



## Sondage exclusif Opinion Way pour La Fondation L'Oréal : Pour trois quarts des Français, les femmes sont sous-représentées en sciences

Paris, le 8 octobre 2018 – Les prix Nobel 2018 viennent de récompenser deux femmes : Donna Strickland et Frances H. Arnold pour leurs travaux en physique et en chimie.<sup>1</sup> Mais il reste que le pourcentage de femmes nobélisées dans les domaines scientifiques plafonne à environ 3 % seulement<sup>2</sup>. Un chiffre jugé trop faible et qui « révolte » près de trois quarts des Français, selon un sondage exclusif réalisé par Opinion Way pour La Fondation L'Oréal<sup>3</sup>.

« S'il faut certes saluer les deux Nobel décernés à des femmes cette année, nous savons bien que le chemin vers l'égalité hommes-femmes dans la recherche reste encore long. Les deux femmes nobélisées en 2018 font à peine frémir les statistiques : la proportion de Nobel scientifiques remis à des femmes depuis la création du prix est passée de 3 à 3,34 % si l'on veut être précis. Le plafond de verre persiste bel et bien dans le monde de la recherche, où 89 % des hautes fonctions académiques restent occupées par des hommes. Notre engagement pour soutenir la place des femmes en science est plus que jamais essentiel pour se donner toutes les chances d'une innovation scientifique bénéfique à tous », déclare **Alexandra Palt**, Directrice Générale de la Fondation L'Oréal.

### UNE PRISE DE CONSCIENCE DE LA SOUS-REPRÉSENTATION DES FEMMES EN SCIENCES

Alors que deux femmes, Donna Strickland et Frances H. Arnold, viennent d'être récompensées des Prix Nobel 2018 de physique et de chimie, le pourcentage de femmes nobélisées en sciences plafonne à environ 3 % seulement depuis la création de ce prix.<sup>4</sup> Et si les femmes représentent aujourd'hui 28 % des chercheurs, 89 % des postes à responsabilités dans le secteur de la recherche sont occupés par des hommes.<sup>5</sup> Le chemin vers une meilleure représentation des femmes dans la science reste long.

Néanmoins, les récents mouvements de mobilisation en faveur du droit des femmes conduisent **à une évolution des mentalités et à une prise de conscience de la sous-représentation des femmes**, notamment dans le milieu scientifique.

Selon un sondage exclusif Opinion Way pour La Fondation L'Oréal, **72 % des Français considèrent comme révoltant le peu de Nobel remis à des femmes.**

---

<sup>1</sup> Le prix Nobel de physique 2018 est attribué à Arthur Ashkin, Gérard Mourou et Donna Strickland pour leurs travaux sur la physique des lasers et leurs applications.

Le prix Nobel de chimie 2018 est attribué à Frances H. Arnold, George P. Smith et Sir Gregory P. Winter pour leurs travaux sur les enzymes et les bactériophages.

<sup>2</sup> Prix Nobel de physiologie ou médecine, prix Nobel de chimie et prix Nobel de physique.

<sup>3</sup> Sondage Opinion Way pour La Fondation L'Oréal réalisé auprès d'un échantillon de 1 044 personnes représentatif de la population française âgée de 18 ans et plus, du 26 au 27 septembre 2018.

<sup>4</sup> Sources Prix Nobel.

<sup>5</sup> Rapport de l'UNESCO sur la science vers 2030, 2015.

**Trois quarts environ des personnes interrogées estiment que les femmes ne sont pas assez présentes dans le domaine des sciences.** Cette opinion grimpe jusqu'à **près de 80 %** en ce qui concerne la place des femmes à des hautes fonctions académiques.

## **L'IMPACT DU MANQUE DE MIXITÉ SUR LA QUALITÉ DE L'INNOVATION SCIENTIFIQUE SOUS-ESTIMÉ**

**Pour près 7 Français sur 10, le secteur scientifique est perçu comme le domaine où le plafond de verre est le plus présent,** juste derrière le domaine politique (75 %), et loin devant d'autres domaines, comme le commerce (27%) ou la communication (15 %).

Les Français sont largement conscients des différents mécanismes de discrimination qui existent envers les femmes dans le domaine scientifique. Ils condamnent en particulier les **incitations moindres que reçoivent les femmes à entreprendre des carrières dans les sciences (30 % des réponses)**, puis également des discriminations à l'embauche .

**Les Français sont mitigés quant à l'impact de cette disparité sur la qualité des recherches menées** : 45 % d'entre eux y voient un impact négatif, tandis que les autres estiment que cela n'a pas d'impact.

Il s'agit pourtant d'une réalité : par exemple, **les manifestations de maladies cardiaques ont davantage été étudiées chez les hommes**, ce qui a mené à des diagnostics incomplets et moins efficaces chez les femmes.

Autre exemple plus récent : la reproduction des stéréotypes de genre, entre autres, par les algorithmes de traduction, de reconnaissance d'image, de reconnaissance vocales de l'intelligence artificielle, secteur où l'on ne recense que 18 % de femmes. Dans le sondage, **1 Français sur 2 se dit révolté que les banques d'images associent plus souvent les femmes aux tâches domestiques et les hommes au sport.**

## **L'ACTION DE LA FONDATION L'ORÉAL**

Depuis sa création il y a vingt ans, **le programme L'Oréal-UNESCO Pour les Femmes et la Science a accompagné et mis en lumière 3 100 femmes scientifiques dans le monde.** La Fondation L'Oréal est convaincue que le monde a besoin de science, et la science a besoin des femmes ; elle encourage ainsi les carrières scientifiques chez les jeunes femmes à travers son programme *Pour les Femmes et la Science* en partenariat avec l'UNESCO. Plus de 3 100 femmes scientifiques ont été reconnues et mises en lumière depuis 1998.

Chaque année, le prix international L'Oréal-UNESCO *Pour les Femmes et la Science* récompense et honore 5 femmes de science pour leur contribution majeure à l'avancée de la recherche. 3 d'entre elles sont également lauréates d'un prix Nobel.

La Fondation soutient également les chercheuses au début de leur carrière. Tous les ans, plus de 280 doctorantes et post-doctorantes établies dans une centaine de pays bénéficient d'une bourse de recherche et d'un programme de formation au leadership, complémentaire à leur parcours scientifique, afin d'avoir les moyens de briser le plafond de verre.

**Le palmarès des 30 boursières du programme France 2018 sera annoncé mardi 9 octobre, suite à une cérémonie organisée la veille au Palais de la découverte.**

## **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 la science, et la science a besoin des femmes. Depuis 20 ans, plus de 3 100 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.*

Suivez la Fondation L'Oréal sur Twitter @4WomeninScience #FWIS #fondationloreal

### **Contacts presse**

Marion Djaou – [marion.djaou@mtrchk.com](mailto:marion.djaou@mtrchk.com) – 06 77 46 99 40

Caroline Plagne – [caroline.plagne@mtrchk.com](mailto:caroline.plagne@mtrchk.com) – 06 32 05 03 30