

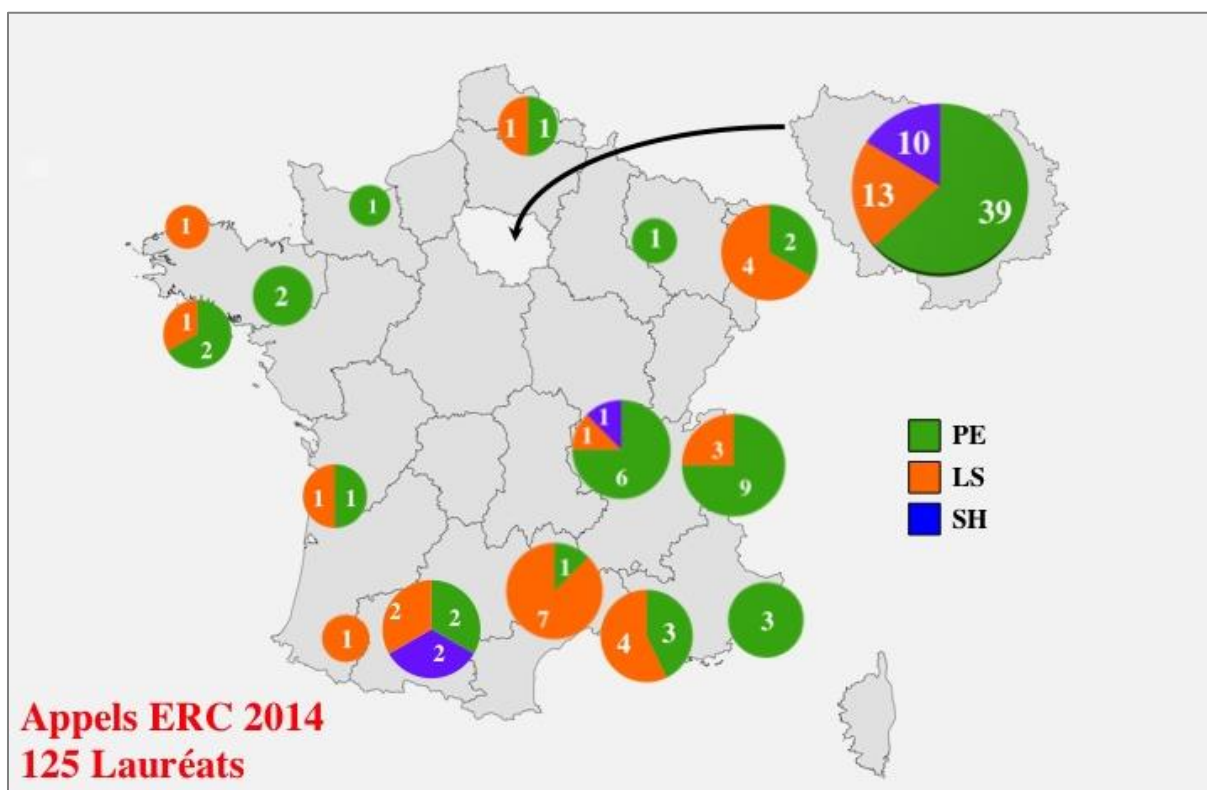
Bilan ERC 2014

Le Programme de Travail 2014 du Conseil Européen de la Recherche (ERC) prévoyait trois types d'appels de recherche exploratoire en fonction du profil des chercheurs, et un appel de valorisation :

- l'appel **Starting Grant**, destiné aux jeunes chercheurs ayant 2 à 7 ans d'expérience après obtention de leur thèse – avec une date limite de soumission le 25 mars 2014 ;
- l'appel **Consolidator Grant**, ouvert à tous les chercheurs ayant 7 à 12ans d'expérience après obtention de leur thèse - avec une date limite de soumission le 20 mai 2014 ;
- l'appel **Advanced Grant**, ouvert à tous les chercheurs confirmés – avec une date limite de soumission le 21 octobre 2014 ;
- l'appel **Proof of Concept**, dédié aux lauréats ERC qui souhaiteraient valoriser une idée émanant de leur projet ERC – avec deux dates limites de soumission les 1^{er} avril et 1^{er} octobre 2014.

Au total, **125 candidats** accueillis par des institutions françaises ont vu leur proposition retenue pour financement dans le cadre des appels ERC Starting, Consolidator et Advanced Grants 2014, 73 en Sciences physiques et Ingénierie (PE), 39 en Sciences de la Vie (LS) et 13 en Sciences Humaines et Sociales (SH).

La répartition géographique et par domaine des lauréats ERC 2014 s'effectue ainsi :



Par ailleurs 11 lauréats ERC ont vu leur projet de valorisation financé dans le cadre de l'appel Proof of Concept 2014.

L'appel Starting Grant 2014

Dans le cadre de cet appel (**ERC-2014-StG**), [256 propositions](#) ont été soumises via des institutions d'accueil françaises, ce qui constitue une augmentation de 22% par rapport à l'année 2013 (210 propositions).

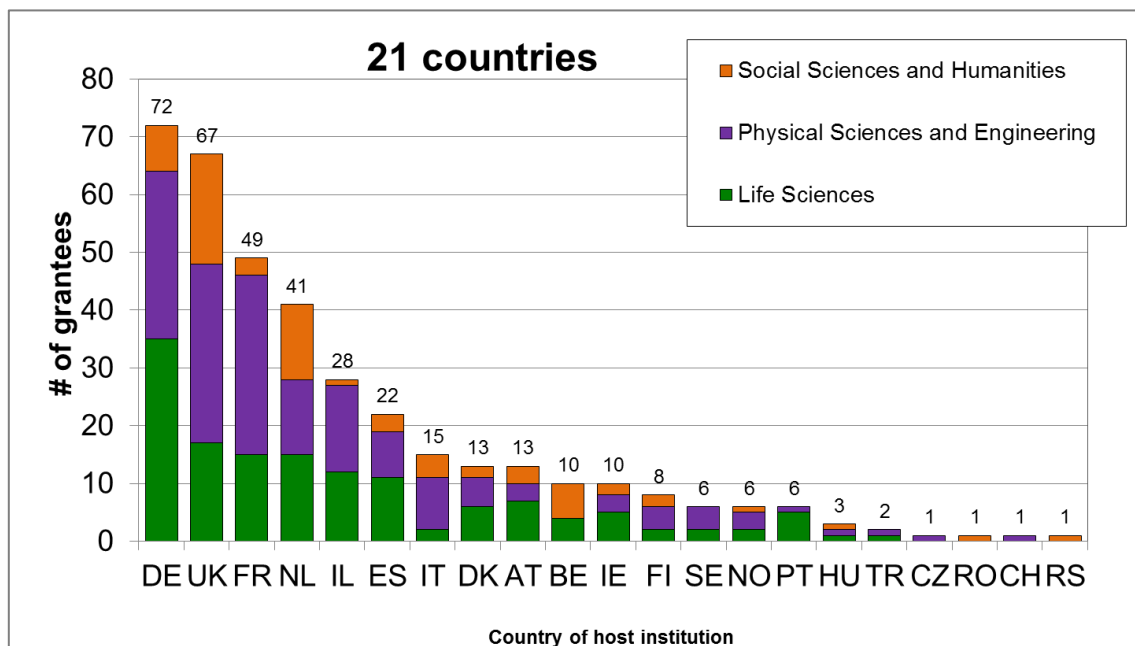
Cette évolution contraste avec la tendance européenne qui a vu le nombre de candidatures légèrement baisser par rapport à 2013. Ceci est vraisemblablement dû au nombre peu élevé des soumissions françaises à l'appel 2013.

Le budget pour cet appel s'élevait à 550 millions d'euros, et a permis de financer [375 jeunes chercheurs au total](#) à hauteur d'1,5 millions d'euros environ sur une durée de cinq ans.

La France se situe en troisième position avec [49 lauréats](#), derrière l'Allemagne (72) et le Royaume Uni (67). En ce qui concerne la répartition par domaine, on compte :

- 163 lauréats en Sciences physiques et ingénierie (PE), dont **31 en France** (1^{ère} position ex-aequo avec UK) ;
- 142 lauréats en Sciences de la vie (LS), dont **15 en France** (3^{ème} position après DE et UK) ;
- et 70 lauréats en Sciences humaines et sociales (SH), dont seulement **3 en France** (6^{ème} position).

Le taux de succès global pour l'ensemble de l'appel ERC Starting Grant 2014 s'élève à 11,5%, contre [19% côté français](#).



L'appel Consolidator Grant 2014

Ce deuxième appel Consolidator Grant (**2014-ERC-CoG**), découlant d'une scission de l'appel Starting Grant, bénéficiait d'un budget de 713 millions d'euros au total, et s'est clos le 20 mai 2014.

261 chercheurs ont soumis une proposition en France, soit une baisse de 18% par rapport à 2013. Cette baisse n'est pas spécifique à la France et a été observée sur l'ensemble des candidatures. Elle est vraisemblablement due au durcissement des conditions de re-soumission introduit dans le programme de travail ERC 2014 et peut-être au taux de succès assez faible de l'appel 2013 (8,5%).

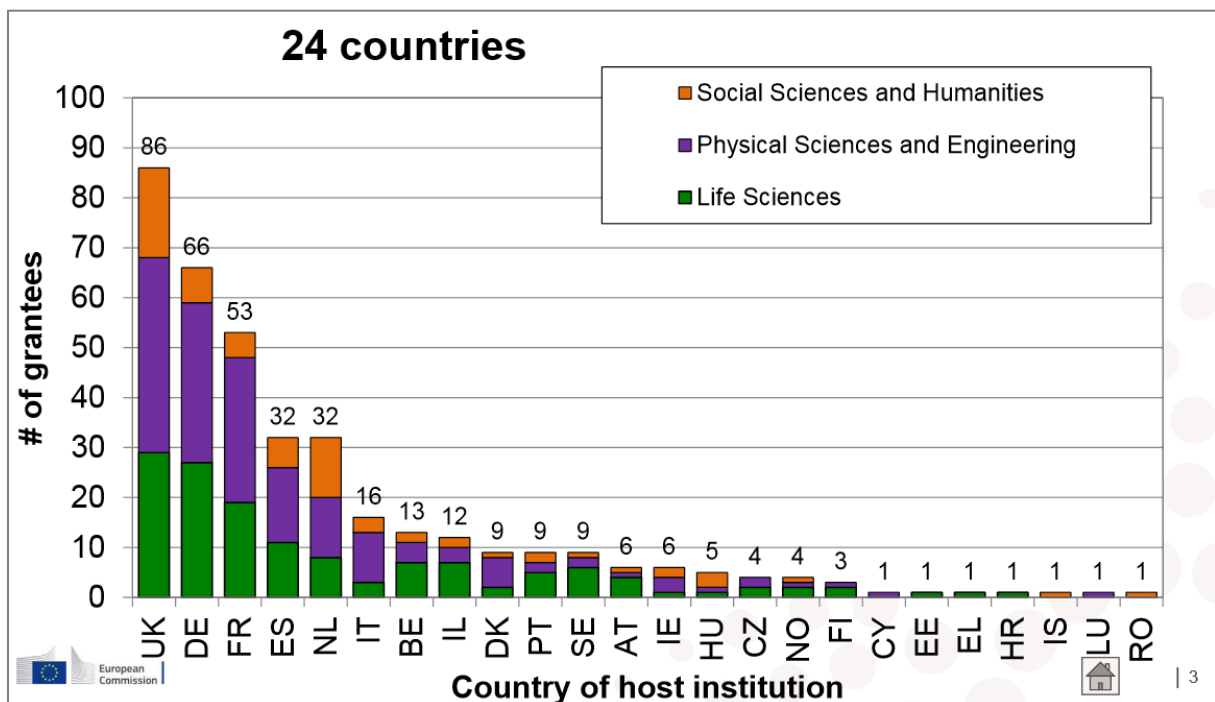
La conséquence immédiate en a été une augmentation spectaculaire du taux de succès qui s'établit à 15% au niveau européen, et **20% en France**.

372 lauréats ont été retenus dans le cadre de cet appel.

Avec **53 lauréats hébergés dans des institutions d'accueil françaises**, la France se situe en 3ème position, derrière le Royaume-Uni (86 lauréats) et l'Allemagne (66 lauréats).

La répartition par domaine s'effectue comme suit :

- 165 lauréats en Sciences physiques et Ingénierie (PE) dont **29 en France** (3^{ème} position) ;
- 139 lauréats en Sciences de la Vie (LS), dont **19 en France** (3ème position) ;
- 68 lauréats en Sciences Humaines et Sociales (SH) dont **5 en France** (5^{ème} position).



L'appel Advanced Grant 2014

190 projets ont été retenus pour financement dans le cadre de cet appel (**2014-ERC-AdG**), 83 projets d'entre eux portent sur les Sciences physiques et de l'ingénierie, 73 sur les Sciences de la vie et 34 sur les Sciences humaines et sociales.

2287 candidats avaient soumis une proposition à cet appel, soit un taux de succès global de 8.3%, le plus bas taux de succès observé pour ce type d'appel depuis sa création.

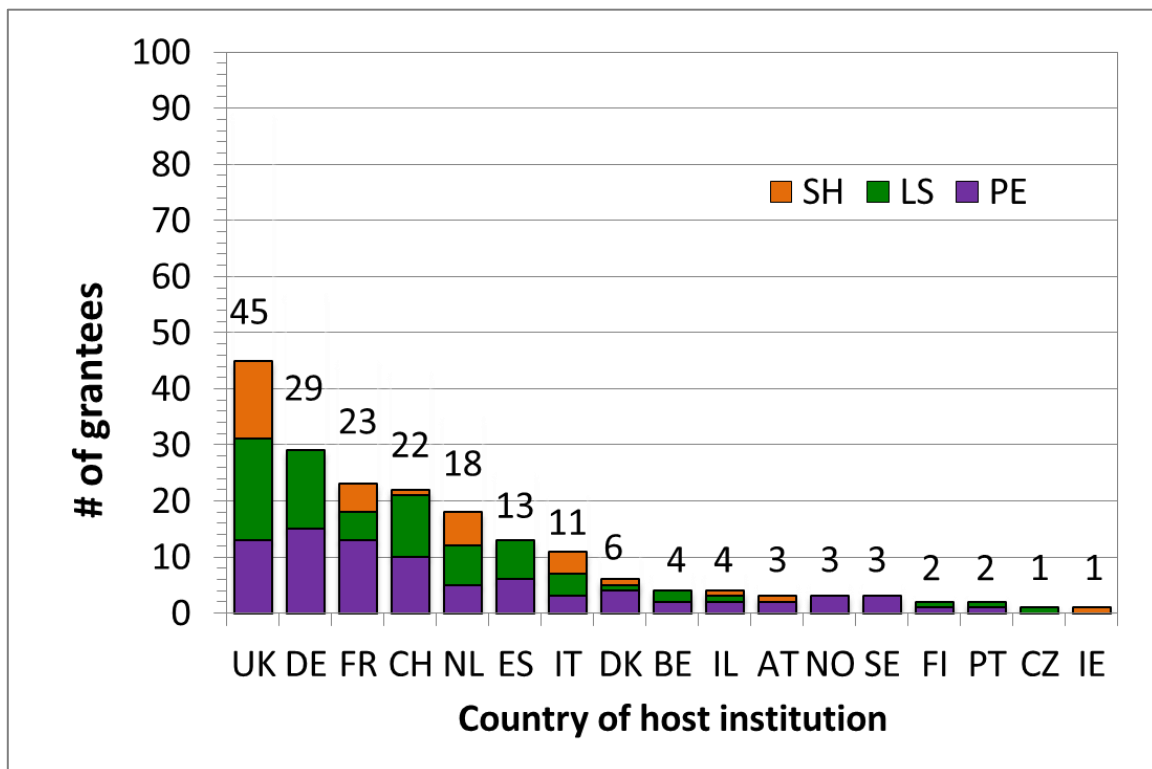
La France se situe en 3ème position avec 23 projets retenus sur les 260 candidatures évaluées (taux de succès de 8.9%), derrière le Royaume-Uni (45 lauréats) et l'Allemagne (29 lauréats), et devant la Suisse (22 lauréats) et les Pays-Bas (18).

La répartition par domaine s'effectue ainsi :

- 83 lauréats en Sciences physiques et Ingénierie (PE), dont **13 en France** (2^{ème} position ex-aequo avec UK derrière DE) ;
- 73 lauréats en Sciences de la vie (LS), dont **5 en France** (6ème position) ;
- 34 lauréats en Sciences humaines et sociales (SH), dont **5 en France** (3ème position après UK et NL).

Pour rappel, l'appel Advanced Grant 2013 avait financé 291 projets, pour un taux de succès de 12.3%.

Pour des raisons de calendrier, l'ERC s'est vu dans l'obligation de diminuer fortement le budget relatif à cet appel (450 millions d'euros, contre 662 millions en 2013). Le nombre de dépôts de candidatures étant stable depuis quelques années, le taux de succès à cet appel a donc sensiblement baissé par rapport à 2013 (baisse de presque 4 points).



L'appel Proof of Concept 2014

Sur l'ensemble de cet appel (2014-ERC-PoC), [120 projets européens](#) ont été retenus pour financement (**taux de succès de 27%**).

L'appel PoC 2014 possédait deux dates limites de soumission des candidatures, et bénéficiait d'un budget de 18 millions d'euros.

La France se place en 5^{ème} position avec [11 propositions retenues](#), derrière le Royaume Uni et Israël (18 lauréats), les Pays-Bas (15), et l'Espagne (14).

Sur l'ensemble de l'appel PoC 2014, 442 propositions ont été soumises, soit une augmentation de 51% par rapport à 2013. Ceci s'explique naturellement, le nombre de lauréats ERC augmentant régulièrement au cours des années, et donc le nombre de candidats potentiels aux appels PoC.

[La France a soumis 51 propositions en 2014, soit un taux de réussite de 21.5%.](#)

L'appel Proof of Concept 2013 avait attiré 292 propositions (30 en France); 67 d'entre elles avaient été financées (4 en France), soit un taux de succès européen de 23%.

Soumissions et taux de succès français

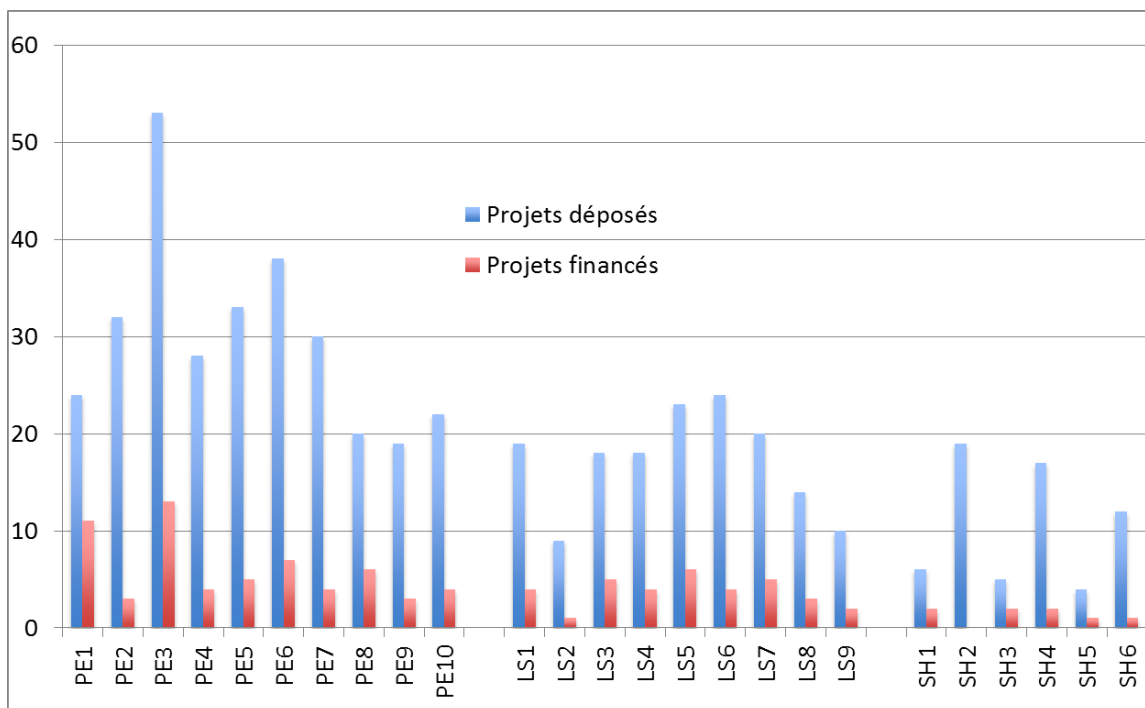
En ce qui concerne les [appels « jeunes chercheurs » Starting et Consolidator](#) Grant 2014, le nombre de projets retenus par panel est relativement proportionnel au nombre de projets soumis dans les institutions d'accueil françaises.

Dans le domaine PE, Les taux de succès observés en 2014 correspondent aux tendances observées tout le long du 7^{ième} PCRD, notamment pour les panels PE1, PE3 et PE8, qui ont traditionnellement des taux de réussite très élevés. Cependant une baisse notable apparaît cette année pour le panel PE2 et PE6.

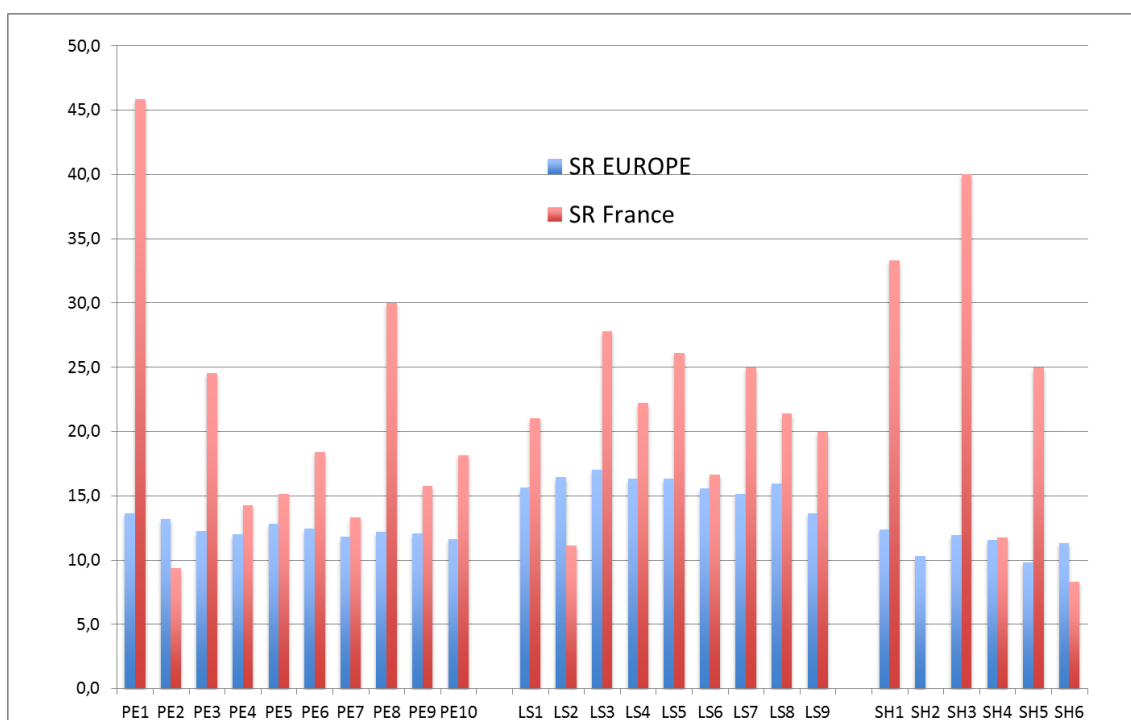
Le même comportement est observé pour le domaine LS avec une légère baisse cette année pour le panel LS2.

En ce qui concerne le domaine SH, le petit nombre de projets concernés (63 projets déposés pour les appels « jeunes chercheurs » en France en 2014) entraîne a priori de fortes fluctuations des taux de succès. Ceux-ci sont cependant assez représentatifs des tendances observées auparavant.

Les taux de succès des panels SH3 et SH5 sont cette année supérieure à la moyenne, et par contre nettement inférieurs pour les panels SH2, SH4 et SH6.



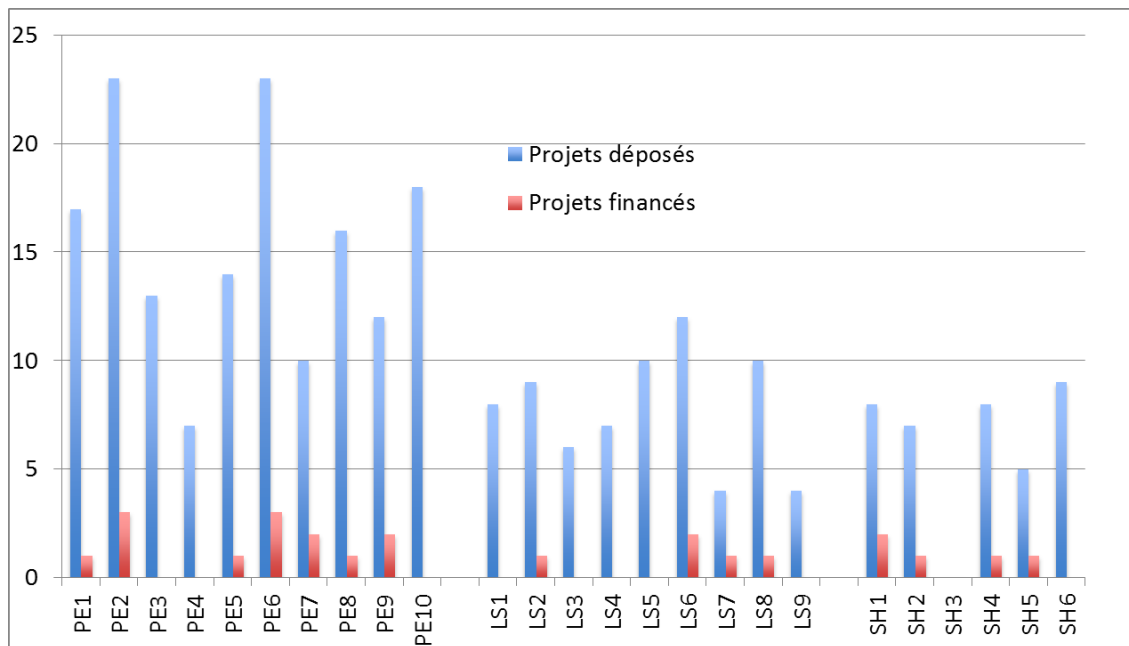
Dépôts et projets retenus Starting et Consolidator Grant 2014 par panel en France



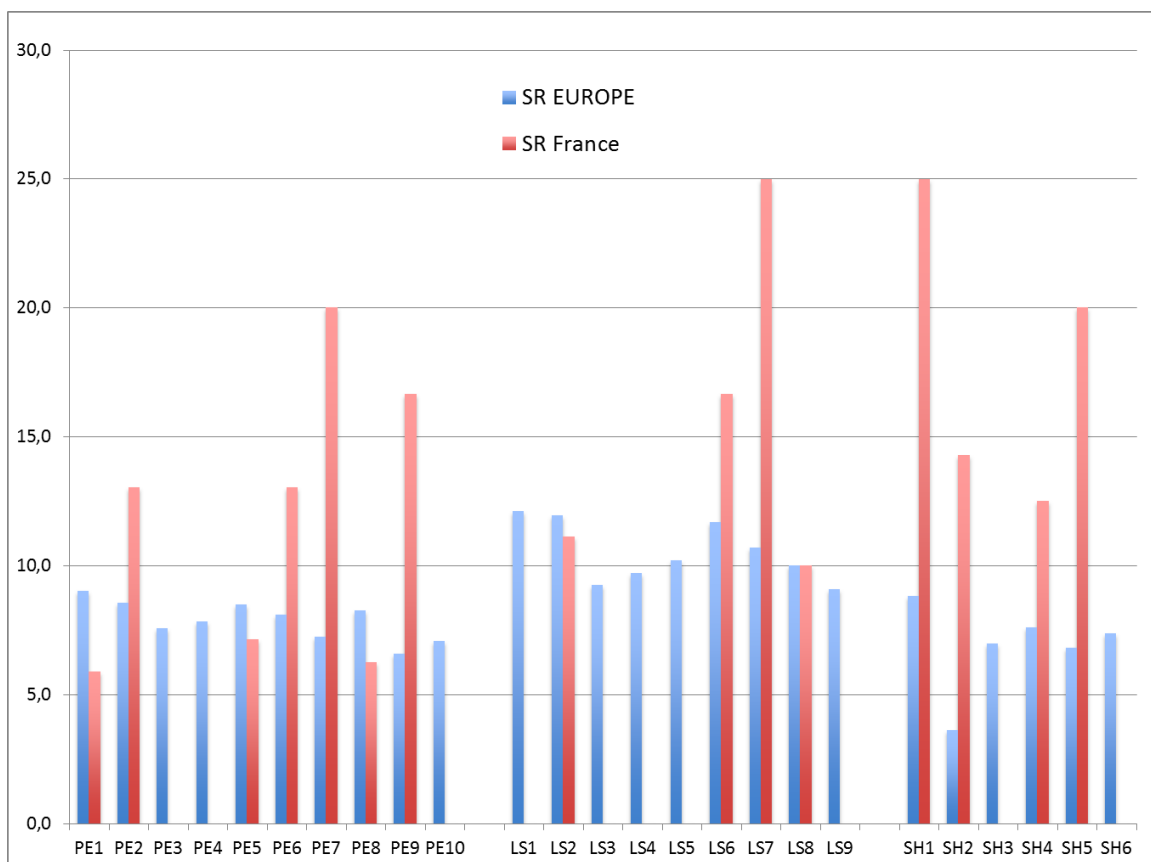
Taux de succès France et Europe des propositions Starting et Consolidator Grant 2014

En ce qui concerne [l'appel Advanced Grant 2014](#), les taux de succès français sont assez inégaux puisque sur 25 panels, 10 n'ont aucun projet financé, malgré des taux de soumission semblables aux précédents appels.

Ces chiffres sont cependant à nuancer, dans la mesure où ils ne portent que sur un seul appel, dont le budget était très réduit par rapport à l'année 2013, où 100 bourses de plus avaient pu être financées.



Dépôts et projets retenus Advanced Grant 2014 par panel en France



Taux de succès France et Europe des propositions Advanced Grant 2014