



INSTITUT DE FRANCE
Académie des sciences

COMMUNIQUE DE PRESSE

Mardi 15 mars 2011

DOUZE NOUVEAUX MEMBRES ÉLUS À L'ACADÉMIE DES SCIENCES

Mardi 15 mars 2011, l'Académie des sciences a élu douze nouveaux Membres : **Sébastien BALIBAR, Sébastien CANDEL, Claude DEBRU, Jean-Claude DUPLESSY, Stephan FAUVE, Clément SANCHEZ, Joseph SIFAKIS, Hugues BLAUDIN de THÉ, Antoine TRILLER, Eric WESTHOF, Jean-Claude WEILL, Jean ZINN-JUSTIN** *.

La session d'élection, ouverte en 2010, concerne 21 nouveaux Membres. La Compagnie a d'abord élu le 30 novembre 2010 neuf candidats « junior » au titre des sections respectives de l'Académie (*voir encadré*). Afin de faire évoluer la composition des disciplines représentées, cette seconde élection a concerné des candidats répartis au sein de chaque division sans distinction des sections ; deux postes - un par division – étaient réservés à des candidats « junior ».

- 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 aussi une inter-section des applications des sciences, dont les membres choisissent de se rattacher 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 (2010 *dans le cas présent*). Cette condition d'âge restrictive a conduit à un rajeunissement notoire de la Compagnie.
- L'Académie compte aujourd'hui 255 Membres, 140 Associés étrangers et 107 Correspondants.
- *Pour en savoir plus* <http://www.academie-sciences.fr/> rubrique l'Académie

**Les nouveaux Membres seront reçus en séance solennelle sous la
Coupole de l'Institut de France
le mardi 21 juin 2011 à 15h**

* [Liste des 12 Membres élus le 15 mars 2011 page suivante](#)

Rappel de la liste des élus du 30 novembre 2010 page 4 ci-après ou sur ce [communiqué de presse](#)

Pour toute information, s'adresser à :

Académie des sciences, Délégation à l'Information Scientifique et à la Communication

Bernard Meunier, Membre de l'Académie des sciences, Délégué

Marie-Laure Moinet, Chargée des relations presse, 01 44 41 45 51 / 44 60 presse@academie-sciences.fr

Liste des 12 nouveaux Membres élus à l'Académie des sciences le 15 mars 2011

Division 1 des sciences mathématiques et physiques, sciences de l'univers et leurs applications

(sections de mathématique, de physique, des sciences mécaniques et informatiques et des sciences de l'univers)

Sébastien Balibar, né le 14 octobre 1947

Directeur de recherche au CNRS, laboratoire de Physique Statistique de l'École Normale Supérieure de Paris (laboratoire ENS, CNRS, UPMC et Université Paris-Diderot)

balibar@lps.ens.fr

Sébastien Candel, né 21 avril 1946

Correspondant (élu en 1994), section sciences mécaniques et informatiques

Professeur à l'École Centrale de Paris, laboratoire d'énergétique moléculaire et macroscopique, combustion (laboratoire CNRS), Membre de l'Institut Universitaire de France

candel@em2c.ecp.fr

Jean-Claude Duplessy, né le 3 octobre 1942

Directeur de recherche émérite au CNRS, laboratoire des sciences du climat et de l'environnement, (UMR 8212 : CNRS, CEA et Université de Versailles Saint-Quentin), Gif sur Yvette (Essonne)

jean-claude.duplessy@lsce.cnrs-gif.fr

Stephan Fauve, né le 20 décembre 1955

Professeur au laboratoire de Physique Statistique de l'École Normale Supérieure (laboratoire ENS, CNRS, UPMC et Université Paris-Diderot), Paris

fauve@lps.ens.fr

Joseph Sifakis, né le 26 décembre 1946

Prix Turing 2007

Directeur de recherche au CNRS, Laboratoire Verimag (Université Joseph Fourier /CNRS/ Grenoble-INP), directeur de l'Institut Carnot *Logiciels et Systèmes intelligents*, Gières (Isère)

joseph.sifakis@imag.fr

Jean Zinn-Justin, né le 10 juillet 1943

Théoricien en physique mathématique, ancien directeur de l'Institut de Recherche sur les lois Fondamentales de l'Univers (IRFU), CEA, Centre de Saclay, Gif-sur-Yvette

jean.zinn-justin@cea.fr

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).*

Clément Sanchez, né le 16 mars 1949

Directeur de recherche au CNRS, Directeur du Laboratoire Chimie de la matière condensée (LCMCP) unité mixte CNRS / Université Pierre et Marie Curie, Collège de France, Paris

clement.sanchez@upmc.fr

Hugues Blaudin de Thé, né le 18 janvier 1959

Professeur à l'Université Paris Diderot, biologiste de l'hôpital St Louis, directeur de l'UMR Inserm 944/CNRS 7212, Membre de l'Institut Universitaire de France

hugues.dethe@inserm.fr

Pour toute information, s'adresser à :

Académie des sciences, Délégation à l'Information Scientifique et à la Communication

Bernard Meunier, Membre de l'Académie des sciences, Délégué

Marie-Laure Moinet, Chargée des relations presse, 01 44 41 45 51 / 44 60 presse@academie-sciences.fr

Antoine Triller, né le 23 mai 1952

Directeur de recherche à l'Inserm, directeur de l'Institut de biologie de l'École Normale Supérieure (IBENS), unité mixte ENS/Inserm/CNRS, Paris

triller@biologie.ens.fr

Jean-Claude Weill, né le 14 août 1941

Professeur d'immunologie à l'Université Paris-Descartes, Faculté de Médecine Necker-Enfants Malades, unité Inserm783, Membre de l'Institut Universitaire de France

jean-claude.weill@inserm.fr

Eric Westhof, né le 25 juillet 1948

Correspondant (élu en 1999), section de biologie moléculaire et cellulaire, génomique

Professeur à l'Université de Strasbourg, directeur de l'Institut de biologie moléculaire et cellulaire (IBMC) du CNRS, Membre de l'Institut Universitaire de France

e.westhof@ibmc-cnrs.unistra.fr

Inter-division

Claude Debru, né le 3 décembre 1944

Correspondant (élu en 1993), section biologie humaine et sciences médicales

Professeur à l'École Normale Supérieure de Paris, Collectif histoire-philosophie-sciences

claude.debru@ens.fr

L'élection sera approuvée par décret par le Président de la République.

Chaque nouvel élu s'inscrira dans la section de son choix.

Pour toute information, s'adresser à :

Académie des sciences, Délégation à l'Information Scientifique et à la Communication

Bernard Meunier, Membre de l'Académie des sciences, Délégué

Marie-Laure Moinet, Chargée des relations presse, 01 44 41 45 51 / 44 60 presse@academie-sciences.fr

Rappel : liste des 9 Membres élus à l'Académie des sciences le 30 novembre 2010

Section de mathématique

Claire Voisin, née le 4 mars 1962.

Directeur de recherche au CNRS, Institut de mathématiques de Jussieu, université Paris 7, Paris
voisin@math.jussieu.fr

Section de physique

Hélène Bouchiat, née le 8 mai 1958

Directeur de recherche au CNRS, laboratoire de physique des solides, université Paris-Sud-11, à Orsay
bouchiat@lps.u-psud.fr

Section de sciences mécaniques et informatiques

Patrick Flandrin, né le 2 juin 1955

Directeur de recherche au CNRS, laboratoire de physique, École normale supérieure (ENS) de Lyon
flandrin@ens-lyon.fr

Section des sciences de l'Univers

Édouard Bard, né le 1^e septembre 1962

Professeur au Collège de France, chaire « Évolution du climat et de l'océan »

Directeur adjoint du Centre Européen de Recherche et d'Enseignement des Géosciences de l'Environnement (CEREGE), Aix en Provence

bard@cerege.fr

Section de chimie

Philippe Sautet, né le 8 mai 1961

Directeur de recherche au CNRS, laboratoire de chimie, École normale supérieure (ENS) de Lyon
philippe.sautet@ens-lyon.fr

Section de biologie intégrative

Daniel Choquet, né le 23 avril 1962

Directeur de recherche au CNRS, laboratoire de physiologie cellulaire de la synapse (PCS), université Bordeaux 2

dchoquet@u-bordeaux2.fr

Section de biologie moléculaire et cellulaire, génomique

Félix Rey, né le 22 novembre 1957

Directeur de recherche au CNRS, laboratoire de virologie structurale, Institut Pasteur à Paris
rey@pasteur.fr

Section de biologie humaine et sciences médicales

Michel Haïssaguerre, né le 5 octobre 1955

Professeur à l'Université Bordeaux 2 et directeur du département des arythmies cardiaques du Centre Hospitalier Universitaire de Bordeaux

michel.haissaguerre@chu-bordeaux.fr

Intersection des applications des sciences

Yves Bréchet, né le 12 octobre 1961

Professeur à l'Institut polytechnique de Grenoble et chercheur au Laboratoire Science et ingénierie des matériaux et des procédés de Grenoble (SIMAP)

yves.brechet@simap.grenoble-inp.fr

Pour toute information, s'adresser à :

Académie des sciences, Délégation à l'Information Scientifique et à la Communication

Bernard Meunier, Membre de l'Académie des sciences, Délégué

Marie-Laure Moinet, Chargée des relations presse, 01 44 41 45 51 / 44 60 presse@academie-sciences.fr