



## **HISTORIQUE PRIX NOBEL EN CHIMIE : DEUX LAURÉATES DU PRIX INTERNATIONAL L'ORÉAL-UNESCO POUR LES FEMMES ET LA SCIENCE RÉCOMPENSÉES**

*Paris, le 7 octobre 2020* – **La Professeure Emmanuelle Charpentier et la Professeure Jennifer A. Doudna, toutes deux Lauréates du Prix international L'Oréal-UNESCO Pour les Femmes et la Science en 2016, ont reçu aujourd'hui le prix Nobel de Chimie** pour leurs travaux de recherche sur la mise au point d'une méthode révolutionnaire d'édition des gènes.

Les deux chercheuses ont mis au point le mécanisme appelé « Crispr/Cas9 », ou « ciseaux moléculaires », capable de modifier les gènes humains, une innovation majeure déjà reconnue en 2016 par le Prix international L'Oréal-UNESCO *Pour les Femmes et la Science*.

C'est la première fois depuis le second prix Nobel de Chimie décerné en 1911 à Marie Curie qu'un prix Nobel scientifique distingue **un palmarès 100 % féminin**.

« La Fondation L'Oréal salue cette décision historique et adresse ses plus chaleureuses félicitations aux Professeures Emmanuelle Charpentier et Jennifer A. Doudna. Aujourd'hui, à l'heure où nous affrontons des crises sanitaires, sociales et économiques sans précédent, plus que jamais, le monde a besoin de science, et la science a besoin des femmes », a déclaré Alexandra Palt, la Directrice Générale de la Fondation L'Oréal.

À l'échelle mondiale, les femmes continuent de ne représenter que 29 % des chercheurs, avec des répercussions réelles et directes sur la qualité de la recherche.<sup>1</sup> Depuis la création des prix Nobel en 1901, parmi les **621 scientifiques récompensés en Physique, Chimie et Médecine**, on compte **seulement 22 femmes**.<sup>2</sup>

**Le prix Nobel décerné ce jour à Emmanuelle Charpentier et Jennifer A. Doudna porte à cinq le nombre de Lauréates du Prix international L'Oréal-UNESCO Pour les Femmes et la Science à avoir reçu une telle distinction**, après Christiane Nüsslein-Volhard (Prix Nobel de Physiologie ou Médecine en 1995), Ada Yonath (Prix Nobel de Chimie en 2009), Elizabeth H. Blackburn (Prix Nobel de Physiologie ou Médecine en 2009).

---

<sup>1</sup> Rapport de l'UNESCO sur la science vers 2030 (2015).

<sup>2</sup> Source [www.nobelprize.org](http://www.nobelprize.org)

## **À propos de la Fondation L'Oréal et du programme Pour les Femmes et la Science**

*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 la science, et la science a besoin des femmes. Depuis 22 ans, plus de 3 400 chercheuses issues de 116 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.*

Suivez la Fondation L'Oréal sur Twitter @4WomeninScience

#FWIS #FondationLoreal

### **Contacts presse**

Oriane Chastel – [oriane.chastel@mtrchk.com](mailto:oriane.chastel@mtrchk.com) – 06 58 08 91 49

Chloé Bassilana – [chloe.bassilana@mtrchk.com](mailto:chloe.bassilana@mtrchk.com) – 06 59 78 02 97

Sylvain Hertwig – [sylvain.hertwig@mtrchk.com](mailto:sylvain.hertwig@mtrchk.com) – 07 82 07 07 25