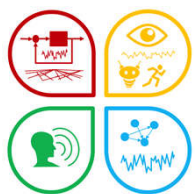
552 k€

### Recettes



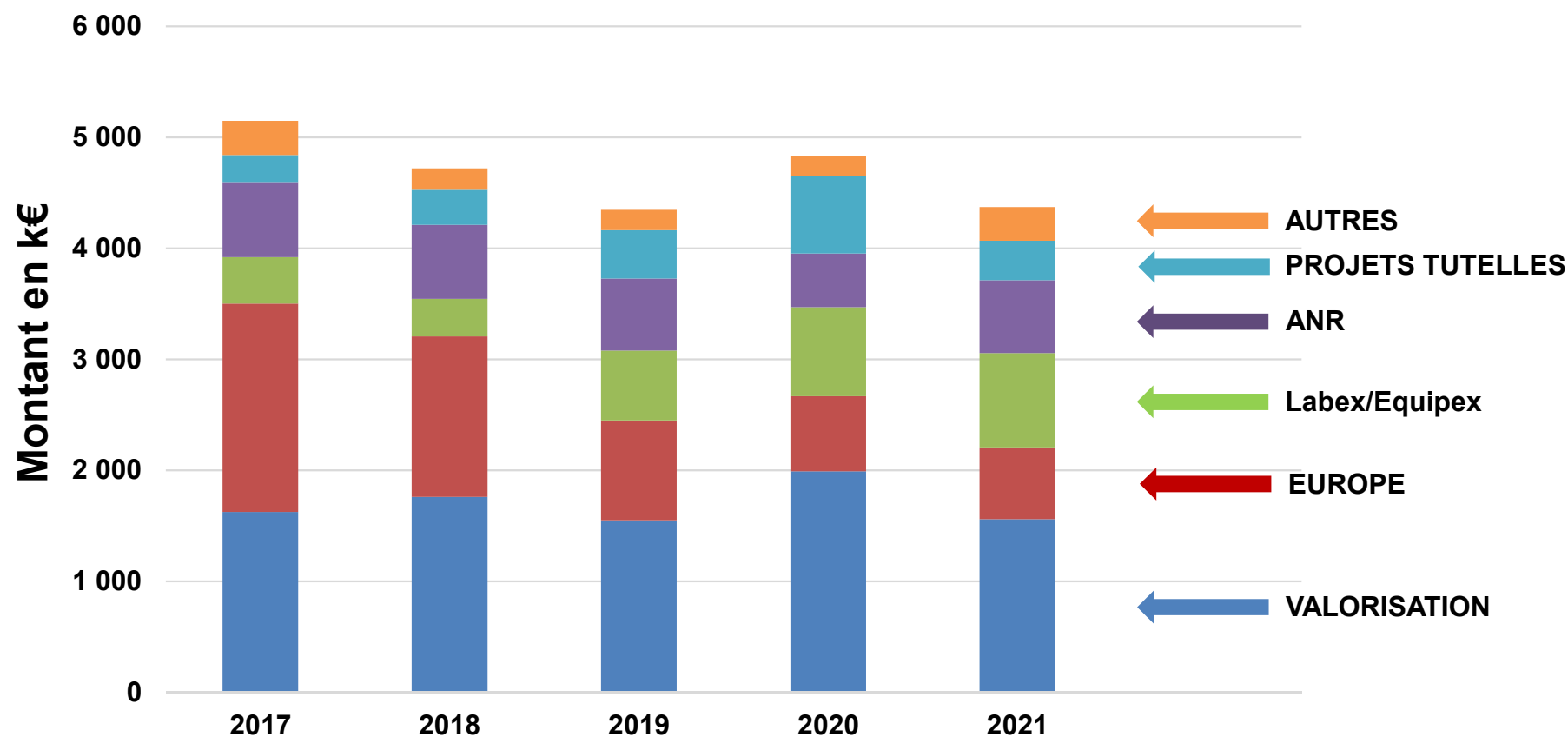
### Dépenses





# Tableaux de bord

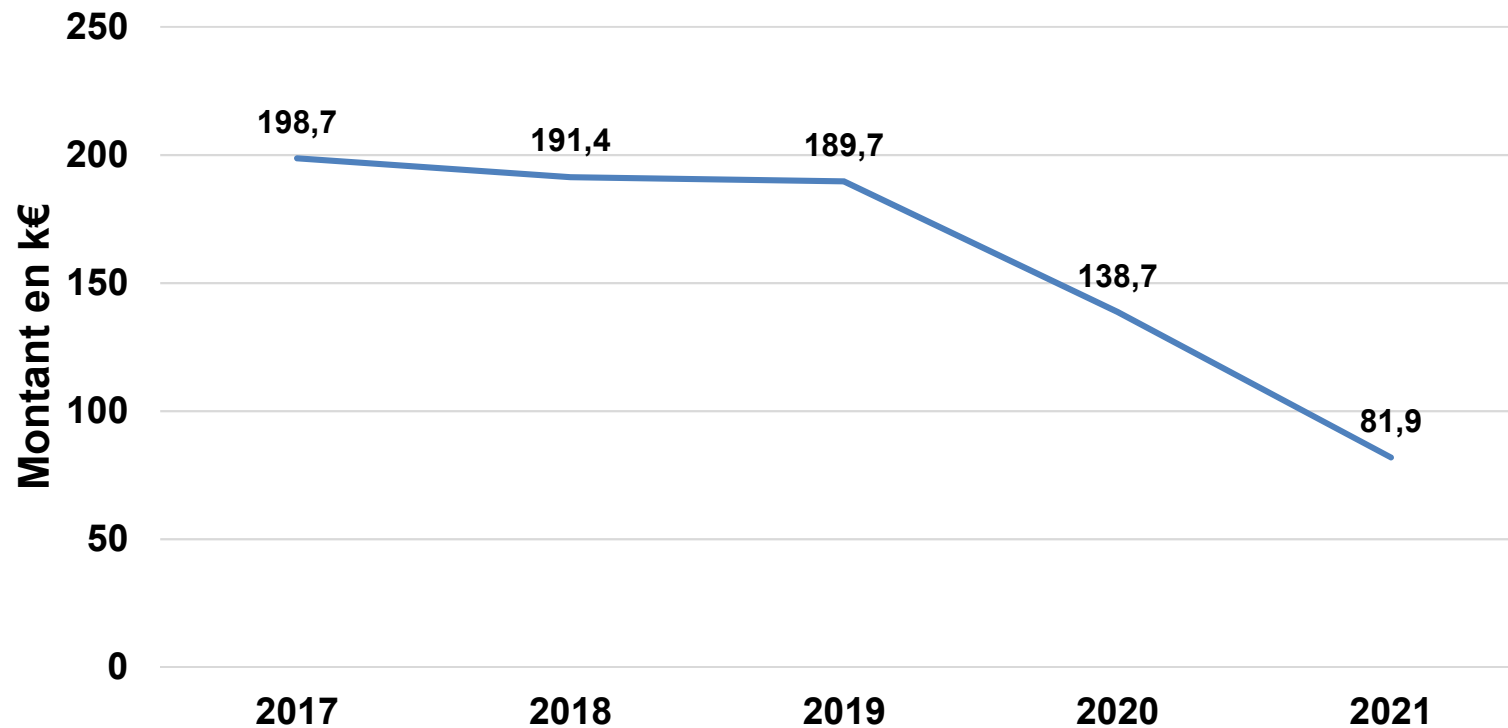
## Evolution des contrats 2017 -2021





# Tableaux de bord

## Montant des prélèvements sur contrats 2017 -2021





# Tableaux de bord

## Projets ANR 2021

Instrument (PRC, PRCE, PRCI, JCJC)	Acronyme	Laboratoire	Responsable scientifique	Etablissement gestionnaire	coordonateur partenaire
JCJC	GRANOLA	GIPSA-Lab	Nicolas TREMBLAY	CNRS	coordonateur
JCJC	GrandMa	GIPSA-Lab	Nicolas KERIVEN	CNRS	coordonateur
PRC	RICOCHET	GIPSA-Lab	Nicolas LE BIHAN	CNRS	coordonateur
PRC	Vision-3E	GIPSA-Lab	Ronald PHYLPO	G-INP	partenaire
JCJC	CAROL	GIPSA-Lab	Francesco FERRANTE	UGA	coordonateur
PRC	SpeechStab	GIPSA-Lab	Takayuki ITO	CNRS	coordonateur
PRC	INCEPTION	GIPSA-Lab	Pierre BARADUC	CNRS	coordonateur
PRC	STRAD	GIPSA-Lab	Ahmad HABLY	G-INP	partenaire
PRC	SAM GUIDE	GIPSA-Lab	Sylvain HUET	UGA	partenaire





# Tableaux de bord

## Autres projets

- Equipex TIRREX – GIPSA Coordinateur – 19 partenaires  
11 M€ total dont 1 020 k€ pour GIPSA  
Nicolas Marchand (COPERNIC)
- COMM4CHILD, ITN Europe  
504 k€  
Denis Beautemps (CRISSP), Takayuki Ito (PCMD)
- Serveur Gestuel, BPI France  
733 k€  
Denis Beautemps (CRISSP)
- THERADIA, BPI France  
750,5 k€  
Gérard Bailly (CRISSP)



# Tableaux de bord

## Startups

De Lucia (2014)

**Hi-Fi sound systems**



E-Bike Labs (2015)

**Electrical bikes**



CND-Drones (2015)

**Non destructive inspection on UAV**



EBL (2016)

**Electrical bikes**



BladeTips (2016)

**Offshore wind turbines**



Prix Spécial Jury 2015 - Concours Energie Intelligente EDF

Drone-Interactive (2018)

**UAV Interactive Navigation**

Engadget Best of finalist at CES'2018

Lauréat du Concours Innovation



Amiral Technologies (2018)

**Diagnostic sans modèle**

Lauréat du General Electric Digital Industry Program

Lauréat du Concours Innovation



Emoface (2019)

**Entrainement des compétences sociales**



Mothrys (2019)

**Monitoring of transitory**

Lauréat du concours I-Lab

**Track and Transform**

**Battery Diagnosis**

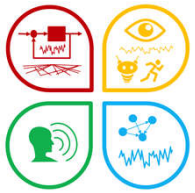


ENTROVIEW



# Qualité de vie au Travail

- Aménagements
- Mission égalité
- EcoloGIPSA
- Règles COVID
- Hygiène et sécurité



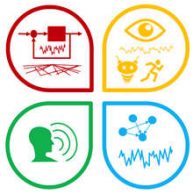
# Qualité de vie au Travail

## Aménagements

- Cafétéria unique au B2 avec coin détente et coins repas
- Salle de détente au B2 (B228) équipée d'un coin lecture avec poufs et fauteuils
- Signalétique à tous les étages
- Douche au B1 accessible à toutes et tous
- 3 Salles de visioconférence (+ Salle Mont Blanc à venir)







# Qualité de vie au Travail

## Mission égalité

- Mise en place il y a 6 mois d'un GT sur l'égalité
- Mission : identifier et lutter contre tout forme de discrimination au travail



Des préjugés ?

[https://youtu.be/S0X5Pv\\_Yfnk](https://youtu.be/S0X5Pv_Yfnk)

- Actions en cours et à venir :
  - Rédaction d'une charte sur le sujet
  - Estimation du panorama des discriminations à GIPSA
  - Séance de débat autour du film *Picture a Scientist* le 25 nov pm
- Contacter le GT pour question ou participation : GT\_Egalite@gipsa-lab.grenoble-inp.fr



# Qualité de vie au Travail

EcoloGIPSA



Objectif :

- mieux **comprendre l'impact de nos activités**
- proposer et mettre en œuvre **des actions concrètes** au sein du laboratoire pour répondre à **l'urgence climatique**.

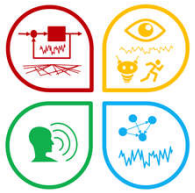
## Initiatives / Projets

Faits	En cours
Mise en place du tri des déchets Recensement des publications en lien avec les objectifs de développement durable Etude de faisabilité d'un local à vélo sécurisé Bilan de gaz à effet de serre 2019	Charte écologique Achats écoresponsables (fournitures, numérique, traiteurs) Groupes de réflexion sur la recherche Atelier de réparation de vélos
Organisation d'ateliers (Fresque du climat, ...) et de séminaires	

**Composition** : 8 membres et une chargée de mission à temps partiel

**Contact** : [ecologipsa@gipsa-lab.grenoble-inp.fr](mailto:ecologipsa@gipsa-lab.grenoble-inp.fr)

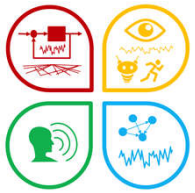
Vous êtes tous bienvenu·e·s



# Qualité de vie au Travail

## Commission Doctorants/Encadrants

- Objectif : assurer les conditions pour un bon déroulement de la thèse
- GT initié à la demande des thésards il y a plus d'un an et animé par J. Muzeau
- Actions réalisées :
  - Élaboration d'un questionnaire de pré recrutement – Objectif : permettre au futur doctorant de comprendre son environnement de travail
  - Questionnaire désormais obligatoire lors de la déclaration d'un nouveau doctorant
  - AG des doctorants en juil 21 menée conjointement par A. Caplier et C. Commault (CSI, parrainage et questionnaire de prérecrutement)
  - Idée de mettre en place le parrainage des nouveaux doctorants par un 2A ou 3A (à déployer)
- Action en cours : finalisation des supports pour un séminaire destiné aux doctorants sur le thème des rôles respectifs du doctorant et de son encadrant qui sera présenté au début de 2022
- Contact : [com-encadrement@gipsa-lab.fr](mailto:com-encadrement@gipsa-lab.fr)

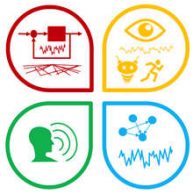


# Qualité de vie au Travail

## Règles COVID

- **Masque obligatoire dans tous les espaces communs** hors cafétérias (mais porter le masque dès la collation terminée) et les bureaux partagés – Respect de la distanciation sociale
- **Désinfection le plus souvent possible** des mains et des surfaces – Aération des locaux la plus fréquente possible
- **Plus de jauge** dans les salles de réunion
- Thèses : **masque obligatoire** pour tous
  - Soutenance : pas de passe sanitaire
  - Pot de thèse : uniquement en extérieur, passe sanitaire **demandé pour tous** si présence de personnes externes – Protocole détaillé auprès de Gabriel Buche
- Le **présentiel** est à nouveau la norme, et le télétravail soumis à l'application de règles et de procédures (cf. service RH)

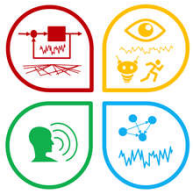




# Qualité de vie au Travail

## Hygiène et sécurité

- 4 Assistants de Prévention (AP) : Carole Chauvin (Stendhal E), Laurent Ott (B1), Gabriel Buche (B2 et RDC), Christophe Savariaux (B3)
- Incendie : Silvain Gerber, responsable d'évacuation incendie – Nombre de chargés d'évacuation **très insuffisant au B1**, insuffisant au B3
- Prévention des Troubles Musculo-Squelettiques (TMS): enquête menée en avril
  - Taux de réponse de 30 %
  - Analyse des postes les plus problématiques (TMS avérés)
  - Télétravail : achat en prévention d'écrans 24", claviers et souris ergonomiques
  - Possibilité d'achat d'autres équipements sur certificat médical



# Qualité de vie au Travail

## Hygiène et sécurité

- Ne pas hésiter à s'inscrire aux formations SST (Sauveteur Secouriste du Travail), Gestes Qui Sauvent (GQS), Manipulation d'extincteurs
- Participez à l'Appel à projet CNRS concernant la qualité de vie au travail (GIPSA lauréat en 2018 !)
- Informations H&S sur l'intranet du labo (/Ressources humaines/Hygiène et sécurité)