



Résultats FET Open Sept. 2017 (RIA)

PCN FET, Févr. 2018





Contexte

- Appel à projets : [FETOPEN-01-2016-2017: FET-Open research and innovation actions](#)
- Date limite de dépôt des projets : 27/09/2017
- Budget disponible : 84 M€
- Thèmes de recherche : recherche exploratoire visant des technologies disruptive
- Taille des projets : 3 M€



STATISTIQUES DE L'APPEL



Résumé

- 27 projets sélectionnés, sur 395 déposés
- Le taux de succès s'établit à 6,8 %
- Le montant d'aide accordé aux projets sélectionnés est de 85,3 M€
- La France est dans 12 des projets sélectionnés (3^{ème} bénéficiaire)
- La France coordonne 1 seul des projets sélectionnés
- L'Italie est le principal partenaire de la France (qui est le 2nd partenaire de l'Italie)
- Le 1^{er} bénéficiaire en montant d'aide est l'Italie, suivent le Royaume-Uni et la France
- Les projets impliquent en général 5 à 7 partenaires, dans 4 à 5 pays
- L'aide demandée est d'environ 3 M€



Taux de Succès

- Le taux de succès de l'appel s'établit à 6,8 %
- Et à 7,1 % pour la FR
- Taux des grands pays de l'UE

DE	FR	UK	IT	ES
5,1 %	7,1 %	8,6 %	7,7 %	5,2 %

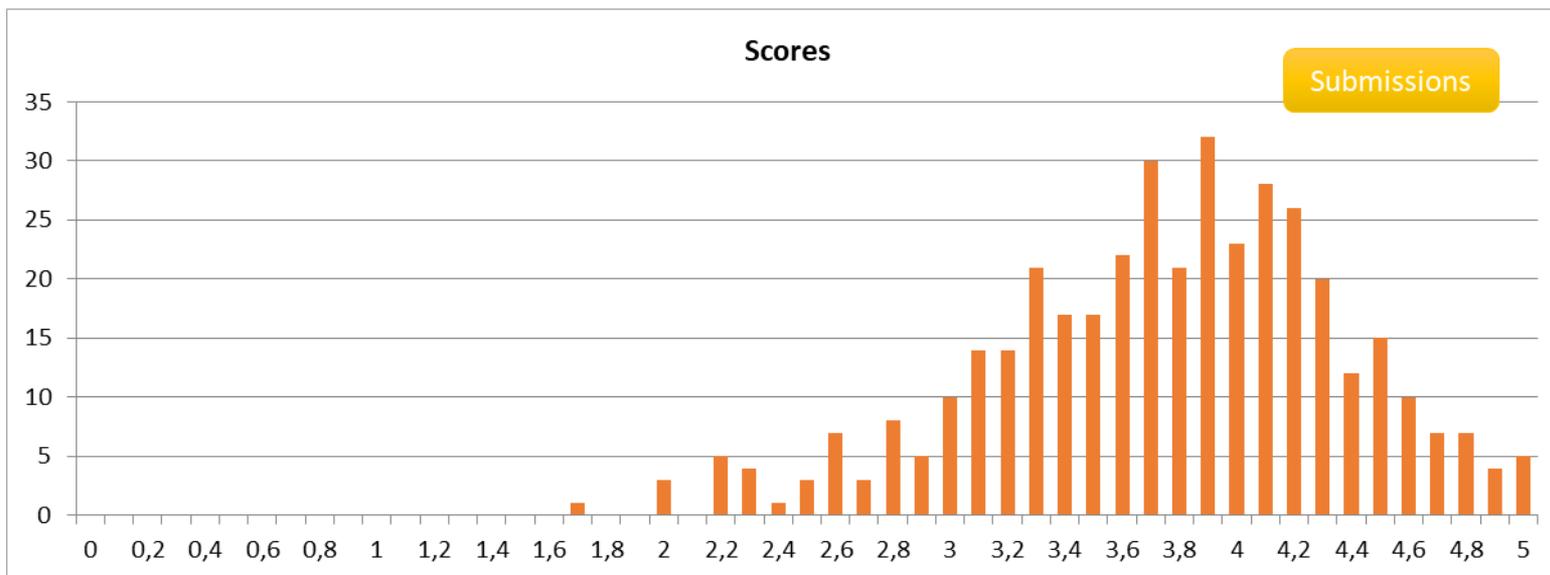




Notes des Projets

- La médiane des notes s'établit à 3,8/5
- La médiane pour la FR est de 3,8
- Médiane des grands pays de l'UE

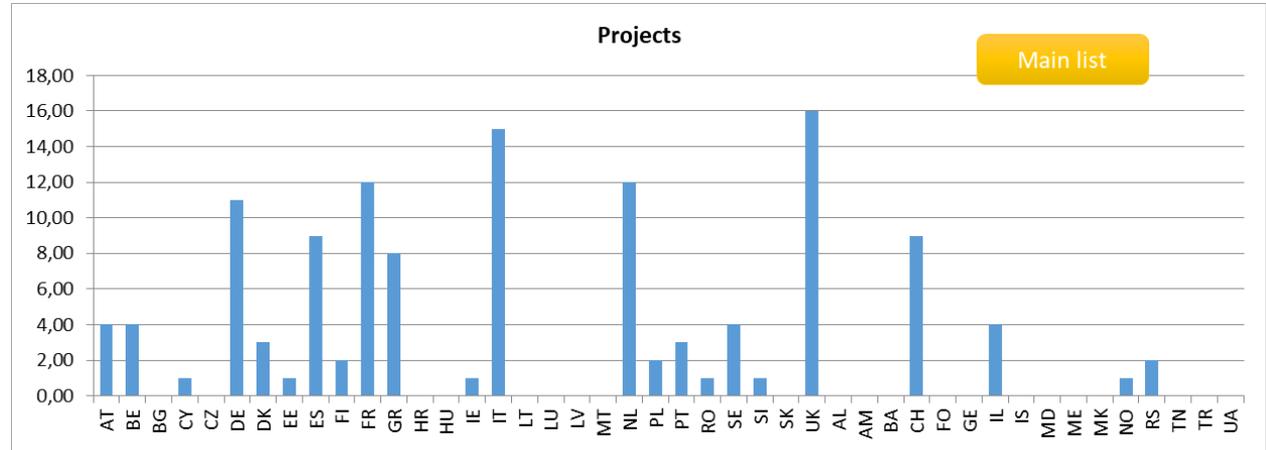
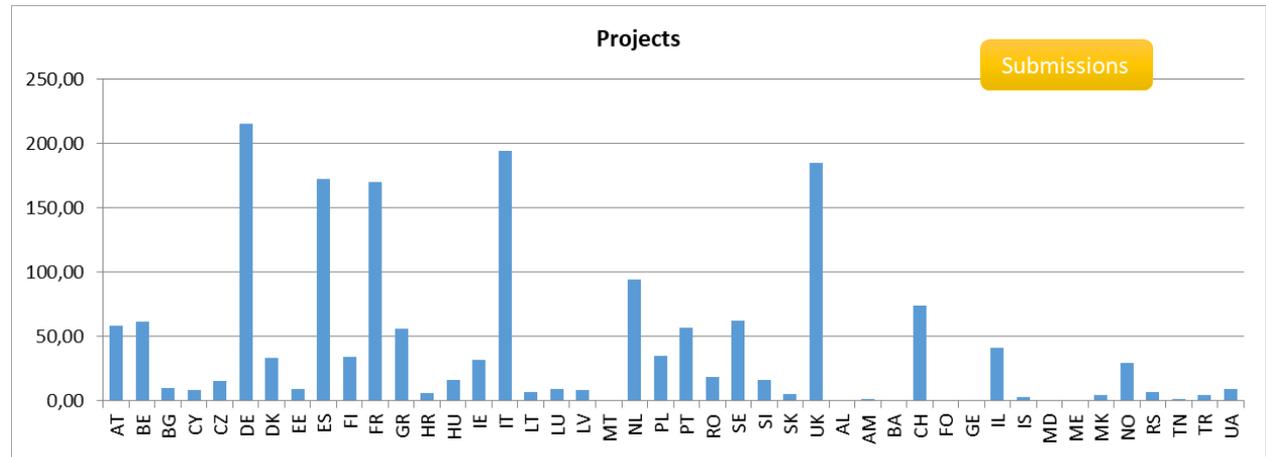
DE	FR	UK	IT	ES
3,85	3,80	3,80	3,85	3,75





NB de Projets

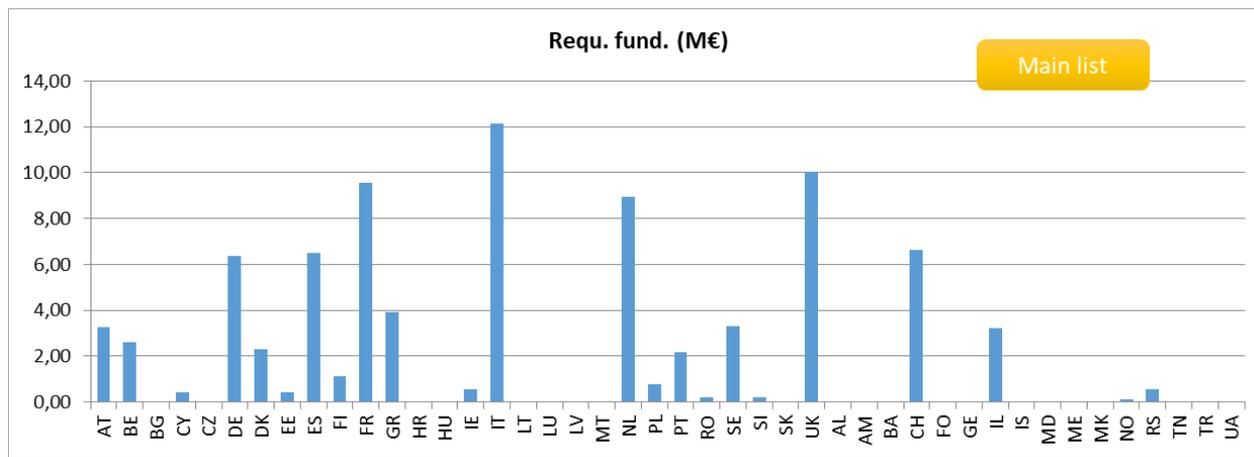
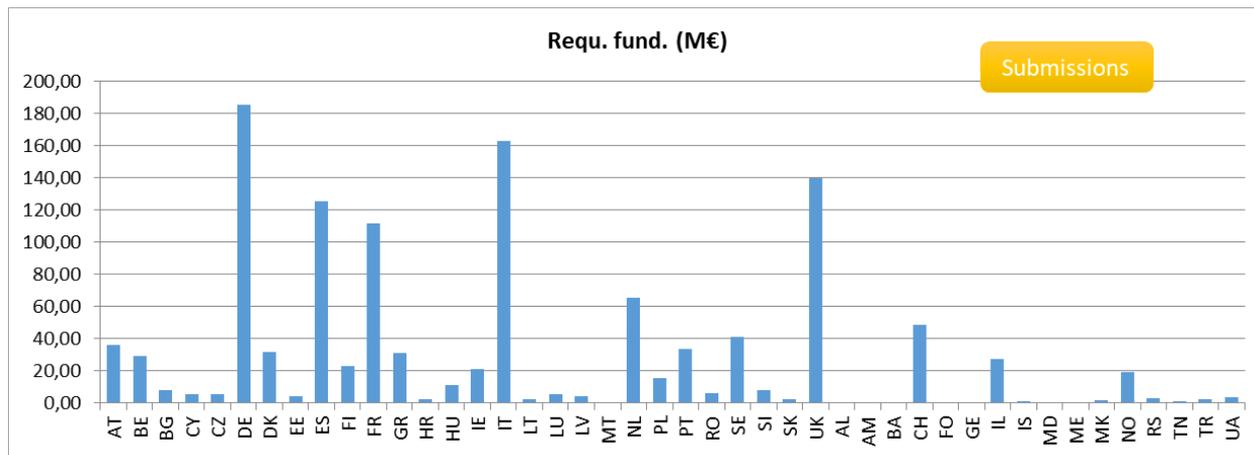
- 395 projets déposés, dont 170 avec FR
- 27 projets sélectionnés dont 12 avec la FR
- FR est 3^{ème} bénéficiaire ex-aequo avec NL, derrière UK et IT
- 19 pays de l'UE sont dans la sélection, contre 27 dans les dépôts





Montant d'Aide

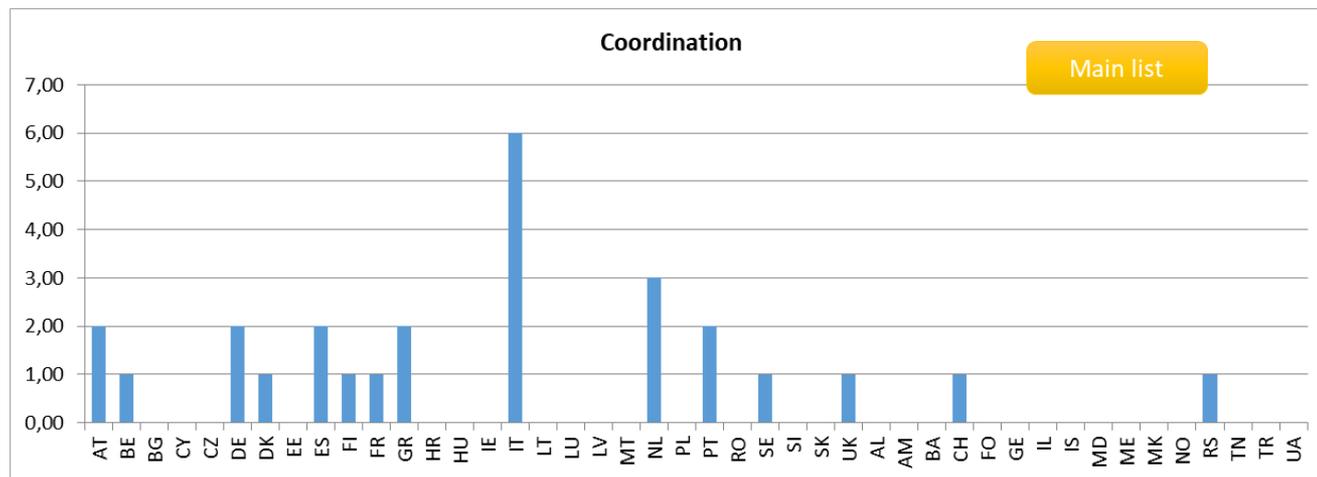
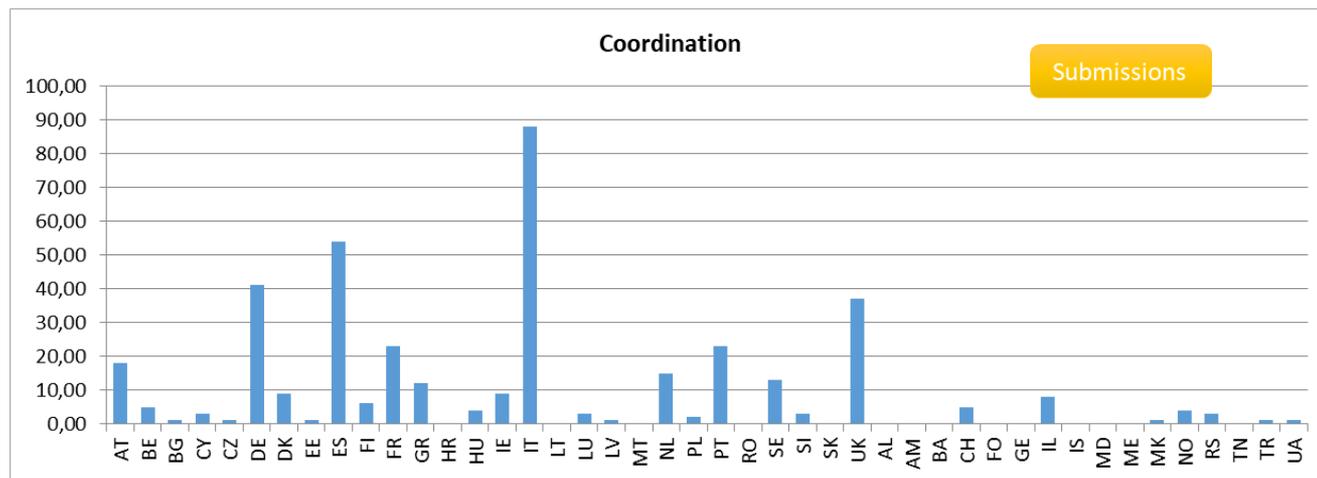
- Le montant d'aide correspond à 85,3 M€ contre 1 220 demandés lors du dépôt
- FR 3^{ème} pour l'aide reçue : IT capte 14 % du montant d'aide, UK 12 % et FR 11 %





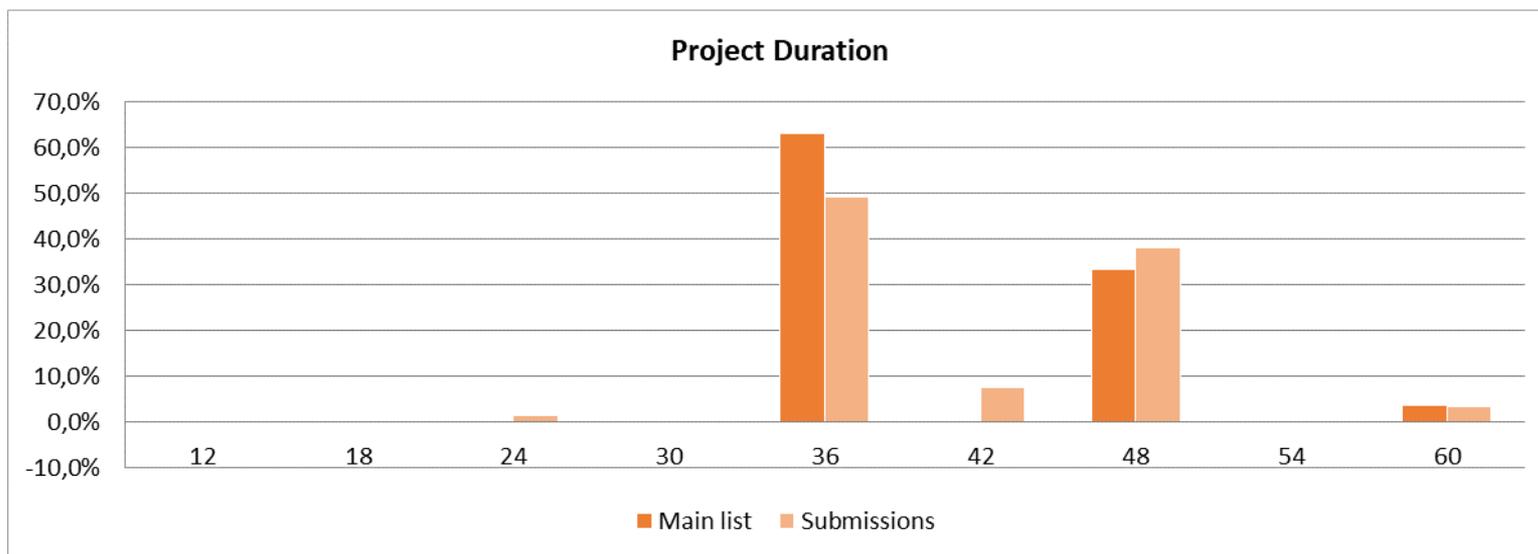
NB de Coordinations

- FR coordonne 1 seul projet sélectionné



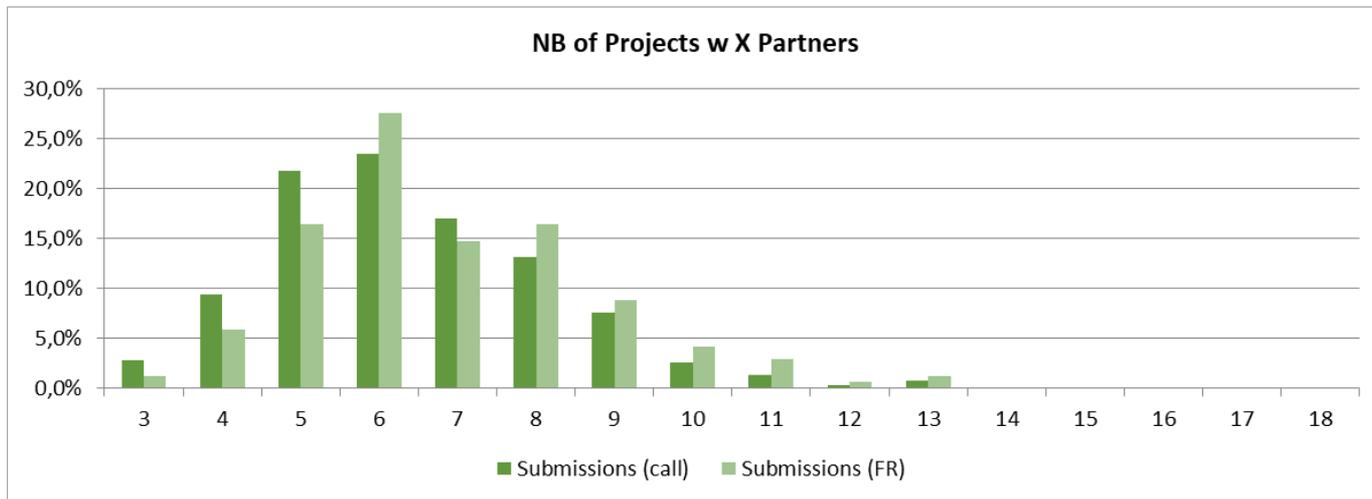
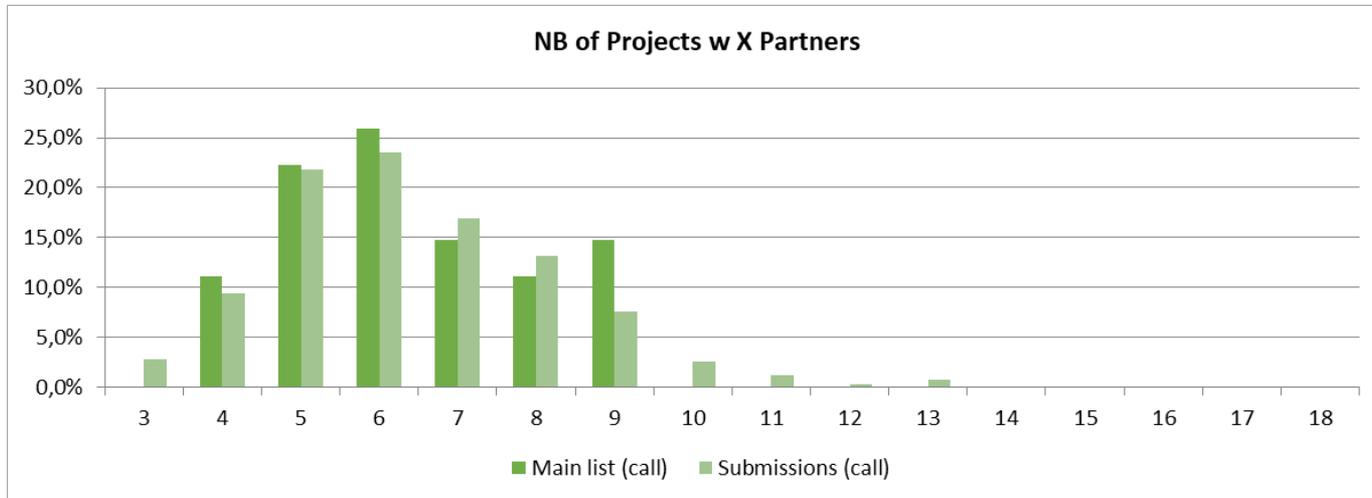


Durée des Projets





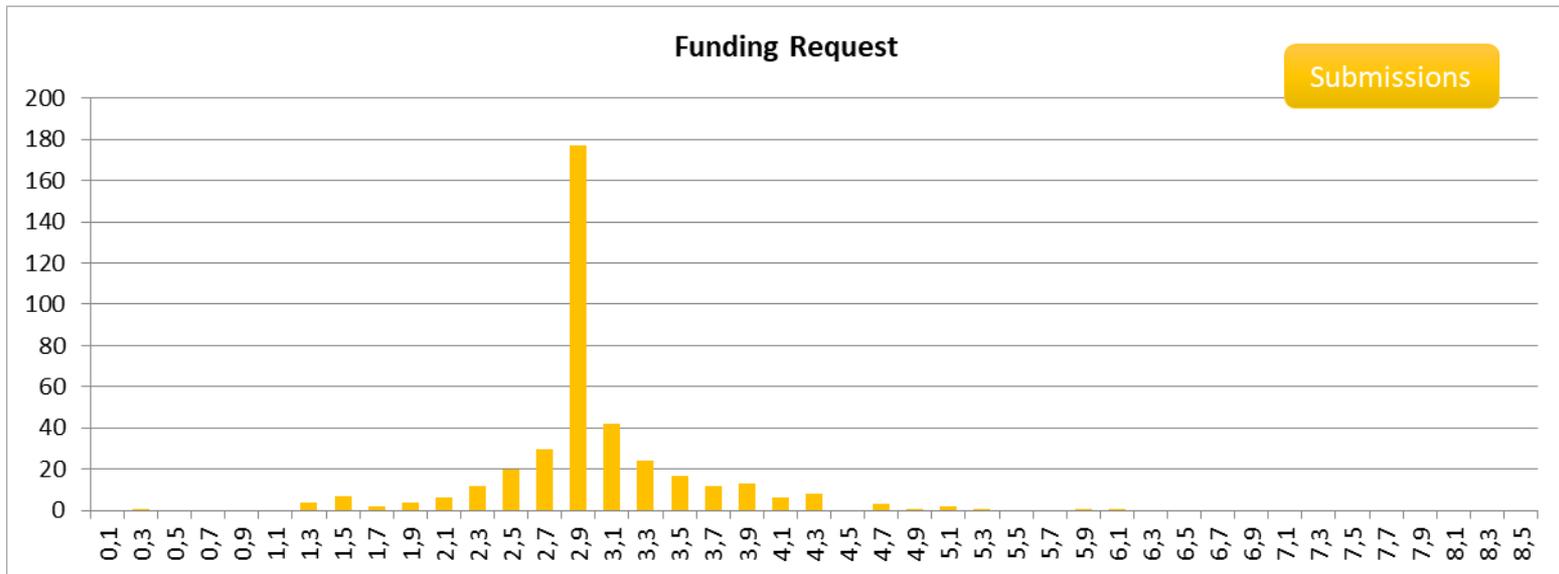
Taille des Consortiums





Demande d'Aide (M€)

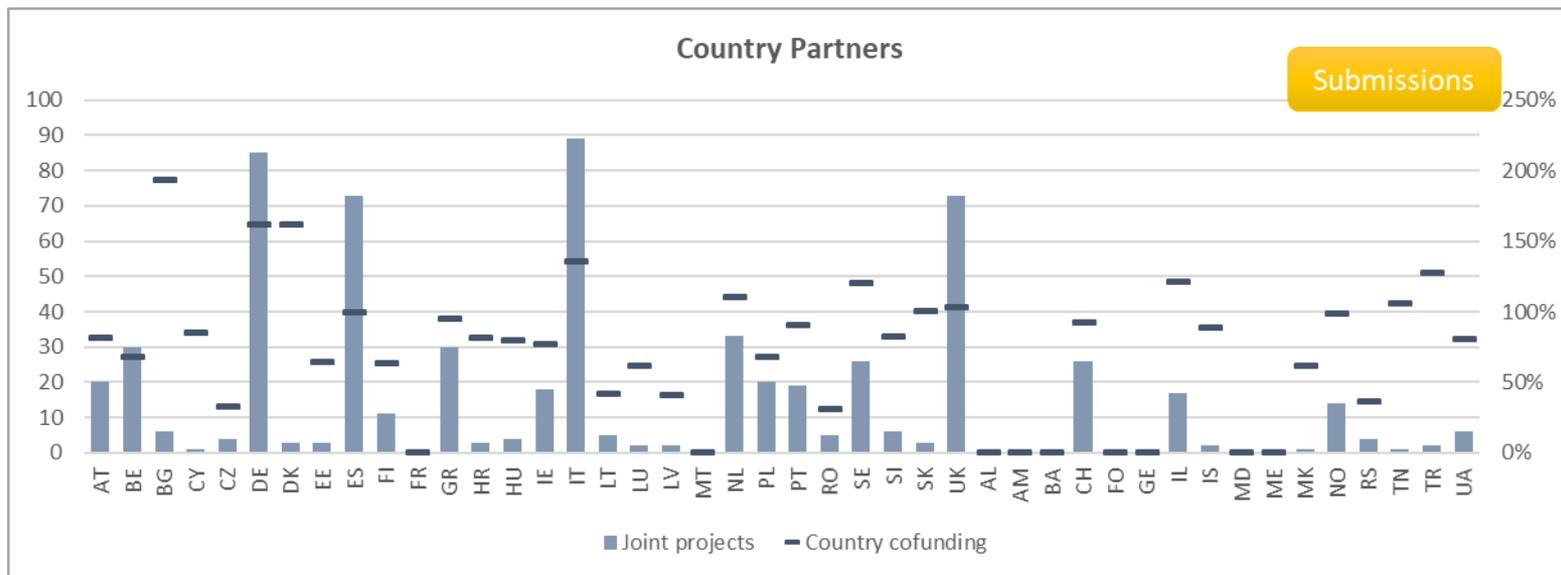
- Les demandes de financement sont concentrées autour de la limite indicative de la Commission européenne : 3 M€
- La montant demandé par les projets FR est de l'ordre de 300 à 700 K€





Pays Partenaires de la France

- IT est le principal partenaire de la FR, IT est dans 89 des 170 projets déposés avec la FR
- Suivent DE (85 projets en commun), ES (73), UK (73)
- Réciproquement la FR est le 2nd partenaire de IT derrière DE, et le 3^{ème} partenaire de DE derrière IT et UK





Partenaires Français

Partenaire Français	NB de Projets Sélectionnés
CNRS	6
Actronika SAS	1
Biospace Lab SA	1
ELVESYS SAS	1
FLUIGENT SA	1
Institut Curie	1
INSA LYON	1
Institut Polytechnique de Bordeaux	1
MUQUANS	1
Poietis	1
Thales SA	1
Université Lyon 1 Claude Bernard	1
Université Paris Diderot – Paris 7	1
Université Paris- Sud	1

Projets Sélectionnés avec FR

Acronyme	Titre	FR
MS SPIDOC	Mass Spectrometry for Single Particle Imaging of Dipole Oriented protein Complexes	P
NEWTON-g	New Tools for Terrain Gravimetry	P
SPRINT	Ultra-versatile Structural PRINTing of amorphous and tuned crystalline matter on multiple substrates	C
MyoChip	Building a 3D innervated and irrigated muscle on a chip.	P
PROCHIP	Chromatin organization PROfiling with high-throughput super-resolution microscopy on a CHIP	P
CHIRON	Spin Wave Computing for Ultimately-Scaled Hybrid Low-Power Electronics	P
HyPhOE	Hybrid Electronics based on Photosynthetic Organisms	P
MAGNIFY	From nano to macro: a groundbreaking actuation technology for robotic systems	P
SUPERTEd	Thermoelectric detector based on superconductor-ferromagnet heterostructures	P
Pan3DP	3D bioprinting of pancreatic tissue for biomedical research	P
H-Reality	Mixed Haptic Feedback for Mid-Air Interactions in Virtual and Augmented Realities	P
NanoTBTech	Nanoparticles-based 2D thermal bioimaging technologies	P



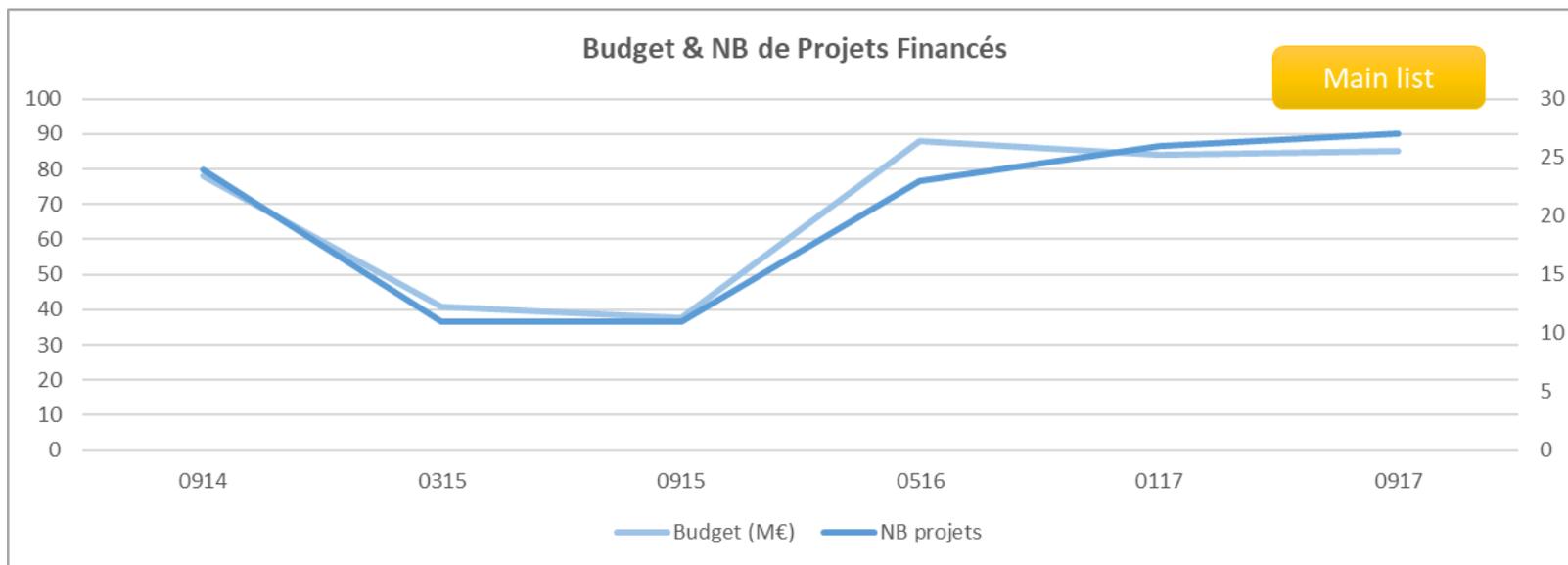
COMPARAISON [2014, 2017]



Comparaison des Appels 2014 à 2017

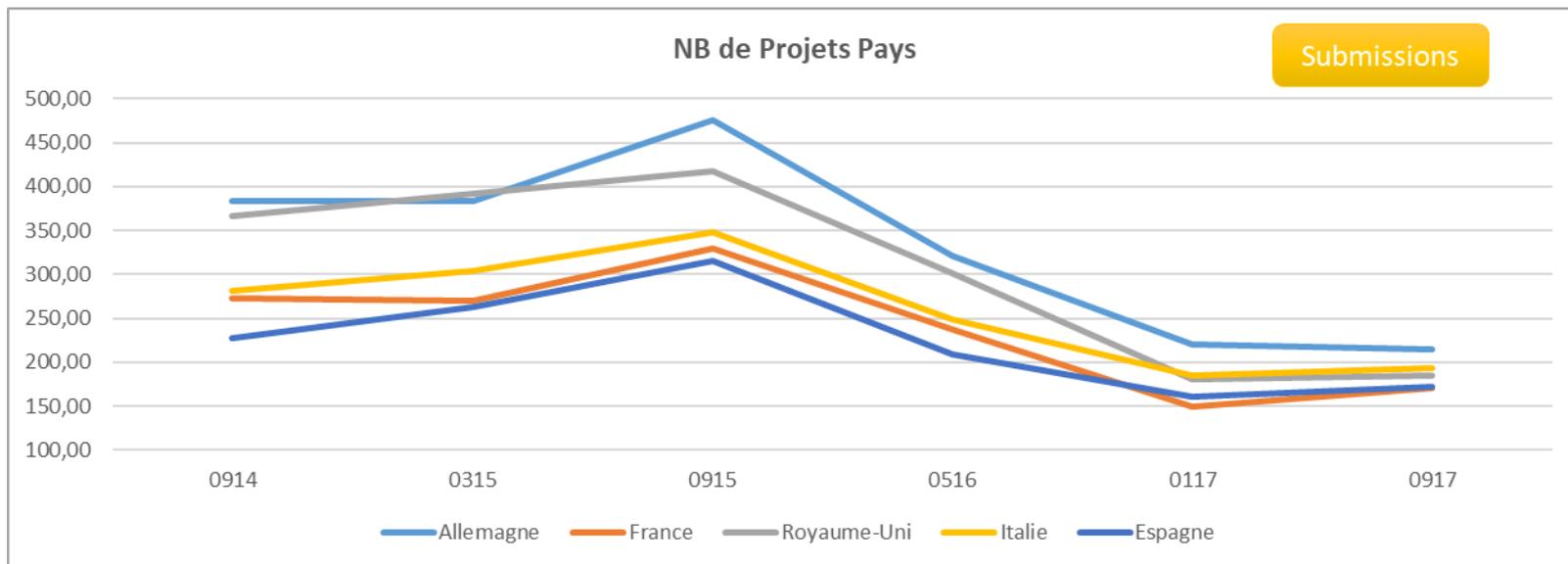
- Les planches qui suivent comparent quelques grandeurs statistiques relatives à l'appel FET Open de septembre 2017 aux 6 appels FET Open antérieurs de Horizon 2020
- L'axe des abscisses se réfère aux dates de clôture respectives des appels.
Ex. : 0914 pour septembre 2014

Budget & NB de Projets Financés



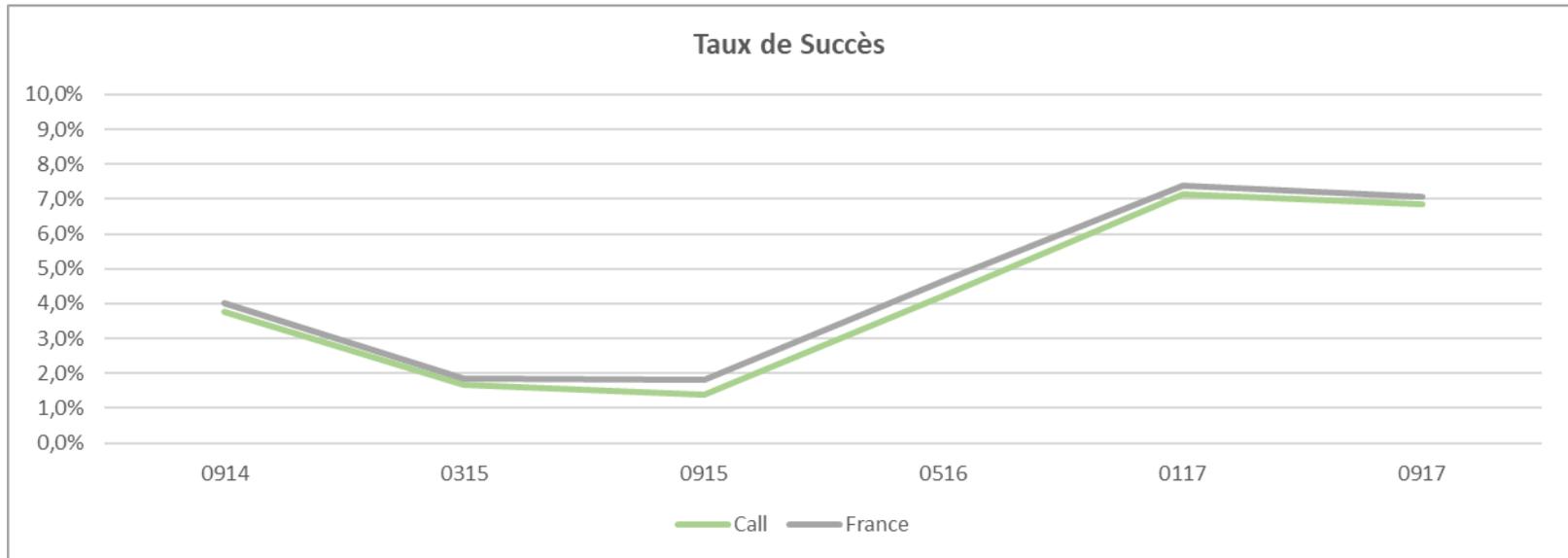


NB de Projets selon le Pays





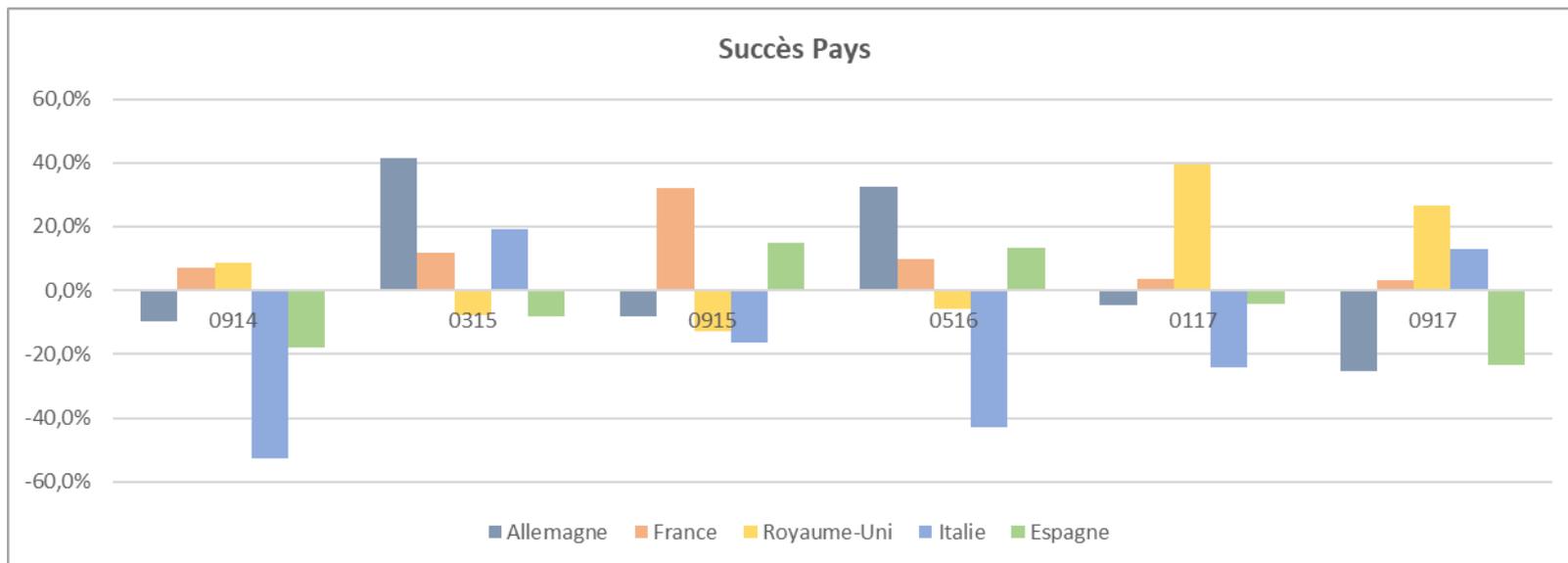
Taux de Succès





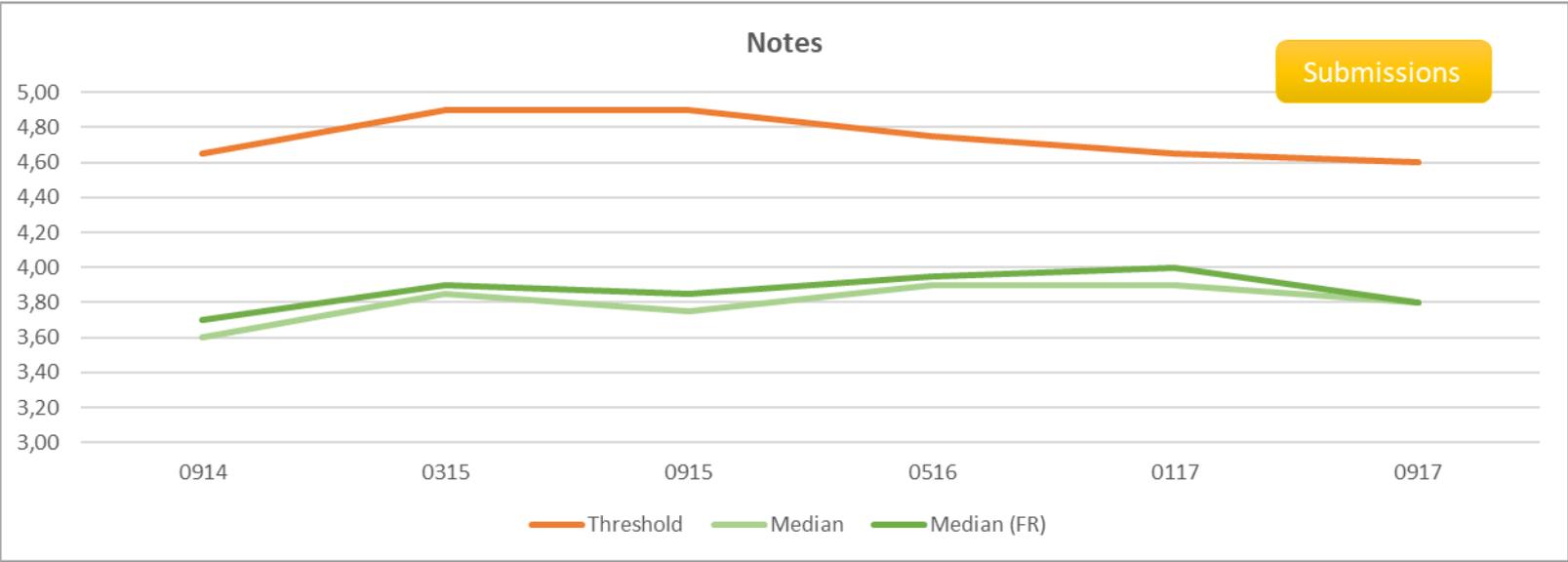
Succès selon le Pays

- Le graphe 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

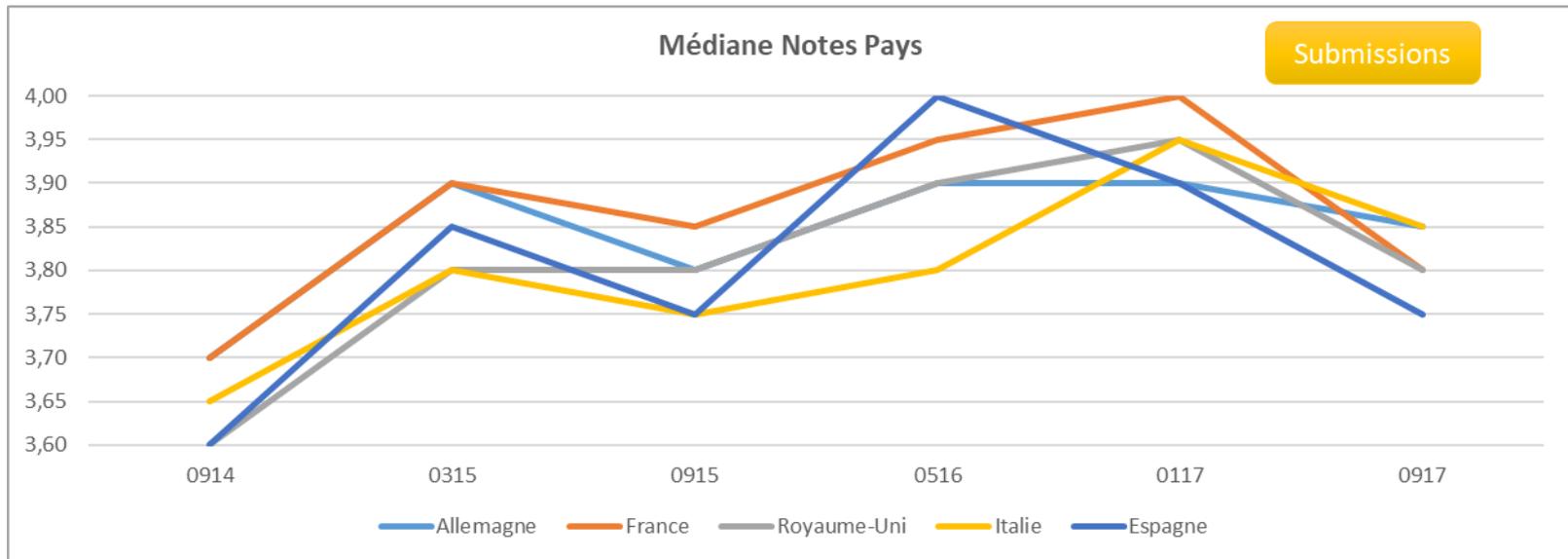




Notes

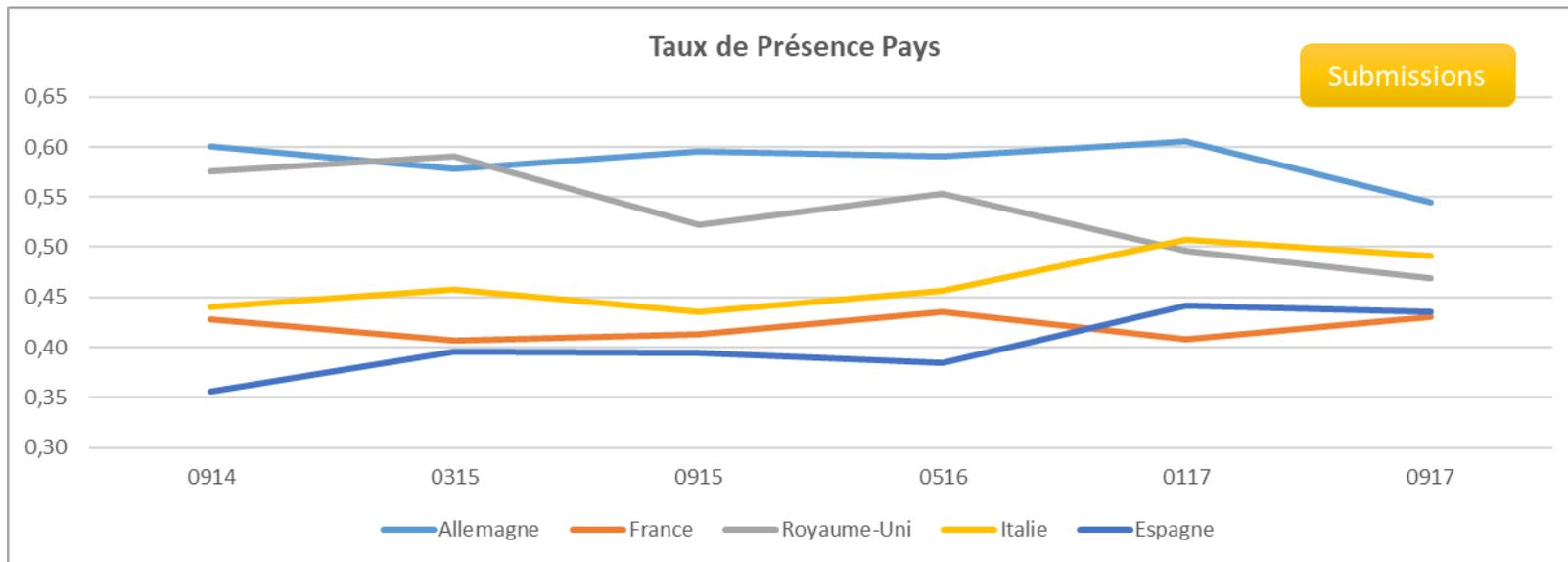


Médiane des Notes selon le Pays



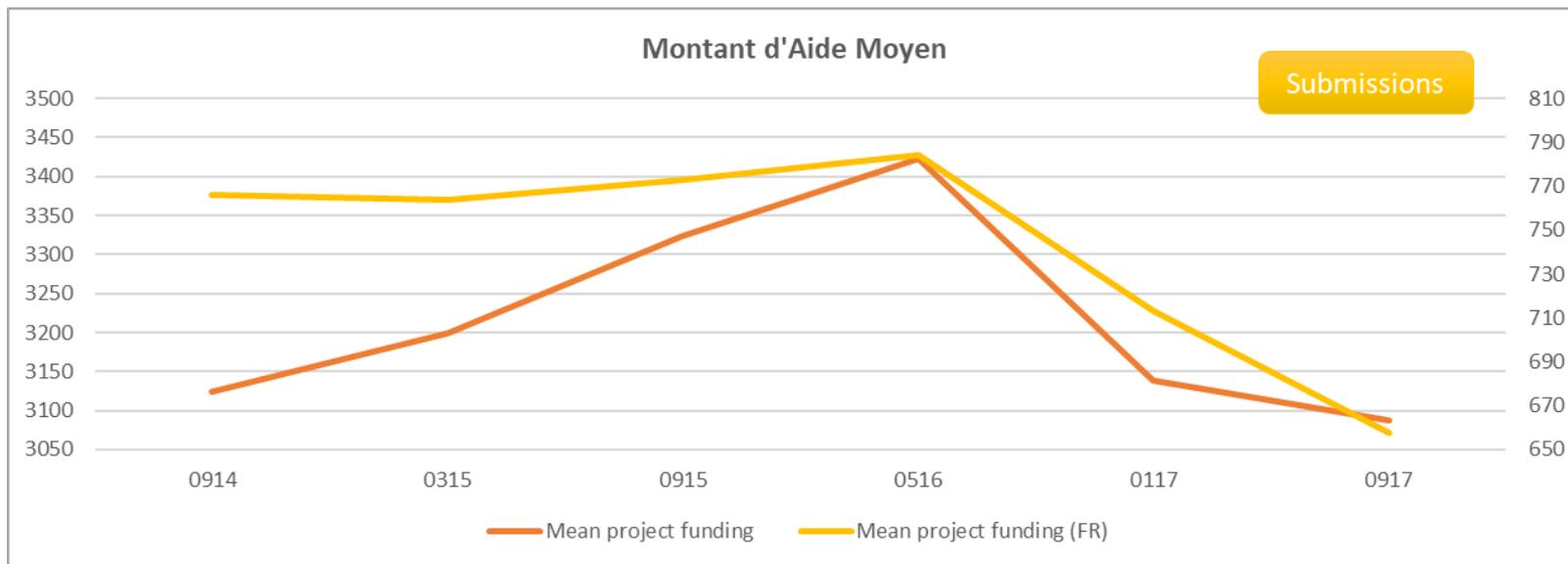


Taux de Présence selon le Pays





Montant d'Aide Moyen





Plus d'Informations

Le PCN FET

Nom	Organisation
Catherine GILLES-PASCAUD	CEA
Chiara MOLINELLI	Université de Lille
Guillaume FUSAI	Ministère en charge de la Recherche
Maria SCHUBER	INSERM
Mariama COTTRANT	Université Versailles-Saint-Quentin-en-Yvelines
Mathieu GIRERD	ANR
Pascale MASSIANI	CNRS
Subbarao BASSAVA	CNRS

pcn-fet@recherche.gouv.fr

[Newsletter FET](#)

Twitter : [@PCN_FET_France](#)

