



# Résultats Innovation Launchpad Octobre 2018 (CSA)

PCN FET, février 2019





# Contexte

- Appel à projets : [FETOPEN-03-2018-2019-2020: FET Innovation Launchpad](#)
- Date limite de dépôt des projets : 16/10/2018
- Budget disponible : 2,5 M€
- Thème : évaluer le potentiel d'innovation de résultats de projets FET
- Taille des projets : < 100 K€



# STATISTIQUES DE L'APPEL



# Résumé

- 25 projets sélectionnés, sur 38 déposés
- Le taux de succès s'établit à 65,8 %
- Le montant d'aide accordé aux projets sélectionnés est de 2,5 M€
- La France est dans 3 projets sélectionnés (taux de succès de 75 %)
- La Suisse est le 1<sup>er</sup> bénéficiaire avec 5 projets sélectionnés, suivent ex aequo l'Espagne, les Pays-Bas et le Royaume-Uni avec 4 projets, et ex aequo à la 3<sup>ème</sup> place la France et Israël avec 3 projets
- 11 pays de l'UE sont dans la sélection, contre 14 dans les dépôts



# Taux de Succès

- Le taux de succès de l'appel s'établit à 65,8 %
- Et à 75 % pour FR
- Taux des grands pays de l'UE

DE	FR	UK	IT	ES
50,0 %	75,0 %	80,0 %	25,0 %	66,7 %

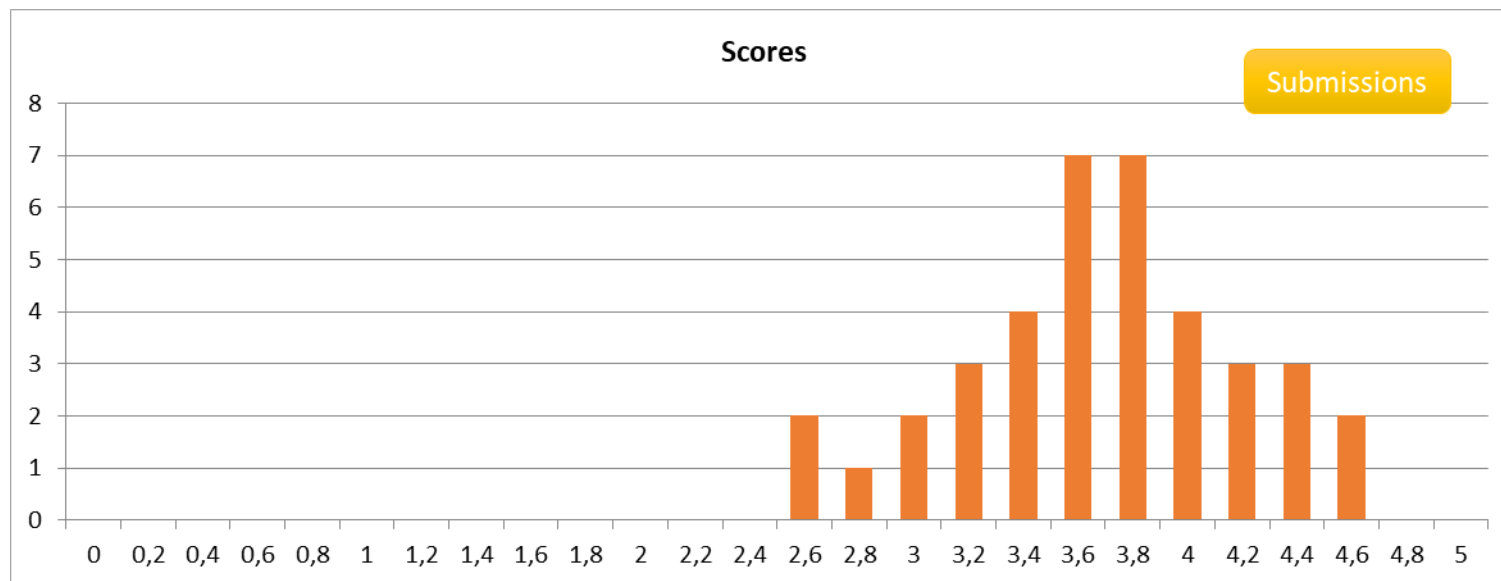




# Notes des Projets

- La médiane des notes s'établit à 3,65/5
- La médiane pour FR est de 3,95
- Médiane des grands pays de l'UE

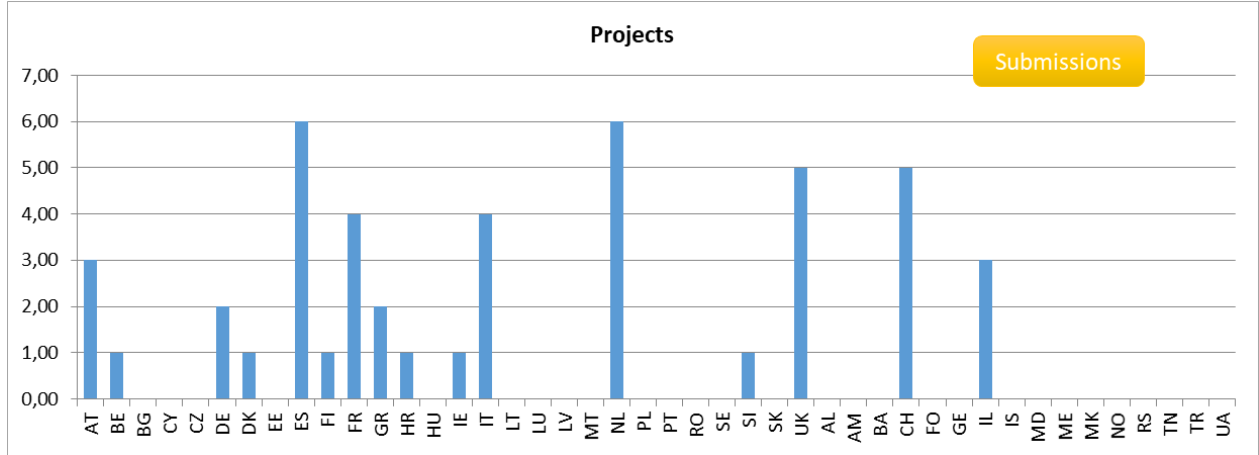
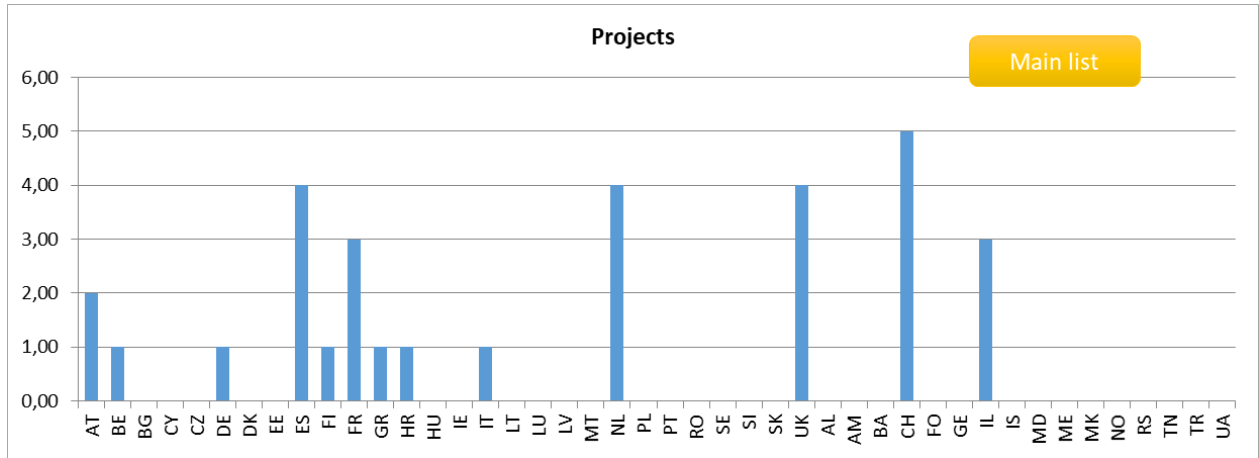
DE	FR	UK	IT	ES
3,38	3,95	3,60	3,28	3,45





# NB de Projets

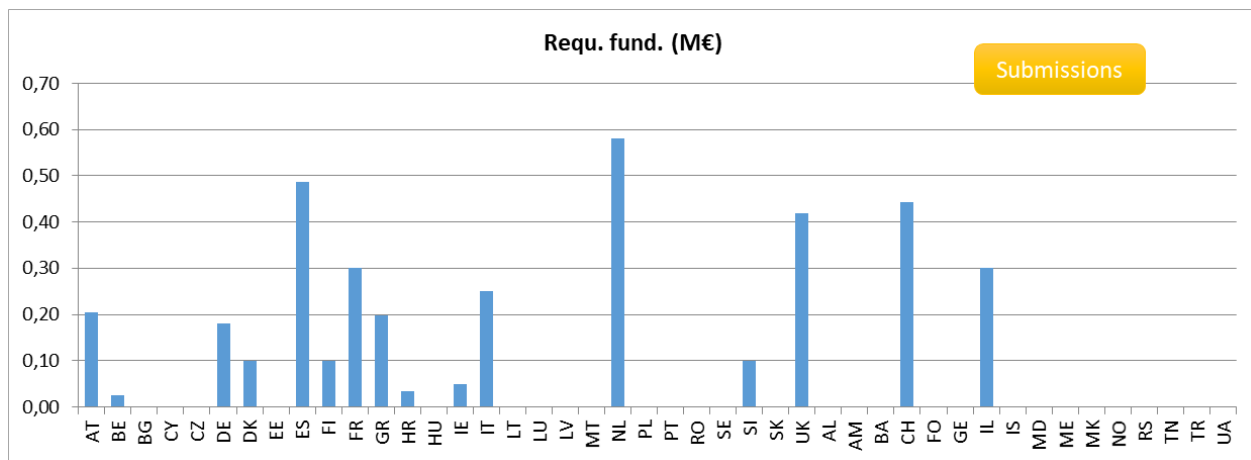
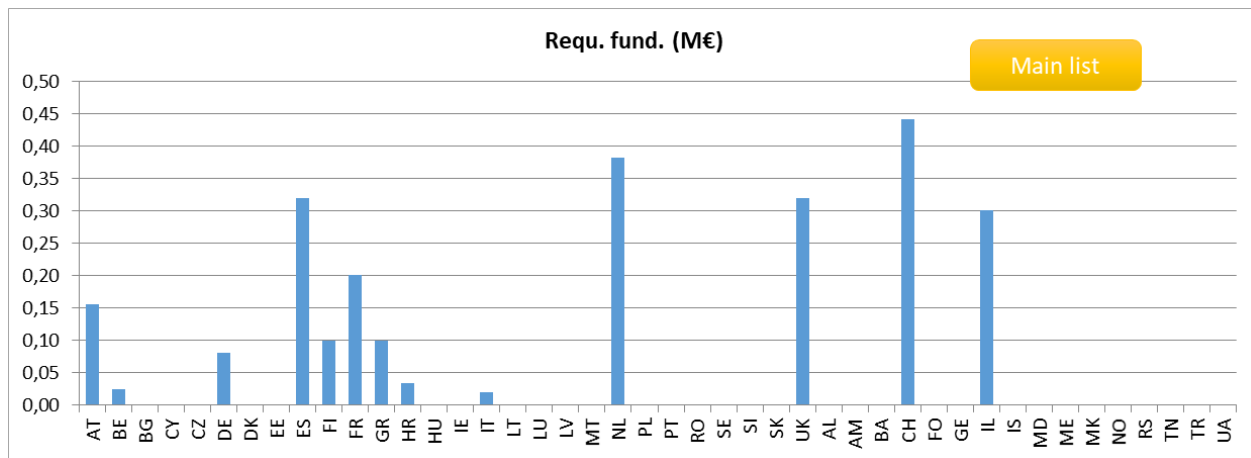
- 38 projets déposés, dont 4 avec FR
- 25 projets sélectionnés dont 3 avec FR
- CH est 1<sup>er</sup> bénéficiaire, suivent ex-aequo ES, NL et UK, et ex-aequo à la 3<sup>ème</sup> place FR et IL
- 11 pays de l'UE sont dans la sélection, contre 14 dans les dépôts





# Montant d'Aide

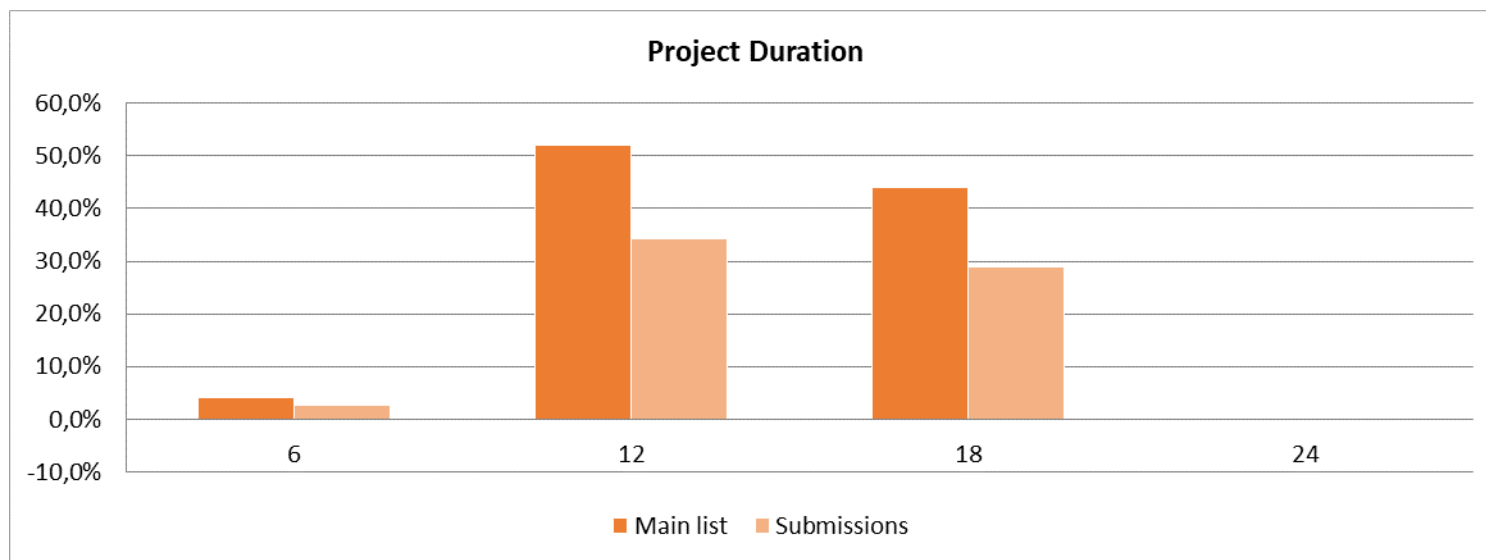
- Le montant d'aide correspond à 2,50 M€ contre 3,79 demandés lors du dépôt
- CH capte 17,6 % du montant d'aide, NL 15,2 % et ES et UK chacun 12,8 %
- FR capte 8 % du montant d'aide





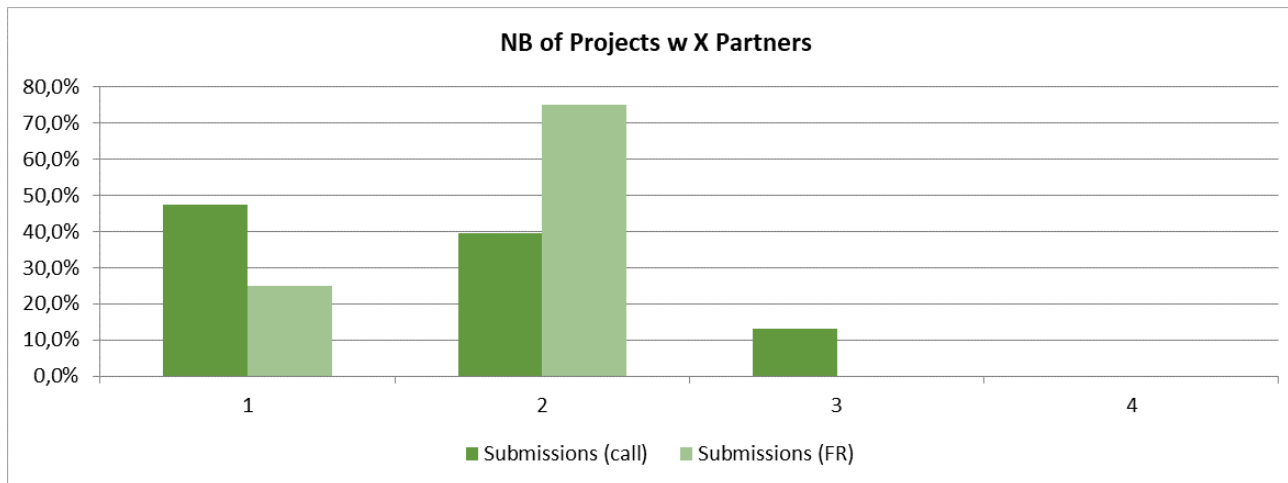
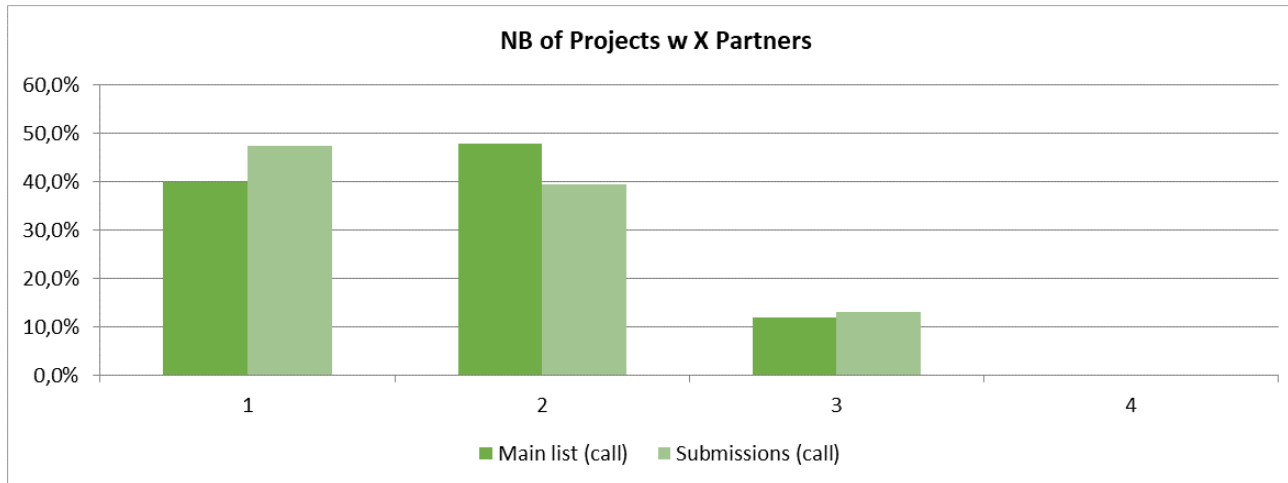


# Durée des Projets





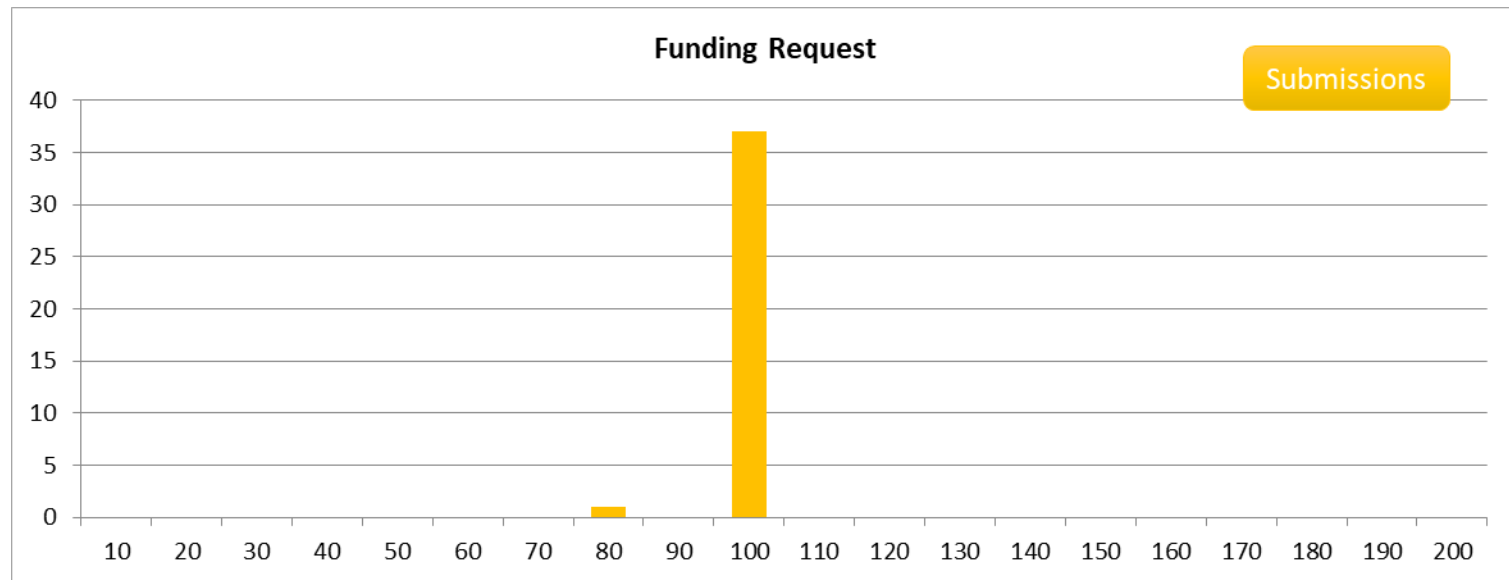
# Taille des Consortiums





# Demande d'Aide (M€)

- Les demandes de financement sont concentrées presque exclusivement sur 100 K€



# Projets Sélectionnés

Acronyme	Titre	FR
3DX-LIGHT	3D X-ray Light-Field: low-dose X-ray imaging with X-ray wavefront sensors	Oui
ALICE	Active Living Infrastructure: Controlled Environment	Non
ATEMPGRAD	Analysing Temperature Effects with a Mobile and Precise Gradient Device	Non
BESAFE	ARTIFICIAL INTELLIGENCE ENHANCEMENT OF SURGICAL TECHNOLOGY FOR THE REDUCTION OF HUMAN BEHAVIOUR-RELATED SURGICAL ACCIDENTS	Non
BioProMarL	Bio-inspired Protection of Marble with Lasers	Non
BodyDMI	Development of deuterium metabolic imaging to map body biochemistry with MRI	Non
CARBP	Interactive web-based tool for the design of multi-RNA binding protein binding site cassettes	Non
CLIMEX	Climate Exposure Tool for Financial Risk Analysis	Oui
COMMER-CELL	Commercialisation of neuronal cell co-cultures	Non
EDRA	Hardware-Assisted Decoupled Access Execution on the Digital Market: The EDRA Framework	Non
EggSorter	Device and method for automatized egg cell inspection and sorting	Non
gammaCam	Multiphoton coincidence camera with high temporal resolution	Non
ICARUS-SW	Icarus Software	Non
IDEAS	Immersive Datacentre ExplorAtion and Supervision	Oui
LABELFREE	LABEL FREE IMAGING WITH PHI-SCAT	Non
MAFin	Module for Aberration Correction and Fast Volumetric Imaging in a Light Sheet Fluorescence Microscope	Non
MAX-BAS	Magnetic cross-modal brain activity scanner MAX-BAS	Non
MIRACLE	Metabolic Imaging with RF Antennas to predict Chemotherapy Efficacy	Non
MRI PADS	Dielectric pads for high field MRI	Non
PEDPOC	Rapid diagnosis of preeclampsia at the point-of-care	Non
SAM	Silk Aquamelts to Market	Non
SCAFFOLD-NEEDS	Commercialization of 3D scaffold platforms for neuronal cell culture models	Non
S Marble	Smart motes for industrial and utility inspections	Non
SOLQC	Synthetic Oligonucleotide Quality Control Software	Non
UNILIB	Universal regulatory library for any cell type	Non

# Projets Source des Innovation Launchpad (FR)

Acronyme Launchpad	Titre Launchpad	Partenaires FR Launchpad	Acronyme projet source	Titre projet source	Appel projet source	Partenaires FR projet source
3DX-LIGHT	3D X-ray Light-Field: low-dose X-ray imaging with X-ray wavefront sensors	Imagine Optic	VOXEL	Volumetric medical x-ray imaging at extremely low dose	FET Open	CEA CNRS Imagine Optic
CLIMEX	Climate Exposure Tool for Financial Risk Analysis	Ecole d'économie de Paris	DOLFINS	Distributed Global Financial Systems for Society	FET Proactive	UPMC Sciences Po SIGMA ORIONIS SA
IDEAS	Immersive Datacentre ExplorAtion and Supervision	EATON Industries (FRANCE) SAS	MANGO	MANGO: exploring Manycore Architectures for Next-GeneratiOn HPC systems	FET HPC	Thales Communication & Security SAS Eaton Industries (FRANCE) SAS



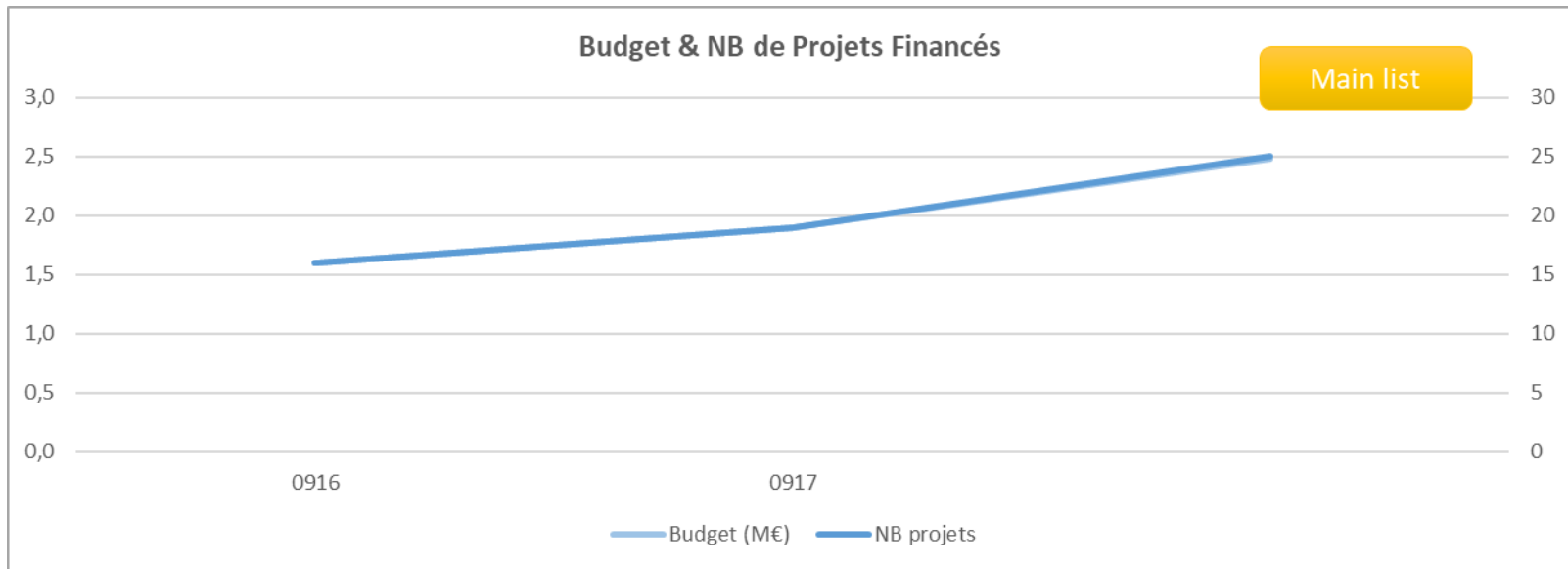
# COMPARAISON 2018 / 2017 / 2016



# Comparaison 2018 / 2017 / 2016

- Les planches qui suivent comparent quelques grandeurs statistiques relatives à l'appel de 2018, aux appels équivalents de 2017 et 2016
- L'axe des abscisses se réfère aux dates de clôture respectives des appels à projets, par exemple : octobre 2018 → 1018

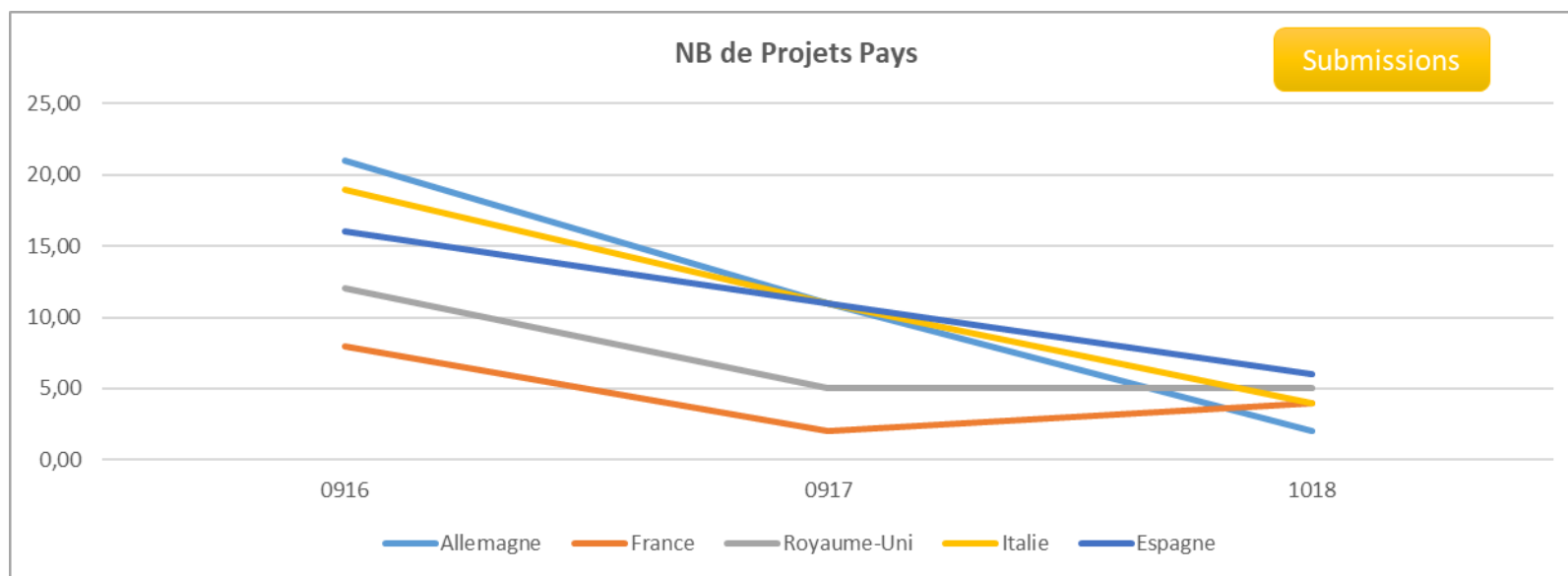
# Budget & NB de Projets Financés





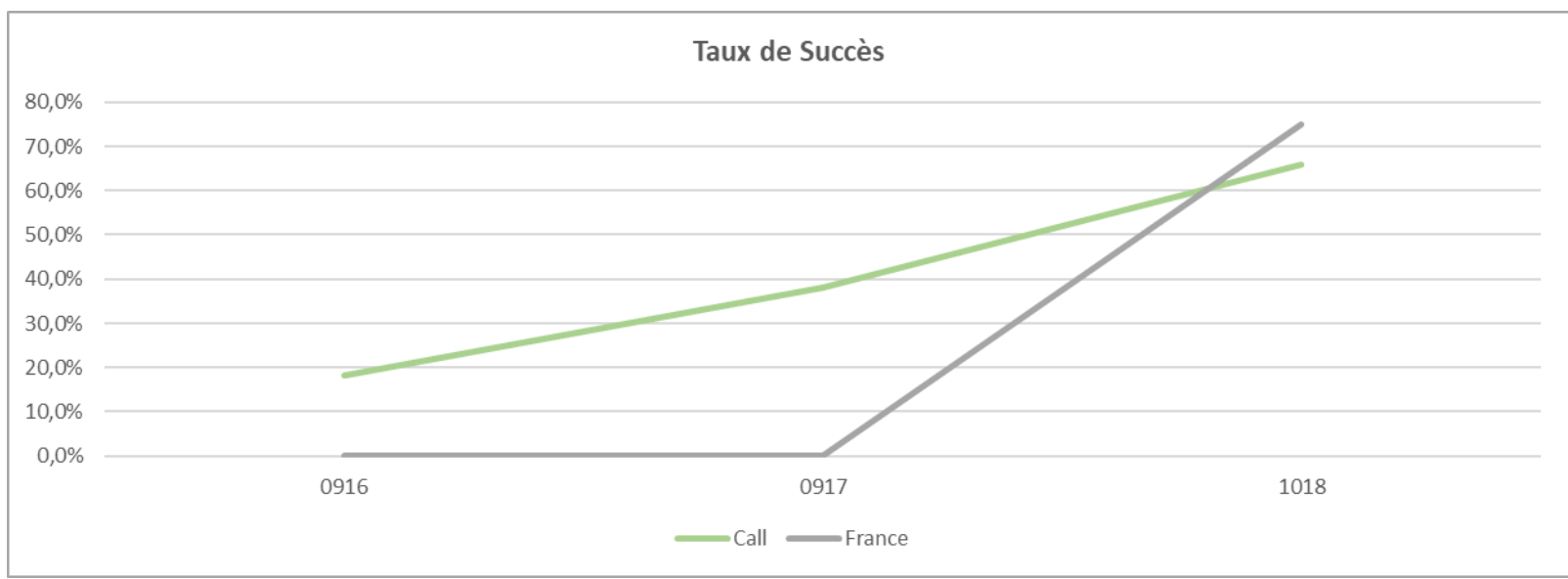


# NB de Projets selon le Pays





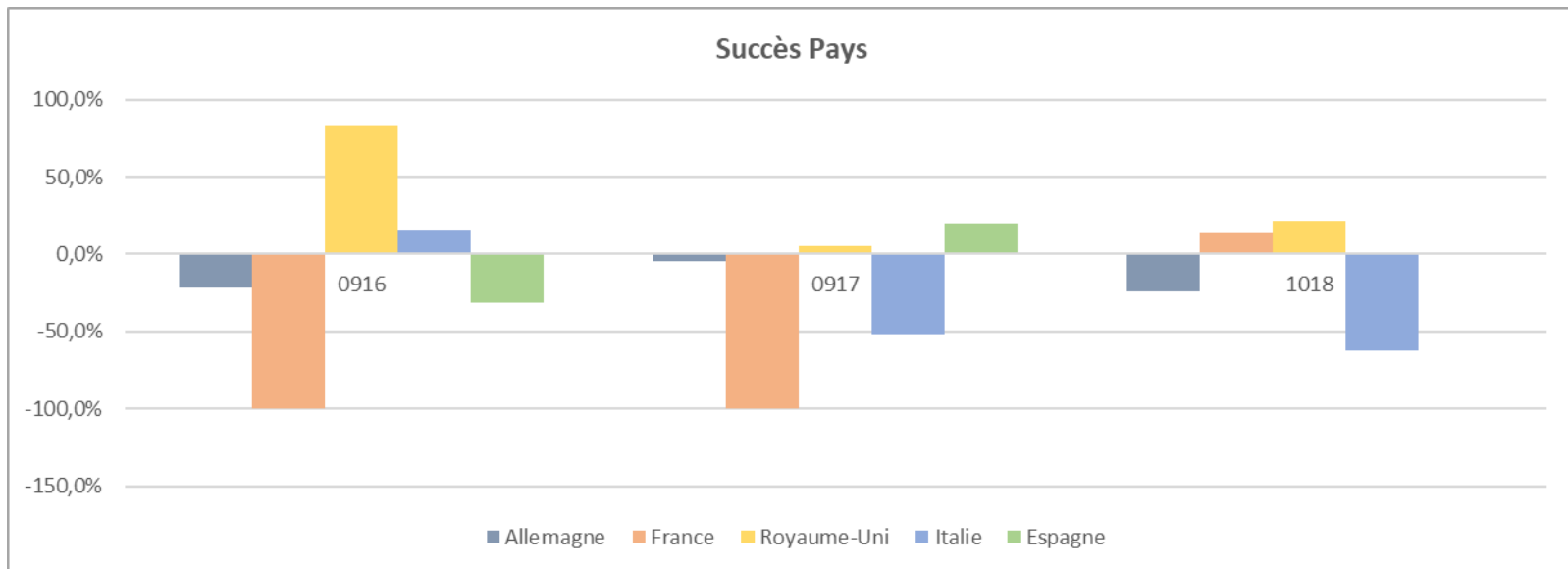
# Taux de Succès





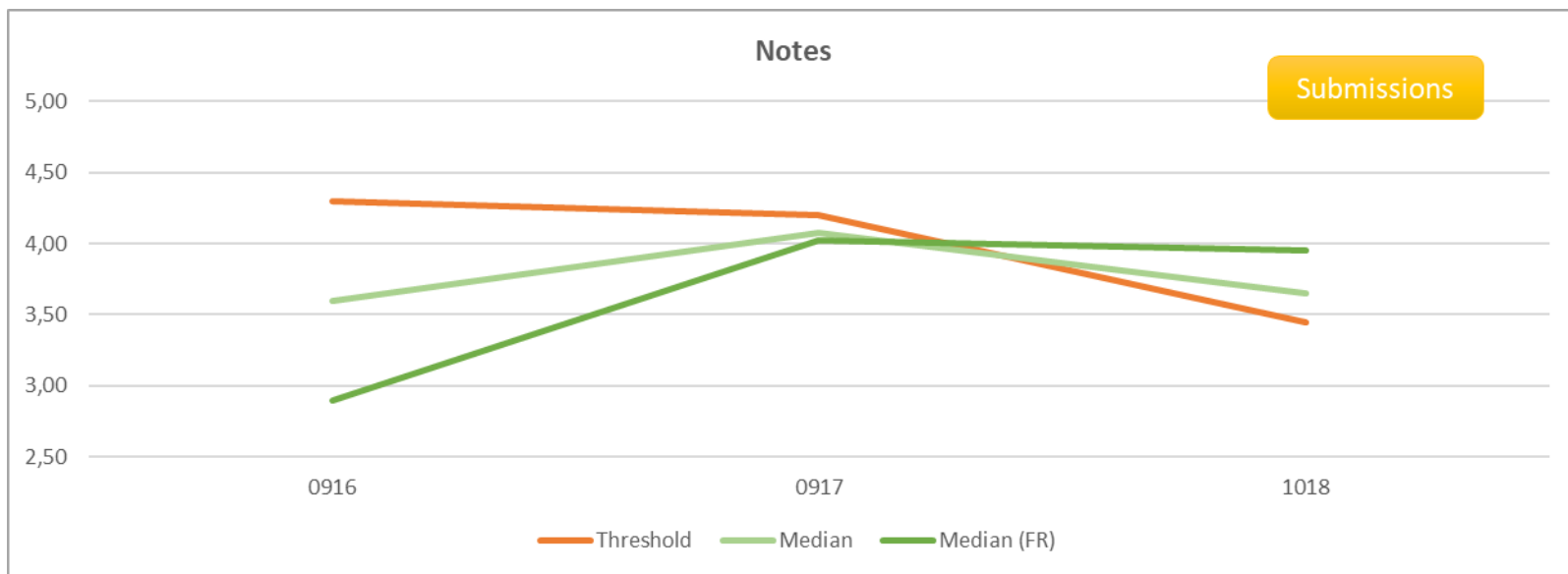
# Succès selon le Pays

- Le graphique présente la différence, en % du taux de succès de l'appel, entre d'une part le taux de succès du pays et d'autre part le taux de succès de l'appel
- Il compare ces données pour les 5 plus grands pays de l'UE

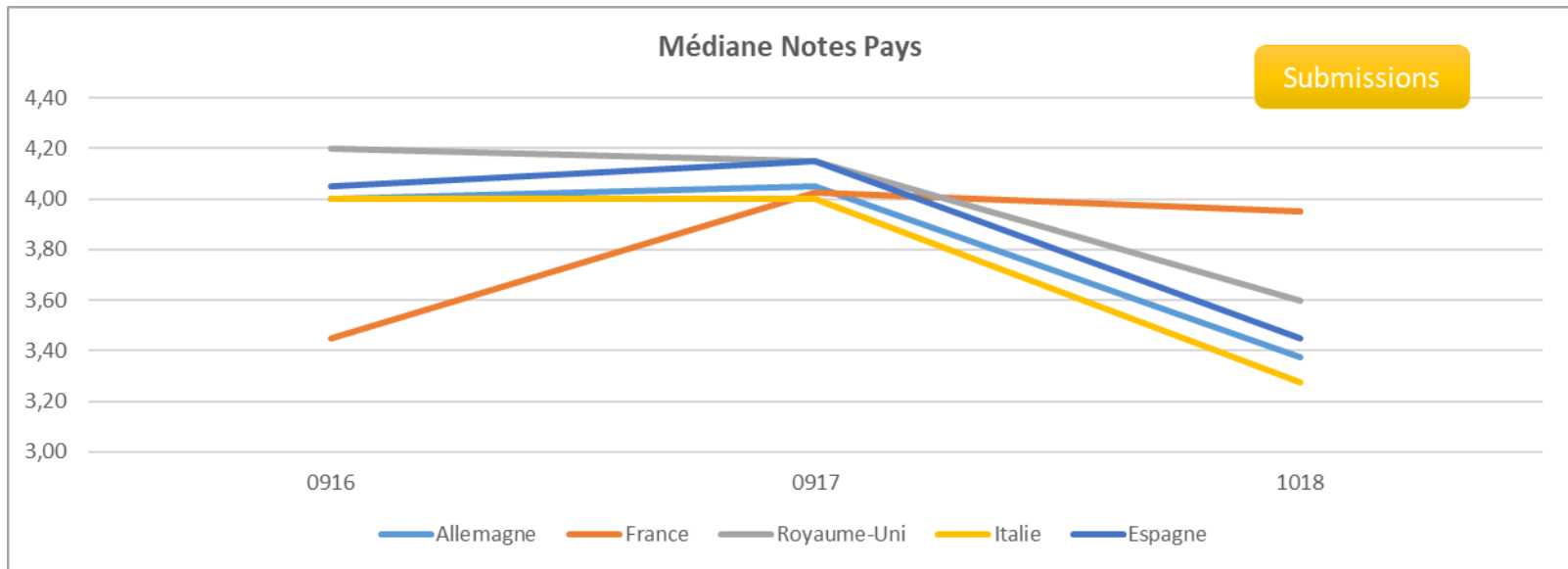




# Notes

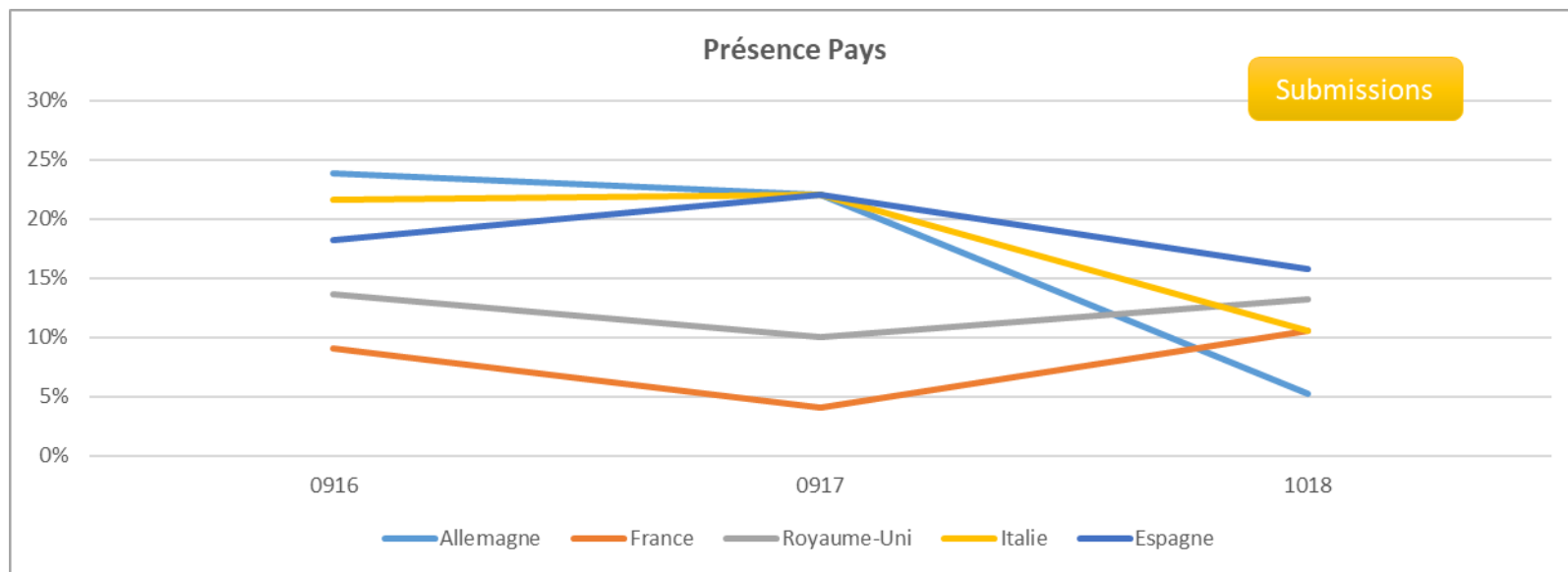


# Médiane des Notes selon le Pays



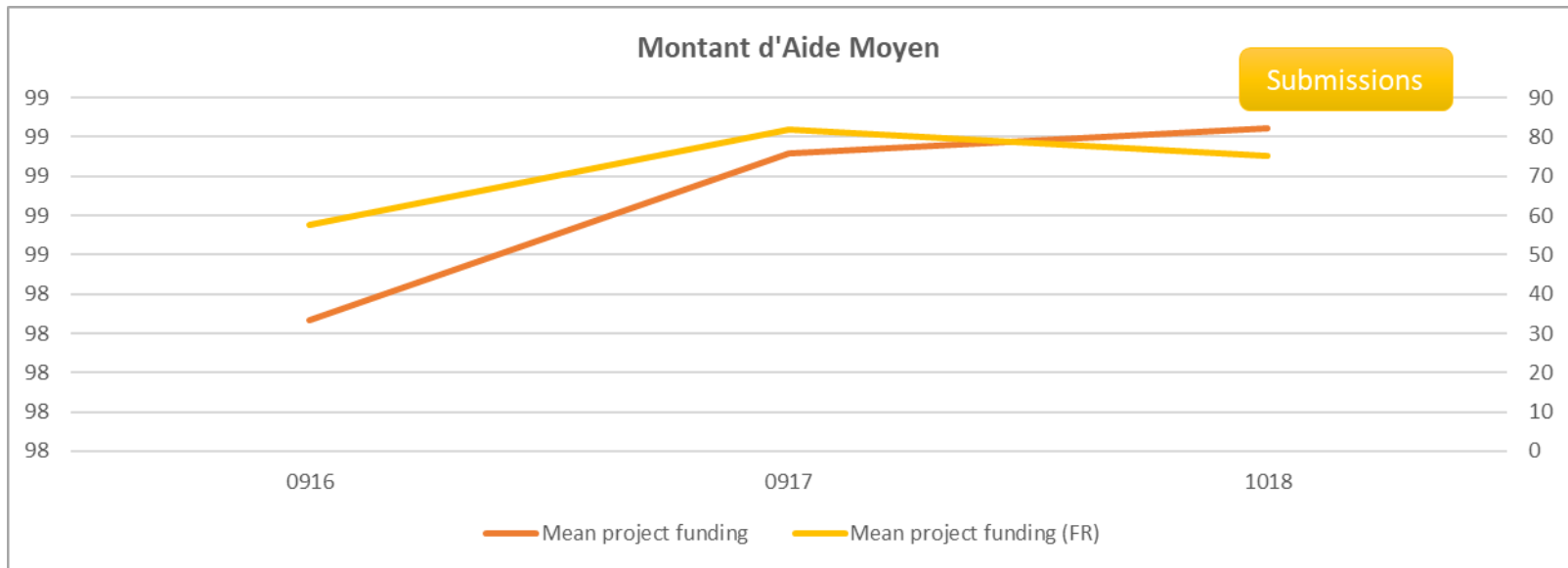


# Présence selon le Pays





# Montant d'Aide Moyen





# Plus d'Informations

## Le PCN FET

Nom	Organisation
Catherine GILLES-PASCAUD	CEA
Chiara MOLINELLI	Université de Lille
Géraldine CAMILLERI	Inserm
Mariama COTTRANT	Avignon Université
Mathieu GIRERD	ANR (Coordinateur du PCN FET)
Nathalie Boulay-Laurent	CNRS
Pascale MASSIANI	CNRS
Virginie SIVAN	MESRI (Représentante au Comité de programme FET)

[pcn-fet@recherche.gouv.fr](mailto:pcn-fet@recherche.gouv.fr)

[Newsletter FET](#)

Twitter : [@PCN\\_FET\\_France](#)

