



INSTITUT DE FRANCE  
Académie des sciences

---

## INFORMATION A LA PRESSE

### Élection de membres associés étrangers à l'Académie des sciences mardi 21 juin 2005

Selon l'article 27 de ses statuts, l'Académie des sciences comporte 150 Associés étrangers, choisis parmi les savants étrangers les plus éminents sur un effectif total de 390 membres.

En 2005, l'Académie a élu 17 Associés étrangers. Elle a souhaité par ces élections témoigner de sa volonté d'accroître la diversité culturelle de ses choix d'excellence. Les personnalités élues ont été choisies à la fois pour leurs éminentes qualités scientifiques et leurs actions en faveur du rayonnement international de la science.

#### *Section de mathématique*

MANIN Yuri (né en 1937 en URSS)  
Directeur du Max-Planck Institut für Mathematik à Bonn (Allemagne)

DONALDSON Kirwan Simon (né en 1957)  
Professeur à l'Imperial College à Londres (Royaume-Uni)  
Médaille Fields en 1986

#### *Section des sciences mécaniques et informatiques*

LI Ta-Tsien (né en 1937 en Chine)  
Professeur à l'université Fudan à Shanghai (Chine) et Directeur de l'Institut sino-français de mathématiques appliquées

MILNER Robin (né en 1934 au Royaume-Uni)  
Professeur à Cambridge University (Royaume-Uni)

#### *Section de physique*

HANSCH Theodor (né en 1941 en Allemagne)  
Professeur à l'université Ludwig-Maximilians à Munich et Directeur du Max-Planck Institut für Quantenoptik à Garching (Allemagne)

RAMAKRISHAN Tiruppatur (né en 1941 en Inde)  
Professeur à l'Indian University, Bénarès (Inde)

#### *Section des sciences de l'univers*

BARBUY Beatriz (née en 1950 au Brésil)  
Professeur titulaire à l'Instituto Astronomico e Geofisico de l'université de Sao Paulo (Brésil)

LAMBECK Kurt (né en 1941 aux Pays-Bas)  
Professeur de géophysiques, Research School of Earth Sciences, à l'Australian National University,  
Canberra (Australie)

### *Section de chimie*

ZEWAIL Ahmed (né en 1946 en Egypte)  
Directeur du Laboratory for Molecular Sciences, California Institute of Technology (États-Unis)  
Prix Nobel de chimie en 1999

ARIGONI Duilio (né en 1928 en Suisse)  
Professeur émérite à l'Institut fédéral suisse de technologie à Zürich (Suisse)

### *Section de biologie intégrative*

STENSETH Nils (né en 1949 en Norvège)  
Professeur à l'université d'Oslo (Norvège)

RIZZOLATI Giacomo (né en 1937 en URSS)  
Professeur à l'université de Parme (Italie)

### *Section de biologie moléculaire et cellulaire, génomique*

GASSER Susan (née en 1955 aux Etats-Unis)  
Directeur du Friedrich Miescher Institute for Biomedical Research, Bâle (Suisse)

WATERMAN Michael (né en 1942 aux Etats-Unis)  
Professeur à University of Southern California, Los Angeles (États-Unis)

### *Section de biologie humaine et sciences médicales*

CHEN Zhu (né en 1953)  
Directeur du Shanghai Institute of Hematology, Rui Jin Hospital, Shanghai (Chine)

YACOUB Magdi Habib (né en 1935 en Egypte)  
Professeur de chirurgie cardiothoracique, National Heart and Lung Institute à l'Imperial College  
(Royaume-Uni) et Chef de projet à la Library of Alexandria (Egypte)

### *Intersection des applications des sciences*

ZENK Meinhard (né en 1933 en Allemagne)  
Professeur honoraire de l'université Halle-Wittenberg, Allemagne

### **Pour toute information, s'adresser à :**

Délégation à l'Information Scientifique  
et à la Communication  
Dominique Meyer, déléguée  
Françoise Vitali-Jacob,  
chargée des relations avec la presse  
Tél : 01 44 41 44 60 Fax : 01 44 41 45 50  
Courriel : [presse@academie-sciences.fr](mailto:presse@academie-sciences.fr)

Délégation aux Relations Internationales  
André Capron, délégué  
Tél : 01 44 41 44 03  
Fax : 01 44 41 45 54  
[andre.capron@academie-sciences.fr](mailto:andre.capron@academie-sciences.fr)