



INSTITUT DE FRANCE
Académie des sciences

Communiqué de presse

Paris, le 14 juin 2017

Réception des nouveaux associés étrangers à l'Académie des sciences

COUPOLE

mardi 20 juin 2017 – 15h00

Institut de France - Académie des sciences

23, quai Conti, 75006 Paris

Les nouveaux associés étrangers de l'Académie des sciences seront reçus sous la Coupole lors d'une cérémonie solennelle d'intronisation qui se tiendra le mardi 20 juin 2017.

Au terme des élections ouvertes en 2015, l'Académie des sciences compte 9 nouveaux associés étrangers dans la première division (sciences mathématiques et physiques, sciences de l'univers, et leurs applications) et 6 dans la seconde division (sciences chimiques, biologiques et médicales, et leurs applications)

Le décret du président de la République du 22 mars 2016 a porté approbation de l'élection par l'Académie des sciences, le 17 novembre 2015, de 15 nouveaux membres associés étrangers. Les statuts précisent en effet que « *L'Académie des sciences compte 150 associés étrangers au plus, choisis parmi les savants étrangers les plus éminents (article 27). Les associés étrangers contribuent à la réputation internationale de l'Académie. Ils sont invités à faire part à l'Académie des résultats de leurs recherches et, lorsqu'ils sont présents à Paris, à participer à l'accomplissement des missions de l'Académie (article 28)* ».

L'Académie des sciences est aujourd'hui riche de 258 membres, 128 associés étrangers et 83 correspondants.

Les nouveaux élus ont choisi la section à laquelle ils souhaitaient appartenir, au sein de chacune des deux divisions de l'Académie des sciences :

SCIENCES MATHÉMATIQUES, PHYSIQUES, SCIENCES DE L'UNIVERS, ET LEURS APPLICATIONS

Section de mathématique

Maryam MIRZAKHANI Iranienne

Née le 5 mai 1977 à Téhéran, **Iran**

Professeur de mathématiques à l'université de Stanford (Californie).

Médaille Fields en 2014.

Báo Châu NGÔ Vietnamien et Français

Né le 28 juin 1972 à Hanoï, **Vietnam**

Professeur aux départements de mathématiques de l'université de Chicago (Illinois) et de l'université Paris-Sud, directeur scientifique du *Vietnam Institute for Advanced Study in Mathematics*, à Hanoï.

Médaille Fields en 2010.

Contact Presse : Gael-Georges MOULLEC, presse@academie-sciences.fr – Téléphone : 01 44 41 44 60



Section de physique

Ian AFFLECK Canadien

Né le 2 juillet 1952 à Vancouver, **Canada**

Professeur au département de physique et astronomie de l'université de Colombie Britannique, Vancouver.

Fabiola GIANOTTI Italienne

Née le 29 octobre 1960 à Rome, **Italie**

Physicienne des particules au CERN, Genève. Directeur Général du CERN pour 2016-2020 (première femme à occuper ce poste depuis la création du CERN en 1954).

Section des sciences mécaniques et informatiques

Michael BRADY Britannique

Né le 30 avril 1945 à Prescot, **Royaume-Uni**

Professeur en imagerie médicale pour la cancérologie au département oncologique de l'université d'Oxford, codirecteur du *Oxford Cancer Imaging Center*.

Adi SHAMIR Israélien

Né le 6 juillet 1952 à Tel Aviv, **Israël**

Professeur au département d'informatique de l'Institut Weizmann à Rehovot (Israël), professeur invité à l'université de Chicago, au *Massachusetts Institute of Technology* et à l'École normale supérieure (Paris). Prix Turing 2002. Grande médaille de l'Académie des sciences 2012.

Subra SURESH Indien et Américain

Né le 30 mai 1956 à Chennai (Madras), Tamil Nadu, **Inde**

Président de la *Carnegie Mellon University* à Pittsburgh (Pennsylvanie)

Expert en science des matériaux, inertes et vivants, Subra Suresh a dirigé pendant quatre ans la NSF (Fondation nationale pour la science américaine).

Section des sciences de l'univers

Véronique DEHANT Belge

Née le 24 juillet 1959 à Bruxelles, **Belgique**

Mathématicienne, responsable de la direction opérationnelle *Systèmes de référence et planétologie*, chef de travaux principal à l'Observatoire Royal de Belgique. Professeur extraordinaire à l'université catholique de Louvain.

Alessandro MORBIDELLI Italien

Né le 2 mai 1966 à Priocca, **Italie**

Directeur de recherche CNRS, Directeur du Programme national de planétologie à l'Observatoire de la Côte d'Azur, Nice.



INSTITUT DE FRANCE
Académie des sciences

SCIENCES CHIMIQUES, BIOLOGIQUES ET MEDICALES, ET LEURS APPLICATIONS

Section de chimie

Avelino CORMA Espagnol

Né le 15 décembre 1951 à Madrid, **Espagne**

Professeur à l'Institut de technologie chimique de l'université Polytechnique de Valence (Espagne)

Grande médaille de l'Académie des sciences 2011.

Section de biologie moléculaire et cellulaire, génomique

Hans CLEVERS Néerlandais

Né le 27 mars 1957 à Eindhoven, **Pays-Bas**

Professeur de génétique moléculaire, président de la *Royal Netherland Academy of Arts and Science*

Breakthrough Prize in Life Sciences en 2013.

Svante PÄÄBO Suédois

Né le 20 avril 1955 à Stockholm, **Suède**

Paléogénéticien. Directeur du département de génétique de l'Institut Max Planck d'anthropologie évolutive, Leipzig.

Shinya YAMANAKA Japonais

Né le 4 septembre 1962 à Higashiosaka, **Japon**

Directeur/Professeur au *Center for iPS Cell Research and Application*, université de Kyoto (Japon). Senior

Investigator, *Gladstone Institute of Cardiovascular Disease*, *LK Whittier Foundation Investigator in Stem Cell Biology* (San Francisco), professeur d'anatomie à l'université de Californie, San Francisco,.

Prix Nobel de médecine en 2012 (avec John Gurdon).

Section de biologie intégrative

Sandra Myrna DIAZ Argentine

Née le 27 octobre 1961 à Bell Ville, **Argentine**

Professeur d'écologie des communautés et écosystèmes à l'*Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal*, université nationale de Cordoba, Argentine, et chercheur principal senior du Conseil National de la Recherche argentin (CONICET).

Section de biologie humaine et sciences médicales

Max COOPER Américain

Né le 21 août 1933 à Hazlehurst, Mississippi, **États-Unis**

Professeur d'immunologie au département de *Pathology and Laboratory Medicine*, membre de l'*Emory Vaccine Center*, université Emory, Atlanta.