



21^{ÈME} CÉRÉMONIE DU PRIX INTERNATIONAL L'ORÉAL-UNESCO POUR LES FEMMES ET LA SCIENCE

Paris, le 15 mars 2019 – Hier, jeudi 15 mars, lors de la 21^{ème} Cérémonie L'Oréal-UNESCO Pour les Femmes et la Science au siège de l'UNESCO à Paris, la communauté internationale scientifique ainsi que d'éminentes personnalités, se sont réunies pour célébrer cinq femmes scientifiques d'exception. Issues de différentes régions du monde, elles ont été récompensées pour l'excellence de leurs travaux dans le domaine des sciences de la matière, des mathématiques et des sciences de l'informatique.



Inaugurée par Audrey Azoulay, Directrice Générale de l'UNESCO, et Jean-Paul Agon, Président-Directeur général de L'Oréal et Président de la Fondation L'Oréal, la Cérémonie a également mis en lumière quinze jeunes talents féminins scientifiques internationaux, sélectionnés parmi les 280 boursières nationales et régionales du programme.

Toutes les photos disponibles : [LIEN](#)

LAURÉATES 2019 : 5 FEMMES D'EXCEPTION

Chacune de ces cinq femmes de science, au parcours exceptionnel, a été saluée par Artur Avila, Président du Jury 2019, professeur à l'Institut de mathématiques de l'Université de Zurich en Suisse et médaillé Fields 2014.

Professeur Najat Aoun SALIBA – Chimie analytique et atmosphérique (Afrique et États arabes).

Récompensée pour ses travaux pionniers dans l'identification d'agents cancérigènes et autres substances toxiques présentes dans l'air des pays du Moyen-Orient, et dans les nouveaux diffuseurs de nicotine et narguilés. Son travail novateur en chimie analytique et atmosphérique permettra de relever les défis environnementaux les plus pressants et de faire progresser les politiques et les pratiques en matière de prise en charge de la santé.

Professeur Maki KAWAI – Chimie / Catalyse (Asie-Pacifique).

Récompensée pour son travail précurseur dans la manipulation de molécules séparées à l'échelle atomique pour transformer la matière et créer des matériaux innovants. Son travail exceptionnel a contribué à établir les fondements des nanotechnologies à l'origine de la découverte de nouveaux phénomènes chimiques et physiques susceptibles de répondre à des enjeux environnementaux cruciaux comme l'efficacité énergétique.

Professeur Karen HALLBERG – Physique / Physique de la matière condensée (Amérique latine).

Récompensée pour le développement d'approches informatiques de pointe permettant de comprendre la physique de la matière quantique. Ses applications novatrices et créatives constituent une contribution fondamentale à la compréhension des systèmes nanoscopiques et des matériaux nouveaux.

Professeur Ingrid DAUBECHIES – Mathématiques/ Physique mathématique (Amérique du Nord).

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

15 mars 2019

Récompensée pour sa contribution exceptionnelle au traitement numérique de l'image et du signal, fournissant des algorithmes courants et polyvalents pour la compression de données. Ses travaux novateurs sur la théorie des ondelettes ont conduit au développement de méthodes de traitement et de filtrage d'images utilisées dans les technologies allant de l'imagerie médicale à la communication sans fil.

Professeur Claire VOISIN – Mathématiques / Géométrie algébrique (Europe).

Récompensée pour ses travaux exceptionnels en géométrie algébrique. Ses découvertes pionnières lui ont permis de résoudre des questions fondamentales sur la topologie et les structures de Hodge des variétés algébriques complexes.

À propos de la Fondation L'Oréal

La Fondation L'Oréal agit en faveur des femmes dans le monde et les accompagne pour les aider à se réaliser dans deux grands domaines qui sont au cœur de l'ADN du Groupe : la recherche scientifique et la beauté inclusive. Créé en 1998 et mené par la Fondation L'Oréal en partenariat avec l'UNESCO, le programme *Pour les Femmes et la Science* veut améliorer la représentation des femmes dans les carrières scientifiques, fort de la conviction que le monde a besoin de science, et que la science a besoin des femmes. Depuis 20 ans, plus de 3100 chercheuses issues de 117 pays ont été accompagnées et mises en lumière. Convaincue que la beauté est au cœur du processus de reconstruction de soi et vecteur d'inclusion sociale, la Fondation L'Oréal développe également des formations d'excellence gratuites aux métiers de la beauté à destination de personnes fragilisées. Elle donne aussi accès à des soins de beauté et de bien-être en milieu médical et social pour accompagner des personnes en souffrance physique, psychique ou sociale, ainsi qu'à des opérations de chirurgie réparatrice.

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

Aïda-Marie SALL / aida-marie.sall@loreal.com / +33 (0)6 80 00 45 59
Caroline PLAGNE / caroline.plagne@mtrchk.com / +33 (0)6 32 05 03 30
Marion DJAOU / marion.djaou@mtrchk.com / +33 (0)6 77 46 99 40

www.fondationloreal.fr