



ACADÉMIE
DES SCIENCES
INSTITUT DE FRANCE

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Le 26 juin 2025

Alain Aspect, Prix Nobel de physique et
membre de l'Académie des sciences,
entre à l'Académie française



©Académie des sciences_Mathieu Baumer

L'Académie des sciences se réjouit de l'élection de l'un de ses membres à l'**Académie française**. Le physicien **Alain Aspect**, directeur de recherche émérite au CNRS au Laboratoire Charles Fabry (CNRS/ Institut d'optique Graduate School), lauréat du prix Nobel de physique 2022 pour ses travaux expérimentaux sur l'intrication quantique, contribuant à la révolution technologique quantique actuelle et membre de l'Académie des sciences depuis 2001, rejoint les trente-trois « Immortels » au fauteuil de M. René de Obaldia, dramaturge, romancier et poète français (F22).

C'est une reconnaissance supplémentaire pour celui dont les travaux ont contribué à l'émergence des technologies quantiques, en particulier la cryptographie quantique et les ordinateurs quantiques. Alain Aspect est déjà une figure éminente du monde scientifique, saluée en France et à l'international.

Depuis très longtemps, l'Académie française accueille des membres de l'Académie des sciences comme Joseph Fourier, Claude Bernard, Louis Pasteur ou Henri Poincaré mais aussi plus récemment, Jules Hoffmann, membre de l'Académie des sciences, également élu à l'Académie française en 2012.

Pour télécharger des photos d'Alain Aspect

- [Photos d'Alain Aspect](#), photos à votre disposition avec l'indication du crédit : Académie des sciences – Mathieu Baumer

En savoir plus sur l'Académie française

Créée en 1635 par Richelieu, elle compte statutairement 40 membres. La mission qui lui fut assignée dès l'origine est de travailler à « donner des règles certaines à notre langue et à la rendre pure, éloquente et capable de traiter les arts et les sciences ». Dans cet esprit, elle exerce une veille sur la langue française à travers l'élaboration de son Dictionnaire et la défense de la francophonie. — Secrétaire perpétuel : Amin Maalouf
Devise : « À l'immortalité »

En savoir plus sur l'Académie des sciences

L'Académie des sciences 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 participe à la diffusion des savoirs. Impliquée dans les débats sociétaux, elle contribue à l'éducation et promeut la culture scientifique. Pour relever les défis, pour la plupart de dimension mondiale, l'Académie concourt à l'internationalisation des sciences.

Contacts Presse

Françoise Combes

Présidente de l'Académie des sciences

Étienne Ghys

Secrétaire perpétuel de la 1^{re} division
de l'Académie des sciences

Christophe Salomon

Délégué de la section de Physique
de l'Académie des sciences

Guillemette Basse

Direction de la communication et de l'événementiel