



Paris, le 6 décembre 2017

DIX-HUIT NOUVEAUX MEMBRES ÉLUS A L'ACADÉMIE DES SCIENCES

Le 5 décembre 2017, l'assemblée plénière de l'Académie des sciences a élu dix-huit nouveaux membres : **Jean-Philippe BOUCHAUD, Éric CALAIS, Emmanuelle CHARPENTIER, Alain CHEDOTAL, Janine COSSY, Dominique COSTAGLIOLA, François FORGET, Alice GUIONNET, Olivier HERMINE, Jean JOUZEL, Éric KARSENTI, Jean-Paul LAUMOND, Ilan MAREK, Éric MOULINES, Benoit PERTHAME, Christophe SALOMON, Jean-Loup WALDSPURGER, Francis-André WOLLMAN.**

- L'Académie des sciences se compose de membres, d'associés étrangers et de correspondants, répartis en deux divisions, chacune subdivisée en quatre sections : Division 1 des sciences mathématiques et physiques, sciences de l'univers et leurs applications (sections de 'mathématique', de 'physique', des 'sciences mécaniques et informatiques', des 'sciences de l'univers') ; Division 2 des sciences chimiques, biologiques et médicales et leurs applications (sections de 'chimie', de 'biologie moléculaire et cellulaire, génomique', de 'biologie intégrative', de 'biologie humaine et sciences médicales'). Il existe une neuvième section : l'intersection des applications des sciences, dont chaque membre appartient aussi à l'une des huit sections précitées.
- Depuis le décret de 2003, la moitié au moins des sièges à pourvoir par session est réservée à des candidats âgés de moins de 55 ans au 1^{er} janvier de l'année d'élection (*2017 dans le cas présent*). Cette condition d'âge restrictive a conduit à un rajeunissement notoire de la Compagnie.
- L'Académie compte aujourd'hui 273 membres, 126 associés étrangers et 81 correspondants.
- **Pour en savoir plus** <http://www.academie-sciences.fr/>

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

Section de mathématique

Alice GUIONNET

Directrice de recherche au CNRS, Unité des mathématiques pures et appliquées, ENS Lyon

Jean-Loup WALDSPURGER

Directeur de recherche au CNRS, Institut de mathématiques de Jussieu, UPMC, Paris

Section de physique

Jean-Philippe BOUCHAUD

Professeur à l'École polytechnique, Physique statistique et systèmes complexes, École polytechnique Palaiseau

Christophe SALOMON

Directeur de recherches au CNRS, Laboratoire Kastler Brossel, ENS Paris

Section des sciences mécaniques et informatiques

Éric MOULINES

Professeur à l'École polytechnique, Centre de mathématiques appliquées, École polytechnique, Palaiseau

Benoit PERTHAME

Professeur à l'Université Pierre-et-Marie-Curie, Laboratoire Jacques-Louis Lions, UPMC, Paris



INSTITUT DE FRANCE
Académie des sciences

Section des sciences de l'univers

François FORGET

Directeur de recherche au CNRS, Laboratoire de météorologie dynamique, Institut Pierre Simon Laplace, UPMC, Paris

Jean JOUZEL

Directeur de recherche émérite au CNRS, Laboratoire des sciences du climat et de l'environnement, CEA, Gif-sur-Yvette

SCIENCES CHIMIQUES, BIOLOGIQUES ET MEDICALES, ET LEURS APPLICATIONS

Section de chimie

Ilan MAREK

Professeur de la Faculté Schulich de Chimie, Technion Israel Institute of Technology, Haifa

Janine COSSY

Professeur de chimie à l'ESPCI Paris, Laboratoire de chimie organique, Paris

Section de biologie moléculaire et cellulaire, génomique

Emmanuelle CHARPENTIER

Professeur de la fondation Alexander von Humboldt, Institut Max-Planck de biologie infectieuse de Berlin

Éric KARSENTI

Directeur de recherche émérite au CNRS, European Molecular Biology Laboratory (EMBL), Heidelberg

Section de biologie intégrative

Alain CHEDOTAL

Directeur de recherche à l'Inserm, Institut de la vision, Inserm-CNRS, Paris

Francis-André WOLLMAN

Directeur de recherche au CNRS, Institut de biologie physico-chimique, CNRS, Paris

Section de biologie humaine et sciences médicales

Olivier HERMINE

Professeur à l'Université Paris Descartes, Institut Imagine, Hôpital Necker, Paris

Dominique COSTAGLIOLA

Directrice de recherche à l'Inserm, Institut Pierre Louis d'épidémiologie et de santé publique, Inserm, UPMC, Paris

Inter-section des applications des sciences

Éric CALAIS

Professeur à l'École normale supérieure, département de géosciences, ENS, Paris.

Jean-Paul LAUMOND

Directeur de recherche au CNRS, Laboratoire d'analyse et d'architecture des systèmes (LAAS-CNRS), Toulouse

**Les nouveaux membres seront reçus en séance solennelle
sous la Coupole de l'Institut de France
le mardi 29 mai 2018**