



## 19<sup>ÈME</sup> ÉDITION DU PRIX L'ORÉAL-UNESCO POUR LES FEMMES ET LA SCIENCE - UNE SOIRÉE POUR HONORER LES FEMMES DE SCIENCE QUI ONT LE POUVOIR DE CHANGER LE MONDE

Paris, le 24 mars 2017 – Hier soir, à la 19<sup>ème</sup> Cérémonie L'Oréal-UNESCO *Pour les Femmes et la Science* à la Maison de la Mutualité, la communauté internationale scientifique s'est réunie pour célébrer et honorer 5 femmes scientifiques d'exception et leurs découvertes dans les sciences de la matière. L'événement a été inauguré par Mme Irina Bokova, Directrice Générale de l'UNESCO et M. Jean-Paul Agon, Président-Directeur Général de L'Oréal et Président de la Fondation L'Oréal.

### LES LAURÉATES 2017 : DES FEMMES À LA POINTE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Pour cette édition 2017, le Prix L'Oréal-UNESCO *Pour les Femmes et la Science* a célébré 5 femmes scientifiques éminentes pour leur excellence, leur créativité et leur intelligence. Chaque Lauréate a reçu un prix de 100 000€ pour honorer leurs contributions scientifiques dans les domaines de la physique quantique, de la science des matériaux et de l'astrophysique.

Chacune de ces 5 femmes d'exception, fait progresser le monde à sa façon :

**Professeur Niveen M. KHASHAB (Afrique et États Arabes)**, crée des nanoparticules qui permettent de diagnostiquer les maladies beaucoup plus tôt.

*Ses travaux en chimie analytique mèneront à de nouveaux traitements médicaux plus ciblés et personnalisés.*

**Professeur Michelle SIMMONS (Asie Pacifique)**, est pionnière dans le domaine des ordinateurs quantiques ultra-rapides.

*Ses travaux sur les transistors à l'échelle atomique ouvrent la voie à l'ordinateur de demain.*

**Professeur Nicola A. SPALDIN (Europe)**, conçoit et modélise de nouveaux matériaux électromagnétiques pour des appareils électroniques plus petits et plus puissants.

*Ses recherches sur les matériaux multiferroïques promettent l'avènement d'une nouvelle génération d'appareils électroniques.*

**Professeur Maria Teresa RUIZ (Amérique latine)**, a découvert un nouveau type d'astre mi-planète mi-étoile, tapi dans l'obscurité de l'univers.

*Ses observations sur les naines brunes pourraient apporter des réponses à la question de la vie sur une autre planète.*

**Professeur Zhenan BAO (Amérique du Nord)**, a inventé une peau électronique qui permet de retrouver le sens du toucher.

*Ses recherches sur des matériaux souples, étirables et conductibles, transformeront demain la qualité de vie des porteurs de prothèses.*

Dans son discours d'ouverture, Jean-Paul Agon a affirmé la puissance de ces femmes de science, ainsi que de toutes celles qui ont été célébrées depuis la création du programme L'Oréal-



UNESCO *Pour les Femmes et la Science* en 1998 : « Partagée, maîtrisée, mise au service des populations, la science est à même de répondre aux enjeux majeurs du XXI<sup>ème</sup> siècle. Nos chercheuses en sont la preuve, elles qui donnent à la science toute sa noblesse. »

## LE PRIX 2017 L'ORÉAL-UNESCO POUR LES FEMMES ET LA SCIENCE

Depuis 1998, la **Fondation L'Oréal, aux côtés de l'UNESCO, s'engage pour faire croître la part des femmes dans la recherche scientifique.** 150 ans après la naissance de Marie Curie, seulement 28%\* des chercheurs sont des femmes et seulement 3% des Prix Nobel scientifiques leur ont été attribués. C'est pourquoi le programme *L'Oréal-UNESCO Pour les Femmes et la Science* travaille pour valoriser et accompagner ces chercheuses à un moment charnière de leur carrière. Depuis 19 ans, ont été soutenues plus de 2 700 jeunes femmes scientifiques issues de 115 pays et 97 Lauréates, chercheuses confirmées, incluant les professeurs Elizabeth H. Blackburn et Ada Yonath, qui ont par la suite reçu le Prix Nobel.

### POUR PLUS D'INFORMATION:

**En découvrir plus sur les 5 Lauréates et les 15 jeunes chercheuses prometteuses :**

<http://fondationloreal.com/categories/dossiers-de-presse/lang/fr>

**Restez connectés via Facebook** (L'Oréal-UNESCO *Pour les Femmes et la Science*) **et Twitter** @4womeninscience. #womeninscience

#### CONTACTS

##### Fondation L'Oréal

Ludivine DESMONTS-MORNET / [ludivine.desmونتs-mornet@loreal.com](mailto:ludivine.desmونتs-mornet@loreal.com) / +33 (0)1 47 56 77 47

##### UNESCO

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

##### Agence MATRIOCHKA pour la Fondation L'Oréal

Delphine HILAIRE / [delphine.hilaire@mtrchk.com](mailto:delphine.hilaire@mtrchk.com) / +33 (0)6 22 68 29 64

Carly NEWMAN / [carly.newman@mtrchk.com](mailto:carly.newman@mtrchk.com) / +33 (0)6 65 00 41 66

### 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.*

\*Rapport de l'UNESCO sur la science vers 2030, 2015



## **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 États 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.*