



## **Prix Jeunes Talents France 2020 L'Oréal-UNESCO Pour les Femmes et la Science : 35 prometteuses chercheuses primées**

Paris, le 5 octobre 2020 – C'est dans un contexte inédit de pandémie qui bouleverse notre rapport au vivant, à la société, à l'innovation et à l'avenir, que la Fondation L'Oréal, avec l'Académie des sciences et la Commission nationale française pour l'UNESCO, récompense cette année, avec le Prix Jeunes Talents France 2020, 35 jeunes chercheuses dont les travaux contribuent à bâtir un monde meilleur, durable, plus résilient et inclusif.

### **SOUTENIR LES FEMMES DANS LA SCIENCE : UN COMBAT AU CŒUR DE L'ACTUALITÉ**

**En France, les femmes sont toujours sous-représentées dans les études et les professions de recherche : elles constituent 28 %<sup>1</sup> des chercheurs.** En Europe, 86 %<sup>2</sup> des hautes fonctions académiques en sciences sont exercées par des hommes et au niveau mondial, les femmes sont seulement 3 %<sup>3</sup> à avoir été récompensées par des prix Nobel scientifiques.

**Cet écart de valorisation se creuse d'autant plus avec la crise liée à la COVID-19**, déstabilisant les équilibres entre vie professionnelle et vie personnelle, souvent au détriment des femmes. La science ne fait bien sûr pas exception :

*« Dans la recherche aussi, les femmes ont été globalement plus impactées dans leur productivité, en particulier celles en début de carrière et celles avec un jeune enfant à leur charge, contraintes de réduire de près de 20 %<sup>4</sup> le temps qu'elles pouvaient consacrer à leurs travaux, souligne Alexandra Palt, Directrice Générale de la Fondation L'Oréal. À l'heure où nous affrontons cette crise et où il nous faut réinventer le monde de demain, nous n'avons jamais eu autant besoin de science, d'une science efficace et inclusive, qui s'appuie sur tous les talents et tous les regards. »*

### **UNE GÉNÉRATION DE CHERCHEUSES SYNONYME D'ESPOIR**

Pour la 14<sup>ème</sup> édition annuelle du Prix Jeunes Talents France 2020, la Fondation L'Oréal et ses partenaires, l'Académie des sciences et la Commission nationale française pour l'UNESCO, réaffirment leur engagement aux côtés des femmes scientifiques, pour contribuer à leur valorisation au sein de la recherche.

Cette année, 23 doctorantes et 12 post-doctorantes ont été sélectionnées en France parmi près de 700 candidates par un jury d'excellence composé de 20 éminents chercheurs de l'Académie des sciences.

---

1 Source UNESCO, 2017 : <http://uis.unesco.org/en/country/fr?theme=science-technology-and-innovation>

2 She Figures, 2018.

3 Source prix Nobel.

4 Unequal effects of the COVID-19 pandemic on scientists, Nature, 2020.

Ces scientifiques prometteuses ont reçu 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.

Pour faire émerger une nouvelle génération de chercheuses d'excellence, **la Fondation L'Oréal, aux côtés de l'UNESCO, remet chaque année, dans plus de 110 pays**, via ses programmes nationaux et régionaux *Jeunes Talents Pour les Femmes et la Science*, **près de 250 dotations**, qui visent à apporter un soutien spécifique aux doctorantes et post-doctorantes, à un moment clé de leur carrière.

## LE PALMARÈS 2020, ENGAGÉ POUR BÂTIR UN AVENIR PLUS ÉQUITABLE

Issues de domaines de recherche très divers (sciences cognitives, préservation de la planète et de la biodiversité, traitements innovants contre le cancer et le handicap, astrophysique, etc.), les Jeunes Talents 2020 souhaitent avant tout partager leur passion pour la science mais aussi montrer à chaque femme qu'il est possible de faire tomber les barrières et les préjugés, tout en construisant sa carrière dans les hautes sphères scientifiques.

« *La sous-représentation des femmes dans l'informatique m'encourage à essayer de devenir un modèle pour les jeunes chercheuses [...] il faut motiver la jeune génération à révéler son potentiel à travers la recherche et à faire progresser la science* », déclare par exemple Liat Peterfreund, chercheuse en informatique et l'une des 35 Jeunes Talents 2020.

De même, Lucie Leboulleux, Jeune Talent chercheuse en astronomie, soutient que : « *Les sciences sont à la jonction de différents obstacles contre lesquels les femmes doivent se battre pour trouver leur place. En éveillant les curiosités envers les sciences, nous ferons tomber les barrières et les préjugés.* »

« *Toutes remarquables par l'excellence de leur parcours et confrontées au long de leur cursus à des différences de traitement avec leurs homologues masculins, elles souhaitent aujourd'hui contribuer à promouvoir la science auprès des plus jeunes et des générations futures. Puissent-elles, en tant que role models, inspirer les jeunes générations et contribuer à renforcer la présence des femmes dans le monde de la science* », déclare Hervé Navellou, Directeur Général L'Oréal France et membre du Conseil d'administration de la Fondation L'Oréal.

## UN PROCESSUS DE SÉLECTION RIGOUREUX

Un comité de 87 experts issus des grandes institutions de recherche en France et abordant une multitude de disciplines a d'abord présélectionné 109 profils parmi près de 700 candidatures. Présentées ensuite au jury France composé d'Académiciens et présidé par la Professeure Laure Saint-Raymond, mathématicienne et professeure des universités à l'École Normale Supérieure de Lyon, 35 chercheuses ont été retenues et désignées Jeunes Talents France 2020.

Provenant de France métropolitaine et des territoires d'Outre-Mer, ces doctorantes et post-doctorantes aux origines diverses sont investies dans de multiples disciplines scientifiques telles que la médecine, l'astronomie, la physique ou encore l'informatique.

Fait notable, le palmarès 2020 inclut 5 Lauréates effectuant leurs recherches en Guyane, en Martinique et en Nouvelle-Calédonie.

Cette édition a reçu à nouveau le soutien du Muséum national d'Histoire Naturelle, institution très investie dans les Outre-Mer.

## Le palmarès du Prix Jeunes Talents France 2020 Pour les Femmes et la Science

### BIOLOGIE

#### **Najate AIT-ALI – Post-doctorante**

« Les yeux grands ouverts sur l'innovation pour prévenir la cécité »

INSTITUT DE LA VISION, SORBONNE UNIVERSITÉ, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE (INSERM)

#### **Charlotte CANET-JOURDAN – Doctorante**

« D'un parcours atypique à l'excellence en recherche oncologique »

EQUIPE "DISSÉMINATION MÉTASTATIQUE DES CANCERS COLORECTAUX", LABORATOIRE DYNAMIQUE DES CELLULES TUMORALES, UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY, INSTITUT GUSTAVE ROUSSY, INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE (INSERM)

#### **Stéphanie JAQUET – Post-doctorante**

« Apporter sa pièce au grand puzzle des relations entre virus et hôtes »

LABORATOIRE DE BIOMÉTRIE EVOLUTIVE (LBBE), UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1, CNRS (UMR 5558), CENTRE DE RECHERCHE INTERNATIONALE EN INFECTIOLOGIE (CIRI), INSERM (U1111), CNRS (UMR5308), UNIVERSITÉ DE LYON, ECOLE NORMALE SUPÉRIEURE DE LYON, LABEX ECOFECT

#### **Coline MONCHANIN – Doctorante**

« Des abeilles aux coraux : entre passion et engagement »

CENTRE DE RECHERCHES SUR LA COGNITION ANIMALE – CENTRE DE BIOLOGIE INTÉGRATIVE (CRCA-CBI), CNRS, UNIVERSITÉ TOULOUSE III – PAUL SABATIER / COGNITIVE NEUROETHOLOGY GROUP, DEPARTMENT OF BIOLOGICAL SCIENCES, MACQUARIE UNIVERSITY, SYDNEY

#### **Laure-Anne POISSONNIER – Post-doctorante**

« Adresser les enjeux de santé mentale dans le domaine de la recherche »

CENTRE DE RECHERCHES SUR LA COGNITION ANIMALE – CENTRE DE BIOLOGIE INTÉGRATIVE (CRCA-CBI), CNRS, UNIVERSITÉ TOULOUSE III – PAUL SABATIER

#### **Joanna WANDZIK – Doctorante**

« Mieux combattre le virus de la grippe par la cryo-microscopie électronique »

CUSACK GROUP, EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY LABORATORY (EMBL) ÉCOLE DOCTORALE CHIMIE & SCIENCES DU VIVANT, UNIVERSITÉ GRENOBLE ALPES (UGA)

### CHIMIE PHYSIQUE

#### **Ada ALTIERI – Post-doctorante**

« De l'infiniment petit à l'infiniment grand »

LABORATOIRE DE PHYSIQUE DE L'ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE - PSL, CNRS, SORBONNE UNIVERSITÉ, UNIVERSITÉ DE PARIS

#### **Hanna BENDJADOR – Doctorante**

« Comprendre les ultrasons pour transformer l'échographie »

PHYSICS FOR MEDICINE PARIS, ESPCI PARIS - PSL, INSERM (U1273), CNRS

#### **Léa BONNEFOY – Doctorante**

« Songes de planétologie »

LABORATOIRE D'ÉTUDES SPATIALES ET D'INSTRUMENTATION EN ASTROPHYSIQUE (LESIA), OBSERVATOIRE DE PARIS - PSL, CNRS, SORBONNE UNIVERSITÉ, UNIVERSITÉ DE PARIS, LABORATOIRE ATMOSPHÈRES, MILIEUX, OBSERVATIONS SPATIALES (LATMOS), INSTITUT PIERRE ET SIMON LAPLACE (IPSL), SORBONNE UNIVERSITÉ, UNIVERSITÉ DE VERSAILLES SAINT-QUENTIN-EN-YVELINES (UVSQ), CNRS

#### **Monu KAUSHIK – Post-doctorante**

« De l'étude des nanomatériaux au développement industriel durable »

CENTRE DE RMN À HAUTS CHAMPS DE LYON, ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE DE LYON, UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1 (UCBL), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE



INSTITUT DE FRANCE  
Académie des sciences



**Sarah LAMAISON – Doctorante**

« *Recycler le CO2 pour s'affranchir de la dépendance aux ressources fossiles* »

LABORATOIRE DE CHIMIE DES PROCESSUS BIOLOGIQUES, COLLÈGE DE FRANCE - PSL, SORBONNE UNIVERSITÉ, CNRS (UMR 8229) JARAMILLO LAB, STANFORD UNIVERSITY

**Lucie LEBoulleux – Post-doctorante**

« *Observer les mondes lointains... pour mieux comprendre le nôtre* »

LESIA, OBSERVATOIRE DE PARIS - PSL, CNRS, UNIVERSITÉ DE PARIS, SORBONNE UNIVERSITÉ

**Johanne LING – Doctorante**

« *Une chimie responsable pour accélérer la découverte de principes actifs thérapeutiques* »

INSTITUTE OF CHEMISTRY FOR LIFE AND HEALTH SCIENCES (I-CLEHS), CHIMIE PARISTECH – PSL, SORBONNE UNIVERSITÉ

**Simona LOMBARDO – Post-doctorante**

« *De l'observation des étoiles au télescope du futur* »

AIX-MARSEILLE UNIVERSITÉ, CNRS, CNES, LAM, MARSEILLE

**Marine MOUSSU – Doctorante**

« *La physique des ondes au service de meilleurs diagnostics médicaux* »

AIX MARSEILLE UNIVERSITÉ, INSTITUT MARSEILLE IMAGING, CNRS, CENTRALE MARSEILLE, INSTITUT FRESNEL, MULTIWAVE IMAGING

**Gaëlle RONDEPIERRE – Doctorante**

« *Répondre aux enjeux majeurs du traitement de l'eau, un bien vital qui se raréfie* »

LABORATOIRE SCIENCES ET INGÉNIERIE DE LA MATIÈRE MOLLE, ESPCI PARIS - PSL, CNRS (UMR 7615), SORBONNE UNIVERSITÉ, LABORATOIRE PHYSICO-CHIMIE DES INTERFACES COMPLEXES, PÔLE ETUDES ET RECHERCHE DE LACQ, TOTAL

**Cynthia SINYEUE – Doctorante**

« *Soigner les maladies par le bois* »

UNIVERSITÉ DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE (UNC), ÉCOLE DOCTORALE DU PACIFIQUE (ED469), INSTITUT DES SCIENCES EXACTES ET APPLIQUÉES (ISEA EA 7484), LABORATOIRE PEIRENE, FACULTÉ DES SCIENCES ET TECHNIQUES, UNIVERSITÉ DE LIMOGES

**INGÉNIERIE, MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUE**

**Lesly-Ann DANIEL – Doctorante**

« *Débusquer automatiquement les failles de sécurité informatique* »

CEA LIST ET UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR

**Mercedes HAIECH – Doctorante**

« *Relier les univers par les mathématiques* »

INSTITUT DE RECHERCHE MATHÉMATIQUES DE RENNES (IRMAR), UNIVERSITÉ DE RENNES 1

**Mathilde LEGRAND – Doctorante**

« *Développer les prothèses pour redonner le goût de la musique ou du sport* »

INSTITUT DES SYSTÈMES INTELLIGENTS ET DE ROBOTIQUE, ÉQUIPE AGATHE, SORBONNE UNIVERSITÉ - CNRS (UMR 7222), INSERM (U1150)

**Céline PATTE – Doctorante**

« *Du casse-tête au défi scientifique* »

ÉQUIPE MEDISIM, INRIA SACLAY – ILE-DE-FRANCE, INRIA LABORATOIRE DE MÉCANIQUE DES SOLIDES (LMS), CNRS, ÉCOLE POLYTECHNIQUE - INSTITUT POLYTECHNIQUE DE PARIS

**Marie-Morgane PAUMARD – Doctorante**

« *L'intelligence artificielle au service de l'archéologie* »

ÉQUIPES TRAITEMENT DE L'INFORMATION ET SYSTÈMES (ETIS), CNRS, ENSEA, CY CERGY PARIS UNIVERSITÉ

**Liat PETERFREUND – Post-doctorante**

« *Les mathématiques et les données pour transformer le quotidien* »



INSTITUT DE FRANCE  
Académie des sciences



ÉQUIPE VALDA, PJSE (UMR 8545) ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE - PSL, CNRS, FONDATION SCIENCES MATHÉMATIQUES DE PARIS, INRIA

**Ida TUCKER – Doctorante**

« *Allier sophistication et sécurité des systèmes d'information* »

LABORATOIRE DE L'INFORMATIQUE DU PARALLÉLISME (LIP), ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE DE LYON, UNIVERSITÉ DE BORDEAUX, CNRS, INRIA, UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1, INSTITUT DE MATHÉMATIQUES DE BORDEAUX (IMB), BORDEAUX INP

**MÉDECINE**

**Marianne BURBAGE – Post-doctorante**

« *Améliorer les réponses immunitaires contre le cancer* »

LABORATOIRE RÉPONSES IMMUNITAIRES ET CANCER, INSTITUT CURIE, INSERM (U932), UNIVERSITÉ PSL

**Astrid CHEVANCE – Doctorante**

« *Sur les traces des humanistes de la Renaissance* »

ÉQUIPE METHODS, CENTRE DE RECHERCHE EN STATISTIQUES (CRESS), INSERM (UMR 1153), UNIVERSITÉ DE PARIS

**Elodie HINNEKENS – Doctorante**

« *Faire marcher les bébés et lutter contre le handicap* »

LABORATOIRE COMPLEXITÉ, INNOVATION, ACTIVITÉS MOTRICES ET SPORTIVES (CIAMS), UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY PÔLE RECHERCHE ET INNOVATION, FONDATION ELLEN POIDATZ, SAINT FARGEAU-PONTHIERRY, FRANCE

**Solène MARIE – Doctorante**

« *De Marie Curie à la radiopharmacie* »

LABORATOIRE D'IMAGERIE BIOMÉDICALE MULTIMODALE PARIS-SACLAY (BIOMAPS), UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY, CEA, CNRS, INSERM DÉPARTEMENT DE PHARMACIE CLINIQUE, FACULTÉ DE PHARMACIE, UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY, AP-HP, UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY, HÔPITAL BICÊTRE, PHARMACIE CLINIQUE

**Johanna MONDESIR – Doctorante**

« *Réparer les vivants* »

LABORATOIRE HÉMATOPOÏÈSE NORMALE ET PATHOLOGIQUE, INSTITUT COCHIN, UNIVERSITÉ DE PARIS, INSERM (U1016), LANE LABORATORY, DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, HARVARD MEDICAL SCHOOL, BOSTON

**Nadine SERHAN – Doctorante**

« *Vers un traitement de la dermatite atopique* »

UNITÉ DIFFÉRENCIATION ÉPITHÉLIALE ET AUTOIMMUNITÉ RHUMATOÏDE (UDEAR), INSERM, UNIVERSITÉ TOULOUSE III – PAUL SABATIER

**Ralitsa TODOROVA – Post-doctorante**

« *Comprendre comment naissent les souvenirs* »

CENTRE INTERDISCIPLINAIRE DE RECHERCHE EN BIOLOGIE (CIRB), COLLÈGE DE FRANCE - PSL, CNRS, INSERM

**SCIENCE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA TERRE**

**Aurélié BOISNOIR – Post-doctorante**

« *La mer des Caraïbes sous bonne surveillance* »

UNITÉ BIODIVERSITÉ ET ENVIRONNEMENT DE LA MARTINIQUE IFREMER, BIODIVENV, F

**Jordane CORBEAU – Post-doctorante**

« *Prédire toujours mieux les séismes* »

OBSERVATOIRE VOLCANOLOGIQUE ET SISMOLOGIQUE DE MARTINIQUE, INSTITUT DE PHYSIQUE DU GLOBE DE PARIS, CNRS, INSTITUT NATIONAL DE L'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE ET FORESTIÈRE (IGN)



INSTITUT DE FRANCE  
Académie des sciences



**Lorène JEANTET – Doctorante**

« *Comprendre les tortues marines pour mieux les protéger* »

INSTITUT PLURIDISCIPLINAIRE HUBERT CURIEN, UNIVERSITÉ DE STRASBOURG, CNRS, IPHC (UMR 7178), THÈSE FINANCÉE PAR LA DEAL GUYANE ET CNES

**Valentine MEUNIER – Doctorante**

« *Mettre en valeur le lien entre plancton et récifs coralliens* »

LABORATOIRE ECOLOGIE MARINE TROPICALE DES OCÉANS PACIFIQUE ET INDIEN (ENTROPIE, UMR9220), INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT (IRD), UNIVERSITÉ PIERRE ET MARIE CURIE

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

**Contacts presse**

Oriane Chastel – [oriane.chastel@mtrchk.com](mailto:oriane.chastel@mtrchk.com) – 06 58 08 91 49

Chloé Bassilana – [chloe.bassilana@mtrchk.com](mailto:chloe.bassilana@mtrchk.com) – 06 59 78 02 97

Sylvain Hertwig – [sylvain.hertwig@mtrchk.com](mailto:sylvain.hertwig@mtrchk.com) – 07 82 07 07 25

### **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 22 ans, plus de 3 400 chercheuses issues de 116 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 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 Géoparc ainsi qu'avec les autres commissions nationales et d'autres organisations internationales.

### **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.