

COMMUNIQUÉ DE PRESSE Le 25 novembre 2025

L'Académie des sciences célèbre à nouveau l'excellence scientifique Deuxième séance de remise des prix - le 25 novembre sous la Coupole de l'Institut de France



© Académie des sciences - Mathieu Baumer

Aujourd'hui, l'Académie des sciences rassemblera à nouveau, sous la Coupole du Palais de l'Institut de France, la communauté scientifique, les représentants des grandes institutions de recherche et d'enseignement supérieur, ainsi que ses partenaires publics et privés, pour une deuxième cérémonie de remise de prix célébrant les femmes et les hommes qui font progresser la science et l'innovation.

Cette nouvelle séance mettra en lumière plus de quarante lauréates et lauréats, dont les travaux, porteurs d'excellence et d'engagement, illustrent la diversité et la vitalité de la recherche scientifique dans toutes ses dimensions: de la biologie à la chimie, des mathématiques aux sciences médicales en passant par l'ingénierie et l'histoire des sciences.

Consultez le livret de présentation des lauréats sur ce lien

Le prix Irène Joliot-Curie : promouvoir la place des femmes dans la science

Moment fort de cette seconde séance, le **prix Irène Joliot-Curie**, créé en 2001 et décerné par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, avec le soutien de l'Académie des sciences et de l'Académie des technologies, distinguera des femmes scientifiques d'exception.

Ce prix emblématique vise à encourager la place des femmes dans la recherche et la technologie en France, en mettant en lumière des parcours d'excellence et de dynamisme. Il comporte trois catégories :

- Femme scientifique de l'année (40 000 €) : distingue une chercheuse ayant apporté une contribution remarquable à la recherche publique, reconnue au niveau national et international. Cette année, cette distinction reviendra à Valentina Emiliani directrice de recherche au CNRS.
- Jeune femme scientifique (20 000 € par lauréate) : honore trois jeunes femmes dont les travaux



prometteurs et le parcours exemplaire en font déjà des spécialistes reconnues. Cette année, les lauréates sont : **Maïmouna Bocoum**, chercheuse au CNRS; **Kristel Chanard**, chercheuse à l'Institut national de l'information géographique et forestière (IGN); **Eva Maire**, chercheuse à l'IRD.

• Femme, recherche et entreprise (20 000 €): récompense une femme ayant su transformer l'excellence scientifique en innovation utile à la société, au sein ou à la création d'une entreprise. Astrid Perlade, chercheuse senior et responsable de programme de recherche ArcelorMittal est lauréate pour ses recherches dans le développement d'aciers innovants pour l'automobile, la modélisation physique des liens entre microstructures et propriétés mécaniques, et la décarbonation industrielle.

Aux côtés des prix jeunes talents France L'Oréal-UNESCO pour les Femmes et la Science, également soutenus par l'Académie des sciences, ce prix illustre l'engagement constant de l'Académie des sciences pour la visibilité et la reconnaissance des femmes à tous les stades de la carrière scientifique.

Les médailles scientifiques

Ces médailles honorifiques seront remises à des scientifiques œuvrant dans les domaines des mathématiques, de la biologie et de la chimie.

- La médaille Picard, à l'effigie d'Émile Picard, grand mathématicien français et spécialiste de l'analyse mathématique, est une distinction très prestigieuse attribuée à un ou une mathématicienne. Elle est décernée cette année à Marie-France Vignéras pour ses travaux sur les groupes p-adiques et le programme de Langlands.
- La **médaille Pasteur**, qui rend hommage au célèbre microbiologiste Louis Pasteur, sera attribuée à Eduardo Rocha, pour ses travaux sur les interactions complexes entre les micro-organismes et leur environnement, et sur la manière dont ces interactions influencent l'innovation fonctionnelle de la résistance aux antibiotiques à l'évolution des systèmes immunitaires bactériens.
- Enfin, une **médaille à l'effigie de Pierre-Simon de Laplace**, illustre mathématicien, astronome et physicien, sera remise au major de promotion de l'École polytechnique.

Le grand prix scientifique franco-taïwanais : la recherche au service du dialogue international

La cérémonie sera également marquée par la remise du grand prix scientifique franco-taïwanais, attribué conjointement par l'Académie des sciences et le National Science and Technology Council (NSTC) de Taïwan.

Créé en 1999, ce prix récompense une équipe binationale (une chercheuse ou un chercheur travaillant dans une institution française et un ou une collègue d'une institution taïwanaise) pour leurs contributions et réalisations scientifiques remarquables, et leur engagement à les poursuivre et les développer.

Doté de 40 000 € à partager à parts égales, ce prix favorise également les échanges scientifiques entre les deux pays : les lauréats per vent bénéficier d'un programme de mobilité destiné à renforcer les collaborations.

deux pays : les lauréats peuvent bénéficier d'un programme de mobilité destiné à renforcer les collaborations entre leurs équipes.

Cette année, **Bing-Yu CHEN**, vice-ministre du Conseil national des sciences et technologies de Taïwan honorera de sa présence la cérémonie de remise de prix.

Récompenser la nouvelle vague des médiateurs scientifiques

Autre originalité de cette édition 2025, le prix en vulgarisation des sciences – Subvention Émile Blutet – Fondation Paul Louis Doistau (Histoire des sciences et épistémologie) sera attribué cette année au lauréat du premier grand concours de vidéo de vulgarisation scientifique organisé par l'Académie des sciences.

Ce prix distingue Simon Devos, médiateur scientifique au Forum départemental des sciences de Villeneuved'Ascq et journaliste pour les magazines *Epsiloon* et *Ciel & Espace*, pour la qualité de sa démarche de transmission des savoirs et sa capacité à rendre la science accessible au plus grand nombre. Par cette distinction, l'Académie affirme sa volonté de valoriser la médiation scientifique et de soutenir les nouvelles formes de diffusion de la culture scientifique.



Revoir la soirée de la médiation scientifique : La Nuit de la médiation scientifique | Académie des sciences

Voir MYST et l'oxygène noir (Vidéo lauréate)

L'Académie des sciences : un engagement durable pour la recherche

Grâce à la générosité de ses donateurs, fondations et partenaires, l'Académie des sciences attribue chaque année **plus de 80 prix** pour un montant global supérieur à un million d'euros, couvrant l'ensemble des disciplines scientifiques et les différents stades de la carrière de chercheur.

Ces distinctions traduisent la volonté de l'Académie de promouvoir une science d'excellence, ouverte, collaborative et utile à la société, en France comme à l'international.

Informations pratiques et contacts presse

Cérémonie de remise des prix - Deuxième séance

Mardi 25 novembre 2025, 15h

₱ Sous la Coupole de l'Institut de France - 23 quai de Conti, 75006 Paris

> SUIVRE LE DIRECT SUR CE LIEN

ACCREDITATION SUR DEMANDE

Cette année encore, l'Académie des sciences soutient l'excellence de la recherche en remettant 93 prix à 96 lauréats.

Parmi ces derniers, nous avons 36 lauréates, soit 37,5 % de femmes.

Fière de ces résultats en progression, je me réjouis que cette année soit le témoin visible de nos efforts vers la parité! C'est une des missions de l'Académie de favoriser la science à tous les niveaux, et notamment de récompenser les scientifiques les plus méritants.

L'Académie est d'ailleurs présente sur beaucoup de fronts pour valoriser la science: la promotion de l'enseignement des sciences, la transmission des connaissances, les échanges internationaux, l'expertise envers les décideurs et les médias. Ainsi cette cérémonie est une action très importante de valorisation de la science, il s'agit de donner des prix aux chercheurs qui font avancer le front des connaissances.

Françoise Combes, présidente de l'Académie des sciences

Contacts Presse

Nicolas Plantey

Directeur de la communication et de l'événementiel presse@academie-sciences.fr

Guillemette Basse

Chargée de communication/relations presse presse@academie-sciences.fr

