



## Bourses France L'Oréal-UNESCO Pour les Femmes et la Science 2015 20 jeunes chercheuses récompensées !

Le 30 septembre dernier, à l'Hôtel de Ville de Paris, s'est déroulée la remise des Bourses France L'Oréal-UNESCO Pour les Femmes et la Science 2015. 20 jeunes chercheuses au parcours d'excellence y ont été récompensées par la Fondation L'Oréal qui souhaite ainsi les accompagner dans leur carrière et soutenir leurs travaux de recherche.

La cérémonie a eu lieu en présence d'Hervé NAVELLOU, Directeur Général de L'Oréal France, d'Isabel Marey-SEMPER, Directrice Générale de la Fondation L'Oréal, de Daniel JANICOT, Président de la Commission nationale française de l'UNESCO, et du Professeur Bernard MEUNIER, Président de l'Académie des sciences. Elle a rassemblé de nombreuses personnalités issues de grandes institutions scientifiques et universitaires et des directeurs scientifiques et innovation de grands groupes industriels français.

### Une soirée-événement inspirée des grands congrès scientifiques

Les 20 Bourses France L'Oréal-UNESCO Pour Les Femmes et la Science 2015 ont été décernées respectivement à 10 doctorantes [10 x 15 000 €] et 10 post-doctorantes [10 x 20 000 €], pour leur permettre de poursuivre une carrière déjà très prometteuse et de valoriser leurs travaux à l'échelle nationale ou internationale à un moment charnière pour leur avenir professionnel.

La Fondation L'Oréal a également organisé des rencontres et des sessions de formation permettant aux Boursières de partager au mieux leurs découvertes scientifiques et de nouer des liens professionnels. La soirée s'est ainsi présentée sous un nouveau format, inspiré des grands congrès scientifiques, avec l'organisation d'une session de posters interactive à la suite de la remise des Bourses. « Tisser des liens dans la communauté scientifique et avoir l'opportunité de présenter ses travaux de recherche à d'autres chercheurs est en effet une occasion unique de développement que nous voulions absolument renforcer cette année pour les boursières », explique Isabel MAREY-SEMPER.

Cinq grandes thématiques sont au cœur des sujets de recherche présentés par les 20 lauréates :

- Comprendre notre monde pour anticiper demain
- Neurosciences : vers une meilleure connaissance du fonctionnement et dysfonctionnement du système nerveux
- Biotechnologies : vers des solutions qui révolutionnent la santé
- Prévenir le développement des épidémies d'aujourd'hui et de demain
- Comment réinventer le monde ? Les matériaux et énergies de demain

### → Les dix boursières doctorantes :

- Maude BEAUDOIN-GODERT, Centre de Neurosciences Cognitives (CNC) - CNRS / Université Claude Bernard Lyon : « Percer les mystères de la maladie de Parkinson » ;
- Laura BERNARD, Institut d'Astrophysique de Paris (IAP) - CNRS / Université Pierre et Marie Curie : « Résoudre l'équation de l'univers » ;

- Marine BEZGU, Laboratoire Gulliver – Laboratoire de Chimie Organique CNRS / ESPCI Paris Tech : « Voyage au centre des vaisseaux sanguins » ;
- Pauline BUTAUD, Franche-Comté Electronique, Mécanique, Thermique et Optique – Sciences et technologies (FEMTO-ST) - CNRS / ENSMM / Université de Franche-Comté / Université de technologie –Belfort-Montbéliard : « Les polymères à mémoire de forme s'invitent dans les véhicules » ;
- Laura CORMAN, Laboratoire Kastler Brossel (LKB) - CNRS / Collège de France / ENS / Université Pierre et Marie Curie : « Des atomes guidés par la lumière » ;
- Lydie DUSSOL, Laboratoire Archéologie des Amériques (ArchAm) - CNRS / Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne : « Comprendre les liens entre les Mayas et leur environnement, une clé pour l'avenir ? » ;
- Mikaela IACOBELLI, Centre de Mathématiques Laurent Schwartz (CMLS) - Ecole Polytechnique / CNRS : « Une production d'énergie illimitée » ;
- Laura MAGRO, Laboratoire Gulliver - CNRS / ESPCI ParisTech : « Un laboratoire d'analyse biologique ... en papier ! » ;
- Caroline MIDONET, Institut de Biologie Intégrative de la Cellule (I2BC) - CEA / CNRS / Université Paris Sud : « Choléra : lutter contre l'émergence de nouvelles souches » ;
- Florie REYNUD, Centre de Génétique et de Physiologie Moléculaire et Cellulaire (CGPhIMC) - CNRS / Université Claude Bernard Lyon 1 : « Halte à la perte de neurones » ;

### → Les dix boursières post-doctorantes :

- Isabelle KYOKO VIN, Département Optique Théorique et Appliquée (DOTA) - ONERA Toulouse : « L'imagerie 3D au service du sauvetage de blessés » ;
- Anne-Caroline CHANY, Institut des Molécules et Matériaux du Mans (IMMM) - CNRS / Université du Maine : « Une éponge marine, nouvelle arme contre le cancer » ;
- Kiri COUCHMAN, Imagerie Dynamique du Neurone (IDN) - CNRS / Institut Pasteur : « Le cerveau, la clé pour interagir avec notre environnement » ;
- Oriane DUMAS, Vieillesse et Maladies Chroniques (VIMA) - Inserm / Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines : « Asthme : faire le ménage dans les produits de nettoyage » ;
- Marie-Béatrice FOREL, Centre de Recherche sur la Paléodiversité et les Paléoenvironnements (CR2P) / CNRS / MNHN / Université Pierre et Marie Curie : « Comment s'adapter et survivre à une extinction massive ? » ;
- Julie LAFAURIE-JANVORE, Laboratoire d'Hydrodynamique de l'Ecole Polytechnique (LadHyX) - CNRS / Ecole Polytechnique : « Les artères font peau neuve » ;
- Angie MOLINA-DELGADO, Centre de Biologie du Développement (CBD) - CNRS / Université Toulouse III - Paul Sabatier : « Guérir les lésions de la moelle épinière » ;
- Anahi MOLLA-HERMAN, Laboratoire de Génétique et Biologie du Développement (GBD) - CNRS / Inserm / Institut Curie : « Les gardiens de l'ADN » ;
- Anaïs ORSI, Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement (LSCE) - CNRS / CEA / Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines : « Au cœur de l'Antarctique » ;



© Stéphane Cardinale

- Maria RAZZAUTI, Centre de Biologie et de Gestion des Populations (CBGP) - CIRAD / INRA / IRD : « De l'animal à l'homme : les virus se régalent ».

Les 20 jeunes chercheuses, lauréates des Bourses France L'Oréal-UNESCO Pour Les Femmes et la Science 2015, ont été choisies parmi plus de 821 candidates (soit 200 candidatures de plus que l'an dernier) par un jury indépendant composé de 7 scientifiques de renom, sous la présidence du Professeur Bernard MEUNIER, Président de l'Académie des sciences.

### Le Jury 2015

**Président :** Professeur Bernard MEUNIER, Président de l'Académie des sciences

### Membres :

- Jean AUDOUZE de l'institut d'astrophysique de Paris
- Etienne-Emile BAULIEU de l'Académie des sciences
- Gérard BERRY de l'Académie des sciences
- Françoise COMBES de l'Académie des sciences
- Odile EISENSTEIN de l'Académie des sciences
- Anne EPHRUSSI de l'Académie des sciences
- Anne FAGOT-LARGEAULT de l'Académie des sciences
- André SENTENAC de l'Académie des sciences
- Pierre SINAY de l'Académie des sciences

Le Jury s'est tout particulièrement attaché à récompenser l'excellence scientifique et le caractère novateur des travaux de recherche menés par les Boursières, ainsi que leur capacité à transmettre leur passion pour la science, aux générations futures. C'est d'ailleurs ce qu'elles feront tout au long de l'année 2016 où, engagées aux côtés de la Fondation L'Oréal, elles interviendront dans les lycées auprès de plus de 16 000 élèves, afin de les sensibiliser aux filières scientifiques. Les Bourses France L'Oréal-UNESCO Pour les Femmes et la Science sont ainsi l'opportunité de développer la visibilité et la légitimité des femmes en Science, à l'heure où seulement 30% des chercheurs sont des femmes...

### La Fondation L'Oréal et l'UNESCO : un partenariat qui a du sens

La Fondation L'Oréal est convaincue que la science est indispensable à un futur

viable, et qu'elle ne se peut se passer des compétences des femmes. Accompagner – Valoriser – Transmettre – Soutenir – Bousculer les lignes... sont autant de convictions et de valeurs clés, qui animent jour après jour son engagement auprès des femmes à travers le monde.

A travers des Bourses et les Prix internationaux « L'Oréal-UNESCO For Women in Science », la Fondation L'Oréal s'est donnée pour mission de faire résonner la voix des femmes scientifiques dans la société en décryptant leur situation, en célébrant leur talent et en les encourageant à toutes les étapes de leur carrière, mais aussi en suscitant des vocations auprès de la jeune génération, dans un domaine où les femmes devraient être encore bien plus nombreuses. C'est ainsi, en partenariat avec l'UNESCO, que la Fondation L'Oréal oeuvre pour les Femmes et la Science depuis 17 ans.

Depuis sa création en 1945, l'Organisation des Nations Unies pour l'éducation, les sciences et la culture (UNESCO) soutient la coopération scientifique comme un levier de développement durable et de paix entre les peuples. Entre autres missions, elle accompagne les Etats pour l'essor des politiques publiques et le renforcement du savoir notamment dans le domaine des sciences, de la technologie et de l'innovation. Ainsi, le partenariat de la Fondation L'Oréal avec l'UNESCO prend tout son sens dans la vocation même de l'UNESCO, visant à favoriser le développement du savoir, notamment scientifique, à œuvrer pour la parité et lutter contre toutes les formes de discriminations.

A ce jour le programme L'Oréal – UNESCO Pour les Femmes et la Science a soutenu plus de 2 250 chercheuses à travers 110 pays. Depuis 2007, en France, 140 Bourses ont été attribuées à de jeunes chercheuses talentueuses. Nous aurons l'occasion dans de futurs reportages de vous présenter plus précisément quelques unes de ces doctorantes et post-doctorantes, lauréates des Bourses France L'Oréal-UNESCO Pour les Femmes et la Science.

Pour en savoir plus : [www.loreal.fr](http://www.loreal.fr)