



## Horizon 2020

# *Marie Skłodowska-Curie Actions*

Journée d'information 2017



ITN

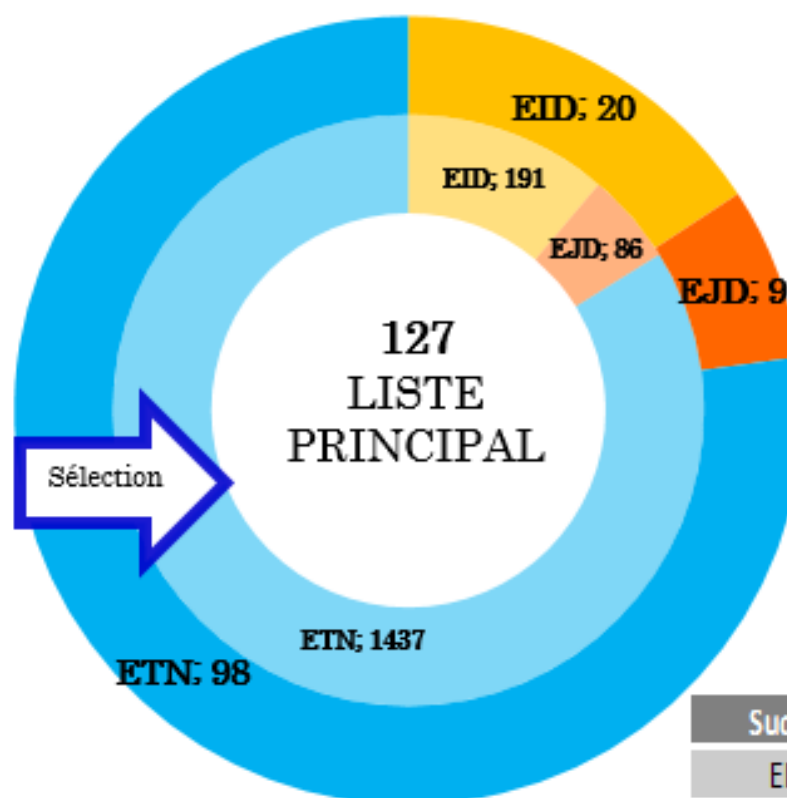
# Innovative Training Networks



# ITN 2017 : Submitted & A-list proposals

**+6,4%**

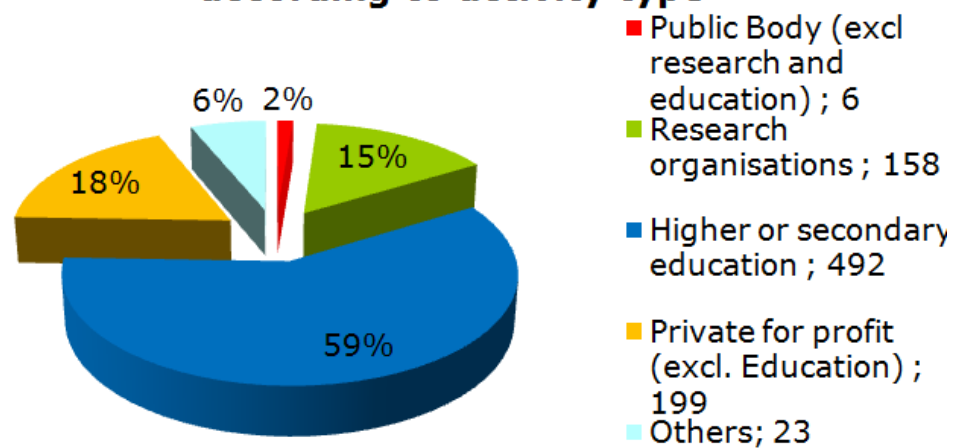
**1714**  
**submissions**



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

	Submissions	A-List	A-List ETN	A-List EJD	A-List EID
2014	1161	121	94	8	19
2015	1563	106	83	8	15
2016	1611	109	85	8	16

### ITN 2016 – Success Rate – Participation according to activity type





### 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%
<b>Total ITN 2017</b>		<b>127</b>	<b>54</b>	<b>1714</b>	<b>7,4%</b>

### 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

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

Agency

### 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

	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
<b><u>Participations to submitted proposals</u></b>	7.89	8.14	8.43
<b><u>Participations to retained proposals</u></b>	8	8.28	8.46
<b>Total</b>	7.94	16.42	8.44

### **ITNs and chances to get funded if on the reserve list**

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



## Candidatures françaises parmi les projets évalués

Appel à projets	participations	participations / H2020	subventions (M€)	subventions / H2020	projets	projets / H2020	projets coordonnés	coordinations / projets
ITN-2014	837	9,1%	350,8	9,5%	575	49,9%	88	15,3%
ITN-2015	1 162	9,1%	468,8	9,3%	784	50,2%	109	13,9%
ITN-2016	1 188	9,0%	461,2	8,9%	777	49,6%	100	12,9%
Total sélection	3 187	9,1%	1 280,8	9,2%	2 136	49,9%	297	13,9%





## Participation FR dans les projet(2014-2016)

Appel à projets	participations	participations / H2020	subventions (M€)	subventions / H2020	projets	projets / H2020	projets coordonnés	coordinations / projets
ITN-2014	98	8,8%	41,8	9,4%	66	47,8%	9	13,6%
ITN-2015	99	9,1%	40,1	9,2%	71	53,4%	4	5,6%
ITN-2016	93	8,2%	33,4	7,6%	64	47,8%	4	6,3%
Total sélection	290	8,7%	115,2	8,7%	201	49,6%	17	8,5%

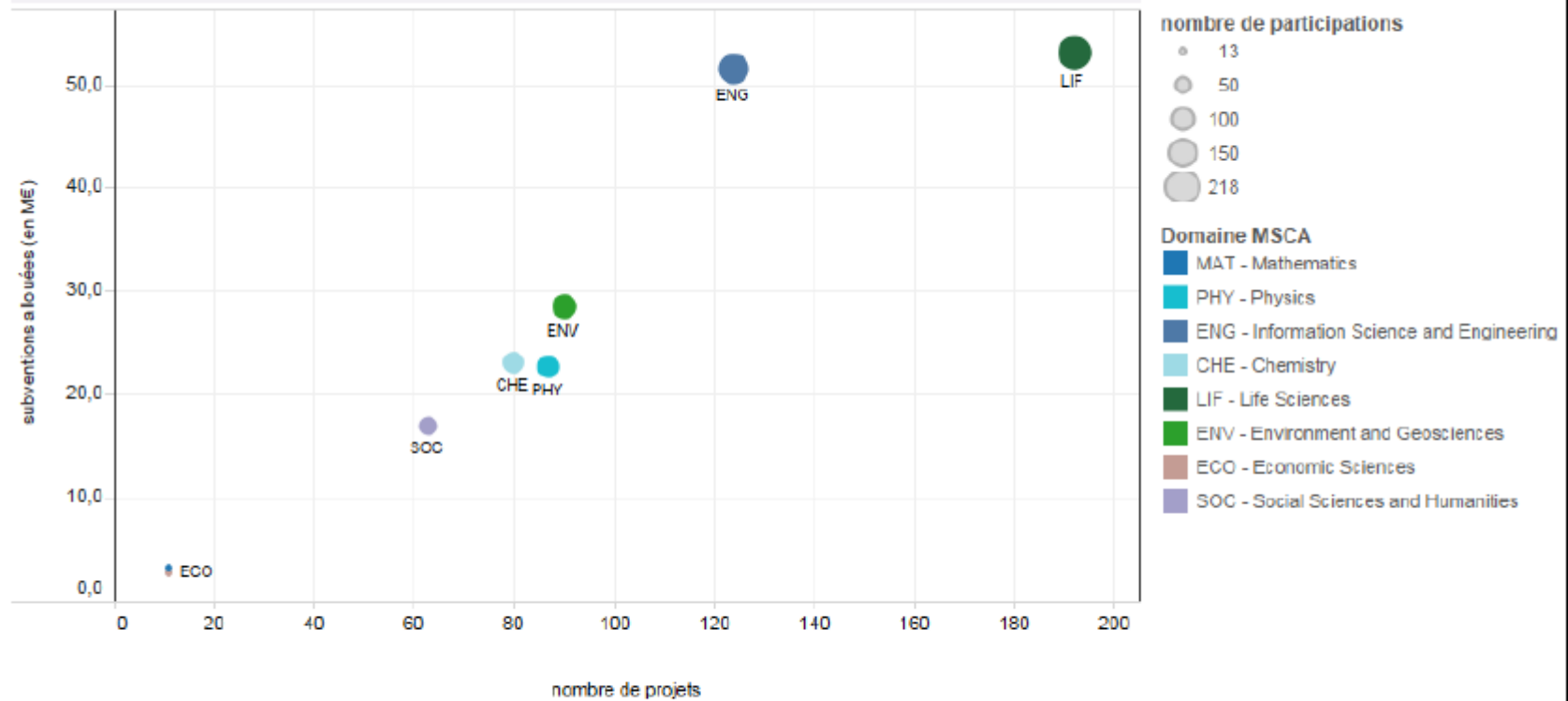
## Participation FR dans les projet(2014-2016)

Disciplines panels	participations	% participations	participations / H2020	subventions allouées (M€)	% subventions	subventions / H2020	projets	% projets	projets / H2020	projets coordonnés	coordinations / projets
MAT	3	1,05%	6,5%	2,0	1,73%	11,9%	3	1,51%	60,0%	0	0,0%
PHY	29	10,10%	11,2%	10,4	9,11%	10,4%	21	10,55%	72,4%	0	0,0%
ENG	103	35,89%	11,2%	40,6	35,59%	10,7%	65	32,66%	55,1%	4	6,2%
CHE	34	11,85%	8,5%	13,8	12,10%	9,2%	27	13,57%	52,9%	5	18,5%
LIF	75	26,13%	7,8%	27,5	24,08%	7,6%	50	25,13%	45,0%	4	8,0%
ENV	32	11,15%	7,6%	13,3	11,63%	8,3%	22	11,06%	44,9%	4	18,2%
ECO	1	0,35%	3,1%	0,5	0,46%	3,5%	1	0,50%	20,0%	0	0,0%
SOC	10	3,48%	4,0%	6,0	5,30%	5,2%	10	5,03%	30,3%	1	10,0%
Total ITN	287	100,00 %	8,7%	114,1	100,00%	8,8%	199	100,00 %	49,6%	18	9,0%



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.

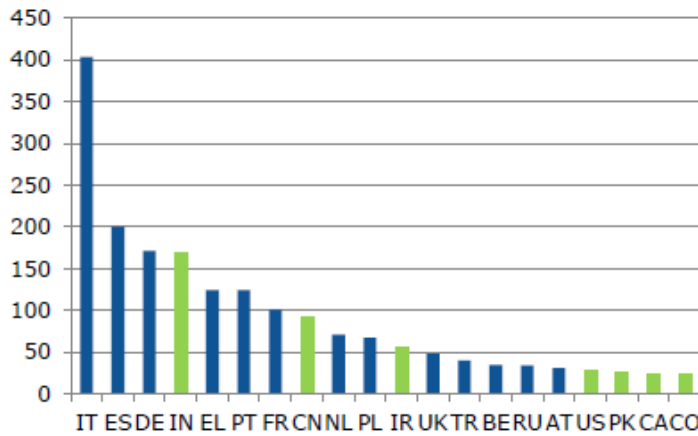


## Classement par pays (2014-2016)

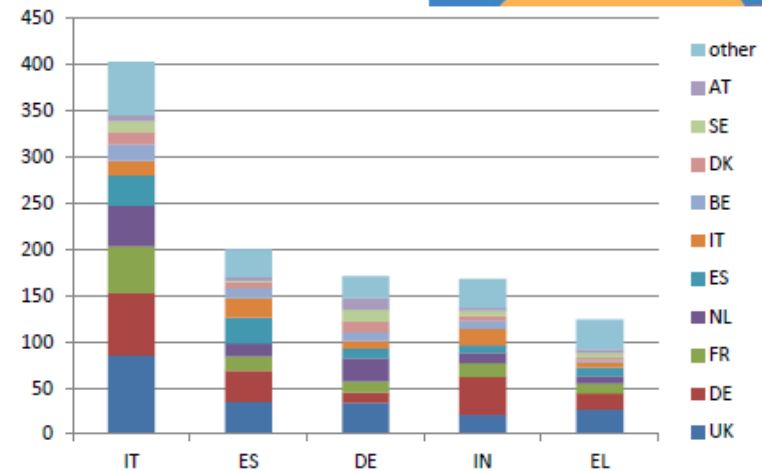
Pays	participations	participations / H2020	rang des participations	subventions (M€)	subventions / H2020	rang des subventions	projets coordonnés	rang des coordinations	coordinations / projets
Royaume-Uni	547	16,3%	1	239,6	18,2%	1	88	1	28,6%
Allemagne	547	16,3%	1	200,2	15,2%	2	44	3	15,3%
<b>France</b>	<b>290</b>	<b>8,7%</b>	<b>3</b>	<b>115,2</b>	<b>8,7%</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>8,5%</b>
Italie	246	7,4%	5	92,2	7,0%	6	35	5	20,5%
Pays-Bas	324	9,7%	2	131,4	10,0%	3	55	2	27,1%
Espagne	263	7,9%	4	95,9	7,3%	5	39	4	22,5%
Danemark	126	3,8%	8	60,1	4,6%	9	28	6	31,5%
Belgique	162	4,8%	6	66,9	5,1%	7	19	8	16,7%
Suède	149	4,5%	7	62,5	4,7%	8	11	10	9,7%
Suisse	102	3,0%	9	35,9	2,7%	10	10	11	12,5%
Autriche	98	2,9%	10	32,4	2,5%	11	6	13	8,2%
Portugal	59	1,8%	12	21,6	1,6%	15	5	14	10,9%
Grèce	58	1,7%	13	21,2	1,6%	16	4	15	9,1%

# Flux de mobilité

**Nationality of MSCA ITN fellows**



**Destinations of the five most prevalent fellow nationalities**

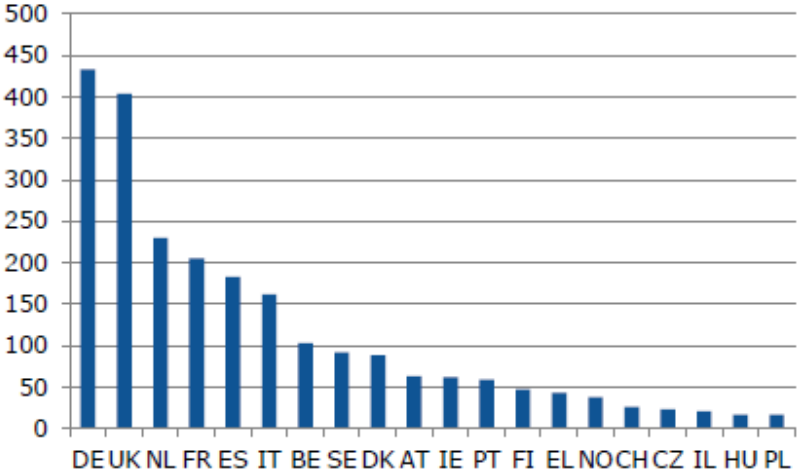


5 most prevalent Fellow nationalities	Host Countries																													
	UK	DE	FR	NL	ES	IT	BE	DK	SE	AT	EL	PT	IE	FI	CH	NO	CZ	CY	PL	IL	HU	SI	LU	EE	JP	LV	RO	RS	SK	Total
IT	85	68	50	44	33	16	18	13	12	6	6	13	8	6	7	1	4	5	1	3	1	1	1	1	1	1				403
ES	35	34	15	14	28	21	11	7	1	4	6	5	10	1	2				2	1	1	1					1			200
DE	34	11	12	25	11	8	9	12	13	12	1	1	2	4	7	3	3	1	1	1	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	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	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

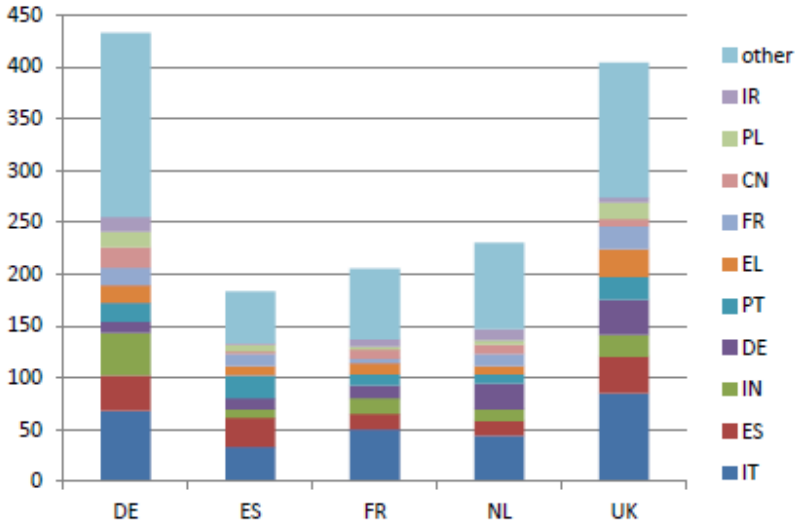
# Flux de mobilité



Number of MSCA ITN fellows in Host Countries



MSCA ITN Fellows nationality in 5 most prevalent host countries



		Fellows Nationality																							Total								
5 most prevalent Host Countries		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	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
<b>TOTAL</b>	<b>321</b>	<b>100,0%</b>	<b>80</b>	<b>100,0%</b>	<b>24,9%</b>	<b>40</b>





## Evaluation result by panel (\*)

- **326** proposals received (1 withdrawal, 4 ineligible)
- **10%** less compared to 2016
- **80** Main list proposals => overall success rate **25%**

	Eligible	%	Budget	Main list	Success rate
CHE	25	7,8%	€ 6.230.530	7	28,0%
ECO	15	4,7%	€ 3.738.318	3	20,0%
ENG	99	30,8%	€24.672.897	27	27,3%
ENV	38	11,8%	€ 9.470.405	10	26,3%
LIF	57	17,8%	€14.205.607	12	21,1%
MAT	14	4,4%	€ 3.489.096	3	21,4%
PHY	26	8,1%	€ 6.479.751	7	26,9%
SOC	47	14,6%	€11.713.396	11	23,4%
<b>Total</b>	<b>321</b>	<b>100%</b>	<b>€30.000.000</b>	<b>80</b>	<b>24,9%</b>



European  
Commission

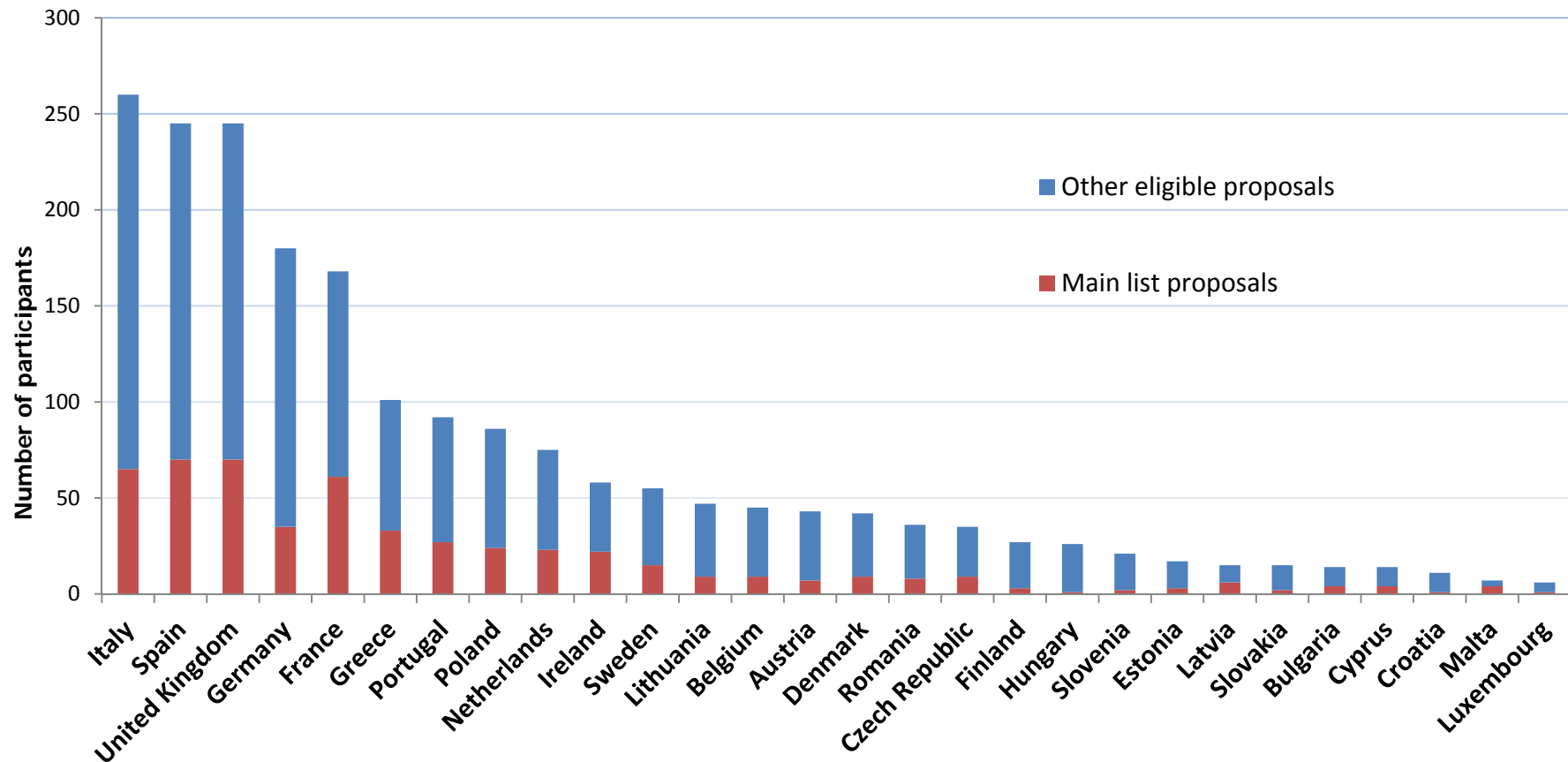
# RISE

## 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

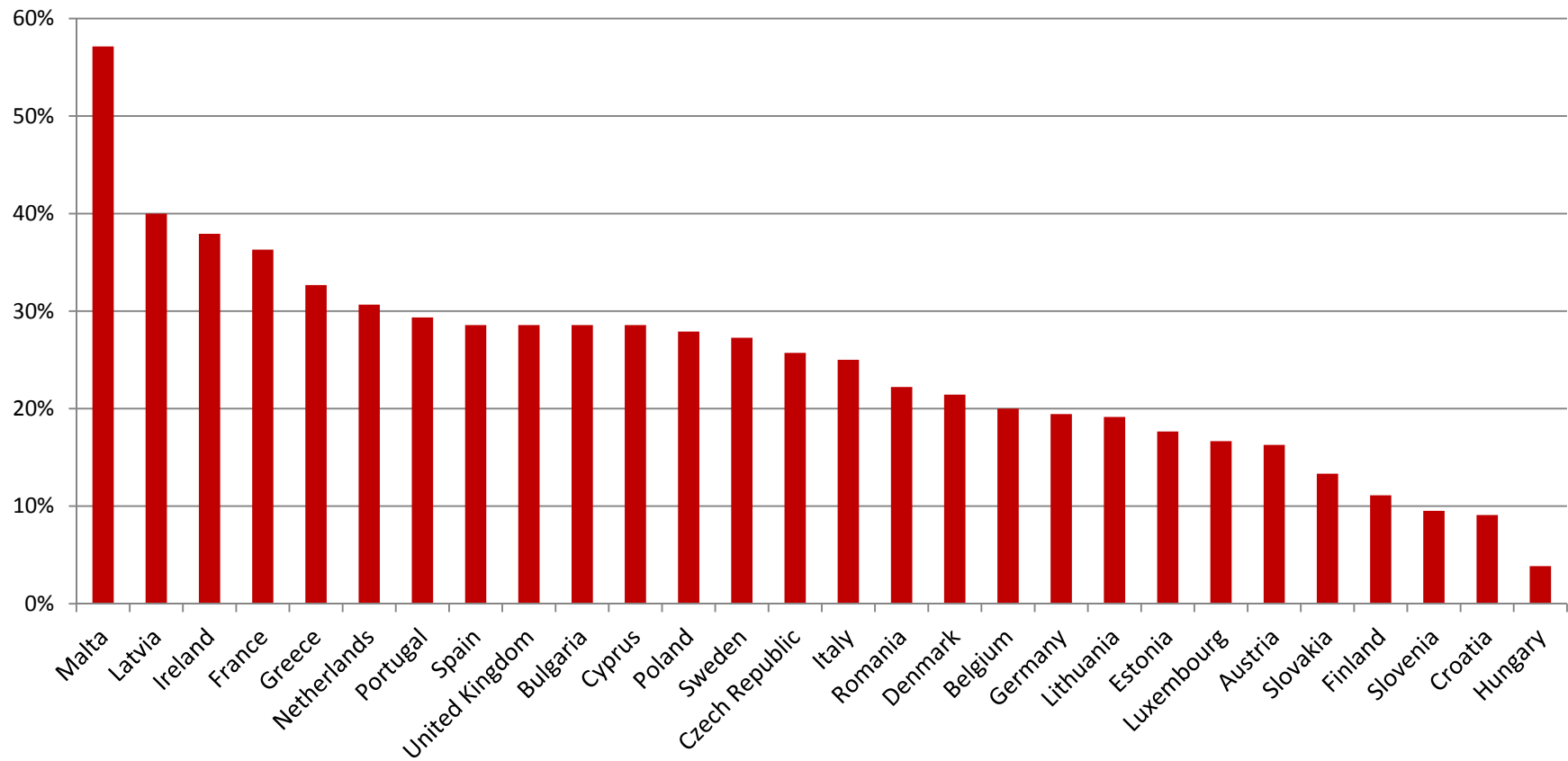


## Number of Participants by MS in eligible and Main list proposals





## Success rate of Participants by MS





European  
Commission

## Focus sur la participation française (2014-2016)

Domaines panels	participations	% participations	participations / H2020
MAT - Mathematics	3	1,71%	4,8%
PHY - Physics	17	9,71%	9,1%
ENG - Information Science and Engineering	58	33,14%	12,1%
CHE - Chemistry	13	7,43%	8,6%
LIF - Life Sciences	15	8,57%	5,4%
ENV - Environment and Geosciences	46	26,29%	16,6%
ECO - Economic Sciences	7	4,00%	8,3%
SOC - Social Sciences and Humanities	16	9,14%	6,1%
Total sélection	175	100,00%	9,8%

Domaines panels	coordonnés	institutions / projets
MAT - Mathematics	0	0,0%
PHY - Physics	0	0,0%
ENG - Information Science and Engineering	3	11,1%
CHE - Chemistry	1	12,5%
LIF - Life Sciences	2	13,3%
ENV - Environment and Geosciences	7	36,8%
ECO - Economic Sciences	1	25,0%
SOC - Social Sciences and Humanities	4	40,0%
Total sélection	18	18,8%