

# Bilan de l'appel ERC Consolidator Grant 2016

---

## SOMMAIRE

|   |             |
|---|-------------|
| <b>Caractéristiques principales</b>               | <b>p.2</b>  |
| <b>Participation</b>                              | <b>p.3</b>  |
| <b>Résultats</b>                                  | <b>p.4</b>  |
| <b>Répartition géographique des lauréats</b>      | <b>p.6</b>  |
| <b>Taux de succès</b>                             | <b>p.7</b>  |
| <br>  |             |
| <b>Annexe I</b>                                   | <b>p.8</b>  |
| Liste des 43 projets français en liste principale |             |
| <b>Annexe II</b>                                  | <b>p.14</b> |
| Structure 2016 des panels d'évaluation de l'ERC   |             |
| <b>Annexe III</b>                                 | <b>p.15</b> |
| Code Pays   |             |

## Caractéristiques principales

L'appel **Consolidator Grant** était un des quatre appels à projet prévus dans le programme de travail 2016 de l'ERC. Destiné aux jeunes chercheurs ayant 7 à 12 ans d'expérience après obtention de leur thèse, il était doté d'un budget de 605 millions d'euros et a permis de financer 312 projets en liste principale. 2305 dépôts de projets ont été effectués au niveau européen ce qui fixe le taux de succès de l'appel à 13.8%

Dans la liste principale 28% des projets sont portés par des femmes ce qui constitue une évolution notable par rapport aux appels précédents du même type où ce pourcentage était plutôt de l'ordre de 20%.

43 candidats accueillis par des institutions françaises ont vu leur proposition retenue pour financement, 27 en Sciences physiques et Ingénierie (PE), 14 en Sciences de la Vie (LS) et 2 en Sciences Humaines et Sociales (SH).

Globalement la France se place en troisième position derrière le Royaume-Uni (58 projets financés) et l'Allemagne (48 projets financés). Dans le domaine PE la France se place en première position avec le Royaume-Uni (27 lauréats) juste devant l'Allemagne (26 lauréats). Dans le domaine LS la France, l'Allemagne et le Royaume-Uni arrivent en première position (14 lauréats). Dans le domaine SH la France se situe en huitième position avec 2 lauréats loin derrière le Royaume-Uni (17 lauréats), les Pays-Bas (13 lauréats) et l'Allemagne (8 lauréats).

## Participation

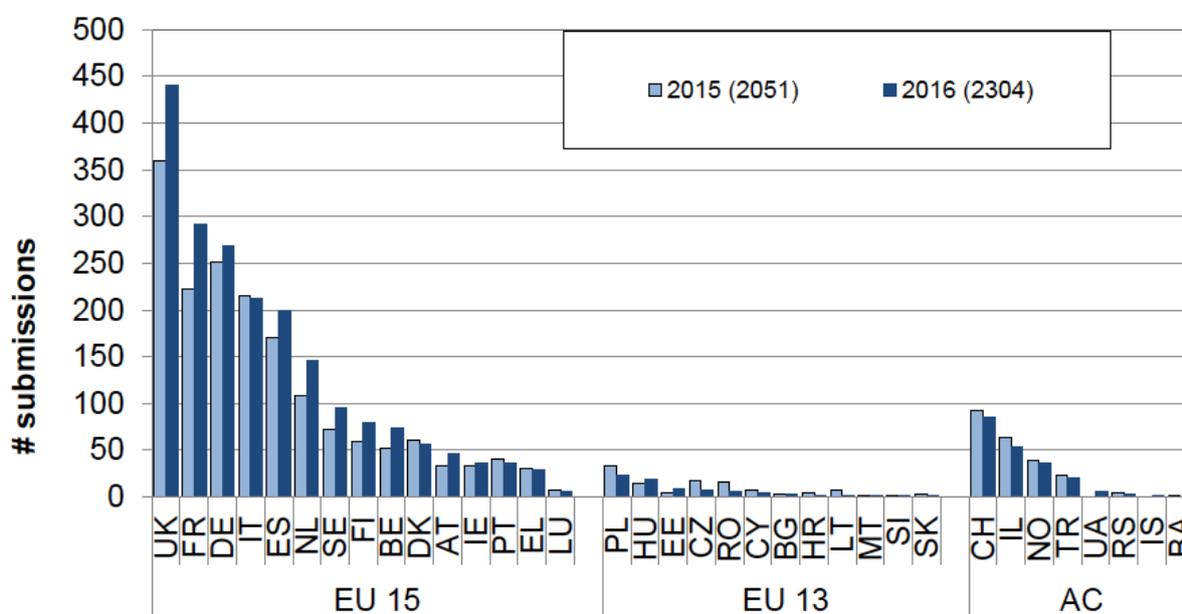
### Soumissions françaises

L'appel **Consolidator Grant** existe sous cette forme depuis 2013. Dans le tableau ci-dessous sont reportées les soumissions qui ont été effectuées par les institutions d'accueil françaises pour ces quatre appels.

| Année         | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---------------|------|------|------|------|
| PE            | 170  | 154  | 121  | 164  |
| LS            | 107  | 79   | 73   | 92   |
| SH            | 41   | 28   | 28   | 35   |
| Tous domaines | 318  | 261  | 222  | 291  |

*Soumissions françaises aux appels ERC Consolidator Grant 2013-2016*

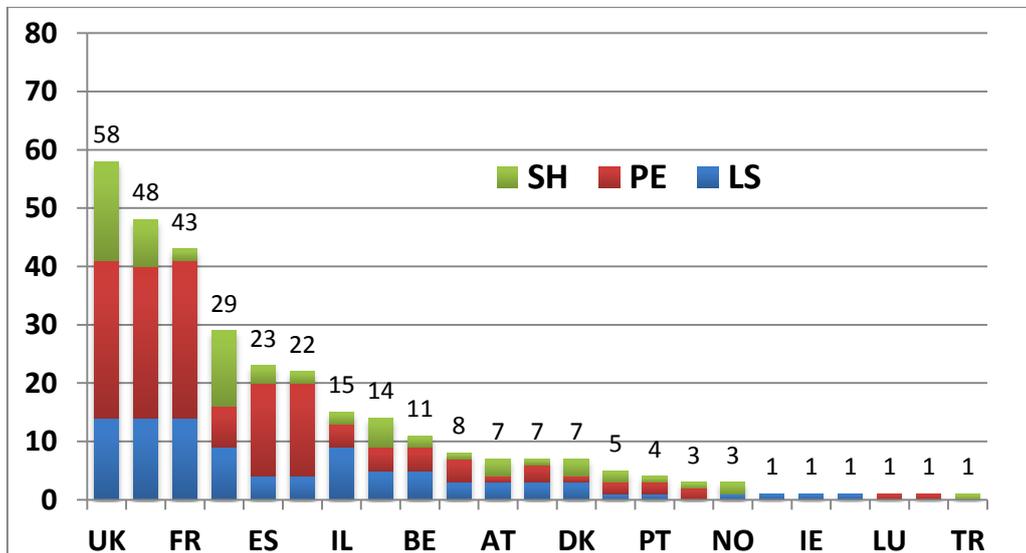
Au niveau européen de 2015 à 2016 le nombre de dépôts de candidature à l'appel Consolidator Grant a augmenté de 11%. Dans le cadre de cet appel la France se place en deuxième position en terme de soumissions, derrière le Royaume-Uni (440 dépôts), et devant l'Allemagne (263 dépôts), l'Italie (212 dépôts) et l'Espagne (196 dépôts). Après la baisse du nombre de soumissions françaises en 2014 et 2015, la hausse de 35.5% observée cette année, bien supérieure à la hausse des candidatures au niveau européen, permet de retrouver le niveau de 2013.



*Soumissions par pays de l'institution d'accueil aux appels ERC Consolidator Grant 2015 et 2016 (Données ERC)*

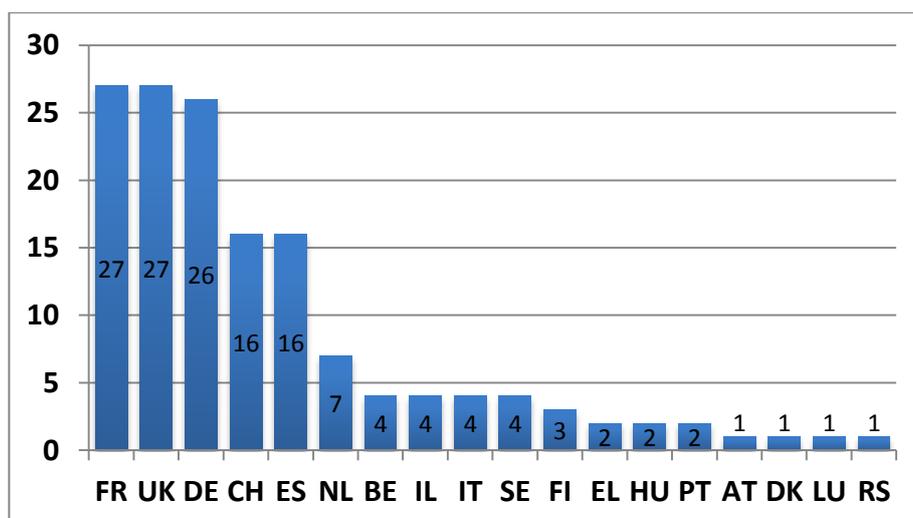
## Résultats

Au niveau européen, 312 projets ont été placés en liste principale. Tous domaines confondus la France se place donc en troisième position avec 43 projets financés, derrière le Royaume-Uni (58 lauréats) et l'Allemagne (48 lauréats).



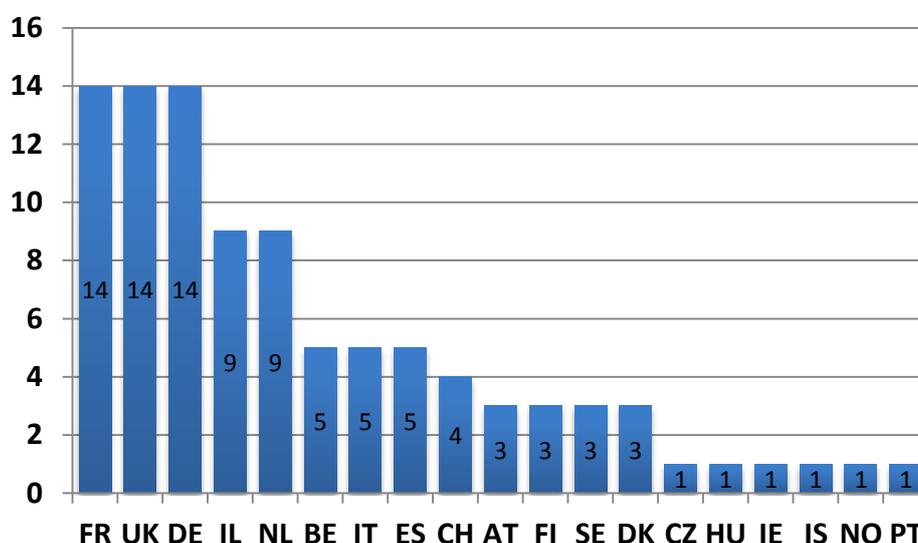
Nombre de lauréats en fonction du pays de l'institution d'accueil

Dans le domaine PE, la France se trouve en seconde position ex-aequo avec l'Allemagne quasiment au même niveau que le Royaume-Uni. Il faut noter la bonne performance de l'Espagne et de la Suisse qui se placent en quatrième position et la relative contre-performance des Pays-Bas qui se place en sixième position.



Domaine PE : Nombre de lauréats en fonction du pays de l'institution d'accueil

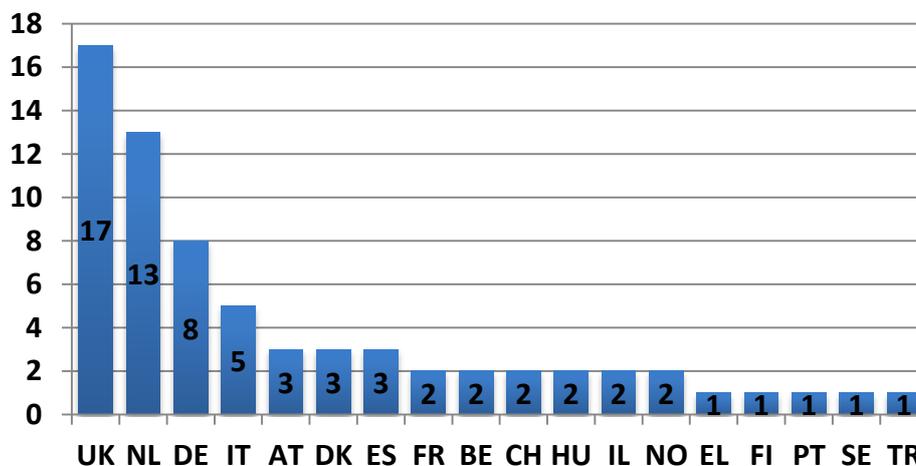
Dans le domaine LS, la France se trouve en première position à égalité avec derrière l'Allemagne et le Royaume-Uni. La performance allemande est remarquable avec 14 projets financés.



Domaine LS : Nombre de lauréats en fonction du pays de l'institution d'accueil

Dans le domaine SH, 69 bourses ont été attribuées au niveau européen. Avec deux projets financés, la France se trouve en huitième position, à égalité avec la Belgique, la Suisse, la Hongrie, Israël et la Norvège. Elle se place loin derrière le Royaume-Uni (17 lauréats), les Pays-Bas (13 lauréats) et l'Allemagne (8 lauréats). La performance du Royaume-Uni dans ce domaine est remarquable et se répète d'année en année. De la même manière les Pays-Bas confortent leur deuxième place comme pays d'accueil dans ce domaine.

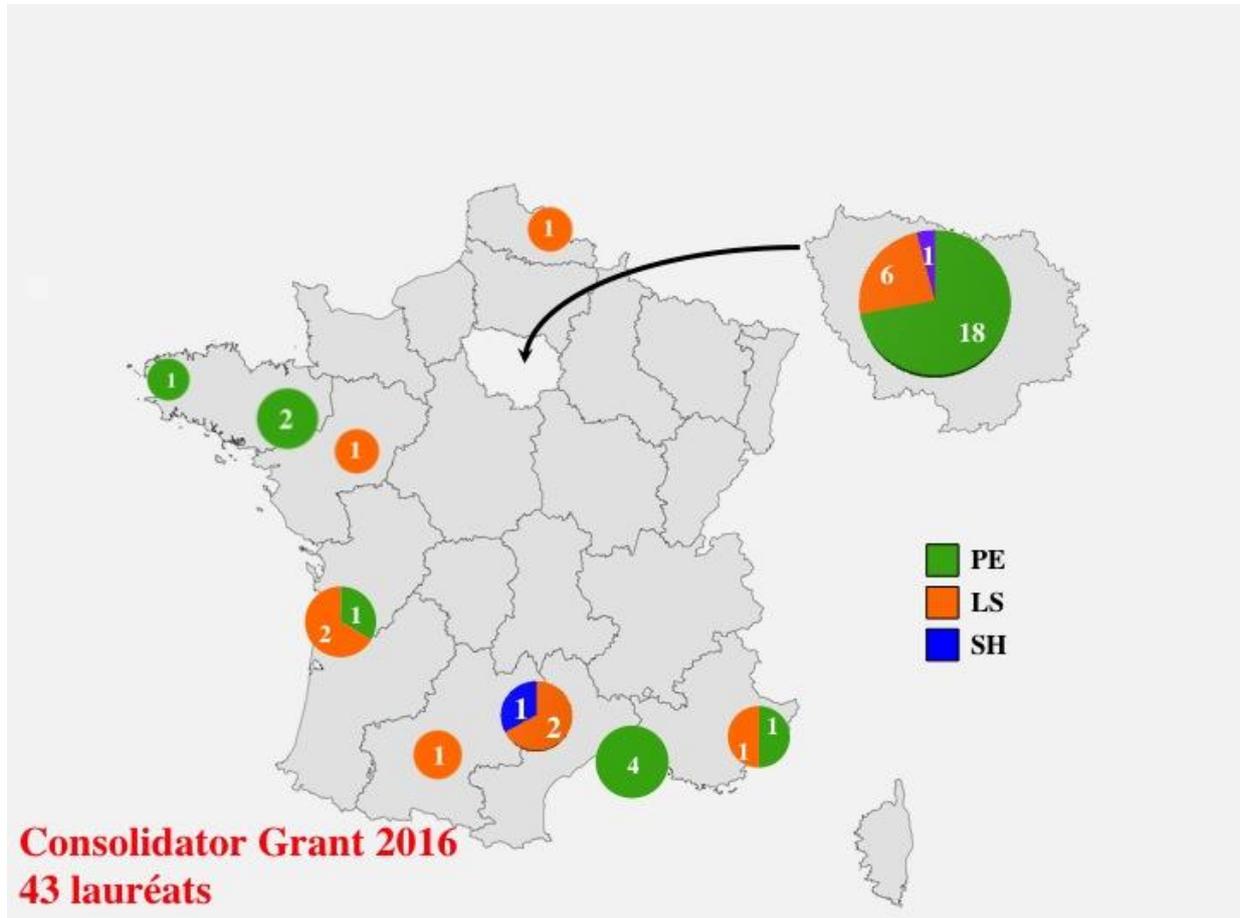
Les deux projets accueillis en France sont tous les deux dans le panel d'évaluation SH6 **The Study of the Human Past**.



Domaine SH : Nombre de lauréats en fonction du pays de l'institution d'accueil

## Répartition géographique des lauréats

La répartition géographique et par domaine des 43 lauréats français est la suivante:



*Répartition géographique des 43 lauréats français en liste principale*

25 lauréats développeront leur recherche sur les différents sites franciliens. Les 18 autres sont répartis sur 7 sites universitaires en région: Lille, Université Bretagne-Loire, Bordeaux, Toulouse, Montpellier, Marseille et Nice. Curieusement pour cet appel il n'y a aucun lauréat dans les régions Rhône-Alpes et Alsace.

## Taux de succès

Le taux de succès pour l'ensemble de l'appel ERC Consolidator Grant 2016 s'élève à 13,7%, contre 14,4% côté français. Ceci explique la progression légère de la France qui représente 12.8 % des soumissions à cet appel, et hébergera 13.5 % des lauréats.

Le tableau suivant rassemble les chiffres caractéristiques de l'appel Consolidator Grant 2016. Les taux de succès français demeurent de un à deux points supérieurs à la moyenne européenne dans les domaines PE et LS. Dans le domaine PE environ 16% des projets financés seront hébergés en France et environ 15% dans le domaine LS. Dans le domaine SH, les dépôts français ne représentent que 6.8% des dépôts effectués au niveau européen et le taux de succès français est faible, en conséquence seulement 3% des projets de ce domaine seront hébergés en France.

| Consolidator Grant 2016            | Soumissions |                             | Lauréats          |                                 |
|------------------------------------|-------------|-----------------------------|-------------------|---------------------------------|
|                                    | Europe      | France                      | Europe            | France                          |
| Physique et Ingénierie (PE)        | 1078        | 164<br>poids 15.2%          | 148<br>TS : 13.7% | 27<br>poids 18.2%<br>TS : 15.9% |
| Sciences de la Vie (LS)            | 710         | 92<br>poids 13.0%           | 97<br>TS : 13.7%  | 14<br>poids 14.4%<br>TS : 15.2% |
| Sciences Humaines et Sociales (SH) | 514         | 35<br>poids 6.8%            | 69<br>TS : 13.4%  | 2<br>poids 2.9%<br>TS : 5.7%    |
| <b>Ensemble des domaines</b>       | <b>2305</b> | <b>291</b><br>poids : 12.8% | <b>314</b>        | <b>43</b><br>poids : 13.7%      |
| Taux de succès global              |             |                             | TS : 13.8%        | TS : 14.4%                      |

*Poids et taux de succès des projets français à l'appel Consolidator Grant 2016*

## ANNEXE I

### Liste des 43 projets français en liste principale

| Panel | Nom                 | Institution d'accueil | Projet  | Laboratoire  | Adresse  |
|-------|---------------------|-----------------------|---|--|--|
| PE7   | OWENS Roisin        | ARMINES               | Innovative technology solutions to explore effects of the microbiome on intestine and brain pathophysiology | Department of Bioelectronics   | Centre Microélectronique de Provence, Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint Etienne, 880, route de Mimet, 13541 Gardanne |
| PE2   | OBERTELLI alexandre | CEA                   | antiProton Unstable Matter Annihilation   | Service de Physique nucléaire  | CEA Saclay<br>IRFU<br>Bat 703 - Point Courrier<br>130<br>91 191 Gif sur Yvette   |
| PE2   | GLIGOROV Vladimir   | CNRS                  | Real-time precision tests of lepton universality  | UMR7585 Laboratoire physique nucléaire et hautes énergies (LPNHE)      | UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE<br>Tour 22 - 1er étage Case 200<br>4 Place Jussieu<br>75252 PARIS CEDEX 05                      |
| PE8   | MARRE Samuel        | CNRS                  | Microfluidic Approaches mimicking BioGeological conditions to investigate subsurface CO2 recycling          | UPR9048 INSTITUT DE CHIMIE DE LA MATIERE CONDENSEE DE BORDEAUX (ICMCB) | 87 Av du Dr A. Schweitzer<br>33608 PESSAC CEDEX  |
| PE5   | POINTILLART Fabrice | CNRS                  | MULTIPLE PROPERTIES Single Molecule Magnets   | UMR6226 Institut des Sciences Chimiques de Rennes                      | UNIVERSITE RENNES 1<br>Campus de Beaulieu Bât 10B<br>263 avenue du Général Leclerc<br>35042 RENNES CEDEX                         |
| PE2   | WALCZAK Aleksandra  | CNRS                  | Statistical physics of immune-viral co-evolution  | UMR8549 Laboratoire de physique théorique de l'ENS (LPTENS)            | ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE PARIS<br>Lab. Physique Théor. - 2ème étg<br>24 Rue Lhomond<br>75231 PARIS CEDEX 05                   |
| PE3   | ZAMPONI Francesco   | CNRS                  | Universal explanation of low-temperature glass anomalies  | UMR8549 Laboratoire de physique théorique de l'ENS (LPTENS)            | ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE PARIS<br>Lab. Physique Théor. - 2ème étg<br>24 Rue Lhomond<br>75231 PARIS CEDEX 05                   |

|     |                     |      |   |   |  |
|-----|---------------------|------|---|---|--|
| PE2 | GIGAN Sylvain       | CNRS | Scattering Media as a Resource Towards Information Processing and Sensing   | UMR8552<br>Laboratoire<br>Kastler-Brossel<br>(LKB)                              | ECOLE NORMALE<br>SUPERIEURE DE PARIS<br>Département de<br>physique<br>24 Rue Lhomond<br>75231 PARIS CEDEX 05                 |
| PE7 | RAINERI Fabrice     | CNRS | Hybrid Indium Phosphide on Silicon nanophotonics for ultimate laser diodes, flip-flops and memories   | UPR20<br>LABORATOIRE DE<br>PHOTONIQUE ET<br>DE<br>NANOSTRUCTURES                | CENTRE NATIONAL DE LA<br>RECHERCHE<br>SCIENTIFIQUE<br>Route de Nozay<br>91460 MARCOUSSIS                                     |
| PE7 | GIRARD Antoine      | CNRS | Towards programmable cyber-physical systems: a symbolic control approach  | UMR8506<br>Laboratoire des<br>Signaux et<br>Systèmes (L2S)                      | CENTRALESUPELEC<br>Plateau de Moulon<br>3 rue Joliot Curie<br>91192 GIF SUR YVETTE<br>CEDEX                                  |
| PE8 | RANC Nicolas        | CNRS | Fast determination of fatigue properties of materials beyond one billion cycles   | UMR 8006<br>Procédés et<br>Ingénierie en<br>Mécanique et<br>Matériaux (PIMM)    | ECOLE NATIONALE<br>SUPERIEURE D'ARTS ET<br>METIERS<br>151 Bvd de l'hôpital<br>75013 PARIS                                    |
| PE4 | WENGER jerome       | CNRS | Boosting tryptophan fluorescence with optical nanoantennas to watch label-free protein dynamics with single molecule resolution at high concentration | UMR7249 Institut<br>Fresnel Marseille<br>(Institut Fresnel)                     | AIX-MARSEILLE<br>UNIVERSITE<br>Faculté des Sciences St<br>Jérôme<br>Bâtiment Institut Fresnel<br>13397 MARSEILLE CEDEX<br>20 |
| PE8 | GROJO David         | CNRS | Extreme-Light Seeded Control of Ultrafast Laser Material Modifications  | UMR7341<br>Laboratoire lasers,<br>plasmas et<br>procédés<br>photoniques (LP3)   | AIX-MARSEILLE<br>UNIVERSITE<br>Case 917<br>163 Avenue de Luminy<br>13288 MARSEILLE CEDEX<br>09                               |
| PE3 | CHAMARD<br>VIRGINIE | CNRS | Deciphering biomineralization mechanisms through 3D explorations of mesoscale crystalline structure in calcareous biomaterials                        | UMR7249 Institut<br>Fresnel Marseille<br>(Institut Fresnel)                     | AIX-MARSEILLE<br>UNIVERSITE<br>Faculté des Sciences St<br>Jérôme<br>Bâtiment Institut Fresnel<br>13397 MARSEILLE CEDEX<br>20 |
| PE1 | ERSHLER ANNA        | CNRS | Growth, Isoperimetry and Random walks on Groups   | UMR8553<br>Département de<br>mathématiques et<br>applications de<br>l'ENS (DMA) | ECOLE NORMALE<br>SUPERIEURE DE PARIS<br>GDS 2755 - RNBM<br>45 Rue d'Ulm<br>75230 PARIS CEDEX 05                              |

|     |                        |  |  |   |  |
|-----|------------------------|--|--|---|--|
| PE1 | GUILLARMOU<br>colin    | CNRS   | Inverse Problems and<br>Flows  | UMR8628<br>Laboratoire de<br>mathématiques<br>d'Orsay (LMO)   | UNIVERSITE PARIS-SUD<br>bat. 425<br>15 Rue Georges<br>Clémenceau<br>91405 ORSAY CEDEX                          |
| PE6 | PEYRÉ Gabriel          | CNRS   | Numerical Optimal<br>tRansport for ImAging   | UMR7534 Centre<br>de recherches en<br>mathématiques de<br>la décision<br>(CEREMADE)                 | UNIVERSITE PARIS<br>DAUPHINE<br>Place de Lattre de<br>Tassigny<br>75775 PARIS CEDEX 16                         |
| PE1 | LEWIN Mathieu          | CNRS   | Mathematics of Density<br>Functional Theory  | UMR7534 Centre<br>de recherches en<br>mathématiques de<br>la décision<br>(CEREMADE)                 | UNIVERSITE PARIS<br>DAUPHINE<br>Place de Lattre de<br>Tassigny<br>75775 PARIS CEDEX 16                         |
| PE9 | ANTONANGELI<br>Daniele | CNRS   | Planetary Interiors<br>Constrained by Key<br>Laboratory Experiments                                  | UMR7590 Institut<br>de Minéralogie, de<br>Physique des<br>Matériaux et de<br>Cosmochimie<br>(IMPMC) | UNIVERSITE PIERRE ET<br>MARIE CURIE<br>IMPMC - Case courrier<br>115<br>4 place Jussieu<br>75252 PARIS CEDEX 05 |
| PE6 | DIAO Yanlei            | ECOLE<br>POLYTECHNIQUE   | Charting a New Horizon<br>of Big and Fast Data<br>Analysis through<br>Integrated Algorithm<br>Design | UMR7161<br>Laboratoire<br>d'Informatique de<br>l'Ecole<br>Polytechnique (LIX)                       | BATIMENT ALAN<br>TURIING<br>1 RUE HONORE<br>D'ESTIENNE D'ORVES<br>91120 PALAISEAU                              |
| PE7 | ELIA Petros            | EURECOM  | Theoretical Foundations<br>of Memory Micro-<br>Insertions in Wireless<br>Communications              | Département<br>Systèmes de<br>Communication   | EURECOM<br>Campus SophiaTech<br>450 route des Chappes<br>06410 BIOT  |
| PE6 | BACH Francis           | INRIA  | Robust algorithms for<br>learning from modern<br>data  | Inria Paris, équipe-<br>projet SIERRA   | Inria Paris 2 rue Simone<br>Iff<br>CS 42112<br>75589 Paris Cedex 12  |
| PE7 | ANDRIULLI<br>Francesco | Institut Mines-<br>Telecom   | from Cubic To Linear<br>complexity in<br>computational<br>electromagnetics                           | UMR6285 LAB-<br>STICC (LAB-STICC)   | TELECOM BRETAGNE<br>Technopole Brest Iroise<br>CS 83818<br>BP 83<br>29285 BREST CEDEX 2                        |
| PE3 | DE' MEDICI Luca        | REGIE ECOLE<br>SUPERIEURE DE<br>PHYSIQUE ET DE<br>CHIMIE INDUSTRIELL | Strongly Correlated<br>Physics and Materials<br>for Energy Technology                                | Laboratoire de<br>Physique et Etude<br>des Matériaux,   | Ecole Supérieure de<br>Physique et Chimie<br>Industrielles de la Ville de<br>Paris, ESPCI-ParisTech            |

|     |                  |  |  |   |   |
|-----|------------------|--|--|---|---|
| PE3 | CANTAT Isabelle  | UNIVERSITE DE RENNES I                     | Fluorescent-based innovative measure in thin liquid films: A way to understand stability and energy dissipation in foams and emulsions | UMR6251 Institut de Physique de Rennes (IPR)  | Campus de beaulieu<br>Bâtiment 11A<br>35042 RENNES CEDEX  |
| PE3 | HERSEN pascal    | UNIVERSITE PARIS DIDEROT - PARIS 7         | Smart Lab-On-Chips for the Real -Time Control of Cells   | UMR7057<br>Laboratoire Matière et Systèmes Complexes (MSC)                            | Bâtiment Condorcet<br>CC 7056<br>10 rue A. Domon et L. Duquet<br>75205 PARIS CEDEX 13   |
| PE1 | SZEFTTEL Jérémie | UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE - PARIS 6 | The Evolution Problem in General Relativity  | UMR7598<br>Laboratoire Jacques-Louis Lions (LJLL)                                     | boite courrier 187<br>4 Place Jussieu<br>75252 PARIS CEDEX 05   |
| LS1 | FRONZES Rémi     | CNRS                                       | Structure and Function of the Bacterial Transformasome   | UMR5234<br>MICROBIOLOGIE FONDAMENTALE ET PATHOGÉNICITÉ (MFP)                          | UNIVERSITE DE BORDEAUX<br>Bât 3A - 3ème étage - case 103<br>146 rue Léo Saignat<br>33076 BORDEAUX CEDEX                                 |
| LS5 | BENCHENANE karim | CNRS                                       | Brain computer interface to study and manipulate memories of aversive experience during sleep  | UMR8249<br>Plasticité du cerveau  | ESPCI<br>bat. E/F/G/H 4ème étage (Accueil)<br>10 Rue Vauquelin<br>75231 PARIS CEDEX 05  |
| LS5 | SELIMI Fekrije   | CNRS                                       | Activity-dependent modulation of synapse identity  | UMR7241 CNRS, U1050 Inserm, Centre interdisciplinaire de recherche en biologie (CIRB) | COLLEGE DE FRANCE<br>11 place Marcelin Berthelot<br>75231 PARIS CEDEX 05  |
| LS2 | DEJARDIN Jerome  | CNRS                                       | Establishment and maintenance of gene expression by heterochromatin factors  | UPR1142 Institut de génétique humaine (IGH)   | UNIVERSITE DE MONTPELLIER<br>141 Rue de la Cardonille<br>34396 MONTPELLIER CEDEX 5  |
| LS2 | NOLLMANN Marcelo | CNRS                                       | Epigenomics and chromosome architecture one cell at a time   | UMR5048 CNRS, U1054 Inserm, Centre de biochimie structurale (CBS)                     | INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE<br>29 rue de Navacelles<br>34090 MONTPELLIER<br>Région : Languedoc-Roussillon |

|     |                                |                             |  |   |   |
|-----|--------------------------------|-----------------------------|--|---|---|
| LS8 | MONTOYA<br>TERAN Jose<br>Maria | CNRS                        | The Combined Effects of<br>Climatic Warming and<br>Habitat Fragmentation<br>on Biodiversity,<br>Community Dynamics<br>and Ecosystem<br>Functioning                                 | UMR5321 Station<br>d'écologie<br>théorique et<br>expérimentale<br>(SETE)  | CENTRE NATIONAL DE LA<br>RECHERCHE<br>SCIENTIFIQUE<br>2 route du CNRS<br>09200 ST GIRONS                        |
| LS9 | GAUTIER arnaud                 | ECOLE NORMALE<br>SUPERIEURE | Pushing the frontiers of<br>biological imaging with<br>genetically encoded<br>fluorescence switches  | UMR8640<br>Processus<br>d'Activation<br>Sélectif par<br>Transfert d'Energie<br>Uni-électronique<br>ou Radiatif<br>(PASTEUR) | ECOLE NORMALE<br>SUPERIEURE DE PARIS<br>Département de Chimie<br>24 Rue Lhomond<br>75231 PARIS CEDEX 05         |
| LS1 | INNIS Axel                     | INSERM                      | Ribosome inhibition by<br>nascent or antimicrobial<br>peptides   | UMS 3033, U1212<br>Inserm, Institut<br>européen de<br>Chimie et Biologie  | Institut Européen de<br>Chimie et Biologie<br>2, Rue Robert Escarpit -<br>33607 PESSAC - Franc                  |
| LS5 | SUMBRE german                  | INSERM                      | Whole-brain dynamics<br>underlying self-<br>generated behaviour  | U1024 Inserm,<br>UMR8197 Institut<br>de biologie de<br>l'Ecole Normale<br>Supérieure (IBENS)                                | ECOLE NORMALE<br>SUPERIEURE DE PARIS<br>46 rue d'Ulm<br>75230 PARIS CEDEX 05                                    |
| LS4 | VENTECLEF<br>Nicolas           | INSERM                      | Epigenomic<br>Reprogramming of<br>Adipose Tissue Function<br>and Energy Metabolism<br>in Type 2 Diabetes   | U1138 Inserm,<br>Centre de<br>Recherche des<br>Cordeliers   | ENTRE BIOMEDICAL DES<br>CORDELIERS<br>15 rue de l'Ecole de<br>Médecine<br>BATIMENT B<br>75270 PARIS<br>CEDEX 06 |
| LS4 | GIACOBINI Paolo                | INSERM                      | Extra-gonadal roles of<br>Anti-Müllerian<br>Hormone in the<br>aetiology of polycystic<br>ovary syndrome: the<br>domino effect to<br>reproductive<br>neuroendocrine<br>dysfunctions | INSERM U1172,<br>Centre de<br>Recherche Jean-<br>Pierre Aubert  | FACULTE DE MEDECINE<br>HENRI WAREMBOURG<br>Place de verdun<br>BATIMENT BISERTE<br>59045 LILLE<br>CEDEX          |
| LS4 | YVAN-CHARVET<br>Laurent        | INSERM                      | Protection of<br>cardiometabolic<br>inflammation by<br>modulation of myeloid<br>glutamine homeostasis  | U1065 Inserm,<br>C3M  | Bâtiment Universitaire<br>ARCHIMED<br>151 route Saint Antoine<br>de Ginestière<br>BP 2 3194 06204 Nice          |
| LS3 | BASTO Renata                   | INSTITUT CURIE              | Chromosome number<br>variations in vivo:<br>probing mechanisms of<br>genesis and elimination   | UMR144<br>Compartimentatio<br>n et dynamique<br>cellulaires (CDC)   | INSTITUT CURIE<br>26 Rue d'Ulm<br>75248 PARIS CEDEX 05  |

|     |                 |                     |   |  |   |
|-----|-----------------|---------------------|---|--|---|
| LS9 | BUCHER Etienne  | UNIVERSITE D'ANGERS | Directed crop breeding using jumping genes  | Institut de recherche en horticulture et semences        | IRHS<br>42 rue Georges Morel<br>49071 Beaucouzé Cedex                                   |
| SH6 | HUSSON Matthieu | CNRS                | Shaping a European Scientific Scene : Alfonsine Astronomy   | UMR7219 Sciences - Philosophie - Histoire (SPHERE)       | Univ. Paris7, Laboratoire SPHERE<br>5 rue Thomas Mann case 7093<br>75205 PARIS CEDEX 13 |
| SH6 | LOISEAU Julien  | CNRS                | Horn and Crescent. Connections, Mobility and Exchange between the Horn of Africa and the Middle East in the Middle Ages | USR3132 Centre de recherche francais de Jérusalem (CRFJ) | CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE<br>3 Rue Shimshon<br>JERUSALEM<br>Israël   |

## ANNEXE II

### Structure 2016 des panels d'évaluation de l'ERC

#### Life Sciences

- LS1 Molecular and Structural Biology and Biochemistry
- LS2 Genetics, Genomics, Bioinformatics and Systems Biology
- LS3 Cellular and Developmental Biology
- LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology
- LS5 Neurosciences and Neural Disorders
- LS6 Immunity and Infection
- LS7 Diagnostic Tools, Therapies and Public Health
- LS8 Evolutionary, Population and Environmental Biology
- LS9 Applied Life Sciences and Non-Medical Biotechnology

#### Social Sciences and Humanities

- SH1 Individuals, Markets and Organisations
- SH2 Institutions, Values, Environment and Space
- SH3 The Social World, Diversity, Population
- SH4 The Human Mind and its Complexity
- SH5 Cultures and Cultural Production
- SH6 The Study of the Human Past

#### Physical Sciences and Engineering

- PE1 Mathematics
- PE2 Fundamental Constituents of Matter
- PE3 Condensed Matter Physics
- PE4 Physical and Analytical Chemical Sciences
- PE5 Synthetic Chemistry and Materials
- PE6 Computer Science and Informatics
- PE7 Systems and Communication Engineering
- PE8 Products and Processes Engineering
- PE9 Universe Sciences
- PE10 Earth System Science

## ANNEXE III

### Code Pays

#### EU Member States

|    |                |
|----|----------------|
| AT | Austria        |
| BE | Belgium        |
| BG | Bulgaria       |
| CY | Cyprus         |
| CZ | Czech Republic |
| DE | Germany        |
| DK | Denmark        |
| EE | Estonia        |
| EL | Greece         |
| ES | Spain          |
| FI | Finland        |
| FR | France         |
| HR | Croatia        |
| HU | Hungary        |
| IE | Ireland        |
| IT | Italy          |
| LT | Lithuania      |
| LU | Luxembourg     |
| LV | Latvia         |
| MT | Malta          |
| NL | Netherlands    |
| PL | Poland         |
| PT | Portugal       |
| RO | Romania        |
| SE | Sweden         |
| SI | Slovenia       |
| SK | Slovakia       |
| UK | United Kingdom |

#### H2020 Associated Countries

|    |                        |
|----|------------------------|
| AL | Albania                |
| BA | Bosnia and Herzegovina |
| CH | Switzerland            |
| IL | Israel                 |
| IS | Iceland                |
| FO | Faroe Islands          |
| GE | Georgia                |
| MD | Moldova                |
| ME | Montenegro             |
| MK | FYR of Macedonia       |
| NO | Norway                 |
| RS | Serbia                 |
| TN | Tunisia                |
| TR | Turkey                 |
| UA | Ukraine                |

#### Other Countries

|    |                    |
|----|--------------------|
| AR | Argentina          |
| AU | Australia          |
| BR | Brazil             |
| CA | Canada             |
| CL | Chile              |
| CN | China              |
| IN | India              |
| IR | Iran               |
| JP | Japan              |
| NZ | New Zealand        |
| RU | Russian Federation |
| TH | Thailand           |
| US | United States      |