

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Paris, le 13 avril 2026



Du CRISPR-Cas-9 à l'économie : de Nobel à Nobel Une séance exceptionnelle à l'Académie nationale de médecine

07 avril 2026 – Académie nationale de médecine

L'Académie nationale de médecine a accueilli le 07 avril une séance exceptionnelle marquée par la présence d'**Emmanuelle Charpentier, 3^e femme française à décrocher un Prix Nobel, celui de chimie en 2020** et de **Philippe Aghion Prix Nobel d'économie en 2025**.

Après une introduction du président honoraire **Bernard Charpentier**, qui a retracé l'odyssée de ces « ciseaux moléculaires », capables de couper et de modifier l'ADN avec précision au sein du génome, **Emmanuelle Charpentier** a décrit son parcours scientifique international. Son doctorat à l'Institut Pasteur, ses expériences dans plusieurs institutions américaines, puis son retour en Europe (Suède et Allemagne), où elle dirige aujourd'hui l'Institut Max Planck de science des pathogènes à Berlin. Elle a exposé les étapes ayant conduit à la découverte des ciseaux génétiques CRISPR-Cas-9.

Nathalie Cartier-Lacave, membre de l'Académie nationale de médecine, a souligné les perspectives ouvertes par cette avancée avec les espoirs qu'elle suscite pour le traitement des pathologies héréditaires et le développement de nouvelles immunothérapies contre le cancer.

Dans une seconde partie introduite par **Arnold Migus**, Polytechnicien, membre de l'Académie nationale de médecine **Philippe Aghion** a exposé avec fougue son analyse du décrochage technologique européen à la lumière de la théorie de la « destruction créatrice Schumpétérienne ». Il a montré les liens entre croissance, innovation et concurrence.

Pierre Le Coz a conclu cette séance exceptionnelle par un exposé sur sa réflexion éthique de ces innovations.

La séance s'est conclue par la remise des titres de Membres Honoris causa, distinction rare et prestigieuse de notre Académie à Emmanuelle Charpentier et à Philippe Aghion par Christian Boitard Secrétaire perpétuel.



Contact presse : Lola Gauchet

lola.gauchet@academie-medicine.fr