



LA FONDATION L'OREAL ET L'UNESCO REVELENT LE PALMARES 2016 DE LA 18EME EDITION DU PRIX POUR LES FEMMES ET LA SCIENCE

Paris, 2 octobre 2015 – **La Fondation L'Oréal et l'UNESCO dévoilent aujourd'hui le nom des cinq femmes scientifiques d'exception qui recevront le Prix 2016 L'Oréal-UNESCO Pour les Femmes et la Science dans le domaine des Sciences de la Vie, lors de la Cérémonie qui aura lieu le 24 mars prochain à Paris.**

LE PRIX 2016 L'OREAL-UNESCO POUR LES FEMMES ET LA SCIENCE

Sur proposition de plus de 2 600 scientifiques de premier plan dans le monde entier, cinq Lauréates ont été sélectionnées par un jury indépendant international de 13 personnalités reconnues de la communauté internationale scientifique, présidé cette année par le **Professeur Elizabeth H. Blackburn, Lauréate du Prix L'Oréal-UNESCO Pour les Femmes et la Science 2008, Prix Nobel de Physiologie ou Médecine 2009** et première femme à présider ce jury prestigieux.

Le jury a donc le plaisir de rendre officiel **le palmarès de l'édition 2016 des cinq femmes scientifiques** qui seront célébrées le 24 mars prochain dans le Grand Amphithéâtre de la Sorbonne à Paris. Chaque Lauréate recevra un Prix de 100 000 € en récompense de sa contribution aux progrès de la science.

Pour cette édition 2016, la Fondation L'Oréal et l'UNESCO sont fiers de distinguer pour la première fois dans l'histoire du Prix **un duo de chercheuses, le Professeur Emmanuelle Charpentier et le Professeur Jennifer Doudna** dans le cadre de leur collaboration sur les techniques de manipulation du génome. Cette distinction inédite démontre que la collaboration dans le domaine scientifique est cruciale pour l'innovation. La spécialisation croissante des disciplines scientifiques et la complexité de plus en plus grande de la recherche encouragent les scientifiques à collaborer et à travailler en réseau.

Europe	le Professeur Emmanuelle CHARPENTIER (FR) , Max Planck Institute for Infection Biology, Berlin, Allemagne
Amérique du Nord	le Professeur Jennifer DOUDNA (USA) , Howard Hughes Medical Institute, Department of Molecular and Cell Biology, University of California, Berkeley, Etats-Unis
Afrique - Etats Arabes	le Professeur Quarraisha ABDOOL KARIM (AF SUD) , CAPRISA, Nelson R Mandela School of Medicine, University of KwaZulu-Natal, Afrique du Sud
Asie - Pacifique	le Professeur Hualan CHEN (CH) , Harbin Veterinary Research Institute, Chinese Academy of Agricultural Sciences, Harbin, Chine
Amérique Latine	le Professeur Andrea GAMARNIK (AR) , Molecular Virology Laboratory, Fundación Instituto Leloir, Conicet, Buenos Aires, Argentine

Pour le Professeur Elisabeth H. Blackburn, **« les travaux des Lauréates du Prix 2016 ont apporté une vision extraordinaire et parfois des solutions immédiates à des questions de santé humaine, telles que le VIH, la grippe aviaire ou la dengue et ont révolutionné les techniques de manipulation du génome en permettant de faire de la « chirurgie » de grande précision sur l'ADN pour réécrire le code génétique. Leurs parcours sont exceptionnels, leurs travaux sont totalement inédits et appartiennent au meilleur de la recherche. »**

LE PALMARES DU PRIX 2016 L'Oréal-UNESCO POUR LES FEMMES ET LA SCIENCE

EUROPE



Professeur Emmanuelle CHARPENTIER

Professeur, Max Planck Institute for Infection Biology, Berlin, Germany

Sciences biologiques / Biologie moléculaire

"Pour sa découverte, en collaboration avec le Professeur Jennifer Doudna, d'un mécanisme moléculaire révolutionnaire qui permet de « réécrire » le génome, ouvrant ainsi la voie à de nouveaux traitements contre les maladies génétiques."

AMERIQUE DU NORD

Professeur Jennifer DOUDNA

Professeur, Howard Hughes Medical Institute, Department of Molecular and Cell Biology, University of California, Berkeley, UNITED STATES of AMERICA

Sciences biologiques / Biologie moléculaire

"Pour sa découverte, en collaboration avec le Professeur Emmanuelle Charpentier, d'un mécanisme moléculaire révolutionnaire qui permet de « réécrire » le génome, ouvrant ainsi la voie à de nouveaux traitements contre les maladies génétiques."

AFRIQUE ET ETATS ARABES



Professeur Quarraisha ABDOOL KARIM

Professeur, CAPRISA, Nelson R Mandela School of Medicine, University of KwaZulu-Natal, SOUTH AFRICA

Médecine et Sciences de la santé / Santé des femmes

"Pour sa remarquable contribution à la prévention et au traitement du VIH et des infections associées, améliorant considérablement la qualité de vie des femmes en Afrique."

ASIE / PACIFIQUE



Professeur Hualan CHEN

Professeur, Harbin Veterinary Research Institute, Chinese Academy of Agricultural Sciences, Harbin, CHINA

Sciences biologiques / Sciences vétérinaires

"Pour ses recherches exceptionnelles sur la biologie des virus de la grippe aviaire, ayant conduit au développement et à l'utilisation de vaccins efficaces."

AMERIQUE LATINE

Professeur Andrea GAMARNIK

Professeur, Molecular Virology Laboratory, Fundación Instituto Leloir, CONICET, Buenos Aires, ARGENTINA

Sciences biologiques / Virologie

"Pour ses découvertes majeures sur la façon dont les virus transmis par les moustiques se reproduisent et causent des maladies, et plus particulièrement le virus de la dengue. "





UN ENGAGEMENT DE LONGUE DATE POUR LES FEMMES EN SCIENCE, PLUS QUE JAMAIS D'ACTUALITE

De nombreux progrès restent à faire pour que la parité devienne une réalité dans le domaine de la science. **Seulement 30% des chercheurs dans le monde sont des femmes¹ et de nombreux freins et obstacles découragent encore les jeunes femmes de poursuivre une carrière scientifique.** Créé pour mettre à l'honneur des femmes scientifiques éminentes, le programme *L'Oréal-UNESCO Pour les Femmes et la Science* a distingué depuis 18 ans 92 Lauréates, dont 2 sont devenues Prix Nobel.

À propos de la Fondation L'Oréal

Accompagner. Valoriser. Transmettre. Soutenir. Bousculer les lignes. Des convictions, des valeurs clés, qui animent jour après jour l'engagement de la Fondation L'Oréal auprès des femmes à travers le monde. Et c'est avec la Science et la Beauté que la Fondation L'Oréal révèle et valorise toutes celles qu'elle accompagne, par le biais de missions articulées autour de deux thématiques fortes.

Avec son action Pour les Femmes et la Science, la Fondation L'Oréal suscite les vocations des jeunes filles dès le lycée, encourage les chercheuses et récompense l'excellence dans un domaine où les femmes devraient être encore bien plus nombreuses. La Beauté pour se sentir mieux et s'en sortir mieux, ce sont les soins de beauté et de bien être en milieu médical et social pour aider les femmes touchées par la maladie, la précarité, l'isolement, à renouer avec l'estime de soi, à retrouver une féminité malmenée, à se battre pour continuer leur vie. Ce sont aussi les actions pour leur permettre de se projeter dans le futur, grâce aux programmes de formation aux métiers de la beauté.

À propos de l'UNESCO

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. L'UNESCO soutient les Etats dans le développement des politiques publiques et le renforcement des capacités dans le domaine des sciences, de la technologie et de l'innovation, l'enseignement des sciences. L'UNESCO pilote également plusieurs programmes intergouvernementaux consacrés à la gestion durable de l'eau douce et des ressources océaniques et terrestres, la protection de la biodiversité et le recours à la science pour lutter contre le changement climatique et les catastrophes naturelles. Dans la poursuite de ses objectifs, l'Organisation s'attache à l'élimination de toute forme de discrimination et à la promotion de l'égalité entre hommes et femmes

CONTACTS

Fondation L'Oréal

Ludivine DESMONTS-MORNET / ludivine.desmonts-mornet@loreal.com / +33 (0)1 47 56 77 47

UNESCO

Vincent DEFOURNY / v.defourny@unesco.org / +33 (0)1 45 68 12 11

Agence MATRIOCHKA pour la Fondation L'Oréal

Marion GAUCI / marion.gauci@mtrchk.com / +33 (0)6 63 90 88 87
Delphine HILAIRE / delphine.hilaire@mtrchk.com / +33 (0)6 22 68 29 64

www.fondationloreal.fr

¹Institut de Statistiques de l'UNESCO.