

Bilan ERC 2016

L'appel Starting Grant 2016

Dans le cadre de cet appel (**ERC-2016-StG**), [256 propositions](#) ont été soumises via des institutions d'accueil françaises. Ceci constitue une augmentation de 24% par rapport à l'année 2015 (206 candidatures). La France retrouve ainsi le nombre de candidatures qu'elle avait en 2014. Cette évolution est bien au-delà de la tendance européenne qui a vu le nombre de candidatures très légèrement augmenter par rapport à 2015 (augmentation de 0.5%).

La participation française à l'ERC Starting 2016 représente 8.7% des soumissions européennes, en légère hausse par rapport à 2015 (7.2%). Si le taux de succès était jusqu'en 2015 constant, il a augmenté de 4% sur l'appel 2016.

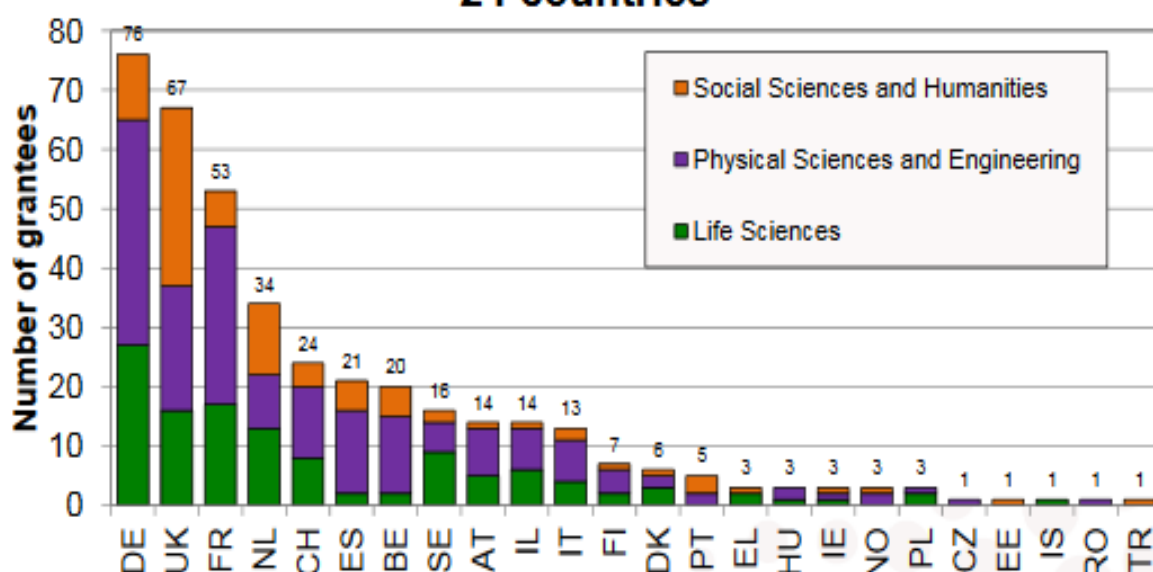
[390 jeunes chercheurs en Europe](#) ont été retenus dans le cadre de cet appel.

La France se situe en troisième position avec [53 lauréats](#), derrière l'Allemagne (76), le Royaume-Uni (67). En ce qui concerne la répartition par domaine, on compte :

- 180 lauréats en Sciences physiques et ingénierie (PE), dont **30 en France** (2^{ème} position derrière l'Allemagne (38) et devant le Royaume-Uni (21)) ;
- 121 lauréats en Sciences de la vie (LS), dont **17 en France** (2^{ème} position après l'Allemagne (27) et devant le Royaume-Uni (16)) ;
- et 89 lauréats en Sciences humaines et sociales (SH), dont **6 en France** (4^{ème} position derrière le Royaume-Uni (30), les Pays-Bas (12) et l'Allemagne (11)).

Tous panels confondus, la France a gagné une place par rapport à l'appel 2015 (classée 4^{ème}). La position de la France est stable en Sciences de la vie (2^{ème}) et gagne un rang en Sciences physique et ingénierie (2^{ème} en 2016 au lieu de 3^{ème} en 2015) et montre une grande amélioration en Sciences humaines et sociales, 4^{ème} en 2016 au lieu de 14^{ème} en 2015.

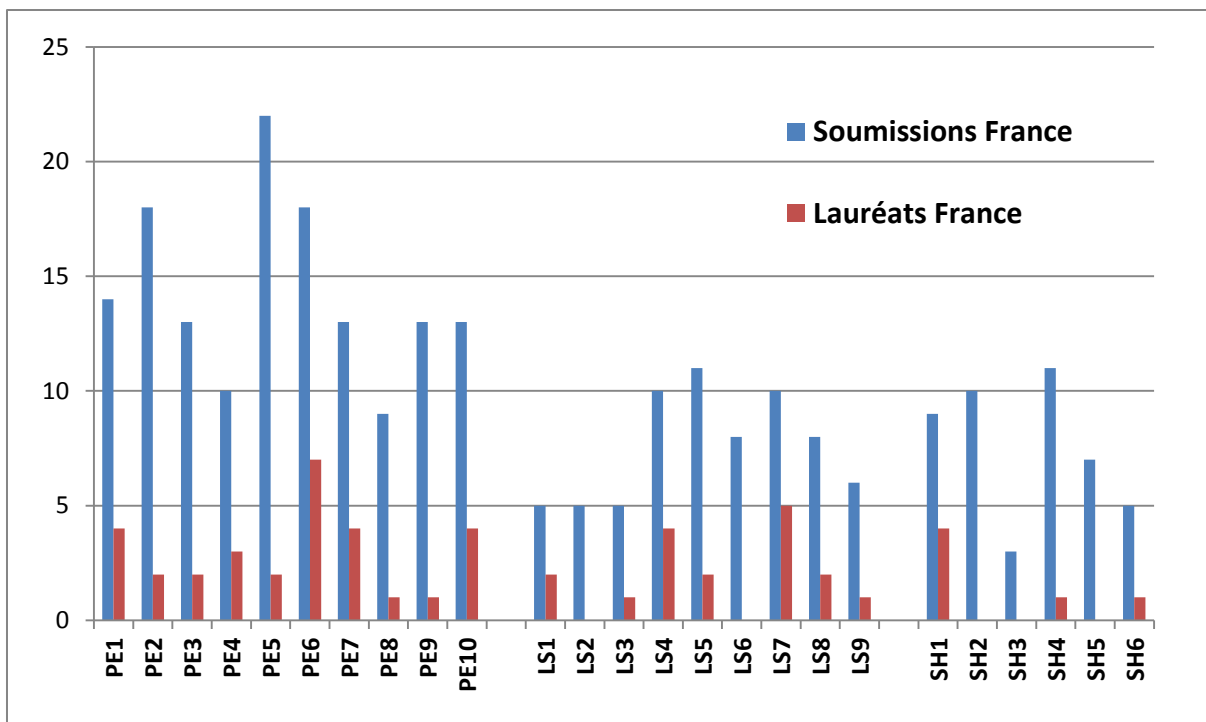
24 countries



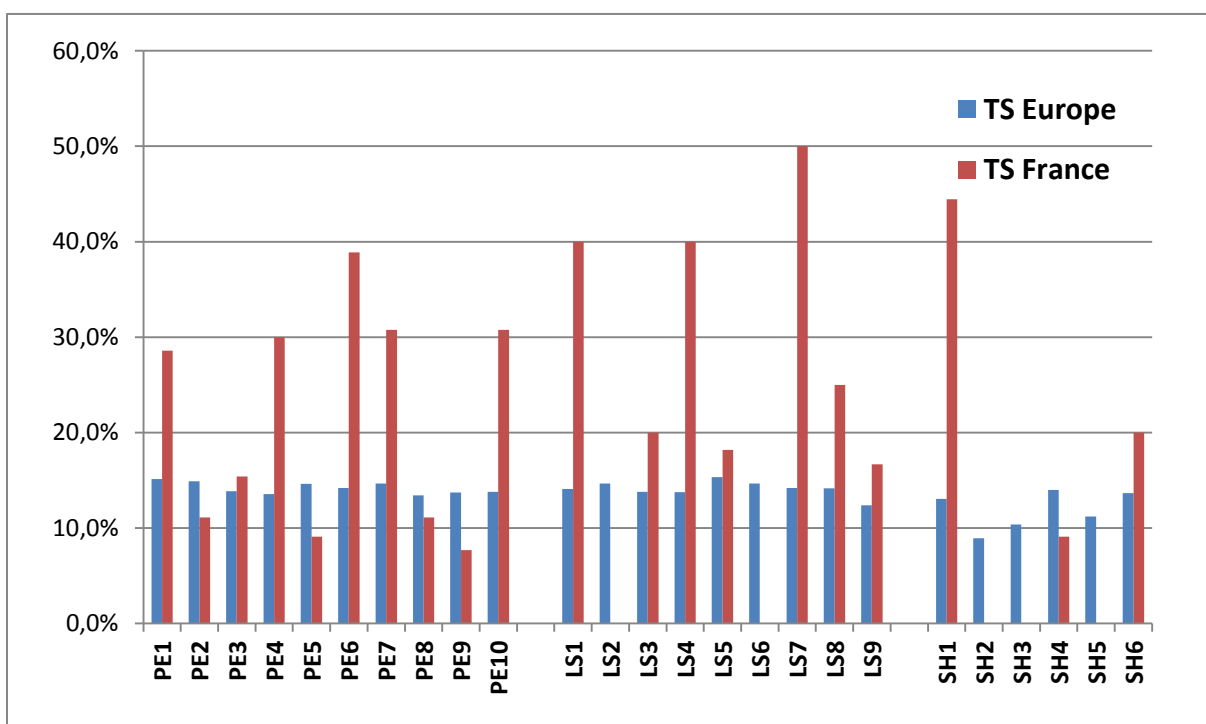
Nombre de lauréats en fonction du pays de l'institution d'accueil (source ERC)

Le taux de succès global pour l'ensemble de l'appel ERC Starting Grant 2016 s'élève à 13%, contre [20.7% côté français](#). Le taux de succès européen a connu une légère hausse (près de 1%) tandis que le taux de succès français a connu une hausse plus conséquente de 4%. Si le nombre de projets en SHS demeure bas, on constate une forte augmentation du taux de succès. Le tableau suivant résume cet ensemble de chiffres.

StG 2016	Soumissions				Lauréats					
	Europe		France		Europe			France		
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	TS*	Nombre	%	TS
Physique et Ingénierie (PE)	1288	44	143	11.3	180	46	14	30	16.7	20.9
Sciences de la Vie (LS)	869	29.6	68	7.8	121	31	13.9	17	14	25
Sciences Humaines et Sociales (SH)	778	26.5	45	5.8	89	23	11.4	6	6.7	13.3
Totaux	2935	100	256	8.7	390	100		53	13.6	
Taux de succès global							13,3			20.7



Dépôts et projets retenus Starting Grant 2016 par panel en France



Taux de succès France et Europe des propositions Starting Grant 2016

L'appel Consolidator Grant 2016

Dans le cadre de ce quatrième appel Consolidator Grant (**2016-ERC-CoG**), 291 propositions ont été soumises via des institutions d'accueil françaises. Ceci constitue une augmentation de 31% par rapport à l'année 2015 (222 candidatures). Cette évolution est bien au-delà de la tendance européenne qui a vu le nombre de candidatures augmenter de 12% par rapport à l'appel Consolidator 2015.

La participation française à l'ERC Consolidator 2016 représente 12.6% des soumissions européennes, en légère hausse par rapport à 2015 (11%).

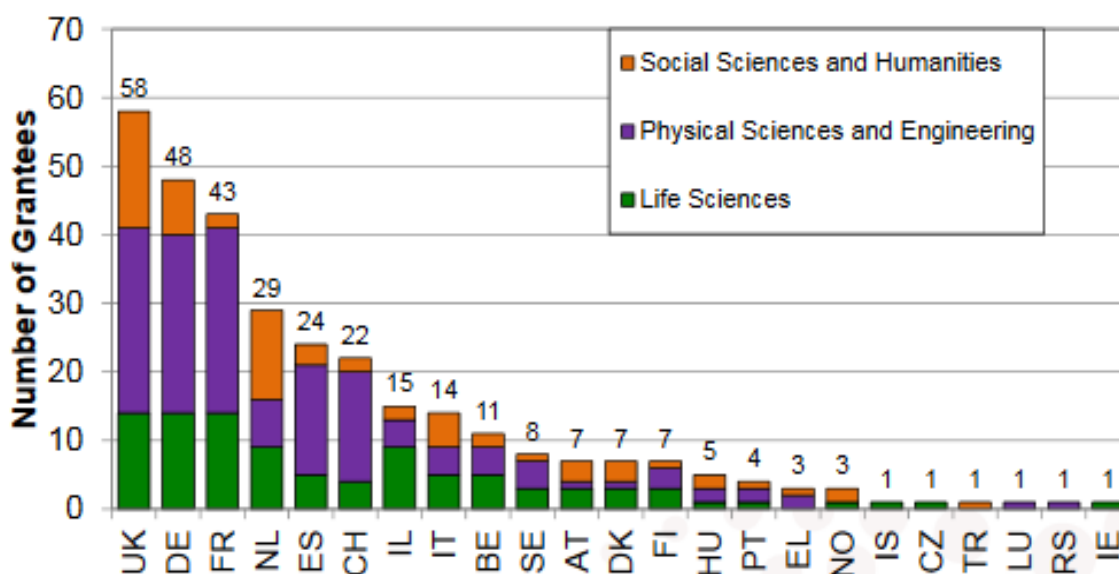
314 chercheurs en Europe ont été retenus dans le cadre de cet appel.

La France se situe en troisième position avec **43 lauréats**, derrière le Royaume-Uni (58) et l'Allemagne (48). Les lauréats français sont répartis sur les trois domaines comme suit :

- 148 lauréats en Sciences Physiques et Ingénierie (PE) dont 27 lauréats en France qui se positionne en 1^{ère} position ex aequo avec le Royaume-Uni ;
- 97 lauréats en Sciences de la Vie (LS) : avec 14 lauréats, la France arrive 1^{ère} ex aequo avec l'Allemagne et le Royaume-Uni ;
- 69 lauréats en Sciences Humaines et Sociales (SH) : avec 2 lauréats, la France se place en 8^{ème} position derrière le Royaume-Uni (17 projets), les Pays-Bas (13 projets) et l'Allemagne (8 projets).

Tous panels confondus, la France conserve sa troisième place par rapport à l'appel 2015. La France progresse à la 1^{ère} place ex aequo pour les Sciences physiques et ingénierie et les Sciences de la vie. Avec un nombre de lauréats identique à celui de l'appel 2015, la France décroît à la 8^{ème} place en SHS (au lieu de la 5^{ème} place en 2015).

23 countries

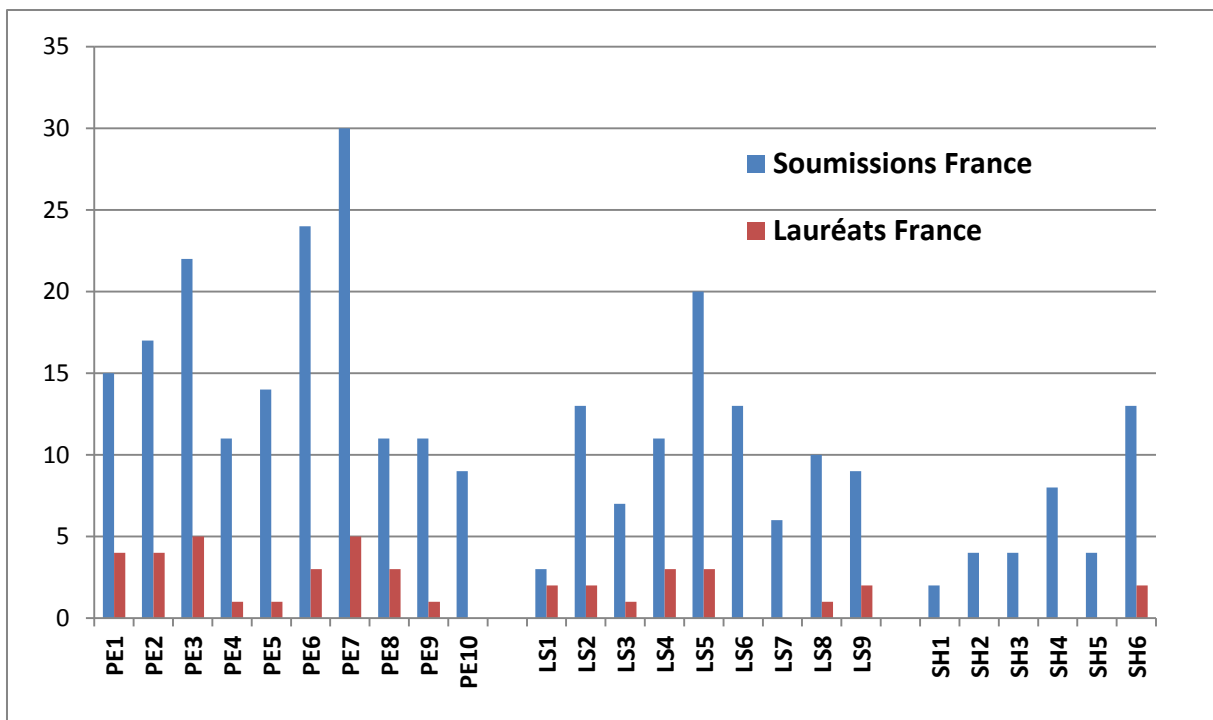


Nombre de lauréats en fonction du pays de l'institution d'accueil (source ERC)

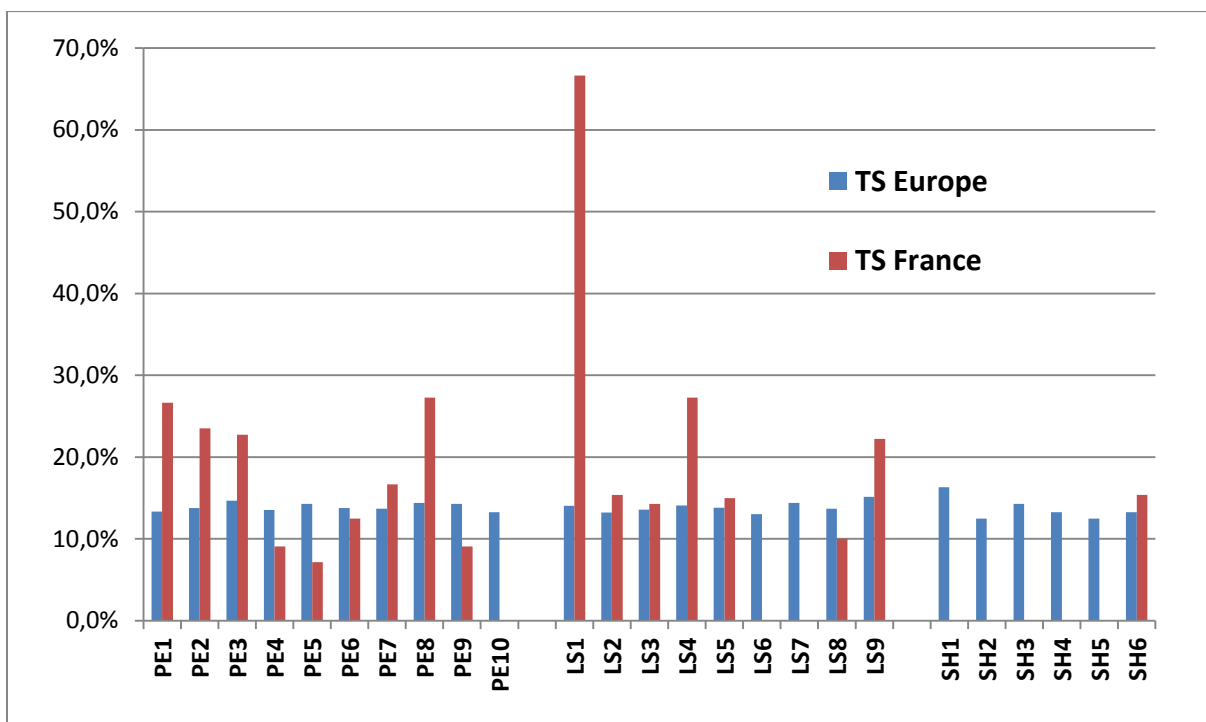
Le taux de succès global pour l'ensemble de l'appel ERC Consolidator Grant 2016 s'élève à 13.6%, contre **14.8% côté français**. Le taux de succès européen a connu une légère baisse (près de 1%) tandis que le taux de succès français a connu une hausse de près de 1%.

Le tableau suivant regroupe l'ensemble des chiffres caractéristiques de cet appel :

CoG 2016	Soumissions				Lauréats					
	Europe		France		Europe			France		
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	TS*	Nombre	%	TS
Physique et Ingénierie (PE)	1078	47	164	15.2	148	47	13.7	27	18.2	15.9
Sciences de la Vie (LS)	710	31	92	13	97	31	13.7	14	14.4	15.2
Sciences Humaines et Sociales (SH)	517	22	35	6.8	69	22	13.4	2	2.9	5.7
Totaux	2305	100	291	12.6	314	100		43	13.7	
Taux de succès global							13,6			14.8



Dépôts et projets retenus Consolidator Grant 2016 par panel en France



Taux de succès France et Europe des propositions Consolidator Grant 2016

L'appel Advanced Grant 2016

Dans le cadre de l'appel Advanced Grant 2016, 298 projets ont été soumis via des institutions d'accueil françaises. Ceci constitue une augmentation de 38.6% par rapport à l'année 2015 (215 projets candidatures) Cette évolution est supérieure à celle de la tendance européenne qui a vu le nombre de candidatures augmenter de 25% par rapport à l'appel 2015 (1927 candidatures).

La participation française à l'ERC Advanced 2016 représente environ 12.4% des soumissions européennes, en légère hausse par rapport à 2015 (11.2%).

231 projets ont été retenus pour financement dans le cadre de cet appel.

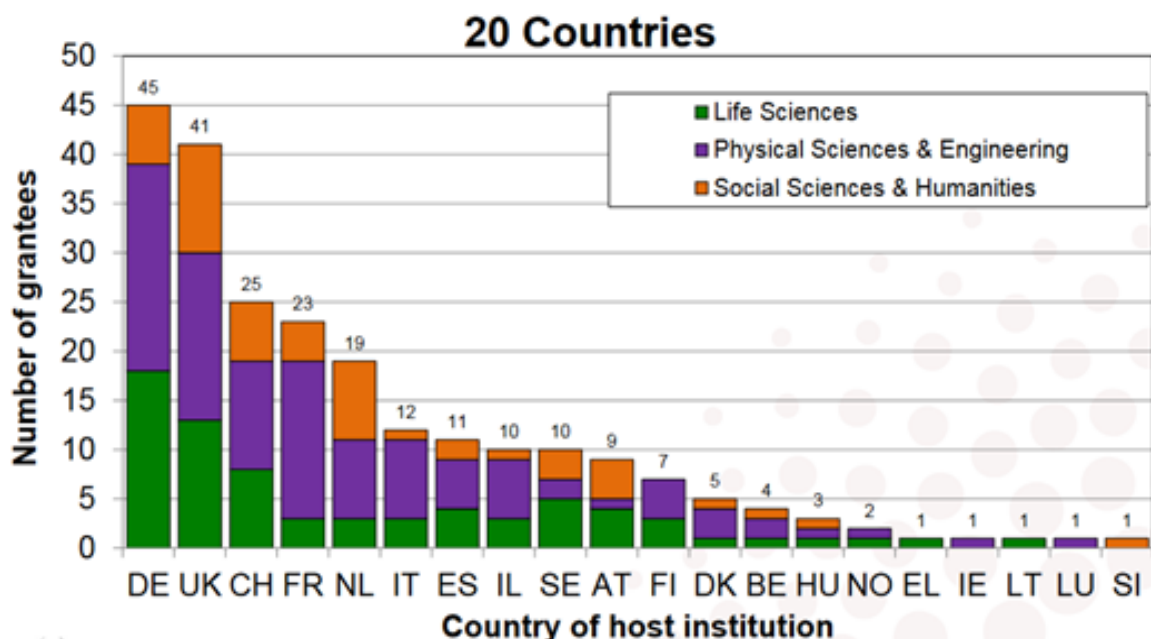
Le budget de cet appel s'élevait à 540 millions d'euros, contre 630 millions d'euros pour l'appel 2015 ce qui explique une légère baisse dans les projets financés.

2404 candidats en Europe ont soumis une proposition à cet appel, soit un taux de succès global de 9.6%.

La France se situe en 4ème position avec 23 projets retenus sur les 298 candidatures évaluées (taux de succès de 7.7 %), derrière l'Allemagne (45 lauréats), le Royaume-Uni (41 lauréats) et la Suisse (25 lauréats).

La répartition par domaine s'effectue ainsi :

- 108 lauréats en Sciences physiques et Ingénierie (PE), dont **16 en France** (3^{ème} position derrière DE (21) et UK (17));
- 73 lauréats en Sciences de la vie (LS), dont **3 en France** (7^{ème} position derrière UK (18) et DE (16), CH (8), SE(5), ES (4) et AT (4));
- 50 lauréats en Sciences humaines et sociales (SH), dont **4 en France** (5^{ème} position après UK (11), NL (8), DE (6) et CH (6)).

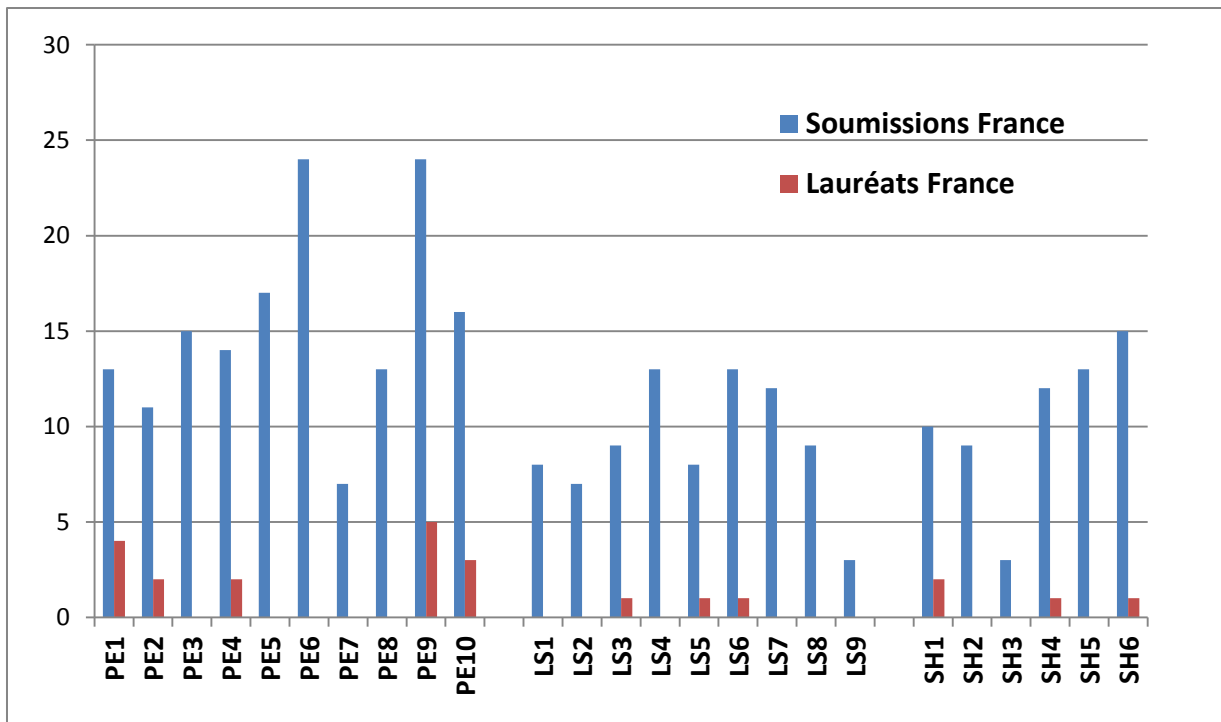


Nombre de lauréats en fonction du pays de l'institution d'accueil (source ERC)

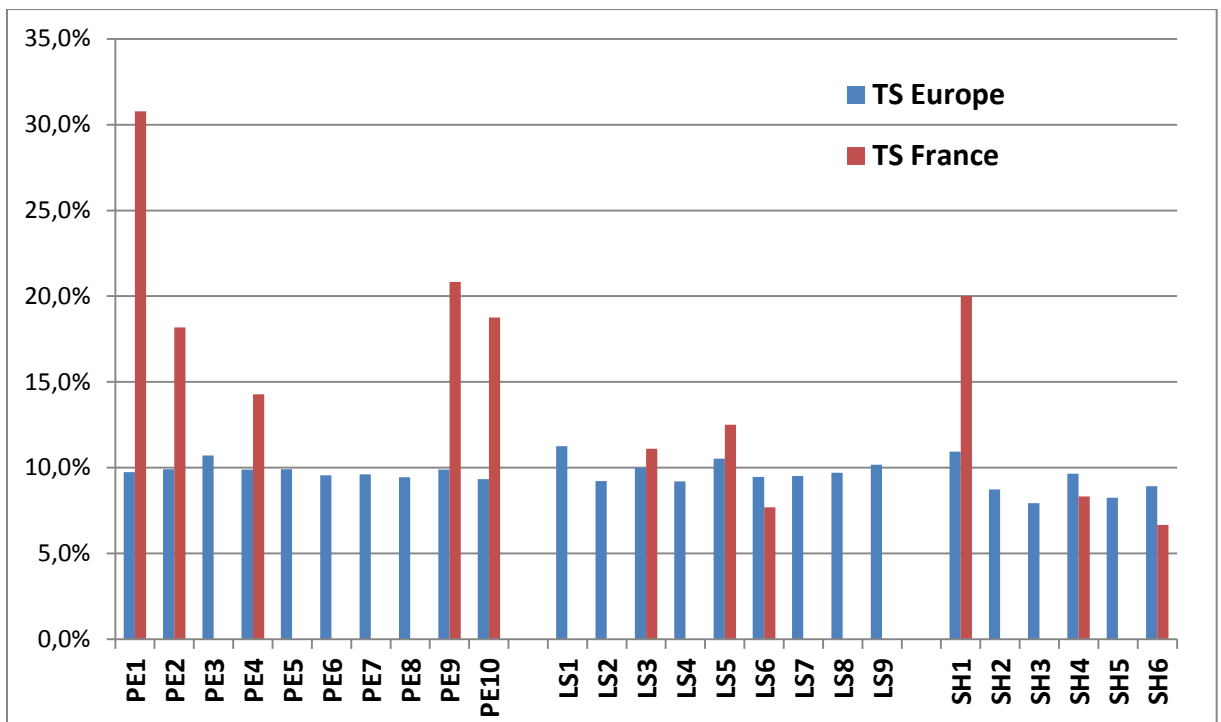
Pour cet appel, le taux de succès français en PE est légèrement supérieur au taux de succès européens (10.4% contre 9.8%). Le taux de succès global pour la France est quant à lui inférieur au taux de succès européen. Cela s'explique notamment par un budget inférieur à l'appel 2015 et un nombre de soumissions supérieur pour la France (298 projets soumis contre 215 en 2015).

Le tableau suivant regroupe l'ensemble des chiffres caractéristiques de cet appel :

AdG 2016	Soumissions				Lauréats					
	Europe		France		Europe			France		
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	TS*	Nombre	%	TS
Physique et Ingénierie (PE)	1096	45.6	154	14	108	46.8	9.8	16	14.8	10.4
Sciences de la Vie (LS)	746	31	82	11	73	31.6	9.8	3	4.1	3.6
Sciences Humaines et Sociales (SH)	562	23.4	62	11	50	21.6	8.9	4	8	7.7
Totaux	2404	100	298	12.4	231	100		23	10	
Taux de succès global							9.6			7.7



Dépôts et projets retenus Advanced Grant 2016 par panel en France



Taux de succès France et Europe des propositions Advanced Grant 2016

L'appel Proof of Concept 2016

Sur l'ensemble de cet appel (ERC-2016-PoC), **133 projets ont été retenus** pour un taux de succès européen global de 30%.

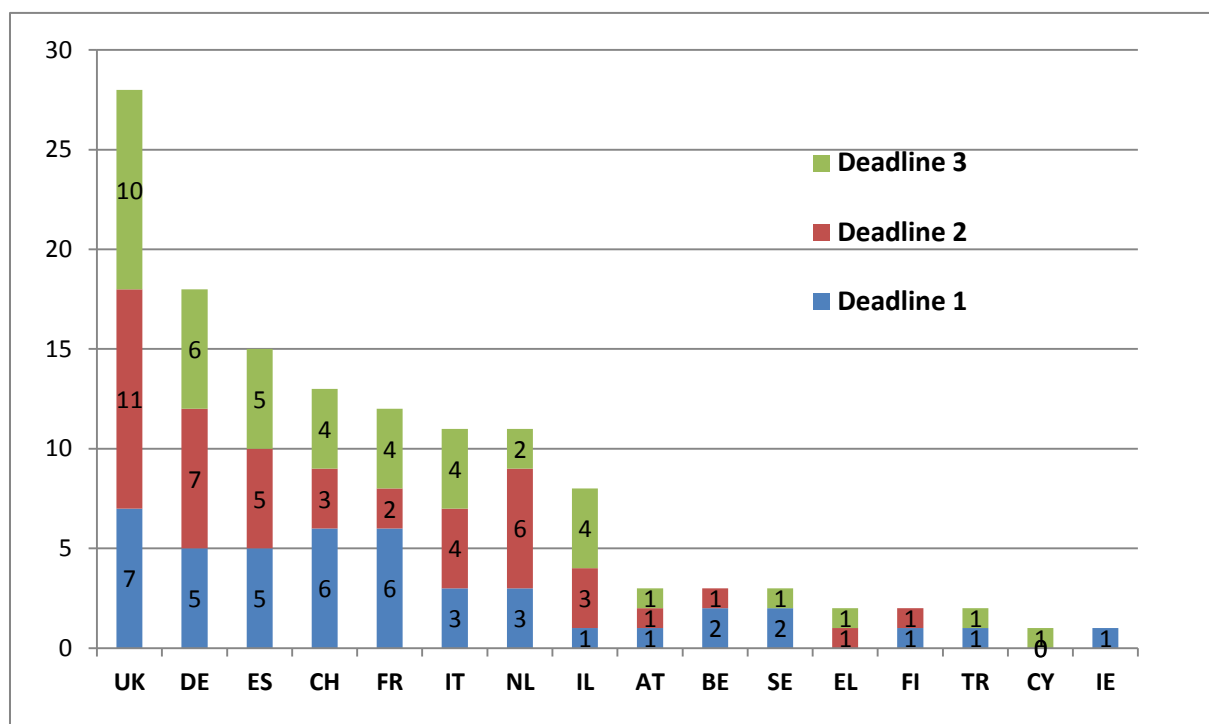
L'appel Proof of Concept était présenté en trois dates limites : 16 février 2016, 26 mai 2016 et 4 octobre 2016.

La France conserve **sa 5ème place avec 12 projets financés**, comme pour l'appel PoC 2015, avec néanmoins une hausse des projets financés (10 en 2015). Les quatre premières places sont occupées par le Royaume-Uni (28 lauréats), l'Allemagne (18 lauréats), l'Espagne (15 lauréats) et la Suisse (13 lauréats).

Sur l'ensemble de l'appel PoC 2016, 437 projets ont été soumis soit une augmentation de 32.8% par rapport à l'appel PoC 2015. Le nombre de soumissions est plus proche de l'appel 2014.

La France a soumis un total de 45 projets, soit un taux de succès de 26.7%.

Ce taux est inférieur à la moyenne européenne de 3.3 points. Nous rappelons que cet appel constitue une aide à la valorisation. Sont donc évalués le potentiel économique de l'idée à valoriser ainsi que le plan de valorisation associé.



Nombre de projets Proof of Concept 2016 financés par pays