



ACADÉMIE
DES SCIENCES
INSTITUT DE FRANCE



35 chercheuses d'avenir récompensées par le 20^e Prix L'Oréal-UNESCO Pour les Femmes et la Science France

Paris, le 6 octobre 2026 – La Fondation L'Oréal, en partenariat avec l'Académie des sciences et la Commission nationale française pour l'UNESCO, annonce aujourd'hui, pour la 20^e année consécutive, le palmarès du Prix L'Oréal-UNESCO Pour les Femmes et la Science France 2026. Cette édition met à l'honneur 35 doctorantes et post-doctorantes, dont les recherches répondent aux grands défis scientifiques de demain et qui s'engagent à transmettre leur passion aux futures générations de chercheuses.

Des recherches prometteuses au service de la société

Issues de toutes les régions de France hexagonale et d'outre-mer et représentant des disciplines variées, les 35 jeunes scientifiques ont été sélectionnées parmi près de 820 candidates par un jury de plus de 50 membres de l'Académie des sciences, représentant l'excellence en matière d'évaluation scientifique.

Biologie, physique, chimie, mathématiques, informatique, ingénierie, sciences de la Terre et de l'Univers : les lauréates démontrent une expertise remarquable dans leurs domaines et mettent leurs recherches au service d'un avenir plus juste et durable. Par exemple, Léa Lengart compare les stratégies européennes de prévention pour mieux protéger les nourrissons de la bronchiolite ; Anne Josiane Kouam décrypte nos traces numériques pour mieux protéger notre vie privée à l'ère de l'intelligence artificielle (IA) ; Qianwen Tan imagine des façades capables de stocker la chaleur pour rafraîchir les bâtiments sans climatisation et chercheuse en hydrogène Kadidiatou Touré étudie l'hydrogène naturel pour en faire une énergie bas-carbone.

« Le début d'une carrière scientifique est un moment de grande vulnérabilité, et c'est souvent là que se joue la possibilité même de poursuivre. Ce qui décide de la suite tient beaucoup aux conditions d'entrée dans la recherche, à la précarité des premières années et à la rareté des soutiens au moment où l'on en a le plus besoin. En distinguant l'excellence de ces trente-cinq lauréates et en leur donnant des moyens concrets de mener leurs travaux, ce prix leur dit qu'elles ont toute leur place dans la communauté scientifique, et cela compte autant que la dotation. Les 823 candidatures reçues de 73 nationalités disent aussi quelque chose de la recherche française : elle continue d'attirer, bien au-delà de nos frontières », déclare l'astrophysicienne Françoise Combes, présidente de l'Académie des

sciences et présidente du jury 2026, 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 les progrès réalisés ces dernières années, les femmes restent sous-représentées dans les carrières scientifiques, notamment aux postes à responsabilités. Les données de l'UNESCO dressent un constat mondial qui appelle à l'action : les femmes ne représentent aujourd'hui qu'un tiers des chercheurs dans le monde, et seulement 22 % des professionnels de l'IA. En France, les derniers chiffres du ministère de la Recherche¹ confirment que le plafond de verre perdure : nombreuses en début de parcours, les chercheuses voient leur proportion chuter aux postes de direction et dans les disciplines fondamentales, jusqu'à représenter à peine 15 % des effectifs en mathématiques à l'université.

« Célébrer cette 20^e édition, c'est montrer l'impact exceptionnel des femmes sur la recherche française tout en reconnaissant l'urgence d'aller plus loin. Qu'il s'agisse de transition écologique, de santé publique ou d'intelligence artificielle, les travaux de ces 35 lauréates apportent des réponses cruciales aux défis de notre époque. La Fondation L'Oréal agit concrètement pour contribuer à les propulser vers les sommets de leurs disciplines et faire d'elles les leaders scientifiques de demain. Depuis deux décennies, notre conviction reste inébranlable : le monde a besoin de science, et la science a besoin des femmes », souligne Pauline Avenel-Lam, directrice exécutive de la Fondation L'Oréal.

Rejoindre plus de 5 000 femmes scientifiques dans le monde

La remise du prix aura lieu le 7 octobre à Paris à l'Académie des sciences. Créé en 2007, le Prix L'Oréal-UNESCO *Pour les Femmes et la Science* France récompense chaque année de brillantes doctorantes et post-doctorantes à un moment charnière de leur carrière.

Les 35 lauréates rejoindront ainsi une communauté de plus de 5 000 femmes scientifiques originaires de plus de 140 pays, un réseau qui favorise la collaboration, l'inspiration et le soutien face aux obstacles rencontrés au cours de leur carrière.

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

Ce prix fait partie du programme L'Oréal-UNESCO *Pour les Femmes et la Science*, créé en 1998, qui s'appuie sur une approche intergénérationnelle pour contribuer à combler l'écart entre les genres dans le domaine scientifique :

- 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 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.

¹ Vers l'égalité femmes-hommes, édition 2026

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

LE PALMARÈS DU PRIX L'ORÉAL-UNESCO POUR LES FEMMES ET LA SCIENCE FRANCE 2026

Innover pour un futur durable

Justine Duval - Modéliser une répartition mondiale et équitable des systèmes électriques bas-carbone
Maëva Leroy - Évaluer le potentiel structurel des bois guyanais pour l'écoconstruction tropicale
Qianwen Tan - Rafraîchir les bâtiments grâce à des façades qui stockent la chaleur
Kadidiatou Touré - Comprendre l'hydrogène naturel pour en faire une ressource énergétique d'avenir

Biodiversité et sociétés : préserver la planète

Milena Beekmann - Étudier comment le bassin du Congo répond au changement climatique
Tatiana Boube - Étudier le grand requin-marteau pour mieux protéger cette espèce menacée
Marie Buysse - Comprendre comment la pollution modifie les microbes des tiques et des moustiques
Irene Calderón Sanou - Décoder l'ADN des sols pour révéler la biodiversité invisible
Malika Gottstein - Favoriser le renouvellement des forêts tropicales grâce aux interactions entre animaux et arbres
Adriana Luga - Comprendre la persistance des leptospires dans les sols en Nouvelle-Calédonie

IA et modélisation : anticiper et façonner l'avenir

Anne Gagneux - Décrypter la créativité des intelligences artificielles génératives
Anne Josiane Kouam - Protéger notre vie privée à l'ère de l'intelligence artificielle
Johanna Loyer - Renforcer le chiffrement face aux futurs ordinateurs quantiques
Dhekra Mahmoud - Prouver par les mathématiques qu'un système numérique est sûr
Sonia Mazelet - Mettre l'intelligence artificielle au service de l'analyse du cerveau
Laura Pecorari - Détecter et corriger les erreurs des ordinateurs quantiques

Comprendre les lois de l'Univers

Marie-Anne Carpine - Comprendre les propriétés physiques de la poussière d'étoiles qui donne naissance aux planètes
Kirsty Feijen - Explorer les particules énergétiques dans les vestiges stellaires
Chloé Fruy - Rechercher la matière noire à l'aide de détecteurs quantiques
Britton Hofer - Isoler et contrôler des atomes grâce à la lumière
Brune Massoulié - Comprendre la dynamique collective des particules
Camille Moisset - Décrypter les mécanismes internes des étoiles pour prédire leur évolution
Claudia Rella - Faire dialoguer mathématiques et physique pour percer les lois de l'infiniment petit
Irene Urso - Décrypter la déviation de la lumière par les trous noirs

Développer des thérapies d'avenir

Amandine Chantharath - Explorer la diversité des défenses immunitaires du vivant
Fannie Dupuy - Comprendre comment le méningocoque envahit les vaisseaux sanguins
Lea Feldmann - Observer en direct comment nos cellules immunitaires attaquent le cancer
Fadma Lakhal - Décrypter Rad51, une protéine qui répare notre ADN
Katharina Zimmer - Décrypter comment certaines bactéries utilisent les terres rares, ces métaux clés de nos technologies

Comprendre la santé humaine

Sanâa Bensaha - Décrypter comment l'ADN s'organise dans le noyau des cellules
Sibylle Gregoire - Mesurer l'élasticité des artères pour prévenir les maladies cardiovasculaires
Léa Lenglar - Comparer les stratégies européennes pour prévenir la bronchiolite du nourrisson
Flora Paldi - Comprendre comment les cellules gardent la mémoire de leur identité
Maëlys Solal - Détecter les maladies du cerveau grâce à l'intelligence artificielle
Kate Sorg - Explorer des formes atypiques d'ADN chez des micro-organismes de l'extrême

À propos de la Fondation L'Oréal

La Fondation L'Oréal soutient et accompagne les femmes afin qu'elles puissent façonner leur avenir et faire avancer la société. Elle concentre son action sur deux domaines 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 carrière, depuis l'éveil des vocations dès le plus jeune âge jusqu'à la reconnaissance de l'excellence chez les chercheuses confirmées. Cet engagement se traduit par une approche intergénérationnelle et des programmes spécifiques.

En partenariat avec l'UNESCO, la Fondation L'Oréal mène depuis 1998 le programme « Pour les femmes et la science ». Ce programme vise à accélérer la carrière des femmes scientifiques, à éliminer les obstacles auxquels elles sont confrontées et à inspirer les jeunes générations à embrasser une carrière scientifique. À ce jour, le programme a soutenu plus de 5 000 chercheuses issues de plus de 140 pays, promouvant l'excellence scientifique et encourageant de nombreuses jeunes femmes à poursuivre des études scientifiques. La Fondation L'Oréal, en collaboration avec l'UNESCO, investit également dans l'avenir des femmes dans la science à travers le programme « Pour les filles et la science ». Ce programme vise à inspirer des vocations scientifiques chez les jeunes filles en les sensibilisant aux défis scientifiques de demain et en leur présentant des modèles féminins inspirants. L'objectif est de soutenir et d'encourager la prochaine génération de femmes scientifiques, en leur donnant les clés pour réussir dans les domaines scientifiques.

Beauté inclusive : redonner confiance en soi et favoriser l'insertion professionnelle

Convaincue que la beauté contribue à la reconstruction de vies, la Fondation L'Oréal aide les femmes en situation de vulnérabilité à renforcer leur estime de soi grâce à des soins de beauté et de bien-être gratuits. Ces soins leur permettent de retrouver confiance en elles. En parallèle, la Fondation L'Oréal favorise l'insertion professionnelle des femmes en situation de précarité grâce à une formation d'excellence aux métiers de la beauté. Depuis la création du programme en 2007, plus de 190 000 femmes ont bénéficié de soins socio-esthétiques et plus de 96 000 femmes ont participé aux formations.

À propos de l'Académie des sciences

L'Académie des sciences est une assemblée de scientifiques composée de près de 400 membres, membres associés et correspondants étrangers, 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'Education, 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 Géoparc 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
Matriochka Influences - fondationloreal@mtrchk.com - 07 71 25 15 77

CONTACT PRESSE – ACADEMIE DES SCIENCES

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