



## Lauréats 2006 des Prix de l'Académie des sciences

**Grande Médaille** attribuée à **Peter Goldreich**, professeur au California Institute of Technology et à l'Institute for Advanced Study à Princeton (États-Unis)

\*\*\*

**Prix Richard Lounsbery** attribué à **Catherine Dulac**, professeur de biologie moléculaire et cellulaire et chercheur, Howard Hughes Medical Institute, Cambridge (États-Unis)

**Prix Descartes-Huygens** attribué à **Hubert Vaudry**, directeur du laboratoire de neuroendocrinologie cellulaire et moléculaire (Unité Inserm 413) et **Albert Heck** (Pays-Bas), directeur scientifique et fondateur du Netherlands Proteomics Centre

\*\*\*

**Fondation Berthelot (médaille)** attribuée à **Jacques Schultz**, lauréat du Prix Philippe A. Guye

**Prix Alcan** attribué à **Hervé Duval**, chef de travaux, laboratoire Génie des procédés et matériaux à l'École centrale de Paris

**Prix Alexandre Joannidès** (mathématiques) attribué à **Gérard Besson**, directeur de recherche au CNRS, Institut Joseph Fourier à Grenoble

**Prix Alexandre Joannidès** (biologie moléculaire et cellulaire, génomique) attribué à **Michel Bornens**, directeur de recherche CNRS, Centre de recherche à l'Institut Curie à Paris

**Prix Anatole et Suzanne Abragam** attribué à **Philippe Dugourd**, directeur de recherche au CNRS, laboratoire Spectrométrie ionique et moléculaire, groupe "Dipôle électrique, biomolécules et agrégats", université Lyon I

**Prix Aniuta Winter-Klein** attribué à **Henk Hilhorst**, Professeur, laboratoire de physique théorique, université Paris-Sud à Orsay

**Prix Antoine d'Abbadie** attribué à **Pascal Willis**, chercheur en géodésie spatiale et ingénieur en chef des Ponts et Chaussées à l'Institut géographique national, laboratoire "Jet Propulsion" California Institute of Technology (États-Unis)

**Prix Auguste Chevalier** attribué conjointement à **Georges Métailé**, directeur de recherche au CNRS, centre Alexandre Koyré et **Francine Fèvre**, lexicographe traductrice rattachée au laboratoire Ethnobiologie, tous deux au Muséum national d'histoire naturelle à Paris



**Prix Aymé Poirson** attribué à **Frédéric Guichard**, directeur scientifique et co-fondateur de DxO Labs à Boulogne

**Prix L. D. Beuperthuy** attribué à **Dominique Costagliola**, directeur de recherche à l'Inserm, université Pierre et Marie Curie à Paris

**Prix Binoux, Henri de Parville, Jean-Jacques Berger, Remlinger** attribué à **Karine Chemla**, directeur de recherche au CNRS, laboratoire Recherches épistémologiques et historiques sur les sciences exactes et les institutions scientifiques, université Denis Diderot à Paris

**Prix Blaise Pascal du Gamni-Smai** attribué à **Serge Piperno**, directeur du Cermics (Centre d'enseignement et de recherche en mathématiques et calcul scientifique), École des Ponts, ParisTech, et responsable scientifique du projet Caiman à l'INRIA Sophia Antipolis

**Prix Charles Jacob, James Hal, Paul Fallot-Jérémine** attribué à **Patrick Landais**, directeur scientifique de l'Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs

**Prix Charles-Léopold Mayer** attribué à **Bruce Alan Beutler**, professeur au Scripps Research Institute, Department of Immunology, La Jolla (Californie, États-Unis)

**Prix Charles-Louis de Saulses de Freycinet** attribué à **Évelyne Fischer**, post-doctorante, unité Expression génétique et maladies à l'Institut Pasteur à Paris

**Prix de Mme Claude Berthault** attribué à **Michelle Schatzman**, directrice de recherche CNRS, laboratoire Analyse numérique et mathématiques appliquées, université Claude Bernard à Lyon

**Prix Clavel-Lespiau** attribué à **Didier Bourissou**, chargé de recherche au CNRS, laboratoire Hétérochimie fondamentale et appliquée, université Paul Sabatier à Toulouse

**Prix du Commissariat à l'énergie atomique (CEA)** décerné à **Antoine Danchin**, directeur de recherche au CNRS, unité Génétique des génomes bactériens, Institut Pasteur à Paris

**Prix Dandrimont Bénicourt** attribué à **Fathia Mami-Chouaib**, directeur de recherche à l'Inserm, Institut Gustave Roussy à Villejuif

#### **Prix des grandes écoles**

La Médaille Laplace attribué à **Franck Lirzin**

Prix L. E. Rivot décerné **Franck Lirzin** et **Charles-Henri Weymuller**, sortant de l'École polytechnique, et entrés respectivement premier et deuxième à l'École nationale supérieure des mines - **Pierre Convert** et **Emeric Jannet**, sortant de l'École polytechnique, et entrés respectivement premier et deuxième à l'École nationale des ponts et chaussées

Prix de l'École centrale attribué à **Romain Blanchet**, classé premier de la promotion 2006 à l'École centrale des arts et manufactures



**Prix Deslandres** attribué à **Olivier Lefèvre**, directeur de l'Observatoire de Marseille

**Prix Dolomieu** attribué à **Michel Treuil**, Professeur à l'université Pierre et Marie Curie à Paris

**Prix Edmond Brun** attribué à **Jean Frêne**, professeur, laboratoire Mécanique des solides, université de Poitiers

**Prix Élie Cartan** attribué à **Emmanuel Ullmo**, professeur, département de mathématiques, université Paris-Sud à Orsay

**Prix Émilía Valori** attribué à **Marie-Paule Pileni**, Professeur à l'université Pierre et Marie Curie à Paris, directrice du laboratoire Matériaux mésoscopiques et nanométriques associé au CNRS

**Prix Ernest Déchelle** (biologie intégrative) attribué à **Jean-Baptiste Reiser**, chargé de recherche au CNRS, Institut de biologie structurale à Grenoble

**Prix Ernest Déchelle** (sciences mécaniques et informatiques) attribué à **Stéphane Andrieux**, directeur du laboratoire Mécanique des structures industrielles durables, Électricité de France, division Recherche et développement à Clamart et maître de conférences à l'École polytechnique à Palaiseau

**Prix de l'État** attribué à **Hervé Sentenac**, directeur de recherche à l'INRA, laboratoire Biochimie et physiologie moléculaire des plantes à Montpellier

**Prix Étienne Roth du Commissariat à l'énergie atomique (CEA)** attribué à **Sylvain Levasseur**, post-doctorant à l'Institut für Isotopengeologie und Mineralische Rohstoffe, Département des sciences de la terre de l'ETH à Zürich

**Prix de la Fondation pour la recherche biomédicale PCL (prix de cardiologie)** attribué à **Pierre Ducimetière**, directeur de recherche à l'Inserm, unité Recherche en épidémiologie et biostatistique à Villejuif

**Prix Foulon** attribué à **Sandra Lavorel**, directeur de recherche au CNRS, laboratoire Écologie alpine, université Joseph Fourier à Grenoble

**Prix France Télécom** attribué à **Gérald Bastard**, directeur de recherche au CNRS, laboratoire Pierre Aigrain à l'École normale supérieure, Paris

**Prix Gaz de France** attribué à **Michel Magot**, Professeur à l'université de Pau et des Pays de l'Adour

**Prix Georges Millot** attribué à **Christian France-Lanord**, directeur de recherche au CNRS, Centre de recherches pétrographiques et géochimiques à Vandoeuvre-les-Nancy

**Prix Gérard Mégie** attribué à **Édouard Bard**, professeur titulaire de la chaire de l'évolution du climat et de l'océan au Collège de France à Paris



**Prix Grammaticakis-Neuman** (chimie) attribué à **Olivier Laprèvote**, directeur de recherche au CNRS, Institut de chimie des substances naturelles de Gif-sur-Yvette

**Prix Grammaticakis-Neuman** (prix généraux) à **Michèle Chapront**, chargée de recherche au CNRS, Observatoire de Paris

**Prix du Dr et de Mme Henri Labbé** (chimie) attribué à **Stéphane Quideau**, professeur, laboratoire Chimie organique et organométallique du CNRS, Centre de recherche en chimie moléculaire, université Bordeaux 1

**Prix du Dr et de Mme Henri Labbé** (biologie humaine et sciences médicales) attribué à **Bernard Portha**, directeur de recherche au CNRS, laboratoire Physiopathologie de la nutrition, université Denis Diderot à Paris

**Prix Henri Mondor** attribué à **Claude Planche**, chirurgien consultant, service de chirurgie des cardiopathies congénitales et de transplantation cardiaques au centre médico-chirurgical Marie Lannelongue au Plessis Robinson

**Prix de l'Institut Français du Pétrole** attribué à **Pierre Dixneuf**, Professeur, laboratoire Catalyse et organométalliques à l'Institut des sciences chimiques à Rennes

**Prix Ivan Peychès** attribué à **Jean-Noël Chazalviel**, directeur de recherche au CNRS, École Polytechnique à Palaiseau

**Prix Jacques Herbrand (physique)** attribué à **Maxime Dahan**, chargé de recherche au CNRS, laboratoire Kastler Brossel à Paris

**Prix Jaffé (physique)** attribué à **Françoise Masnou-Seeuws**, directeur de recherche au CNRS, laboratoire Aimé Cotton à Orsay

**Prix Jaffé (chimie)** attribué à **Jean-Louis Pierre**, professeur, laboratoire Études dynamiques et structurales de la sélectivité, université Joseph Fourier à Grenoble

**Prix Jean-Pierre Lecocq** attribué à **Didier Mazel**, chef de laboratoire, unité Plasticité du génome bactérien à l'Institut Pasteur à Paris

**Prix Langevin** attribué à **Louis-Pierre Regnault**, directeur de recherche au CEA, groupe de Diffraction neutronique au Centre d'études nucléaires à Grenoble

**Prix Le Conte** attribué conjointement à **Xavier Buff** et **Arnaud Cheritat**, tous deux maîtres de conférences, Laboratoire Émile Picard, Université Paul Sabatier à Toulouse

**Prix Léon Grelaud, Fernand Holweck, Marie Guido Triossi** attribué à **Jérôme Van Der Woerd**, chargé de recherche au CNRS, Institut de physique du globe, université de Strasbourg



**Prix Léon Lutaud** attribué à **Marc Tardy**, professeur, laboratoire Géodynamique des chaînes alpines, université de Savoie à Chambéry

**Prix Lequeux** attribué conjointement à **Hervé Le Coroller**, astrophysicien et **Julien Dejonghe**, optomécanicien, tous deux à l'observatoire de Haute Provence à Saint-Michel

**Prix Marcel Dassault** attribué conjointement à **Jean-Pierre Lebreton**, chef de projets scientifiques au sein de l'Agence spatiale européenne, centre de Noordwijk (Pays-Bas), **Daniel Gautier**, directeur de recherche au CNRS, Observatoire de Paris et **Tobias Owen**, Professeur à l'université d'Hawaii

**Médaille Louis Pasteur** attribuée à **Claude Parsot**, chef de laboratoire, unité Pathogénie microbienne moléculaire à l'Institut Pasteur à Paris

**Prix Mémain-Pelletier** attribué à **Laurence Colleaux**, responsable de l'équipe de recherche Bases moléculaires et physiopathologiques des retards mentaux, Inserm, hôpital Necker-Enfants Malades à Paris

**Prix Michel Monpetit - INRIA** attribué à **Frédéric Boyer**, maître assistant à l'École des mines de Nantes

**Prix Montyon** attribué à **Thierry Raclot**, chargé de recherche au CNRS, centre d'Ecologie et physiologie énergétique, université Louis Pasteur à Strasbourg

**Prix Mottart** attribué à **Dominique Ferrandon**, directeur de recherche au CNRS, institut de Biologie moléculaire et cellulaire de Strasbourg

**Prix Paul Bertrand, G. Deflandre et M. Deflandre-Rigaud, Jean Cuvillier** attribué à **Brigitte Meyer-Berthaud**, directeur de recherche au CNRS, laboratoire Botanique et bioinformatique de l'architecture des plantes à Montpellier

**Prix Paul Doisteau-Émile Blutet (mathématique)** attribué à **Alice Guionnet**, directrice de recherche au CNRS, École normale supérieure de Lyon

**Prix Paul Doisteau-Émile Blutet (sciences mécaniques et informatiques)** attribué conjointement à **Andrei Constantinescu**, maître de conférences à l'École polytechnique à Palaiseau et **Hubert Maigre**, chargé de recherche au CNRS, laboratoire Mécanique du contact et des structures, Institut national des sciences appliquées à Lyon

**Prix Paul Doisteau-Émile Blutet de l'information scientifique** attribué à **Jean-Pierre Luminet**, directeur de recherche au CNRS, laboratoire L'univers et ses théories, Observatoire de Paris-Meudon

**Prix Paul Pascal** attribué à **Claude Leforestier**, professeur, laboratoire Structure et dynamique des systèmes moléculaires et solides, université de Montpellier



**Prix Philippe A. Guye** attribué à **Jacques Schultz**, enseignant-chercheur, maison de l'université de Haute Alsace à Mulhouse

**Prix Pierre Desnuelle** attribué à **Gérard Lambeau**, directeur de recherche au CNRS, Institut de pharmacologie moléculaire et cellulaire à Nice Sophia-Antipolis

**Prix Pierre et Cyril Grivet** attribué à **Isabelle Chuine**, directrice du groupement de recherche Système d'information phénologique pour l'étude et la gestion du changement climatique, Centre d'écologie fonctionnelle et évolutive à Montpellier. Isabelle Chuine sera chargée de désigner le bénéficiaire de la bourse.

**Fondation Rogissard-Sarazin-Vandevyère (bourse)** attribuée à **Rémy Bellot, Julien Collin, Alexandre Dussart, Guenaël Laurent, Julie Lhuillier, et Monia Mechroub**

**Prix Rousseau** attribué à **Valérie Cormier-Daire**, professeur des universités, praticien hospitalier, département de Génétique médicale à l'hôpital Necker-Enfants Malades à Paris

**Prix Roy-Vaucouloux** attribué à **Peter Van Endert**, directeur de recherche à l'Inserm, unité Présentation antigénique et tolérance immunitaire : mécanismes et impact dans le diabète auto-immun à Paris

**Prix Servant** attribué à **Laurent Véron**, Professeur de mathématiques à l'université François Rabelais à Tours

**Prix Sophie Germain** attribué à **Michael Harris**, Professeur à l'université Paris 7 - Denis Diderot

**Prix Mme Victor Noury** attribué à **François Golse**, Professeur à l'université Paris 7 - Denis Diderot

**Les Olympiades (médailles)** décernées à **Benjamin Scellier** (Olympiades de mathématiques), **Simon Gourdin Bertin** (Olympiades de chimie) et à **Christophe Tassot** et **Louis Veyrat** (Olympiades de physique)