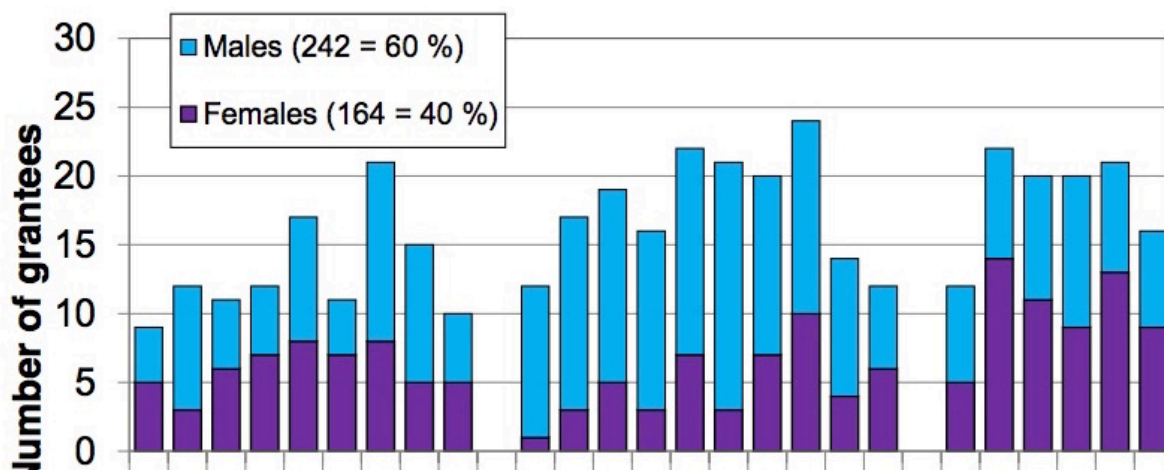


ERC: LES CHERCHEUSES ONT DU SUCCÈS

Publié le 6 septembre 2017



Le [Conseil européen de la Recherche](#), qui finance la recherche fondamentale au sein de l'Union européenne et dont les bourses sont également accessibles aux chercheurs de pays associés, vient de révéler les noms des 406 jeunes scientifiques qui bénéficient cette année d'une de ses « bourses de démarrage » (Starting Grant).

Ces bourses sont allouées à des chercheurs dont la carrière est en phase de décollage. Il s'agit de scientifiques ayant décroché leur doctorat depuis deux ans à sept ans et qui travaillent dans un domaine prometteur, toutes disciplines confondues.

Un taux de succès encourageant

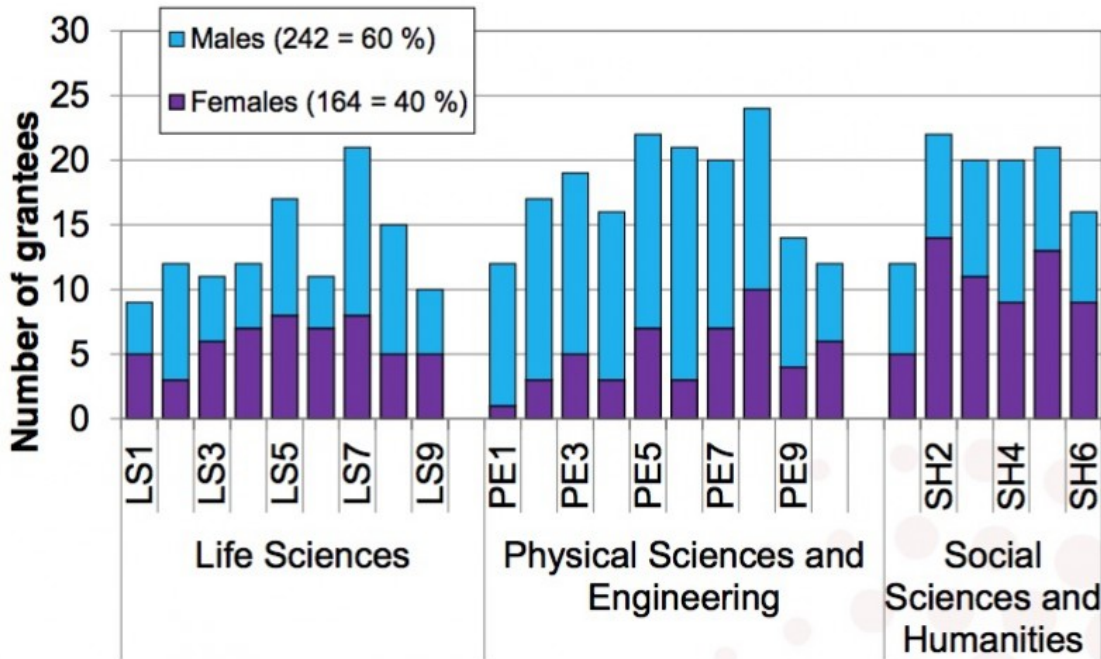
La fournée 2017 est particulièrement féminine. Quelque 40% des lauréats sont cette année des lauréates. Une proportion jamais atteinte pour ces bourses et qui réjouit le Pr Jean-Pierre Bourguignon, président de l'ERC.



European Research Council
 Established by the European Commission

ERC Starting Grant 2017 Grantees by panel and gender

Total 406 grants



Lauréats ERC Starting Grants 2017, répartition par genre. Cliquer pour agrandir.

Mieux encore, si globalement le taux de succès de cet appel est de l'ordre de 13% (406 bourses allouées pour 3085 dossiers déposés), le Conseil Européen de la Recherche constate aussi que les chercheuses y retirent davantage leur épingle du jeu (14,5% de taux de succès féminin) que leurs collègues masculins (12,7% de taux de succès).

Douze lauréats en Belgique

Sur les [406 bourses « Starting Grant » dotées de 1,5 million d'euros chacune](#), (605 millions d'euros ont été mobilisés par l'ERC pour cet appel), douze vont à des chercheurs établis en Belgique.

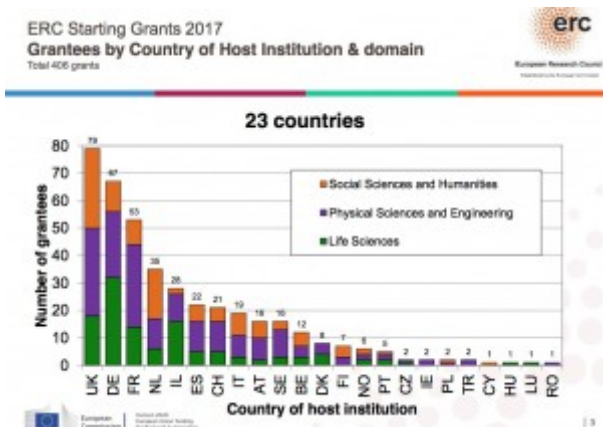
| ERC Starting Grants 2017 | | | List of Principal Investigators – All domains | | | | Host Institution reference | |
|--------------------------|------------|---|---|-------------|------------------|---|----------------------------|-----------------------|
| Last Name | First Name | Host Institution | Host Institution | Host Domain | Acronym | Title | Panel | Institution reference |
| ETTLINGER | Simon | Université de Namur | Technical University of Vienna | ICT | sublimity | Ultimate memory for a measurement of the EPR | PE2 | |
| SUSI | Tomas | Université de Namur | University of Vienna | ICT | ATMEN | Non-destructive materials engineering | PE5 | |
| ARMED | Mehmet | Katholieke Universiteit Leuven | Catholic University of Leuven | BE | COMACS | Contractive Control An Interdisciplinary Approach | 9-45 | |
| ALSTERS | David | Université de Leuven | Catholic University of Leuven | BE | Nanobios | Deciphering virus-host interactions using combined ion-beam and microfluidic technology | PE9 | |
| RENTIN | Klaas | Université de Gand | Ghent University | BE | EMAPOT | Emerging viruses in Europe: Human and Land Interface Ecol. (HLE) ACI, A Basic Research Study of Zoonotic and Antigenic Variants | 9-46 | |
| DE FRENNE | Peter | Université de Gand | Ghent University | BE | FRMADA | Microfluidic culturing of complex organisms: Microfluidic culturing of bipartite forests | LS9 | |
| GURKINGER | Catherine | Université de Namur | University of Namur | BE | AFRICAFEM | Female in Africa | 9-47 | |
| KUPFIN | Ben | Université de Gand | Ghent University | BE | ELECTRIC | Chip Scale Bioanalytical Platform for Cell-Free Synthesis | PE7 | |
| LEO | François | Université de Bruxelles | Free University of Brussels (ULB) | BE | Quadrants | Business process reengineering for optimal performance management | PE7 | |
| LIU | Shi | Université de Leuven | Research Institute for Biotechnology (IBB) | BE | BeaLynopsis | The role of stress in synaptic plasticity | LS9 | |
| LUS | Patricia | Université de Leuven | Catholic University of Leuven | BE | COGLIFE | COGNITIVE FOUNDATION OF CO2 AS SOURCE OF MATS AND SUCROSE | PE9 | |
| MARIN | Sofia | Katholieke Universiteit Leuven | Catholic University of Leuven | BE | NEW DEMOCR | Reinventing Democracy Through Participatory Innovation | 9-48 | |
| SCHMIDT | Christina | Université de Liège | University of Liège | BE | COGNAP | To top or not to top? Why? Mapping the neural and cognitive bases of aging | 9-44 | |
| SOENEN | Stefan | Katholieke Universiteit Leuven | Catholic University of Leuven | BE | HANDICAP | Neuroscience of Cognitive Disabilities: The Impact of Genetic and Environmental Factors | LS7 | |
| BLEICHERT | Franziska | Friedrich-Miescher Institut für Biomedizinische Forschung | Friedrich-Miescher Institut für Biomedizinische Forschung | CH | ORISPECIFICATION | Molecular and structural mechanisms for protein-replication origin specification | LS1 | |
| GONNETT | Luis | Friedrich-Miescher Institut für Biomedizinische Forschung | Friedrich-Miescher Institut für Biomedizinische Forschung | CH | StableTite | Epigenetic mechanisms of long-range transcriptional regulation | LS2 | |

Liste des lauréats belges Starting Grants 2017/ERC. (Cliquer pour agrandir)

Parmi celles-ci, on retrouve cinq chercheurs de la Fédération Wallonie-Bruxelles, dont la [Dr Catherine Guirkinge](#), Professeure au Centre de recherche en économie du développement (CRED) de l'Université de Namur. Son projet de recherche porte sur la situation des femmes en Afrique subsaharienne.

On remarquera au passage que la répartition par genre, en FWB, est exactement inverse à la situation européenne: trois des cinq lauréats ERC de la FWB sont en effet des lauréates.

D'un point de vue international, on remarquera aussi que trois pays trident quasi la moitié des 406 bourses. Le Royaume-Uni arrive en tête de tiercé avec 79 bourses, l'Allemagne avec 67 bourses et la France avec 53 bourses.



ERC Starting Grants 2017, répartition par pays. (Source: ERC). Cliquer pour agrandir