



Prix Jeunes Talents France 2023 L'Oréal-UNESCO Pour les Femmes et la Science : 35 jeunes chercheuses d'exception primées

Paris, le 10 octobre 2023 – Alors que les grandes transformations environnementales et sociétales de notre temps réclament d'urgentes réponses, la sous-représentation des femmes dans les filières et métiers scientifiques reste toujours aussi criante.

De fait, le parcours des femmes dans ces carrières demeure encore jalonné d'obstacles, dont certains, présents dès l'enfance du fait des multiples constructions sociales et stéréotypes. Combien de jeunes filles se sentent encore illégitimes ou manquent de confiance en elles pour oser se lancer dans ces filières ? Créer, dès le plus jeune âge, les conditions qui leur permettront d'exprimer leur plein potentiel et de s'engager dans les sciences devient donc une nécessité pressante, qui passe notamment par la valorisation de *role models* au féminin.

Dans cet objectif, la Fondation L'Oréal, en partenariat avec l'Académie des sciences et la Commission nationale française pour l'UNESCO, décerne cette année encore le Prix Jeunes Talents Pour les Femmes et la Science France 2023 à 35 jeunes chercheuses. Et pour que leur excellence scientifique puisse inspirer les générations à venir, une rencontre entre ces 35 lauréates et des lycéennes et lycéens d'Ile-de-France sera organisée à la Cité des Sciences et de l'Industrie le 12 octobre prochain.

LE MONDE A BESOIN DE LA SCIENCE, LA SCIENCE A BESOIN DES FEMMES

Aujourd'hui en France, les femmes sont encore trop peu présentes dans la recherche scientifique : elles ne représentent que 29%¹ des chercheurs, contre 33,3% au niveau mondial². En outre, elles rencontrent des difficultés à poursuivre leur carrière scientifique et accéder à la reconnaissance qu'elles méritent. En Europe par exemple, seulement un quart³ des hautes fonctions académiques sont occupées par des femmes, et moins de 4 % des prix Nobel scientifiques ont été décernés à des femmes dans le monde.

Les avancées et les découvertes scientifiques contribuent à nous rendre plus résilients, plus adaptés et plus créatifs. Pour y parvenir, la science a besoin de toutes les contributions. La mobilisation de l'ensemble des talents scientifiques n'a jamais été aussi vitale. Exclure ou minimiser le rôle des femmes en sciences freine d'emblée notre capacité à remporter la bataille.

DES CHERCHEUSES BRILLANTES ET ENGAGÉES

Pour la 17^{ème} édition du **Prix Jeunes Talents France**, la Fondation L'Oréal et ses partenaires réaffirment leur engagement aux côtés des femmes scientifiques, afin de les accompagner, les rendre visibles et soutenir leurs recherches.

1 Rapport MESRI, 2023

2 [Rapport de l'UNESCO sur la science : une course contre la montre pour un meilleur développement](#), 2021

3 She Figures 2021

Cette année, **20 doctorantes et 15 post-doctorantes ont été sélectionnées en France, parmi 618 candidatures éligibles, par un jury d'excellence composé de 32 chercheurs de l'Académie des sciences présidé par le Professeur Patrick Flandrin, Directeur de recherche au CNRS et Président sortant de l'Académie des sciences en France.** La co-présidence du jury est assurée par la Professeure Odile Eisenstein, Directrice de recherche émérite au CNRS, et le Professeur Alain Fischer, Professeur émérite au Collège de France et Président de l'Académie des sciences.

Ces scientifiques prometteuses vont se voir attribuer une dotation de 15 000 € pour les doctorantes et de 20 000 € pour les post-doctorantes, qui les aidera à poursuivre leurs travaux de recherche. Elles vont également bénéficier de formations au leadership (notamment en développement personnel, négociation, communication et prise de parole en public), visant à leur donner des moyens supplémentaires pour affronter le « plafond de verre » et mieux valoriser leurs recherches scientifiques.

Provenant de France métropolitaine et des régions d'Outre-mer, et issues de domaines de recherche très divers, ces chercheuses souhaitent partager et transmettre leur passion pour la science, afin d'inspirer les scientifiques de demain. Pour Fanny Chasseloup, Post-Doctorante en Physiologie et Physiopathologie Endocrinienne au sein de l'Université Paris Saclay, INSERM, « *C'est notamment en montrant aux jeunes filles et aux jeunes garçons que les métiers n'ont pas de genre que nous arriverons à briser le plafond de verre* ». Lina El Hajji, Doctorante au sein du Laboratoire des Biomolécules, Sorbonne Université, École Normale Supérieure, Université PSL, CNRS, a également rappelé : « *Il est important d'agir dès le plus jeune âge afin que les biais de genre se dissipent et que les filles puissent, dès que possible, entrevoir la possibilité de mener des carrières en sciences* ».

Les programmes nationaux et régionaux Jeunes Talents *Pour les Femmes et la Science* de la **Fondation L'Oréal, en partenariat avec l'UNESCO, permettent de remettre chaque année près de 250 dotations dans plus de 110 pays.** Ces prix apportent aux Jeunes Talents un soutien spécifique à un moment charnière de leur carrière scientifique.

INSPIRER LES PLUS JEUNES

En 2021, à la suite de la réforme du baccalauréat, toutes les spécialités scientifiques ont baissé de plus de 30 % dans les choix des lycéennes, hormis l'informatique (NSI). Aujourd'hui, 1 lycéenne sur 2 en Première générale abandonne les mathématiques à la fin de la Seconde générale d'après la Société Mathématique de France. Face à ce déséquilibre, la Fondation L'Oréal multiplie les initiatives pour encourager les jeunes filles à croire en leur potentiel et se tourner vers des carrières scientifiques.

Cette année, un accent tout particulier sera donc mis sur la nécessaire inspiration des générations futures : une rencontre entre près de 1000 lycéennes et lycéens et les 35 Jeunes Talents France 2023 sera organisée à la **Cité des Sciences et de l'Industrie**, le jeudi 12 octobre 2023. Elle permettra à ces jeunes issus de lycées d'Ile-de-France de découvrir plus concrètement le parcours et les choix de ces jeunes talents, ainsi que la richesse et la diversité des filières qui s'offrent à celles et ceux qui souhaiteront embrasser une carrière scientifique.

« *Lever les obstacles dès le plus jeune âge est une nécessité pressante pour permettre à toutes et tous d'accéder équitablement à des parcours scientifiques. C'est notre responsabilité collective que de créer les conditions de la confiance en soi des filles et des femmes le plus tôt possible dans leur formation et tout au long de la vie. Elles doivent être convaincues, à l'heure des choix de carrière, qu'elles sont tout aussi légitimes et compétentes que les hommes à s'exprimer et à s'engager dans les filières scientifiques.* » souligne Alexandra Palt, Directrice Générale de la Fondation L'Oréal.

Le palmarès du Prix Jeunes Talents France 2023 Pour les Femmes et la Science

Groupe 1. Analyser, anticiper et prédire

Amandine Asselin – « Rendre les constructions plus durables »

Alice Briole – « Améliorer la prise en charge des patients touchés par la drépanocytose, première maladie génétique en France »

Louise Denis – « Des échographies innovantes pour améliorer la prise en charge des AVC »

Lina El Hajji – « Faire progresser l'imagerie biologique pour mieux comprendre le développement de certaines maladies »

Laetitia Grabot – « Un modèle mathématique pour mieux comprendre le fonctionnement du cerveau »

Elena Mikheeva – « Des nanomatériaux pour inventer le futur de l'optique »

Helena Teixeira – « Comprendre les causes d'extinction des espèces animales pour préserver la biodiversité »

Mingmin Zhang – « Mieux appréhender les phénomènes de propagation »

Groupe 2. Biodiversité, écologie et changement climatique

Cinzia Alessi – « Étudier l'effet du changement climatique sur les coraux »

Giulia Cheloni – « Décrypter les interactions entre phytoplanctons et pollution »

Margaux Crusot – « Œuvrer pour une periculture plus durable »

Doufoungnon Carine Estelle Koné – « Comprendre les effets de la pollution et du réchauffement climatique sur les écosystèmes d'eau douce »

Clara Marino – « Lutter contre les espèces envahissantes pour préserver la biodiversité »

Sarah Robin – « Œuvrer pour la préservation de la mangrove en Nouvelle-Calédonie »

Élise Verrier – « Lutter contre la disparition des insectes pollinisateurs »

Groupe 3. Espace, vie extraterrestre, physique quantique

Achrène Dyrek – « Identifier les mondes les plus susceptibles d'abriter la vie »

Alesia Herasimenka – « Développer la nouvelle génération de satellites »

Ophélie McIntosh – « Comprendre si Mars réunit les conditions favorables à la vie »

Célia Pelluet – « Interroger les grandes théories sur l'univers et ses origines »

Clémence Prévost – « Améliorer la pertinence de l'imagerie médicale grâce au traitement numérique »

Groupe 4. IA, Sécurité des données et Big Data

Edwige Cyffers – « Sécuriser les données personnelles dans le monde de l'intelligence artificielle »

Virginie Do – « Rendre l'intelligence artificielle plus éthique et responsable »

Garance Gourdel – « Concevoir de nouveaux algorithmes pour améliorer le traitement de l'ADN »

Swarn Priya – « Améliorer la sécurité des logiciels face aux cybermenaces »

Margaux Zaffran – « Quantifier l'incertitude pour optimiser la production électrique, le diagnostic médical ou la modélisation climatique »

Groupe 5. Mutations génétiques, cancers et maladies chroniques

Manon Cairat – « La pharmaco-épidémiologie pour optimiser les stratégies thérapeutiques et influencer les politiques de santé »

Fanny Chasseloup – « Comprendre les mécanismes derrière les tumeurs endocriniennes rares pour améliorer leur prise en charge et leur traitement »

Aurore Claude-Taupin – « Explorer le potentiel de l'autophagie contre le cancer »

Suzanne Faure-Dupuy – « Inventer de nouveaux traitements contre les infections virales »

Giulia Hardouin – « Inventer des traitements innovants contre les maladies génétiques du sang »

Aurora Pignata – « Faire avancer le traitement de la sclérose en plaques »

Mathilde Ruggiu – « Améliorer le traitement des cancers du sang »

Groupe 6. Santé mentale et infantile

Lucie Berkovitch – « Utiliser des psychédéliques pour traiter des troubles psychiatriques »

Flora Blangis – « Améliorer les connaissances sur l'épidémiologie, la prévention, le repérage, le diagnostic et les conséquences de la maltraitance physique infantile »

Marion Lecorguillé – « Mieux comprendre les facteurs liés au mode de vie familial et leurs déterminants sociaux pour lutter contre l'obésité infantile »

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

Contacts presse

Léa Ubaldi - Lea.UBALDI@loreal.com - 06 14 69 17 06
Juliette Jacovidis - juliette.jacovidis@jaycommunication.com - 06 48 49 83 15
Laurence Delval - laurence.delval@jaycommunication.com - 06 82 52 98 47
Victoria Daumesnil - victoria.daumesnil@jaycommunication.com - 06 83 00 27 80

À propos de la Fondation L'Oréal

La Fondation L'Oréal s'engage aux côtés des femmes pour leur permettre d'exprimer leur potentiel, reprendre la main sur leur destin et avoir un impact positif sur la société, à travers trois domaines d'intervention : la recherche scientifique, la beauté inclusive, et le changement climatique.

Depuis 1998, le programme L'Oréal-Unesco Pour les Femmes et la Science a pour vocation d'accélérer les carrières des femmes scientifiques et de lutter contre les obstacles qu'elles rencontrent, pour qu'elles puissent contribuer à la résolution des grands défis de notre temps. En 25 ans, le programme a soutenu plus de 4 100 chercheuses originaires de plus de 110 pays. Il valorise l'excellence scientifique et cherche à inspirer les jeunes femmes pour les encourager à s'engager dans des cursus scientifiques.

Convaincue que la beauté contribue au processus de reconstruction de soi, la Fondation L'Oréal accompagne des femmes fragilisées à améliorer leur estime d'elles-mêmes en leur donnant accès à des soins de beauté et de bien-être gratuits. Elle favorise également l'accès à l'emploi de femmes vulnérables à travers des formations d'excellence aux métiers de la beauté. En moyenne, environ 16 000 personnes par an bénéficient de ces soins beauté et de bien-être, et plus de 36 000 personnes ont pu participer à des formations dédiées, depuis le début du programme.

Les femmes, enfin, sont victimes d'inégalités et de discriminations de genre persistantes, accélérées par le changement climatique. Alors même qu'elles sont les premières affectées par les conséquences du réchauffement, elles sont sous-représentées dans les instances de décisions. Le programme Femmes et Climat de la Fondation L'Oréal soutient notamment les femmes porteuses de projets répondant à l'urgence climatique, et sensibilise à l'importance de solutions qui prennent en compte l'intersectionnalité des problématiques de genre et de climat.

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 aout 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 Géoparcs ainsi qu'avec les autres commissions nationales et d'autres organisations internationales.

À propos de l'Académie des sciences

Créée par Colbert en 1666, l'Académie des sciences est une assemblée de scientifiques, choisis parmi les plus éminents spécialistes français et étrangers. Elle conduit des réflexions relatives aux enjeux politiques, éthiques et sociétaux que posent les grandes questions scientifiques, actuelles et futures. Elle réfléchit, anticipe, explique et se prononce, notamment à travers des avis et des recommandations, marquant quand cela est nécessaire des prises de position. Ses travaux visent à fournir un cadre d'expertise, de conseil et d'alerte, sur lequel peuvent s'appuyer les politiques publiques, et plus largement à éclairer les débats et les choix de notre société. L'Académie des sciences soutient en outre la recherche, s'engage pour la qualité de l'enseignement des sciences et encourage la vie scientifique sur le plan international

L'Académie des sciences est partenaire de la Fondation L'Oréal dans le cadre du programme Jeunes Talents France qui récompense chaque année des femmes scientifiques talentueuses aux niveaux doctorat et post-doctorat.