



Prix Jeunes Talents France 2019 Pour les Femmes et la Science : la Fondation L'Oréal met à l'honneur 35 chercheuses

Paris, le 9 octobre 2019 – Dans le cadre de la semaine de la Fête de la Science 2019, la Fondation L'Oréal a réuni hier soir au sein du Muséum d'Histoire naturelle de Paris, les 35 jeunes chercheuses récompensées par le Prix Jeunes Talents France 2019 *Pour les Femmes et la Science*, créé il y a 12 ans en partenariat avec l'UNESCO et l'Académie des Sciences.

UNE NOUVELLE GÉNÉRATION DE CHERCHEUSES



Cette année en France, 20 doctorantes et 15 post-doctorantes ont été sélectionnées parmi plus de 800 candidatures par un jury composé d'éminents membres de l'Académie des sciences. Elles ont reçu respectivement une dotation de 15 000 € pour les doctorantes et de 20 000 € pour les post-doctorantes, qui va leur donner les moyens de poursuivre et de consolider leurs travaux de recherche.

Ces 35 jeunes chercheuses ont de plus bénéficié d'une formation au

leadership (management, négociation, prise de parole en public, etc.) visant à leur donner des moyens supplémentaires pour mieux affronter le plafond de verre qui demeure une réalité dans le monde de la recherche.

Pour faire émerger une nouvelle génération de chercheuses d'excellence, **la Fondation L'Oréal, aux côtés de l'UNESCO, remet chaque année, dans 118 pays**, via ses programmes nationaux et régionaux Jeunes Talents *Pour les Femmes et la Science*, **près de 280 dotations**, qui visent à apporter un soutien spécifique aux doctorantes et post-doctorantes.

5 DOTATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Nouveauté de l'édition 2019 : la Fondation L'Oréal a étoffé le Prix de 5 dotations additionnelles, portant ainsi à 35 le nombre de jeunes chercheuses récompensées cette année en France.

De plus, grâce à un partenariat avec le Muséum national d'Histoire naturelle, institution très investie dans les Outre-Mer notamment, le palmarès 2019 inclut 6 jeunes chercheuses effectuant leurs recherches en Guadeloupe, en Martinique, en Nouvelle-Calédonie, en Polynésie et à la Réunion.

CHANGER LE PARADIGME DE GENRE DANS LA RECHERCHE

En France, les femmes ne représentent que 28 % des effectifs universitaires en science. Si elles sont majoritaires en recherche dans les sciences de la vie, elles ne comptent que pour 22 % seulement en physique, et 23 % en mathématiques et informatique.¹ Le plafond de verre reste bel et bien une réalité. D'ailleurs, encore cette semaine, les Prix Nobel 2019 de chimie, de médecine et de physique ont tous été attribués à des hommes.²

Cette sous-représentation a des conséquences réelles sur la qualité de la recherche, avec des exemples nombreux et variés, notamment dans le secteur de l'innovation technologique (la majorité des machines d'apprentissage, issues de l'intelligence artificielle, ont été développées par et pour les hommes, ce qui conduit à des processus décisionnels biaisés).

LE PALMARÈS DU PRIX JEUNES TALENTS FRANCE 2019

Issues de tous domaines de recherche (big data, préservation de la biodiversité, traitements innovants contre le cancer, astrophysique, etc.), les Jeunes Talents 2019 sont nombreuses à vouloir partager leur passion pour la science, certaines étant engagées dans des associations d'accompagnement scolaire ou de lutte contre les discriminations de genre en sciences.

« Les 35 jeunes scientifiques que nous mettons à l'honneur cette année ne sont pas seulement brillantes : elles sont également passionnées et engagées en faveur d'une science inclusive. Pour que les innovations de demain bénéficient à toutes et tous, et répondent aux grands enjeux de nos sociétés, la recherche scientifique doit pouvoir compter sur les meilleurs talents, parmi lesquels se trouvent de nombreuses femmes. Le monde a besoin de science, et la science a besoin des femmes », déclare **Alexandra Palt, Directrice Générale de la Fondation L'Oréal.**

« En obtenant ce Prix, nous gagnons une belle visibilité, notamment auprès des jeunes filles, qui pourront s'inspirer de notre parcours, pour visualiser le rôle qu'elles pourraient avoir à leur tour dans le futur de la science. Il est très important qu'elles se fassent confiance et qu'elles laissent s'exprimer les guerrières qui sommeillent en elles », déclare par exemple Maude Wagner, biostatisticienne et une des 35 Jeunes Talents 2019.

BIOLOGIE & MÉDECINE

Sophie BAGUR – Doctorante

« Respirons pour gérer nos émotions »

PLASTICITÉ DU CERVEAU (PDC), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), ÉCOLE SUPÉRIEURE DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE INDUSTRIELLES DE LA VILLE DE PARIS (ESPCI PARIS), UNIVERSITÉ PARIS SCIENCES & LETTRES (PSL), ÉQUIPE MÉMOIRE, OSCILLATIONS ET ÉTAT DE VIGILANCE

Anne-Cécile BOULAY – Post-doctorante

« Comprendre l'érection des 'frontières' du cerveau »

CENTRE INTERDISCIPLINAIRE DE RECHERCHE EN BIOLOGIE (CIRB), COLLÈGE DE FRANCE, MEMBRE-ASSOCIÉ DE L'UNIVERSITÉ PARIS SCIENCES & LETTRES (PSL), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE (INSERM)

Charlène ESTRADA – Doctorante

« La recherche fondamentale au service du mélanome cutané »

SIGNALISATION NORMALE ET PATHOLOGIQUE : DE L'EMBRYON AUX THÉRAPIES INNOVANTES DES CANCERS, INSTITUT CURIE, UNIVERSITÉ DE PARIS, ÉCOLE DOCTORALE HÉMATOLOGIE ONCOGÉNÈSE ET BIOTHÉRAPIES, INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE (INSERM U1021), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS UMR 3347), UNIVERSITÉ PARIS-SUD

¹ Étude « Vers l'égalité femmes-hommes ? Chiffres-clefs », Ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation (2019).

² Pour le Prix Nobel de Chimie : John Goodenough, Stanley Whittingham et Akira Yoshino, pour leurs recherches sur le développement des batteries lithium-ion. Pour le Nobel de médecine : William Kaelin Jr, Sir Peter Ratcliffe et Gregg Semenza, pour leurs travaux sur l'adaptation de nos cellules aux besoins en oxygène. Pour le Nobel de physique : James Peebles, pour des découvertes théoriques en cosmologie physique ainsi que Michel Mayor et Didier Queloz pour la découverte de la première exoplanète.

Aude FACCHIN – Doctorante

« Adapter les posologies des anti-infectieux aux enfants »

DÉPARTEMENT DE PHARMACOLOGIE PÉDIATRIQUE ET PHARMACOGÉNÉTIQUE, CHU ROBERT DEBRÉ, AP-HP SERVICE DE PHARMACIE, CENTRE HOSPITALIER INTERCOMMUNAL ROBERT BALLANGER, ÉCOLE DOCTORALE MTCI, UNIVERSITÉ DE PARIS

Cécile FLOER – Doctorante

« Les tatouages connectés »

INSTITUT JEAN LAMOUR (IJL), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), UNIVERSITÉ DE LORRAINE

Diana GARCIA GARCIA – Doctorante

« Dégénérescence de la rétine : l'espoir des cellules souches »

INSTITUT DES NEUROSCIENCES PARIS-SACLAY, NEURO-PSI, UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY, UNIVERSITÉ PARIS-SUD, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)

Scarlett HOWARD – Post-doctorante

« Comprendre l'intelligence des abeilles grâce à la réalité virtuelle »

CENTRE DE RECHERCHES SUR LA COGNITION ANIMALE (CRCA), UNIVERSITÉ DE TOULOUSE III – PAUL SABATIER, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)

Sissy KALAYIL – Post-doctorante

« Lutter contre la grippe grâce à un microscope »

EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY LABORATORY (EMBL), SITE DE GRENOBLE
LABORATOIRE DU DR STEPHEN CUSACK, BIOLOGIE STRUCTURALE DE L'ARN, COMPLEXES PROTÉINIQUES DANS L'EXPRESSION GÉNÉTIQUE ET DANS LES INTERACTIONS PATHOGENE-HÔTE

Madge MARTIN – Doctorante

« Mieux traiter les scolioses »

MODÉLISATION ET SIMULATION MULTI-ÉCHELLE (MSME), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), UNIVERSITÉ PARIS-EST-CRETEIL, UNIVERSITÉ PARIS-EST MARNE-LA-VALLÉE

Aude PAVILLA – Post-doctorante

« Une nouvelle méthode pour diagnostiquer les accidents vasculaires cérébraux »

INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE
(INSERM, UMR 1099), UNIVERSITÉ DE RENNES 1, LTSI,
DÉPARTEMENT DE NEURORADIOLOGIE, HOPITAL PIERRE-ZOBDA-QUITMAN, CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE MARTINIQUE

Marion ROUAULT – Post-doctorante

« Décrypter les mécanismes de l'estime de soi »

LABORATOIRE DE NEUROSCIENCES COGNITIVES ET COMPUTATIONNELLES (LNC2), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE (INSERM), INSTITUT JEAN NICOD, ÉCOLE DES HAUTES ÉTUDES EN SCIENCES SOCIALES (EHESS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), DÉPARTEMENT D'ÉTUDES COGNITIVES, ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE, UNIVERSITÉ PARIS SCIENCES & LETTRES (PSL).

ÉCOLOGIE & ENVIRONNEMENT

Pauline ADLER – Post-Doctorante

« L'écocatalyse, une chimie durable »

LABORATOIRE DE CHIMIE BIO-INSPIRÉE ET D'INNOVATIONS ÉCOLOGIQUES, CHIMECO, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

Émilie BERLIOZ – Post-doctorante

« Préserver les espèces grâce à la paléontologie »

TRAVAUX ET RECHERCHES ARCHÉOLOGIQUES SUR LES CULTURES, LES ESPACES ET LES SOCIÉTÉS (TRACES), UNIVERSITÉ TOULOUSE JEAN JAURÈS, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), MINISTÈRE DE LA CULTURE

Salomé BOURG – Doctorante

« L'évolution du système hormonal aux manettes de la gestion de l'énergie du vivant »

LABORATOIRE DE BIOMÉTRIE ET BIOLOGIE ÉVOLUTIVE (LBBE), UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), VETAGRO SUP

Solène DERVILLE – Post-doctorante

« Étudier un nouvel habitat pour un cétacé en danger »

INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT (IRD), LABORATOIRE ÉCOLOGIE MARINE TROPICALE DES OCÉANS PACIFIQUE ET INDIEN (ENTROPIE), NOUVELLE-CALÉDONIE
ASSOCIATION OPÉRATION CÉTACÉS

Caroline DUBÉ – Post-doctorante

« À la recherche de la perle rare »

CENTRE DE RECHERCHE INSULAIRE ET OBSERVATOIRE DE L'ENVIRONNEMENT (CRIOBE), ÉCOLE PRATIQUE DES HAUTES ÉTUDES (EPHE), UNIVERSITÉ PARIS SCIENCES & LETTRES (PSL), UNIVERSITÉ DE PERPIGNAN VIA DOMITIA (UPVD), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), LABORATOIRE D'EXCELLENCE « CORAIL »

Noellie GAY – Doctorante

« La résistance aux antibiotiques, en passe de devenir la première cause de mortalité mondiale ? »

CENTRE DE COOPERATION INTERNATIONALE EN RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE DÉVELOPPEMENT (CIRAD), UMR ASTRE, UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER, INRA

Oumaïma GHARBI – Post-doctorante

« Vers une mobilité électrique plus éco-responsable »

LABORATOIRE INTERFACES ET SYSTÈMES ÉLECTROCHIMIQUES (LISE), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), SORBONNE UNIVERSITÉ

Lyza HERY – Doctorante

« Lutter contre les maladies transmises par les moustiques »

LABORATOIRE D'ÉTUDE SUR LE CONTRÔLE DES VECTEURS,
INSTITUT PASTEUR DE LA GUADELOUPE, RÉSEAU INTERNATIONAL DES INSTITUTS PASTEUR, UNIVERSITÉ DES ANTILLES

Chuxian LI – Doctorante

« Le mercure, un nouvel indicateur climatique robuste »

LABORATOIRE ÉCOLOGIE FONCTIONNELLE ET ENVIRONNEMENT (ECOLAB) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), UNIVERSITÉ DE TOULOUSE III – PAUL SABATIER, INP TOULOUSE

Andaine SEGUIN-ORLANDO – Post-doctorante

« Décrypter les inégalités de genre dans la préhistoire »

ANTHROPOLOGIE MOLÉCULAIRE ET IMAGERIE DE SYNTHÈSE (AMIS), UNIVERSITÉ TOULOUSE III – PAUL SABATIER, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), UNIVERSITÉ PARIS-DESCARTES

Laura TOUZOT – Doctorante

« Comment prédire l'évolution des populations animales consommatrices de ressources pulsées, dans un contexte de changement climatique ? »

LABORATOIRE DE BIOMÉTRIE ET BIOLOGIE ÉVOLUTIVE (LBBE), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1, VETAGRO SUP

Valentina VALBI – Doctorante

« La science au service du patrimoine culturel »

LABORATOIRE GEOMATERIAUX ET ENVIRONNEMENT, UNIVERSITÉ PARIS-EST MARNE LA VALLÉE,
LABORATOIRE INTERUNIVERSITAIRE DES SYSTÈMES ATMOSPHÉRIQUES, UNIVERSITÉ PARIS-EST CRETEIL
LABORATOIRE DE RECHERCHE DES MONUMENTS HISTORIQUES, MINISTÈRE DE LA CULTURE

Jasmine VIGER-GRAVEL – Post-doctorante

« Caractériser la structure des nanocristaux au service d'une conversion énergétique plus durable, par résonance magnétique nucléaire avancée »

CENTRE DE RÉSONANCE MAGNÉTIQUE NUCLÉAIRE À TRÈS HAUTS CHAMPS DE LYON (CRMN), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1, ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE DE LYON (ENS)

MATHÉMATIQUES & INFORMATIQUE AU SERVICE DES TECHNOLOGIES INNOVANTES (BIG DATA, MACHINE LEARNING, ROBOTIQUE, CRYPTOLOGIE...)

Anastasia BOLOTNIKOVA – Doctorante

« La robotique au service des personnes à mobilité réduite »

LABORATOIRE D'INFORMATIQUE, DE ROBOTIQUE ET DE MICROÉLECTRONIQUE DE MONTPELLIER (LIRMM)
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)

Lisa BUGNET – Doctorante

« Interpréter le rire des étoiles »

UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), COMMISSARIAT A L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES (CEA), ASTROPHYSIQUE, INSTRUMENTATION ET MODÉLISATION DE PARIS-SACLAY

Marie KERJEAN – Post-Doctorante

« La logique : à l'interface entre les mathématiques et l'informatique »

INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE (INRIA RENNES - BRETAGNE ATLANTIQUE), LABORATOIRE DES SCIENCES DU NUMÉRIQUE DE NANTES (LS2N), UNIVERSITÉ DE NANTES
BÉNÉFICIAIRE D'UNE BOURSE ATLANTIC2020 COFINANCÉE PAR LA RÉGION DES PAYS DE LA LOIRE, LE FEDER ET INRIA DANS LE CADRE DU PROJET VECOMA (VERIFIED COMPUTER MATHEMATICS) D'A. MAHBOUBI

Alice PELLET-MARY – Doctorante

« L'art de résoudre des problèmes mathématiques »

LABORATOIRE D'INFORMATIQUE DU PARALLÉLISME (LIP), ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE DE LYON (ENS), UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE (INRIA)

Geneviève ROBIN – Doctorante

« Surveiller la biodiversité grâce aux données de grande dimension »

CENTRE DE MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES (CMAP), ÉCOLE POLYTECHNIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)

Mélissa ROSSI – Doctorante

« Une chercheuse au service de la sécurité des données »

DÉPARTEMENT D'INFORMATION DE L'ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE (DI ENS), ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE DE PARIS (ENS), UNIVERSITÉ PARIS SCIENCES & LETTRES, INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE (INRIA), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)

MODÉLISATION & SIMULATION

Alizée DUBOIS – Post-Doctorante

« À l'origine des séismes »

LABORATOIRE DE PHYSIQUE DE L'ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE (ENS) DE LYON, ENS LYON, UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)

Floriane GIDEL – Post-doctorante

« Soigner les tumeurs 'incurables' »

ÉQUIPE-PROJET MONC, INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE (INRIA BORDEAUX-SUD-OUEST), INSTITUT DE MATHÉMATIQUES DE BORDEAUX, UNIVERSITÉ DE BORDEAUX

Lia SIEGELMAN – Doctorante

« Une océanographe à la NASA »

LABORATOIRE DES SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT MARIN (LEMAR), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT (IRD), INSTITUT FRANÇAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER)

Caterina VÂLCU – Doctorante

« Cartographier la structure géométrique de l'espace »

INSTITUT CAMILLE JORDAN, UNIVERSITÉ CLAUDE LYON 1
FONDATION MATHÉMATIQUE JACQUES HADAMARD, LABEX MATHÉMATIQUES HADAMARD, CENTRE DE MATHÉMATIQUES LAURENT SCHWARTZ, ÉCOLE POLYTECHNIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)

Maude WAGNER – Doctorante

« Mieux prendre en charge la maladie d'Alzheimer, une priorité de santé publique »

CENTRE DE RECHERCHE BORDEAUX POPULATION HEALTH CENTER, UNIVERSITÉ DE BORDEAUX, INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE (INRIA), INSTITUT FRANÇAIS DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DES TRANSPORTS, DE L'AMÉNAGEMENT ET DES RÉSEAUX (IFSTTAR)

Suivez la Fondation L'Oréal sur Twitter @4WomeninScience
et sur Instagram @Loreal4womenempowerment
#FWIS #fondationloreal

Contacts presse

Gladys Gros-Désir – gladys.gros-desir@mtrchk.com – 06 83 59 69 31

Audrey Juncker – audrey.juncker@mtrchk.com – 06 36 69 88 37

Caroline Plagne – caroline.plagne@mtrchk.com – 06 32 05 03 30

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 21 ans, plus de 3 400 chercheuses issues de 118 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.

À propos de l'UNESCO

Depuis sa création en 1945, l'Organisation des Nations Unies pour l'éducation, les sciences et la culture (UNESCO) soutient la coopération scientifique comme un levier de développement durable et de paix entre les peuples. L'UNESCO soutient les États dans le développement des politiques publiques et le renforcement des capacités dans le domaine des sciences, de la technologie et de l'innovation, l'enseignement des sciences. L'UNESCO pilote également plusieurs programmes intergouvernementaux consacrés à la gestion durable de l'eau douce et des ressources océaniques et terrestres, la protection de la biodiversité et le recours à la science pour lutter contre le changement climatique et les catastrophes naturelles. Dans la poursuite de ses objectifs, l'Organisation s'attache à l'élimination de toute forme de discrimination et à la promotion de l'égalité entre hommes et femmes.

À propos de l'Académie des sciences

Depuis sa création en 1666, l'Académie des sciences se consacre au développement des sciences et conseille les autorités gouvernementales en ce domaine. Indépendante et pérenne, placée sous la protection du président de la République, elle est l'une des cinq académies siégeant à l'Institut de France.

Au début des années 2000, l'Académie s'est dotée de nouveaux statuts lui permettant d'augmenter et rajeunir son effectif, afin de répondre à l'accroissement des connaissances scientifiques et à l'élargissement des domaines de recherche. Aujourd'hui riche de 263 membres, 125 associés étrangers et 93 correspondants, élus parmi les scientifiques français et étrangers les plus éminents, l'Académie des sciences est pluridisciplinaire et largement ouverte à l'international. Ses membres réalisent leurs travaux au sein de comités de réflexion thématiques en interaction étroite avec les instances de gouvernance statutaires.

L'Académie exerce cinq missions fondamentales : encourager la vie scientifique, promouvoir l'enseignement des sciences, transmettre les connaissances, favoriser les collaborations internationales et assurer un rôle d'expertise et de conseil.

Constituée par les ordonnances royales des 20 janvier 1699 et 21 mars 1816, l'Académie des sciences est une personne morale de droit public à statut particulier aux termes de la Loi de programme pour la recherche du 18 avril 2006.

À propos du Muséum national d'Histoire naturelle

Au carrefour des sciences de la Terre, de la Vie et de l'Homme, la vocation du Muséum s'exerce au travers de cinq grandes missions. La conservation et l'enrichissement des collections nationales : patrimoine de l'humanité, ces collections naturalistes et documentaires comptent parmi les trois plus importantes de la planète. Elles irriguent la recherche pratiquée par les scientifiques du monde entier, à commencer par ceux du Muséum. La recherche, qui couvre de vastes champs d'investigation. En laboratoire, comme sur le terrain, les chercheurs du Muséum explorent

le minéral, le végétal et l'animal ainsi que le lien homme-nature, pour mieux en saisir l'histoire, la diversité et la dynamique. L'enseignement supérieur, avec un master et une École doctorale, la participation à une licence professionnelle et un pôle actif de formation des enseignants. Cet enseignement naturaliste et pluridisciplinaire s'appuie autant sur les collections de l'établissement que sur son potentiel de recherche. L'expertise naturaliste : véritable autorité scientifique dans la connaissance et le suivi de la biodiversité, le Muséum la déploie au service du gouvernement, des collectivités locales, des instances européennes et internationales, mais aussi des entreprises. La diffusion des savoirs scientifiques incarne un autre périmètre d'intervention. Les expositions du Muséum, ainsi que ses activités de médiation culturelle et scientifique menées dans douze sites (jardins botaniques et zoologiques, musées, galeries), sensibilisent le plus grand nombre aux enjeux environnementaux passés, actuels et futurs. Elles offrent à tous des clés de compréhension et promeuvent une éthique éco-citoyenne.