



Horizon 2020

Marie Skłodowska-Curie Actions

GTN 2018

ITN

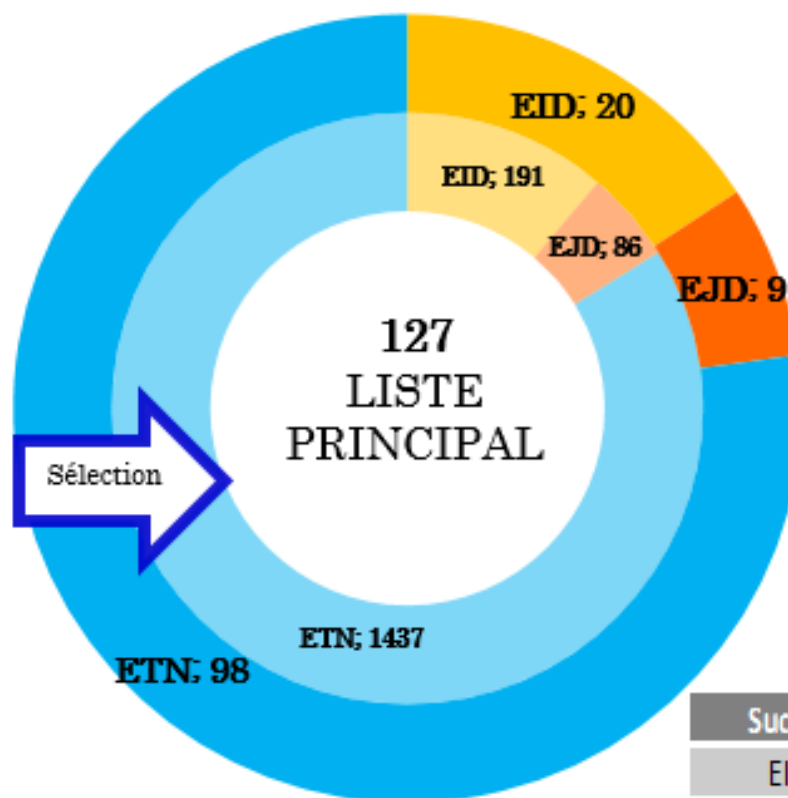
Innovative Training Networks



ITN 2017 : Submitted & A-list proposals

+6,4%

1714
submissions



Success	Rate	ITN 2017
EID	EJD	ETN
10,50%	10,50%	6,80%

ITN – Dépôts et résultats globaux

	Dépôts	Taux de succes	A-List	A-List ETN	A-List EJD	A-List EID
2014	1161	10,4%	121	94	8	19
2015	1563	6,9%	106	83	8	15
2016	1611	6,75%	109	85	8	16
2017	1717	7,4%	127	98	9	20

Seuils et taux de succès



Seuils et Taux de succès ITN 2017

Panel	Seuil	Nb de projets retenus	Nb de projets en réserve	Nb de projets évalués	Taux de succès
EID	91,4	20	9	191	10,5%
EJD	92,8	9	4	86	10,5%
CHEM	94,8	12	5	166	7,2%
ECO	91,4	1	1	20	5,0%
ENG	94,4	28	12	410	6,8%
ENV	95,6	12	5	185	6,5%
LIF	95,2	28	11	394	7,1%
MATH	94,2	1	1	19	5,3%
PHY	96,2	7	2	104	6,7%
SOC	97,4	9	4	139	6,5%
Total ITN 2017		127	54	1714	7,4%

SEUILS ITN 2016

PANEL	SEUIL	Nombre de projets retenus
EID	92	16
EJD	94	8
CHEM	94	9
ECO	98,8	1
ENG	93	25
ENV	95,4	9
LIF	93,8	26
MATH	85,4	1
PHY	93,6	6
SOC	97,4	8



in
ision

2€

SEUILS ITN 2014

PANEL	SEUIL	Nombre de projets retenus
EID	87	19
EJD	85,2	8
CHEM	91,6	13
ECO	95	1
ENG	92,6	26
ENV	91	12
LIF	93,2	27
MATH	90	1
PHY	93,8	8
SOC	94,8	6

SEUILS ITN 2015

PANEL	SEUIL	Nombre de projets retenus
EID	92	15
EJD	92,6	8
CHEM	93,4	9
ECO	92,4	1
ENG	94,4	24
ENV	92,8	11
LIF	95,2	24
MATH	88,4	1
PHY	95,2	6
SOC	95,2	7

Average of participants per project

	2014	2015	2016
<u>Participations to submitted proposals</u>	7.89	8.14	8.43
<u>Participations to retained proposals</u>	8	8.28	8.46
Total	7.94	8, 2	8.44

ITNs and chances to get funded if on the reserve list

	2014	2015	2016
Only ITN			
Budget m euro	405	370	370
Main list (# of project funded)	121	106	109
Reserve list (# of proposals)	45	46	32
Funded projects on reserve list	12	21	17
Chances to get funding if on the reserve list	27%	46%	53%

Participation FR par panel(2014-2017)



Domaines panels	participations	% participations	participations / H2020	subventions allouées (M €)	subventions / H2020
MAT - Mathematics	8	1,27%	8,4%	2,8	12,3%
PHY - Physics	61	9,65%	12,2%	15,7	12,1%
ENG - Information Science and Engineering	235	37,18%	11,3%	58,9	11,6%
CHE - Chemistry	71	11,23%	8,3%	19,6	9,5%
LIF - Life Sciences	152	24,05%	7,8%	40,0	8,3%
ENV - Environment and Geosciences	77	12,18%	7,6%	18,5	8,7%
ECO - Economic Sciences	2	0,32%	2,5%	0,5	2,8%
SOC - Social Sciences and Humanities	26	4,11%	3,7%	7,4	4,6%
Total sélection	632	100,00%	8,7%	163,4	9,4%

Domaines panels	projets	projets / H2020	projets coordonnés	coordinations / projets
MAT - Mathematics	5	71,4%	0	0,0%
PHY - Physics	27	71,1%	3	11,1%
ENG - Information Science and Engineering	93	57,8%	11	11,8%
CHE - Chemistry	41	58,6%	8	19,5%
LIF - Life Sciences	82	54,7%	5	6,1%
ENV - Environment and Geosciences	34	53,1%	6	17,6%
ECO - Economic Sciences	1	16,7%	0	0,0%
SOC - Social Sciences and Humanities	17	37,8%	1	5,9%
Total sélection	300	55,5%	34	11,3%

Positionnement de la France



Pays	rang participations	participations	participations / H2020	rang subventions	subventions allouées (M€)	subventions / H2020	rang coordinations	projets coordonnés	coordinations / projets
Allemagne	1	1 185	16,3%	2	266,2	15,3%	3	64	15,2%
Royaume-Uni	2	1 087	15,0%	1	298,9	17,1%	1	118	28,2%
Pays-Bas	3	685	9,4%	3	173,4	9,9%	2	73	24,2%
France	4	632	8,7%	4	163,4	9,4%	7	34	11,3%
Espagne	5	517	7,1%	5	123,7	7,1%	4	45	18,7%
Italie	6	510	7,0%	6	123,0	7,1%	5	41	16,7%
Belgique	7	342	4,7%	7	90,0	5,2%	9	25	13,0%
Suède	8	288	4,0%	8	83,1	4,8%	12	11	6,3%
Suisse	9	253	3,5%	11	41,1	2,4%	10	12	7,0%
Danemark	10	251	3,5%	9	83,0	4,8%	6	39	28,5%
Autriche	11	200	2,8%	10	45,1	2,6%	13	7	6,1%
Etats-Unis	12	133	1,8%	37	0,2	0,0%	25	0	0,0%
Portugal	12	133	1,8%	14	29,5	1,7%	16	5	6,5%
Irlande	13	121	1,7%	12	36,3	2,1%	8	26	38,2%

Evolution annuelle

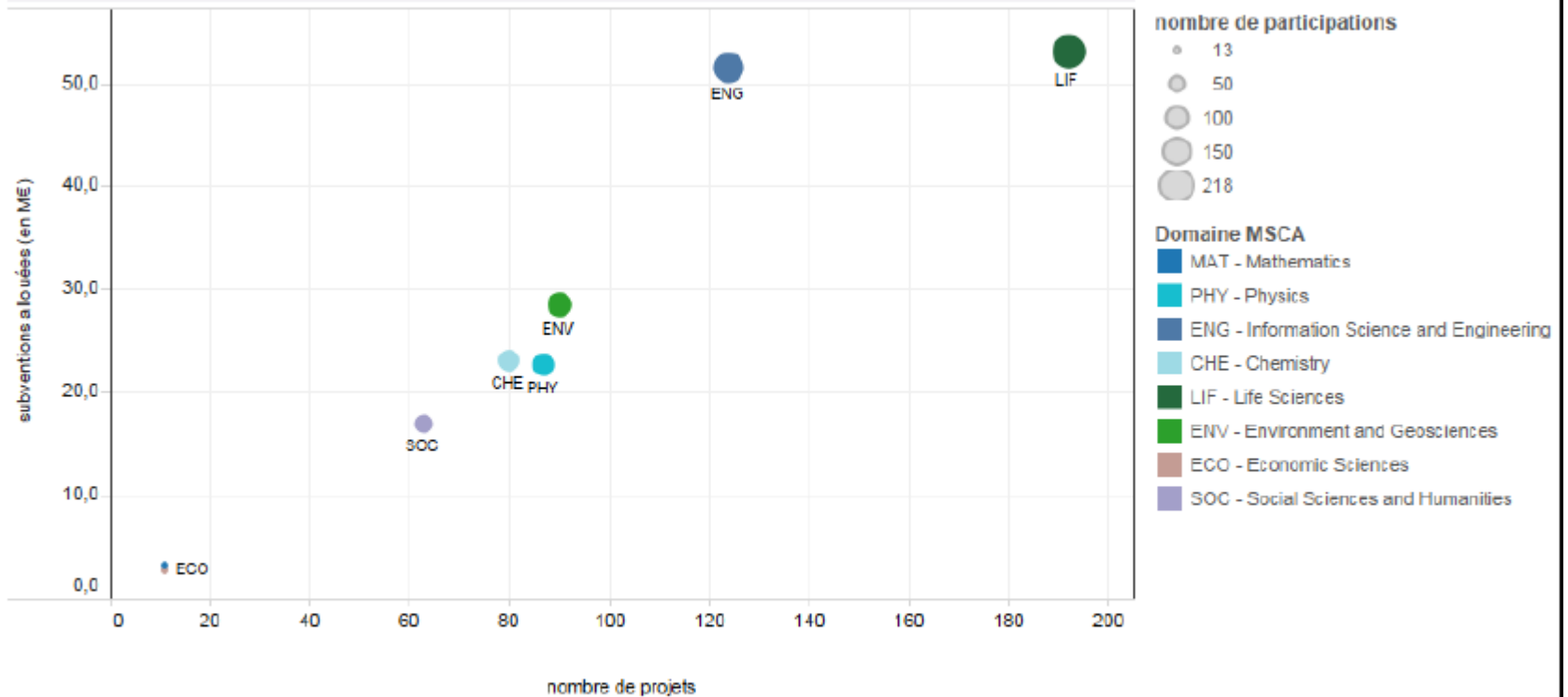


	participations				projets coordonnés			
	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
Royaume-Uni	278	270	291	248	29	33	25	31
Allemagne	308	289	250	338	19	12	12	21
Pays-Bas	177	152	165	191	23	16	19	15
France	140	139	151	202	10	5	4	15
Espagne	134	119	130	134	12	16	8	9
Italie	112	103	149	146	13	8	14	6
Belgique	72	59	116	95	4	6	9	6
Suède	63	60	89	76	3	2	5	1
Danemark	52	52	72	75	7	9	10	13
Autriche	32	65	46	57	2	3	1	1
Suisse	50	71	71	61	1	4	5	2
Irlande	32	34	36	19	5	7	9	5
Norvège	20	26	27	42	4	2	3	3



European
Commission

Nombre de projets, montant des subventions allouées et nombre de participations par panel pour France année: **Tout**



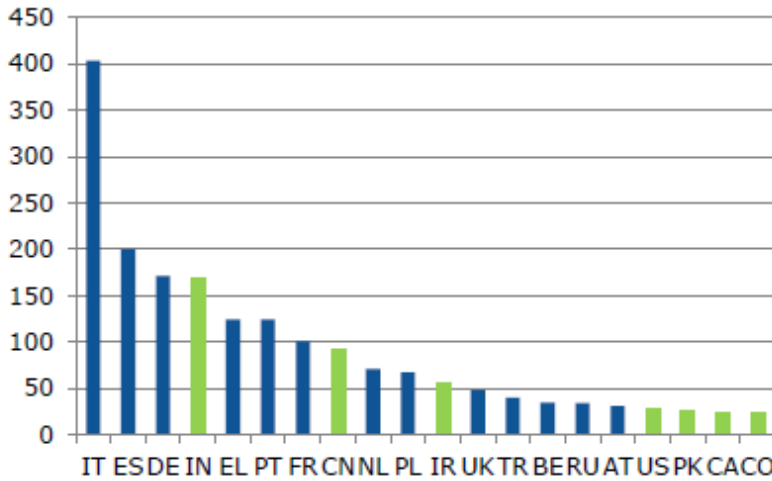
Lecture: En MAT, 13 structures françaises sont présentes dans 11 projets.

Ces structures représentent 7,6% des participations totales en MAT. Et les participations en MAT représentent 1,9% des participations totales françaises en MSCA.

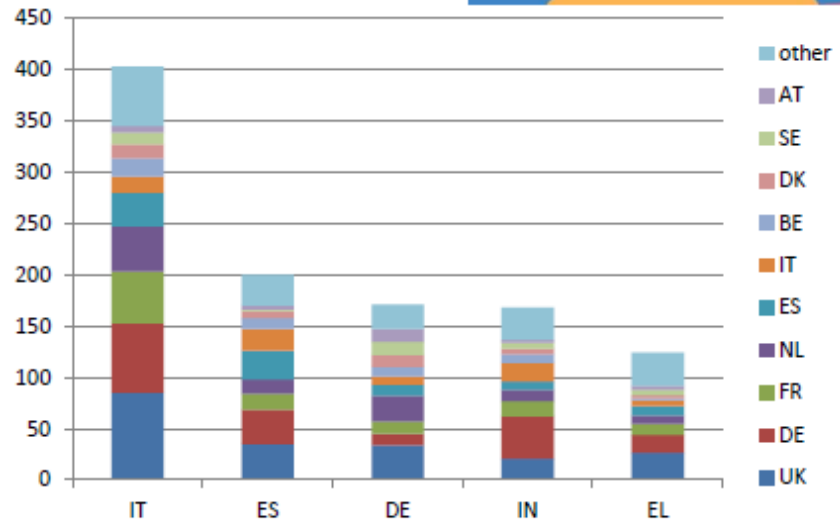
Flux de mobilité



Nationality of MSCA ITN fellows



Destinations of the five most prevalent fellows nationalities

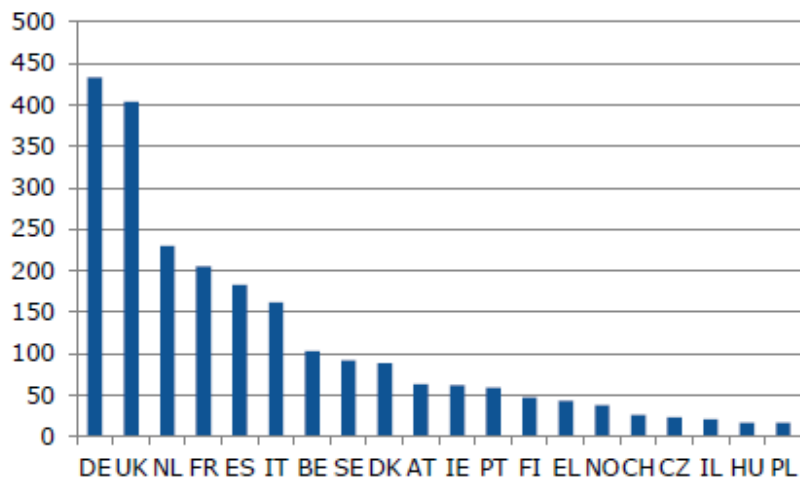


5 most prevalent Fellows nationality	Host Countries																								Total						
	UK	DE	FR	NL	ES	IT	BE	DK	SE	AT	EL	PT	IE	FI	CH	NO	CZ	CY	PL	IL	HU	SI	LU	EE		JP	LV	RO	RS	SK	
IT	85	68	50	44	33	16	18	13	12	6	6	13	8	6	7	1	4	5	1	3	1	1	1								403
ES	35	34	15	14	28	21	11	7	1	4	6	5	10		1	2			2	1	1	1					1			200	
DE	34	11	12	25	11	8	9	12	13	12			1	1	2	4	7	3		3	1	1		1						171	
IN	21	41	15	11	8	18	9	5	6	3	2	6	2	9		3	1	1	2	1	1	1		1				1		168	
EL	27	17	11	8	9	6	2	3	5	4	14	3	2	3	2		1	2	1	1	1				1			1	1	124	
Total	202	171	103	102	89	69	49	40	37	29	28	28	23	20	14	13	9	8	8	6	5	4	3	1	1	1	1	1	1	1066	

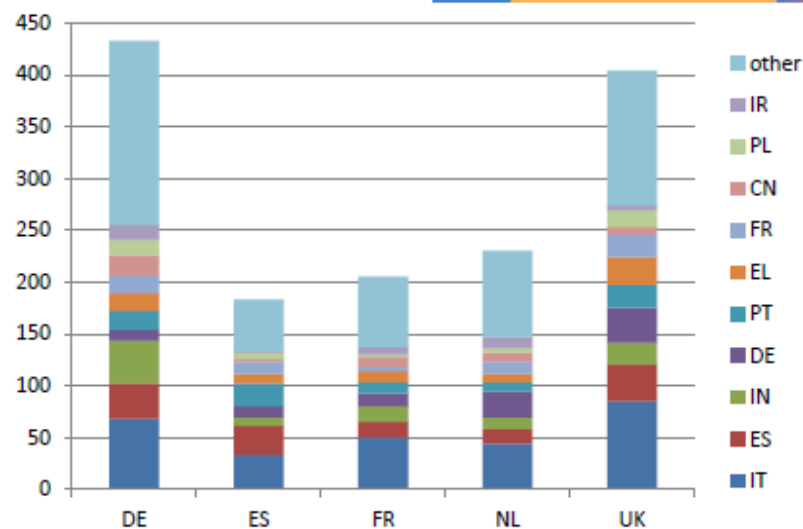
Flux de mobilité



★ ★
Number of MSCA ITN fellows in Host Countries



MSCA ITN Fellows nationality in 5 most prevalent host countries



Fellows Nationality

5 most prevalent Host Countries	Fellows Nationality																											Total				
	IT	ES	IN	DE	PT	EL	FR	CN	PL	IR	NL	BE	UK	TR	RU	AT	RO	US	CA	IE	CO	HR	PK	HU	MX	BR	EG		UA	RS	VN	Other
DE	68	34	41	11	18	17	17	20	15	14	15	6	11	10	11	7	1	3	3	3	4	8	4	5	7	4	4	2	4	3	63	433
ES	33	28	8	11	22	9	12	2	7	1	2	5	3	4	2	1	2		1	2	1	1	1	3	1	2		1	1	17	183	
FR	50	15	15	12	11	11	4	9	3	7	3	6	2	2	5	1	6	1	1		3	1		4	1	1	2	3	2	4	20	205
NL	44	14	11	25	9	8	12	9	4	11	5	5	9	5	4	2	1	6	5	1	2	2	3			3	1	2	1		26	230
UK	85	35	21	34	22	27	22	7	16	5	12	8	4	6	2	9	5	5	5	9	2	1	5	2	1	2	1	3	1		47	404
Total	280	126	96	93	82	72	67	47	45	38	37	30	29	27	24	20	15	15	14	14	13	13	13	12	12	11	10	10	9	8	173	1455



RISE

Research and Innovation Staff Exchange

RISE

TAUX DE SUCCES

Topic Code	Number of Proposals					
	Evaluated	%	Retained for Funding	%	Success Rate	Reserve List
MSCA-RISE-2017	321	100,0%	80	100,0%	24,9%	40
TOTAL	321	100,0%	80	100,0%	24,9%	40

RISE

SEUILS

PANEL	Score le plus haut	Score le plus bas	Nombre de projets retenus
CHEM	97	86,4	7
ECO	92,6	86	3
ENG	99,6	83,2	27
ENV	98	88,6	10
LIF	93,8	84,8	12
MATH	92	86,6	3
PHY	97	85,4	7
SOC	97,6	82,6	11

Participation Française globale

	participations	participations / H2020	subventions allouées (M€)	subventions / H2020	projets	projets / H2020	projets coordonnés	coordinations / projets
MSCA-RISE -	245	7,2%	27,6	9,2%	132	38,0%	24	18,2%

Positionnement de la France

Pays	rang participations	participations	participations / H2020	rang subventions	subventions allouées (M€)	subventions / H2020	rang coordinations	projets coordonnés	coordinations / projets
Royaume-Uni	1	327	9,6%	1	44,5	14,8%	1	74	40,0%
Italie	2	290	8,5%	2	40,0	13,3%	2	57	36,8%
Espagne	3	267	7,8%	3	32,3	10,8%	3	37	24,8%
France	4	245	7,2%	4	27,6	9,2%	5	24	18,2%
Etats-Unis	5	237	7,0%	42	0,0	0,0%	32	0	0,0%
Allemagne	6	209	6,1%	5	23,8	7,9%	6	21	16,2%
Grèce	7	131	3,8%	6	19,8	6,6%	4	28	35,9%
Chine	8	107	3,1%	42	0,0	0,0%	32	0	0,0%
Portugal	9	95	2,8%	7	13,0	4,3%	7	19	33,9%
Pays-Bas	10	82	2,4%	9	9,0	3,0%	16	3	5,9%
Argentine	11	67	2,0%	42	0,0	0,0%	32	0	0,0%
Suède	12	64	1,9%	11	5,6	1,9%	11	4	8,5%
Pologne	13	63	1,8%	8	11,0	3,7%	9	13	31,0%
Irlande	14	61	1,8%	1	8,0	2,7%	8	16	42,1%

Evolution annuelle

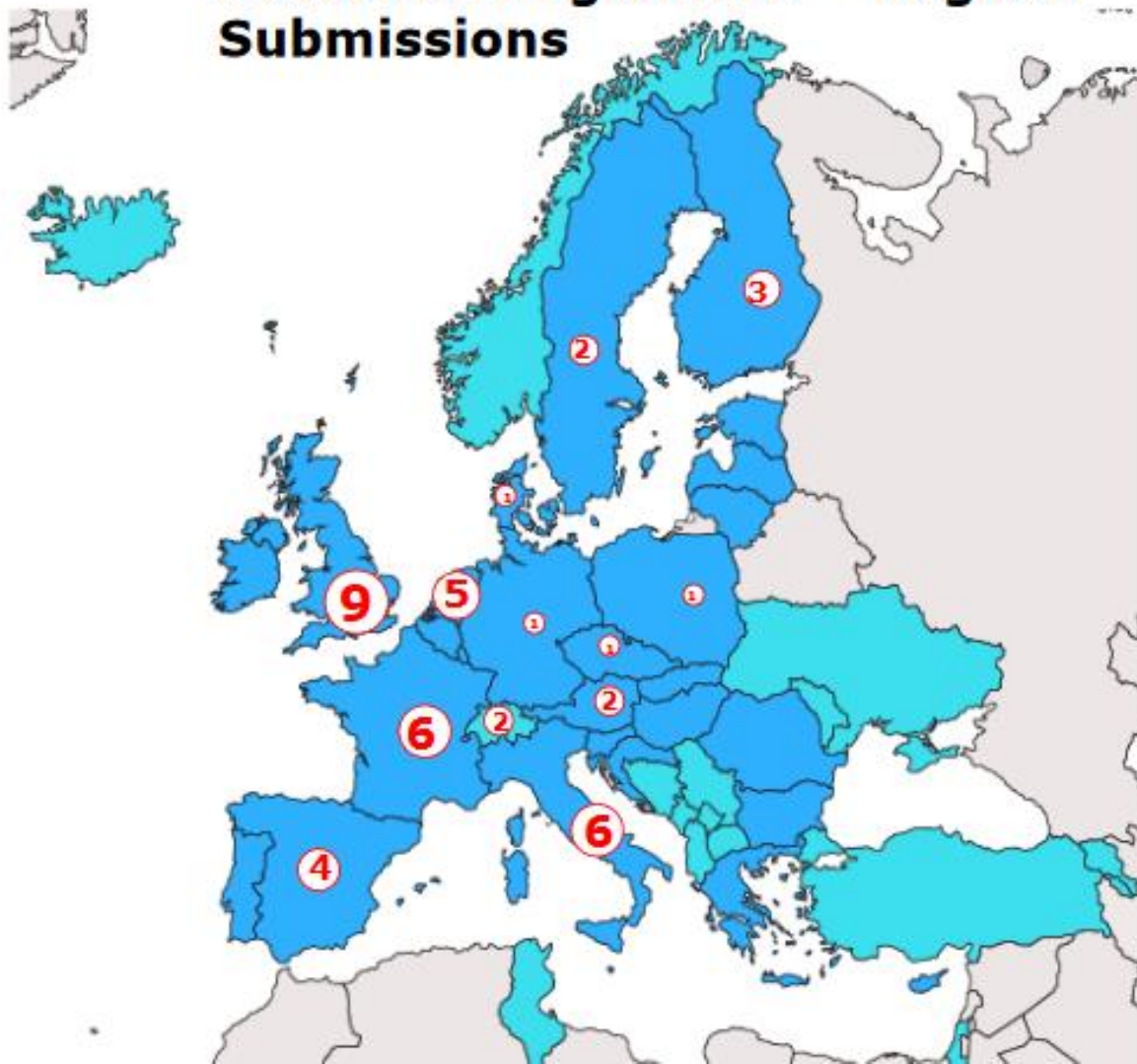
	participations				subventions allouées (M€)				projets coordonnés			
	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
Espagne	72	57	68	70	10,2	6,9	6,5	8,7	11	7	6	13
Royaume-Uni	74	83	100	70	8,3	12,7	14,2	9,4	14	22	25	13
Italie	62	76	86	66	10,9	10,5	11,3	7,2	18	17	14	8
France	54	73	57	61	5,4	8,5	7,2	6,5	4	6	8	6
Etats-Unis	36	98	44	59	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0
Allemagne	57	56	60	36	8,1	5,4	6,1	4,2	10	4	4	3
Grèce	32	36	29	34	3,9	7,1	4,0	4,7	8	8	6	6
Portugal	18	25	25	27	3,6	3,1	3,5	2,8	6	3	4	6
Pologne	12	12	15	24	1,5	2,0	2,2	5,3	2	3	3	5
Chine	13	19	53	22	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0
Irlande	10	14	15	22	0,9	1,8	1,7	3,7	2	4	4	6
Pays-Bas	28	15	18	21	3,0	1,7	2,1	2,3	1	0	1	1
Argentine	19	16	14	18	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0



COFUND

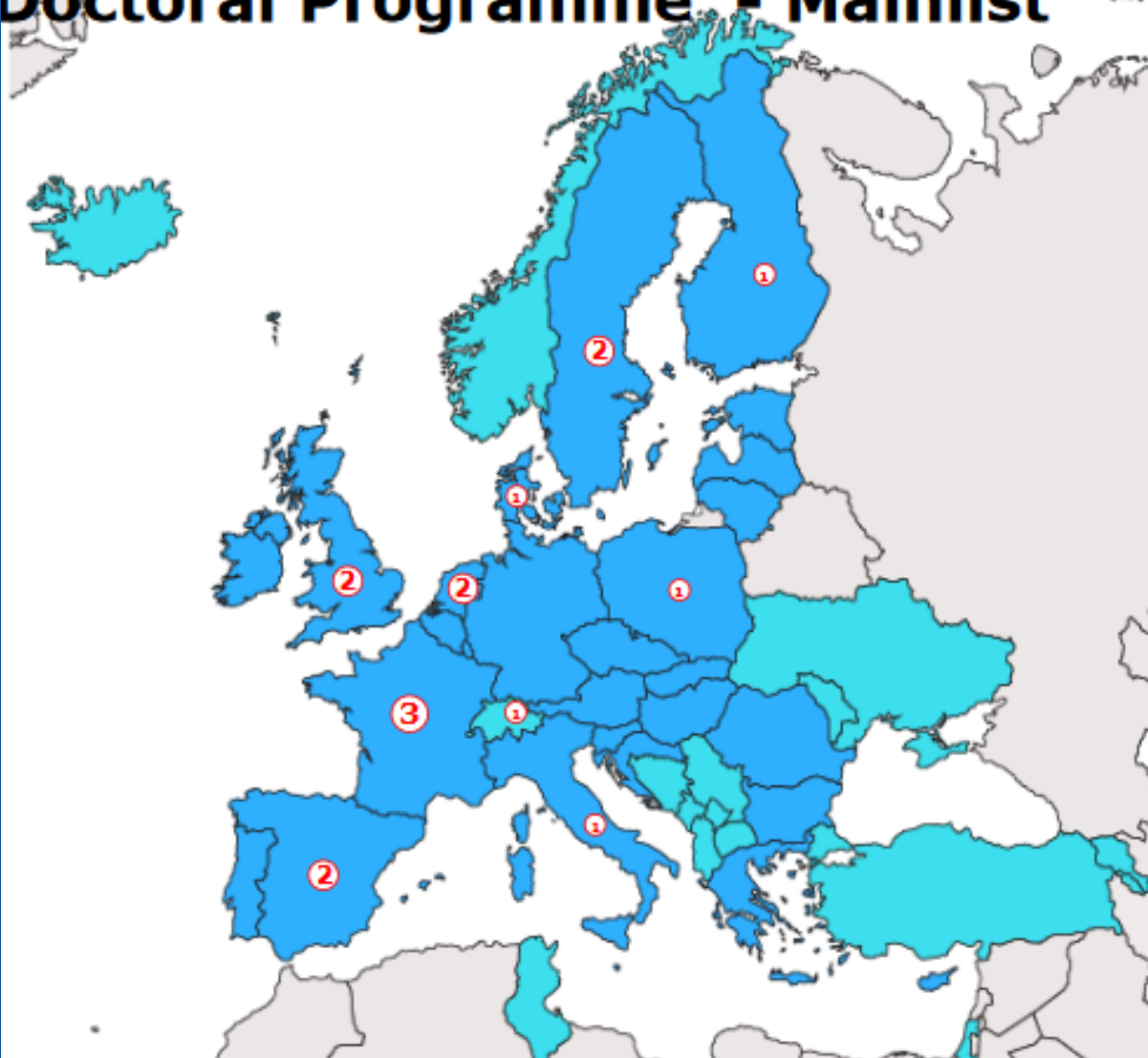
PCN - Horizon2020

COFUND 2016: Doctoral Programme - Eligible Submissions



UK	9
IT	6
FR	6
NL	5
ES	4
FI	3
SE	2
CH	2
AT	2
PL	1
DK	1
DE	1
CZ	1
Total	43

COFUND 2016: Doctoral Programme - Mainlist

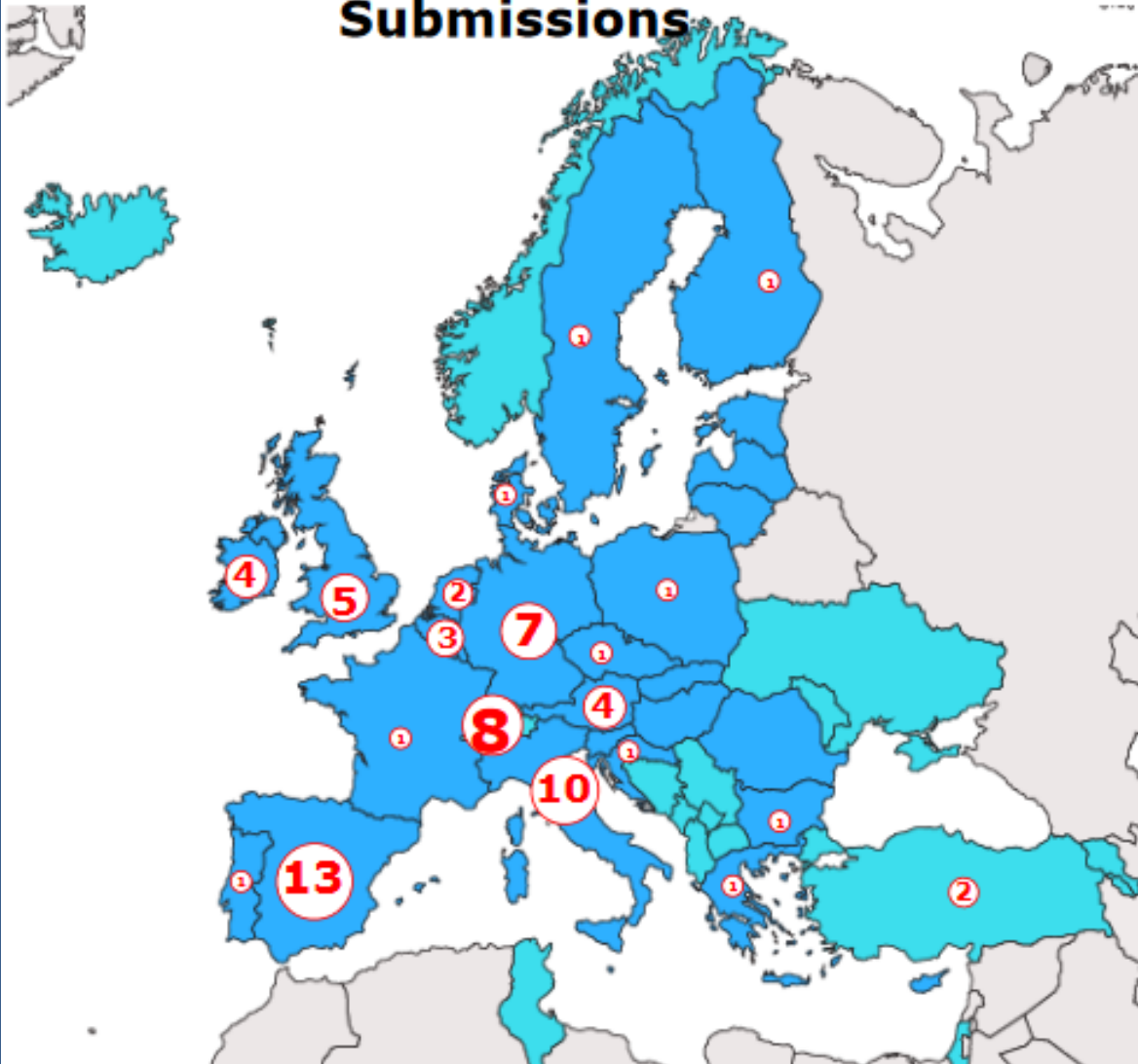


FR	3
ES	2
NL	2
SE	2
UK	2
CH	1
DK	1
FI	1
IT	1
PL	1
Total	16

Success Rate

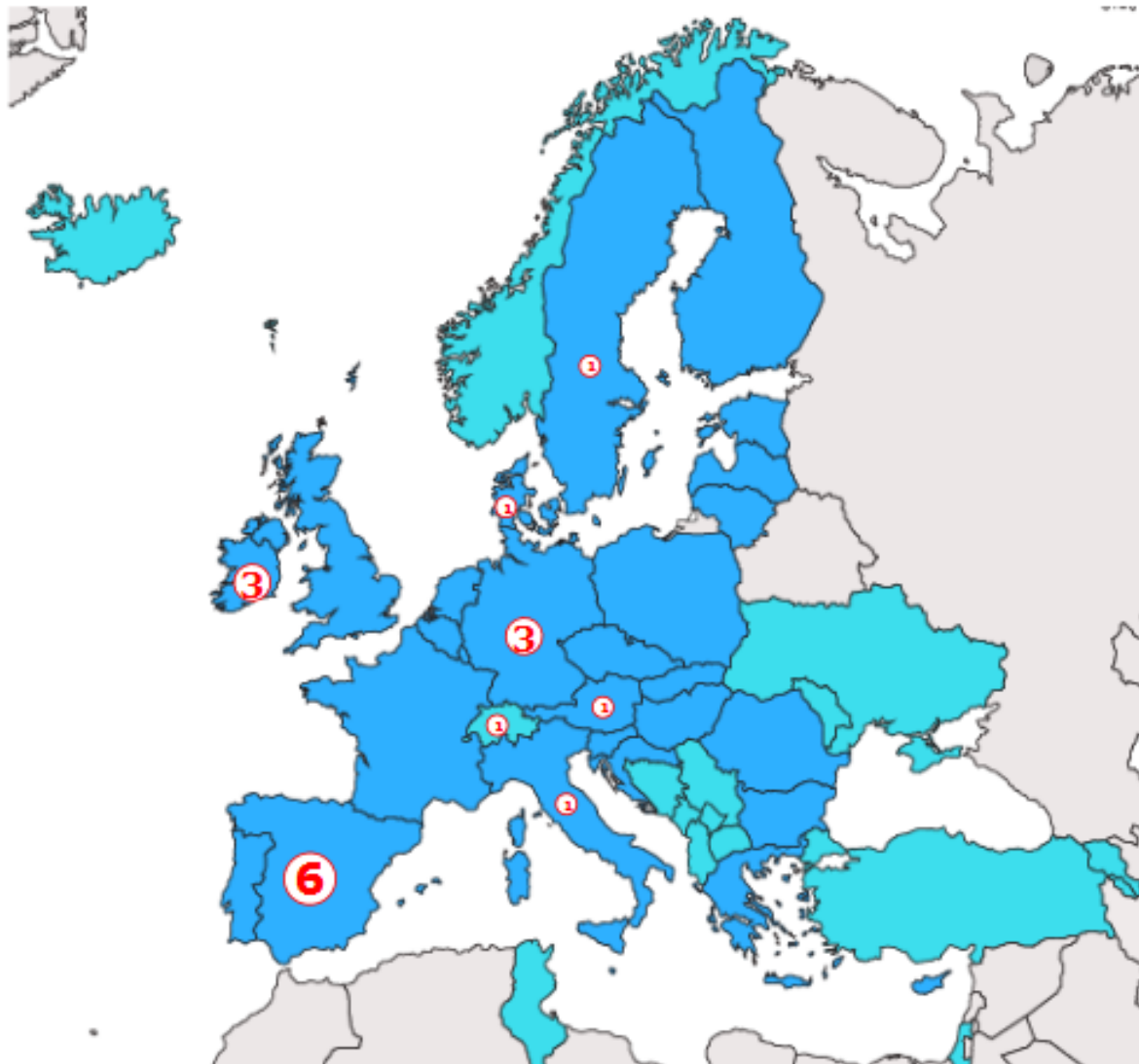
37%

COFUND 2016: Fellowship Programme –Eligible Submissions



ES	13
IT	10
CH	8
DE	7
UK	5
AT	4
IE	4
BE	3
NL	2
TR	2
BG	1
CZ	1
DK	1
EL	1
FI	1
FR	1
HR	1
PL	1
PT	1
SE	1
Total	68

COFUND 2016: Fellowship Programme – Mainlist



ES	6
DE	3
IE	3
AT	1
CH	1
DK	1
IT	1
SE	1
Total	17

Success Rate

25%

COFUND 2017

Topic Code	Submitted Admissible Proposals		Total			
	Total	%	Ineligible Proposals	%	Eligible Proposals	%
MSCA-COFUND-2017-DP	57	39,0%	9	15,8%	48	84,2%
MSCA-COFUND-2017-FP	81	61,0%	5	6,2%	76	93,8%
TOTAL	138	100,0%	14	10,1%	124	89,9%

MSCA-COFUND-DP : 1FR ; 2 FR sur liste de Réserve ()
 MSCA-COFUND-FP : 0 FR
 11 Candidatures au total



Individual Fellowship

IF - 2017

128 chercheurs(euses) bénéficiaires affiliés à une organisation de recherche française (FR=3eme bénéficiaire)

- UK : 325
- Espagne : 154
- Allemagne : 109
- IT – 112

IF - Seuils

Panel	European Fellowship				Global Fellowship			
	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
CHE	89.6	90.8	91.8	91,4	93.6	94	93.6	93,2
ECO	86.6	89.8	90.6	89	93.2	94	94.4	88,2
ENG	88.6	90.6	91.8	91,4	93.8	93.8	93.6	93
ENV	90.4	91.2	92	92,2	93.4	93.6	93.6	92,6
LIF	90.6	92.4	92.2	93	91.8	93.8	92	91,4
MAT	90.2	91	91.6	91,6	92.2	91.6	88.6	93,2
CAR	87.2	91.2	90.8	91,4	N/A	N/A		
RI	90.8	92.2	92.6	93,4	N/A	N/A		
SE			80.6	89	N/A	N/A		
PHY	90.4	91.2	91.2	90	93	93.4	92.6	91,4
SOC	92.8	92.2	92.8	91	92.8	93.6	95	92,4



European
Commission

Taux de succès 2017

Panel	Number of Proposals		
	Evaluated	Retained for Funding	Success Rate
GF-CHE	71	12	16,9%
GF-ECO	21	3	14,3%
GF-ENG	99	17	17,2%
GF-ENV	124	20	16,1%
GF-LIF	213	34	16,0%
GF-MAT	8	1	12,5%
GF-PHY	65	11	16,9%
GF-SOC	232	39	16,8%

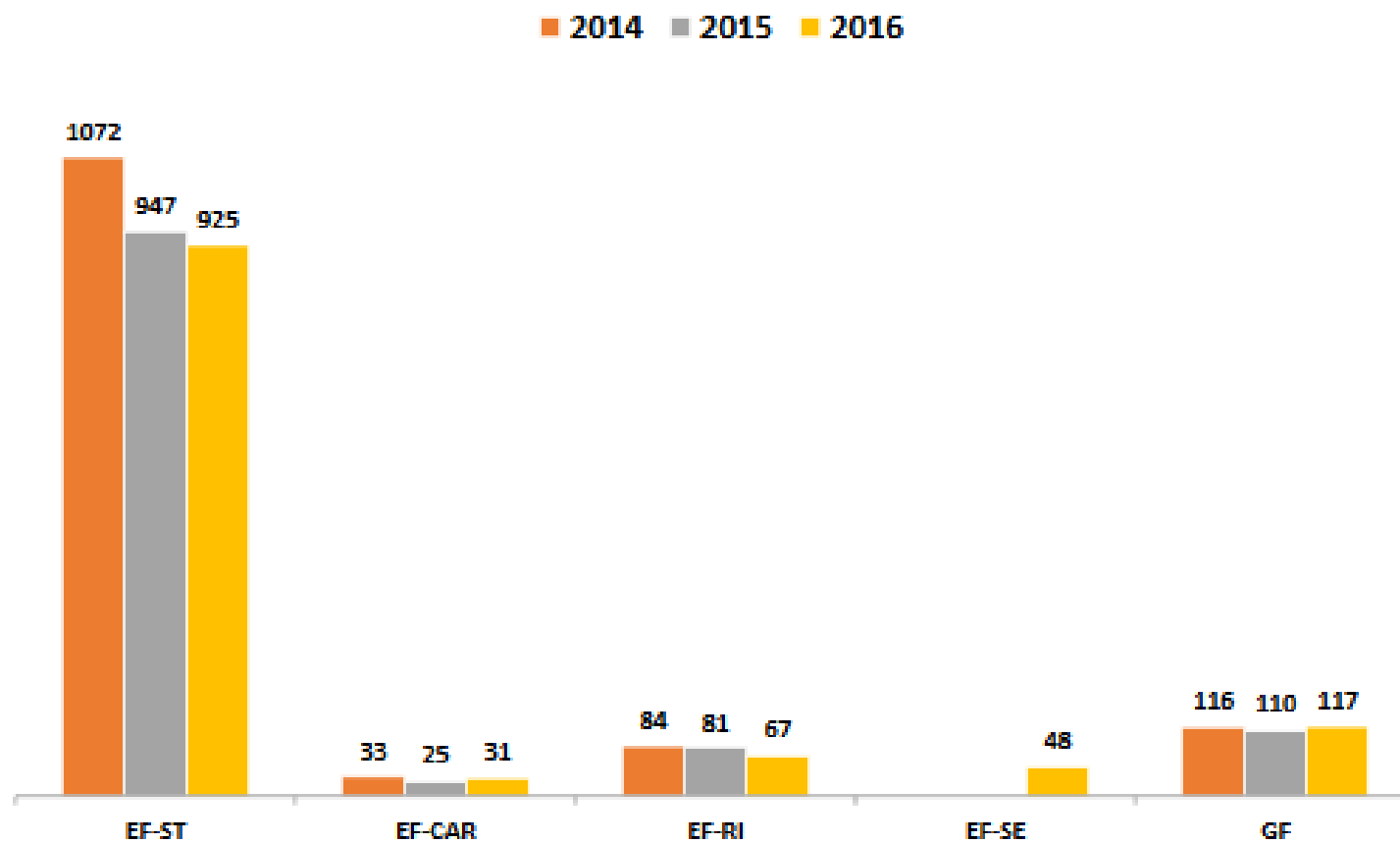
Panel	Number of Proposals		
	Evaluated	Retained for Funding	Success Rate
MSCA-IF-EF-CAR	322	46	14,3%
MSCA-IF-EF-RI	533	78	14,6%
MSCA-IF-EF-SE	204	58	28,4%

Panel	Number of Proposals		
	Evaluated	Retained for Funding	Success Rate
ST-CHE	1012	149	14,7%
ST-ECO	178	25	14,0%
ST-ENG	850	122	14,4%
ST-ENV	883	128	14,5%
ST-LIF	1701	251	14,8%
ST-MAT	167	23	13,8%
ST-PHY	763	113	14,8%
ST-SOC	1511	218	14,4%

Panel	Number of Proposals		
	Evaluated	Retained for Funding	Success Rate
TOTAL	8957	1348	15,0%

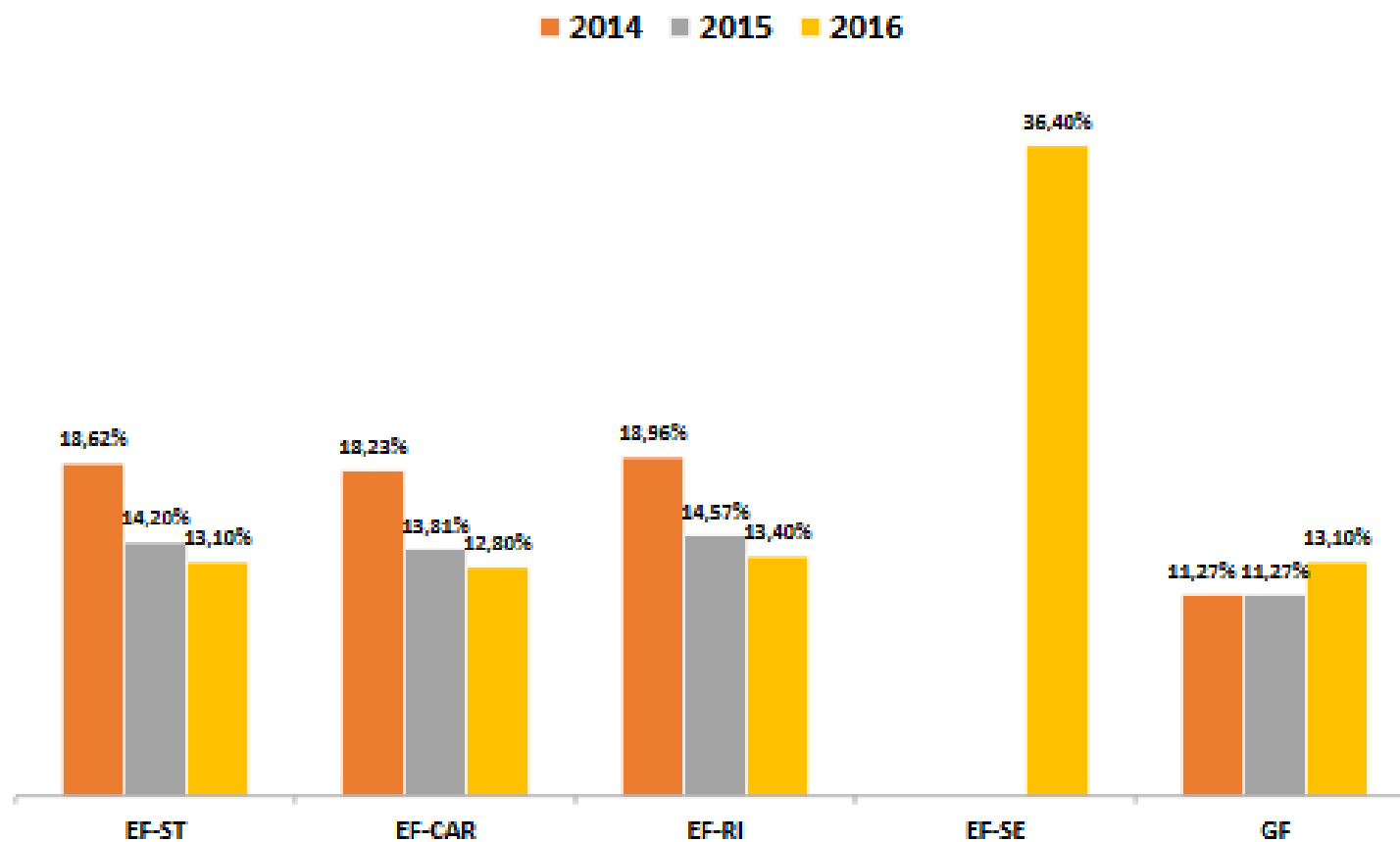
Results - Statistics

Main list – 2014/2016



Results - Statistics

Success rate – 2014/2016



Results - Statistics

Thresholds 2016 European Fellowships

Standard European Fellowships			
Panel	Main List (No of projects)	Highest score	Lowest score
CHE	124	100	91,8
ECO	25	98,6	90,6
ENG	109	100	91,8
ENV	120	100	92
LIF	233	99,2	92,2
MAT	21	97,2	91,6
PHY	102	98,4	91,2
SOC	191	100	92,8
Total	925		

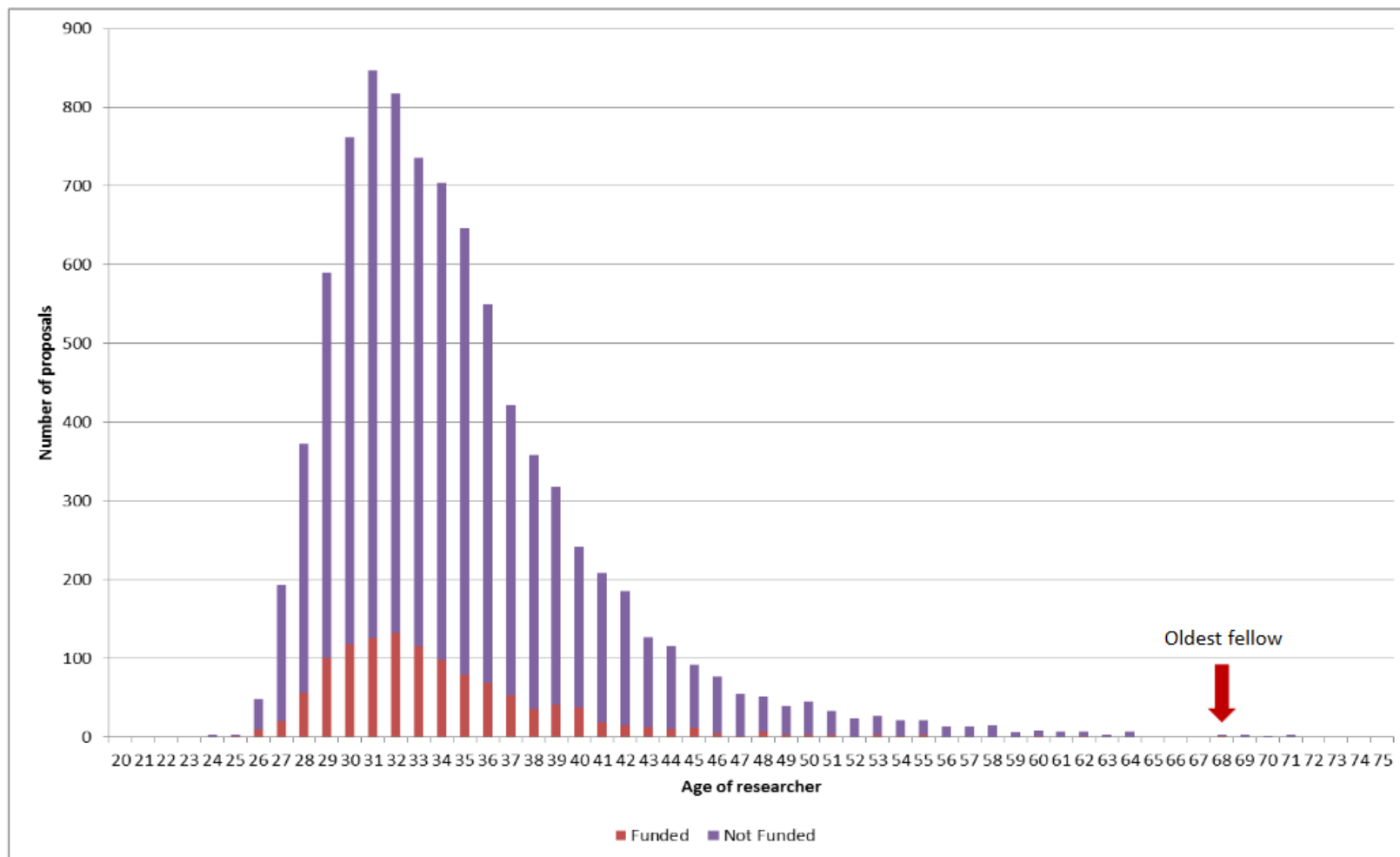
Career Restart Panel			
Panel	Main List (No of projects)	Highest score	Lowest score
All	31	98,6	90,8
CHE	5	95	91
ECO	1	91,8	-
ENG	4	97,2	93
ENV	7	95,8	90,8
LIF	5	96,6	93
MAT	-	-	-
PHY	-	-	-
SOC	9	98,6	91
Total	31		

Reintegration Panel			
Panel	Main List (No of projects)	Highest score	Lowest score
All	67	100	92,6
CHE	3	95,4	92,6
ECO	-	-	-
ENG	11	98	92,8
ENV	14	96,2	93
LIF	30	98,2	92,8
MAT	1	100	-
PHY	5	97	93
SOC	3	96,6	93,4
Total	67		

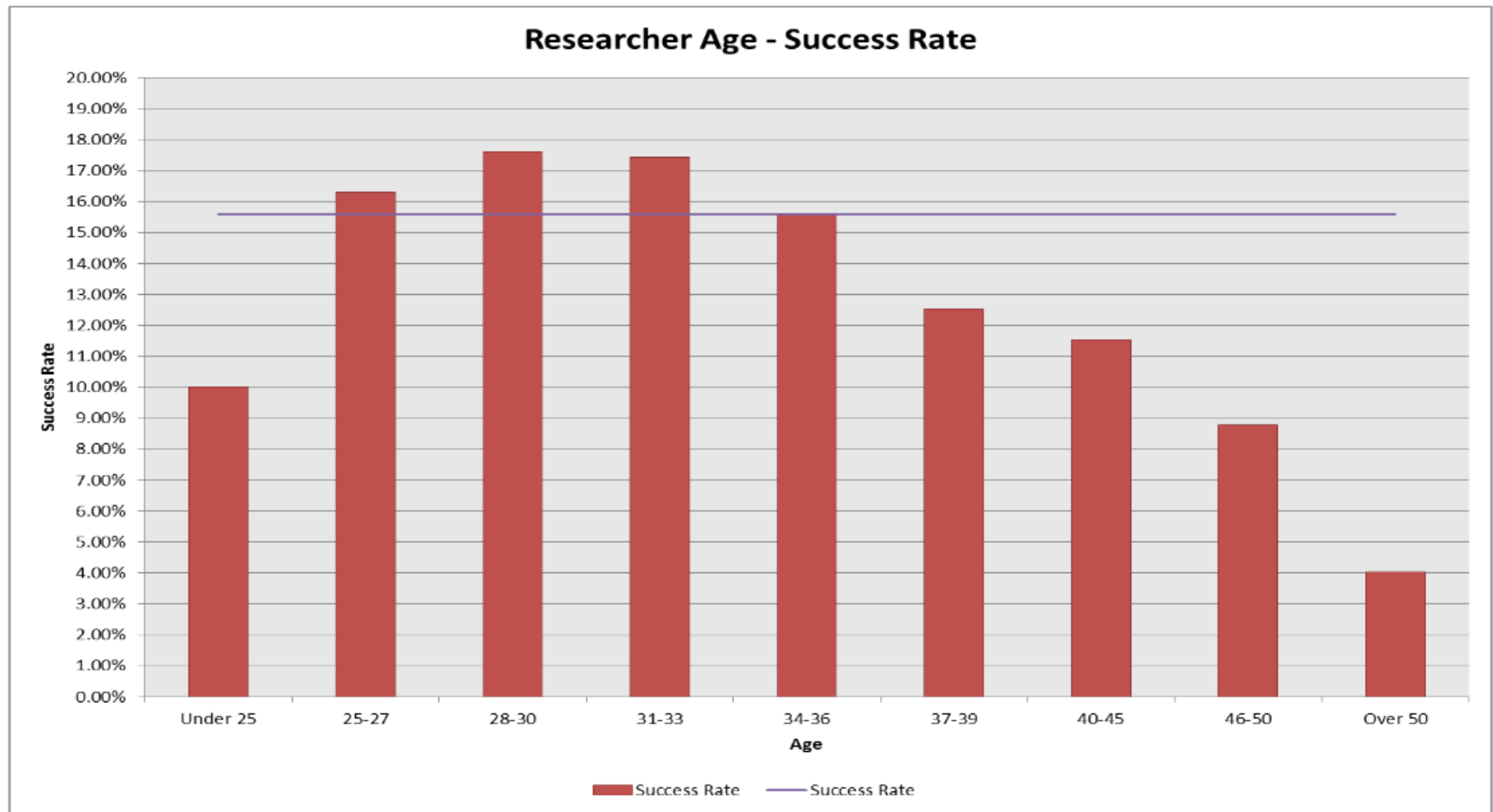
Society and Enterprise Panel			
Panel	Main List (No of projects)	Highest score	Lowest score
All	48	95,8	80,6
CHE	8	91,8	80,6
ECO	3	91,2	82,2
ENG	9	92	81
ENV	3	91,8	81
LIF	19	95,8	82,2
MAT	-	-	-
PHY	2	90,2	83,8
SOC	4	90,6	81,2
Total	48		

Results - Statistics

Age of researchers - 2016



Results - Statistics



Figures based on 2014 / 2015 IF proposals

Results - Statistics

Experience of researchers - 2016

