



## 22<sup>ÈME</sup> ÉDITION DU PRIX INTERNATIONAL L'ORÉAL-UNESCO POUR LES FEMMES ET LA SCIENCE

*5 femmes scientifiques d'exception honorées dans le domaine des sciences de la vie*

**Paris, le 5 mars 2020 – À l'occasion de la Journée internationale des Femmes et des Filles de science, la Fondation L'Oréal et l'UNESCO dévoilent le palmarès du 22<sup>ème</sup> Prix international Pour les Femmes et la Science, qui met à l'honneur cinq femmes scientifiques d'exception, issues de différentes régions du monde, récompensées pour l'excellence de leurs travaux dans le domaine des sciences de la vie.**

Elles recevront chacune 100 000 € et seront mises en lumière cette année au travers d'une campagne internationale de sensibilisation à la cause des femmes en science. Un puissant affichage promotionnel sera ainsi visible pendant tout le mois de mars dans les rues de Paris ainsi que dans neuf grands aéroports mondiaux : Charles-de-Gaulle et Orly, en France, et à l'international : Bangalore, Dubaï, Frankfort, Johannesburg, Londres, New York, Pékin, São Paulo et Shanghai.<sup>1</sup>

### **POUR LES FEMMES ET LA SCIENCE : UN ENGAGEMENT DEPUIS 22 ANS**

Forts de la conviction que le monde a besoin de science, et que la science a besoin des femmes, la Fondation L'Oréal et l'UNESCO sont engagés pour la promotion des femmes de science, afin de les rendre plus visibles, de faire connaître leur talent et d'inspirer des vocations.

Depuis la création en 1998 du programme *Pour les Femmes et la Science*, 112 Lauréates et plus de 3 500 jeunes scientifiques talentueuses, doctorantes et post-doctorantes, ont été accompagnées et honorées dans 118 pays.

À l'échelle mondiale, les femmes continuent de ne représenter que 29 % des chercheurs<sup>2</sup>. Si elles sont plus nombreuses dans certaines disciplines, le plafond de verre reste une réalité pour la recherche dans son ensemble. Ainsi, les hommes occupent 89 % des hautes responsabilités académiques en Europe<sup>3</sup> et seulement 3 % des Prix Nobel scientifiques ont été décernés à des femmes.

### **DES DÉCOUVERTES RÉVOLUTIONNAIRES DANS LES SCIENCES DE LA VIE**

Fidèles à leur engagement, la Fondation L'Oréal et l'UNESCO célèbrent chaque année l'excellence scientifique de 5 éminentes chercheuses, issues de différentes régions du monde. Et cette année, le Prix international L'Oréal-UNESCO *Pour les Femmes et la Science* récompensera des chercheuses dans le domaine des sciences de la vie : biotechnologie, écologie, épigénétique, épidémiologie ou encore infectiologie.

<sup>1</sup> La Fondation L'Oréal et l'UNESCO souhaitent exprimer leur gratitude à leurs partenaires Paris Aéroport et JC Decaux, pour le soutien qu'ils apportent au programme *Pour les Femmes et la Science*.

<sup>2</sup> Rapport de l'UNESCO sur la science vers 2030 (2015).

<sup>3</sup> Enquête du Boston Consulting Group pour la Fondation L'Oréal (2013) portant sur 14 pays (Afrique du Sud, Allemagne, Argentine, Brésil, Chine, Egypte, Espagne, Etats-Unis, France, Inde, Indonésie, Japon, Maroc, Royaume-Uni).

## PRIX INTERNATIONAL L'ORÉAL-UNESCO POUR LES FEMMES ET LA SCIENCE LES CINQ LAURÉATES 2020



### AFRIQUE ET ÉTATS ARABES

#### Professeure Abia MEHIO SIBAI – Médecine et sciences de la santé

Professeure d'épidémiologie, Faculté des Sciences de la santé, Université américaine de Beyrouth, Liban.

*Récompensée pour ses travaux pionniers et son engagement pour l'amélioration du vieillissement en bonne santé dans les pays à faible et moyen revenu et pour leurs impacts sur les politiques et programmes sanitaires et sociaux.*



### AMÉRIQUE LATINE

#### Professeure Esperanza MARTÍNEZ-ROMERO – Écologie et sciences environnementales

Professeure en Sciences de l'environnement au Centre des Sciences génomiques, Université nationale de Mexico, Mexique.

*Récompensée pour ses recherches pionnières sur l'utilisation de bactéries respectueuses de l'environnement pour favoriser la croissance des plantes afin d'augmenter la productivité agricole tout en réduisant l'utilisation d'engrais chimiques.*



### AMÉRIQUE DU NORD

#### Professeure Kristi ANSETH – Sciences biologiques

Professeure émérite, Professeur Tison et Professeure associée en Chirurgie à l'Université du Colorado, Boulder, États-Unis.

*Récompensée pour sa contribution exceptionnelle à la convergence de l'ingénierie et de la biologie afin de développer des biomatériaux innovants aptes à promouvoir la régénération tissulaire et un ciblage plus efficace des médicaments.*



### ASIE – PACIFIQUE

#### Docteure Firdausi QADRI – Sciences biologiques

Chercheuse sénior, Chef de l'Unité d'Immunologie mucoale et de Vaccinologie, Division des Maladies infectieuses, Centre international pour la Recherche contre les Maladies diarrhéiques, Dhaka, Bangladesh.

*Récompensée pour ses travaux exceptionnels pour la compréhension et la prévention des maladies infectieuses touchant les enfants des pays en voie de développement, et pour la mise en place d'un diagnostic précoce et d'une campagne de vaccination ayant un impact sur la santé mondiale.*



### EUROPE

#### Professeure Edith HEARD FRS (1) – Sciences biologiques

Directrice générale du Laboratoire de Biologie moléculaire européen, Chaire d'épigénétique et mémoire cellulaire au Collège de France, Paris, France, et ancienne Directrice de l'Unité de Génétique et Biologie du développement à l'Institut Curie. (1)Fellow of the Royal Society : membre de l'Académie des Sciences britannique.

*Récompensée pour ses découvertes fondamentales sur les mécanismes régissant les processus épigénétiques permettant aux mammifères de réguler l'expression correcte des gènes, essentielle à la vie.*

## PRIX INTERNATIONAL L'ORÉAL-UNESCO POUR LES FEMMES ET LA SCIENCE LES QUINZE JEUNES TALENTS FÉMININS INTERNATIONAUX 2020

Près de 260 jeunes talents scientifiques, doctorantes et post-doctorantes, sont soutenus chaque année dans 118 pays, par les programmes nationaux et régionaux *Pour les Femmes et la Science*. Parmi elles, les 15 chercheuses les plus prometteuses ont été sélectionnées et vont recevoir une dotation additionnelle de 15 000€.

### AFRIQUE ET ÉTATS ARABES

**Dr Laura-Joy BOULOS – Neurosciences**

PRIX JEUNES TALENTS – LEVANT, Université Saint-Joseph

**Dr Nowsheen GOONOO – Biomédecine**

PRIX JEUNES TALENTS – AFRIQUE SUBSAHARIENNE, Université de Maurice

**Dr Nouf MAHMOUD – Sciences de la santé**

PRIX JEUNES TALENTS – LEVANT, Université Al-Zaytoonah de Jordanie

**Georgina NYAWO – Biologie moléculaire, microbiologie médicale**

PRIX JEUNES TALENTS – AFRIQUE SUBSAHARIENNE, Université de Stellenbosch

### AMÉRIQUE LATINE

**Dr Paula GIRALDO-GALLO – Physique**

PRIX JEUNES TALENTS – COLOMBIE, Université des Andes

**Dr Patrícia MEDEIROS – Sciences biologiques**

PRIX JEUNES TALENTS – BRÉSIL, Université fédérale d'Alagoas

### AMÉRIQUE DU NORD

**Dr Elizabeth TREMBATH-REICHERT – Science de la terre, science environnementale**

PRIX JEUNES TALENTS – ÉTATS-UNIS, Université d'Arizona

### ASIE-PACIFIQUE

**Dr Rui BAI – Sciences biologiques**

PRIX JEUNES TALENTS – CHINE, Université Westlake

**Dr Huanqian LOH – Physique**

PRIX JEUNES TALENTS – SINGAPOUR, Université nationale de Singapour

**Dr Mikyung SHIN – Biomatériaux**

PRIX JEUNES TALENTS – RÉPUBLIQUE DE CORÉE, Université Sungkyunkwan

### EUROPE

**Dr Vida ENGMANN – Ingénierie des matériaux**

PRIX JEUNES TALENTS – DANEMARK, Université du Danemark du Sud

**Dr Serap ERKEK – Biologie moléculaire, épigénétique**

PRIX JEUNES TALENTS – TURQUIE, Centre de Biomédecine et de Génomique

**Dr Jennifer GARDEN – Chimie**

PRIX JEUNES TALENTS – ROYAUME-UNI, Université d'Edimbourg

**Dr Cristina ROMERA CASTILLO – Sciences marines**

PRIX JEUNES TALENTS – ESPAGNE, Institut des Sciences de la Mer

**Dr Olena VANEEVA – Mathématiques**

PRIX JEUNES TALENTS – UKRAINE, Académie nationale des Sciences d'Ukraine

### CONTACTS – FONDATION L'ORÉAL

Mathilde RATINAUD / [mathilde.ratinaud@mtrchk.com](mailto:mathilde.ratinaud@mtrchk.com) / +33 (0)6 48 48 68 05  
Gladys GROS-DÉSIR / [gladys.gros-desir@mtrchk.com](mailto:gladys.gros-desir@mtrchk.com) / +33 (0)6 83 59 69 31  
Aïda-Marie SALL / [aida-marie.sall@loreal.com](mailto:aida-marie.sall@loreal.com) / +33 (0)6 80 00 45 59

[www.fondationloreal.fr](http://www.fondationloreal.fr)

### CONTACTS – UNESCO

Roni AMELAN / [R.Amelan@unesco.org](mailto:R.Amelan@unesco.org)  
Lucía IGLESIAS KUNTZ / [l.iglesias@unesco.org](mailto:l.iglesias@unesco.org)  
Bernard GIANSETTO / [b.giansetto@unesco.org](mailto:b.giansetto@unesco.org)

[Plus d'informations sur la science et l'égalité des genres](#)