



ACADÉMIE
DES SCIENCES
INSTITUT DE FRANCE



34 chercheuses d'avenir récompensées par le 19e Prix Jeunes Talents France L'Oréal-UNESCO Pour Les Femmes et la Science

Paris, le 8 octobre 2025 – La Fondation L'Oréal, en partenariat avec l'Académie des sciences et la Commission nationale française pour l'UNESCO, annonce aujourd'hui, pour la 19^{ème} année consécutive, le palmarès du Prix Jeunes Talents France 2025 L'Oréal-UNESCO Pour les Femmes et la Science. Cette édition met à l'honneur 34 doctorantes et post-doctorantes dont les recherches prometteuses sont essentielles pour relever les défis scientifiques de demain et engagées à transmettre leur passion à la future génération de chercheuses.

Des recherches prometteuses au service de la société

Issues de toutes les régions de France métropolitaine et d'outre-mer et travaillant dans des disciplines variées, les 34 jeunes scientifiques récompensées lors de cette 19^{ème} édition ont été sélectionnées parmi près de 700 candidates par un jury de plus de 30 membres de l'Académie des sciences, représentant l'excellence en matière d'évaluation scientifique par des pairs. Biologie, physique, chimie, mathématiques, informatique, ingénierie, sciences de la Terre et de l'Univers : dans un ou plusieurs de ces domaines, les lauréates ont su démontrer une expertise remarquable, au sein de différents organismes de recherche.

Elles sont l'incarnation de l'excellence scientifique française et dédient leurs recherches à la construction d'un avenir plus juste et durable. Par exemple, Coline Portet décrypte les mécanismes du sommeil pour comprendre la mémoire, Marion Guérin optimise les immunothérapies pour vaincre le cancer, Clémence Allietta utilise les données satellitaires pour caractériser les événements atmosphériques extrêmes et Manon Pujol valorise les plastiques grâce à une approche enzymatique inédite.

« Cette année encore, l'Académie des sciences met à profit l'expertise de ses illustres membres pour identifier les étoiles montantes de la science. Les femmes représentent la moitié de l'humanité, mais demeurent trop peu nombreuses aux postes de responsabilité dans la recherche. Syndrome de l'imposteur, culture de la compétition, inégalités domestiques et bien d'autres freins écartent injustement des talents dont la science aurait besoin. Les Prix Jeunes Talents France L'Oréal-UNESCO Pour Les Femmes et la Science, en partenariat avec l'Académie des sciences, sont autant de leviers pour rééquilibrer les chances et permettre à la culture scientifique de s'enrichir de tout le potentiel de cette moitié de l'humanité. » déclare Professeure Françoise Combes, Présidente de l'Académie des sciences et présidente du Jury 2025, elle-même récompensée du prix international 2021 L'Oréal-UNESCO Pour les Femmes et la Science.

Briser le plafond de verre et inspirer les jeunes générations

Malgré des progrès ces dernières années, les femmes restent sous-représentées dans les carrières scientifiques, particulièrement aux postes à responsabilités. En effet, aujourd'hui, selon le dernier rapport de l'UNESCO, les femmes ne représentent toujours que 29,7% de l'effectif total de chercheurs en France.¹ Pire, en 2023-2024, la part des femmes dans les disciplines de sciences fondamentales et applications est par exemple de 28% à l'Université.²

« Chaque année, le Prix Jeunes Talents France L'Oréal-UNESCO Pour Les Femmes et la Science nous rappelle la richesse et la diversité des contributions scientifiques apportées par les femmes en France. Ces 34 lauréates, doctorantes et post-doctorantes, sont le visage d'une science innovante, audacieuse et engagée. Notre mission, à la Fondation L'Oréal, est de lever les obstacles, visibles et invisibles, qui freinent encore leur progression. En les soutenant à un moment clé de leur parcours, nous investissons non seulement dans des carrières exceptionnelles, mais aussi dans l'avenir de la recherche. Elles sont de formidables sources d'inspiration pour les futures générations. Le monde a besoin de leur génie, et nous sommes fiers de les accompagner. » souligne Pauline Avenel-Lam, Directrice Exécutive de la Fondation L'Oréal.

Une communauté de 4 700 femmes scientifiques au monde

La remise du Prix aura lieu le 8 octobre à Paris dans les murs où siège l'Académie des sciences. Créé en 2007, le Prix Jeunes Talents France 2025 L'Oréal-UNESCO Pour les Femmes et la Science récompense chaque année de brillantes doctorantes et post-doctorantes, à un moment charnière de leur carrière scientifique.

Grâce à ce prix, les 34 Jeunes Talents vont rejoindre l'une des plus grandes communautés de femmes scientifiques dans le monde avec de plus de 4 700 chercheuses originaires de plus de 140 pays. Un réseau précieux pour favoriser la collaboration scientifique, s'inspirer et se soutenir face aux obstacles.

En leur accordant une dotation et en les accompagnant à travers un programme de formation au leadership, la Fondation L'Oréal et ses partenaires réaffirment leur engagement indéfectible envers l'avenir de la science et la place des femmes au sein de ces disciplines.

Ce Prix fait partie du programme L'Oréal-UNESCO « Pour les Femmes et la Science » créé en 1998 et construit sur une approche intergénérationnelle pour contribuer à combler l'écart entre les genres dans le domaine scientifique avec :

- **Le Prix international**, qui met en valeur la carrière et les recherches exceptionnelles de femmes scientifiques, inspirant la prochaine génération.
- **Les programmes nationaux et régionaux « Jeunes Talents »**, déployés dans 140 pays, qui soutiennent et encouragent les jeunes chercheuses au niveau local.
- **Le programme « Pour les Filles et la Science »**, qui incite les filles à se tourner vers les carrières scientifiques.

Parce que le monde a besoin de science et la science a besoin des femmes.

¹ "Statut et tendances des femmes en sciences : nouvelles observations et perspectives sectorielles", UNESCO, 2025 [Status and trends of women in science: new insights and sectoral perspectives - UNESCO Bibliothèque Numérique](#) (2025)

² Rapport "Enseignement supérieur et recherche Vers l'égalité femmes-hommes ? Chiffres Clés", Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche d'après le service statistique ministériel (SIES) [vers-l-galit-femmes-hommes-chiffres-cl-s-2025-36317.pdf](#)

LE PALMARÈS DU PRIX JEUNES TALENTS FRANCE 2025 POUR LES FEMMES ET LA SCIENCE

Biodiversité et sociétés : préserver la planète

- Julie Meunier : Décrypter les tourbillons océaniques pour comprendre le climat
- Meryem Aakairi : Valoriser les savoirs ancestraux pour une science inclusive
- Merlène Saunier : Protéger la biodiversité des oiseaux marins des îles tropicales
- Naïna Mouras : Protéger les mangroves pour la résilience des milieux marins
- Noreen Wejieme : Éclairer la consommation des poissons coralliens du Pacifique
- Yolène Duchaud : Valoriser les plantes créoles pour lutter contre les moustiques vecteurs de maladies

Comprendre la santé humaine

- Coline Portet : Décrypter les mécanismes du sommeil pour comprendre la mémoire
- Eulalie Liorzou : Décrypter la biologie de l'utérus pour la santé des femmes
- Fanny Salmon : Suivre le neurodéveloppement des enfants nés prématurés
- Marta Sablik : Optimiser la détection et la prise en charge du rejet de greffe d'organe
- Océane Tournière : Explorer l'influence des chromosomes sexuels sur le fonctionnement cellulaire
- Sabrina Mechaussier : Caractériser les mécanismes liés aux surdités génétiques pour préserver l'audition

Comprendre les lois de l'univers

- Leïla Bessila : Décrypter le chant des étoiles pour comprendre l'Univers
- Nawel Arab : Explorer l'Univers : l'invisible révélé par les mathématiques
- Polina Perstneva : Modéliser le comportement des particules dans les milieux gazeux
- Tamanna Jain : Découvrir les mystères de l'Univers grâce aux ondes gravitationnelles

Développer des thérapies d'avenir

- Kshama Sharma : Décrypter les interactions protéines-adjuvants pour des vaccins plus efficaces
- Lise Larcher : Révéler les mécanismes et thérapies de l'anémie de Fanconi
- Ludivine Roumbo : Décrypter la division cellulaire pour générer des organismes sains et fonctionnels
- Mahshid Hashemkhani : Concevoir des nanoparticules intelligentes pour combattre le cancer
- Mana Momenilandi : Décrypter les mutations génétiques pour éclairer les réponses immunitaires
- Marie Robert : Déchiffrer la réponse immunitaire pour accélérer la recherche sur les maladies inflammatoires et infectieuses
- Marion Guérin : Optimiser les immunothérapies pour lutter contre le cancer
- Nazareth Milagros Carigga Gutierrez : Cibler le cancer du pancréas grâce à des nanoparticules innovantes

IA et Modélisation : anticiper et façonner l'avenir

- Bianca Marin Moreno : Guider la transition énergétique avec l'intelligence artificielle
- Clémence Allietta : Caractériser les événements atmosphériques extrêmes à partir des données satellitaires
- Léa Douchet : Anticiper les épidémies en modélisant les liens entre santé et environnement
- Leah Friedman : Modéliser le développement embryonnaire pour une nouvelle physique du vivant
- Manon Blanc : Modéliser le coût des calculs pour optimiser les systèmes informatiques

Innover pour un futur durable

- Anna Zhuravlova : Concevoir des matériaux innovants pour la détection chimique et l'électronique imprimée
- Léa Chocron : Stocker l'énergie solaire pour le chauffage de demain
- Manon Pujol : Valoriser les plastiques : une approche enzymatique innovante
- Marion Négrier : Transformer les déchets textiles en matériaux durables du futur
- Rosa Diego Creixenti : Façonner la matière : vers des technologies quantiques et des matériaux magnétiques inédits

À propos de la Fondation L'Oréal

La Fondation L'Oréal agit pour permettre aux femmes d'exprimer pleinement leur potentiel, de prendre leur destin en main et d'avoir un impact positif sur la société. Elle concentre son action autour de deux axes principaux : la science et la beauté inclusive.

Science : encourager l'excellence scientifique des femmes et inspirer les générations futures

La Fondation L'Oréal s'engage à soutenir les femmes scientifiques à chaque étape de leur parcours, de l'éveil des vocations au plus jeune âge jusqu'à la reconnaissance de l'excellence pour les chercheuses confirmées. Cet engagement se traduit par une approche intergénérationnelle et des programmes dédiés.

En partenariat avec l'UNESCO, la Fondation L'Oréal porte le programme international *Pour les Femmes et la Science* depuis 1998. Ce programme vise à accélérer les carrières des femmes scientifiques, lever les obstacles qu'elles rencontrent et inspirer les jeunes générations à embrasser les carrières scientifiques. À ce jour, le programme a accompagné plus de 4 700 chercheuses de plus de 140 pays, valorisant l'excellence scientifique et encourageant de nombreuses jeunes femmes à s'engager dans des cursus scientifiques.

La Fondation L'Oréal investit également dans l'avenir de la science au féminin avec le programme *Pour les Filles et la Science*. Ce programme vise à susciter des vocations scientifiques chez les jeunes filles, en les sensibilisant aux enjeux scientifiques de demain et en leur présentant des rôles modèles féminins inspirants. Il s'agit d'accompagner et d'encourager la nouvelle génération de femmes scientifiques, en leur donnant les clés pour réussir dans les domaines scientifiques.

Beauté inclusive : restaurer l'estime de soi et favoriser l'insertion professionnelle.

Convaincue du rôle essentiel de la beauté dans le processus de reconstruction de soi, la Fondation L'Oréal propose des soins de beauté et de bien-être gratuits aux femmes en situation de vulnérabilité. Ces soins contribuent à restaurer leur estime d'elles-mêmes et à les aider à retrouver confiance en leurs capacités. Parallèlement, la Fondation favorise l'insertion professionnelle des femmes vulnérables grâce à des formations d'excellence aux métiers de la beauté. Chaque année, ce sont en moyenne 16 000 femmes qui bénéficient de ces soins et plus de 67 000 personnes qui ont été formées aux métiers de la beauté depuis le lancement du programme.

À propos de l'Académie des sciences

L'Académie des sciences est une assemblée de scientifiques composée de 400 membres, choisis parmi les plus éminents spécialistes français et étrangers dont plusieurs Prix Nobel et médailles Fields. Elle couvre toutes les sciences formelles et expérimentales. Elle fournit un cadre d'expertise, de conseil et d'alerte à travers des avis et recommandations pour les politiques publiques. Elle soutient la Recherche, l'enseignement des sciences et la vie scientifique dans son ensemble. Ses rapports donnent à chacun les outils pour comprendre le débat scientifique et contribuent ainsi à éclairer les enjeux de société. Elle conduit des réflexions relatives aux enjeux politiques, éthiques et sociétaux que posent les questions scientifiques depuis sa création en 1666. L'Académie siège au sein de l'Institut de France, quai de Conti, où elle couronne chaque année sous la Coupole les plus grands scientifiques à travers le monde. La majorité de ses séances sont publiques et toutes ses conférences, rapports, avis, podcasts sont accessibles en ligne.

À propos de la Commission nationale française pour l'UNESCO

Créée en application de l'article 7 de l'Acte constitutif de l'UNESCO qui prévoit l'établissement de commissions nationales dans chacun des États membres, la Commission nationale française pour l'UNESCO a été la première à être mise en place en août 1946, la France étant le pays hôte du siège de l'UNESCO. Interface entre la France et l'UNESCO, la Commission nationale pour l'UNESCO (CNFU) a pour mission de promouvoir le rôle de l'UNESCO et de ses valeurs auprès de la société française tout en contribuant au renforcement de l'influence française, intellectuelle et programmatique, à l'UNESCO dans le domaine de l'Éducation, des Sciences, de la Culture et de la Communication. Elle permet notamment de constituer un réservoir d'experts de haut niveau parmi la communauté scientifique et intellectuelle française afin de mobiliser les capacités d'expertise nationale au profit de l'action de l'UNESCO. Elle sert de force d'évaluation et de proposition destinée à nourrir et renouveler les programmes de l'UNESCO et de veiller à leur mise en œuvre. Elle contribue également activement à mettre en œuvre des coopérations internationales dans les domaines de compétences de l'UNESCO, notamment à travers ses différents réseaux comme les Ecoles associées, les Chaires et Centres UNESCO, les clubs UNESCO, les Réserves de la biosphère et les Géoparcs ainsi qu'avec les autres commissions nationales et d'autres organisations internationales.

CONTACTS PRESSE - FONDATION L'ORÉAL

Hugo BERTHOUL – hugo.berthoul@loreal.com - 06 82 79 50 90

CONTACT PRESSE – ACADÉMIE DES SCIENCES

Nicolas PLANTEY - presse@academie-sciences.fr – 06 64 67 33 78