



Lauréats 2007 des Prix de l'Académie des sciences

Grande Médaille attribuée à **Tomas Hökfelt**, Professeur d'histologie et de biologie cellulaire au Karolinska Institute de Stockholm (Suède)

Prix Microsoft pour la Science en Europe attribué à **Giorgio Parisi**, directeur du Centre de recherche et développement "Mécanique statistique et Complexité" de l'Institut national italien pour la physique de la matière (CNR-INFM) et Professeur de Physique théorique à l'Université La Sapienza à Rome I

Prix Descartes-Huygens attribué à **Pim den Boer** (Pays-Bas), titulaire de la chaire d'Histoire culturelle de l'Europe à l'Université d'Amsterdam et **Catherine Secretan** (France), directrice de recherche à l'Institut Claude Longeon - Institut d'Histoire de la pensée classique de l'Humanisme aux Lumières/CNRS

Prix Adrien Constantin de Magny / Fondation Rheims attribué à **Bernadette Tessier**, chargée de recherche au CNRS, université de Caen

Prix Alcan attribué à **Patrice Chartrand**, professeur adjoint au département de génie chimique à l'École polytechnique de Montréal

Prix Alexandre Joannidès (chimie) attribué à **Marc Drillon**, directeur de recherche au CNRS, Institut de physique et de chimie des matériaux à Strasbourg

Prix Alexandre Joannidès (physique) attribué à **Bernard Barbara**, directeur de recherche à l'Institut Louis Néel à Grenoble

Prix Ampère de l'Électricité de France attribué à **Alfred Vidal-Madjar**, directeur de recherche au CNRS, Institut d'Astrophysique à Paris

Prix André Lallemand attribué à **Philippe Lemaire**, directeur de recherche au CNRS, laboratoire d'astronomie spatiale à Orsay

Prix Bernard et Odile Tissot attribué à **François Baudin**, professeur à l'université Pierre et Marie Curie à Paris

Médaille Berthelot attribuée à **Jean Cadet**, lauréat du Prix Charles Dhéré



Prix Blaise Pascal du GAMNI-SMAI attribué à **Josselin Garnier**, professeur à l'université Paris VII, laboratoire Jacques-Louis Lions

Prix Bréant, Maujean, et Albert 1er de Monaco attribué à **Cécile Denis**, chargée de recherche à l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (Inserm), Hôpital Bicêtre au Kremlin-Bicêtre

Prix de cancérologie fondamentale de la fondation Simone et Cino del Duca - Fondation de l'Institut de France attribué à **Patrick Mehlen**, directeur de recherche au CNRS, UMR Apoptose, cancer et développement, Centre Léon Bérard à l'université de Lyon

Prix de cartographie attribué à **Étienne Berthier**, chargé de recherche au CNRS et **Frédérique Remy**, directrice de recherche au CNRS, tous deux à l'Observatoire Midi-Pyrénées de Toulouse

Prix Charles Dhéré attribué à **Jean Cadet**, conseiller scientifique au Commissariat à l'énergie atomique (CEA), département de la matière condensée à Grenoble

Prix Charles-Léopold Mayer attribué à **Éric Westhof**, professeur de biochimie structurale à l'université Louis Pasteur et directeur de l'Institut de biologie moléculaire et cellulaire du CNRS à Strasbourg, pour ses travaux sur les ARN

Prix Charles-Louis de Saulses de Freycinet (biologie cellulaire et moléculaire, génomique) attribué à **Jean-Pierre Gorvel**, directeur de recherche au CNRS, Centre d'immunologie de Marseille Luminy

Prix Charles-Louis de Saulses de Freycinet (mathématique) attribué à **François Loeser**, professeur et directeur des études au département de mathématiques et applications à l'École normale supérieure de Paris (ENS)

Prix du Commissariat à l'énergie atomique (CEA) attribué à **Maurice Kleman**, directeur de recherche émérite au CNRS, laboratoire de minéralogie-cristallographie à l'université Pierre et Marie Curie à Paris

Prix Dagnan-Bouveret attribué à **Jean-Michel Rozet**, chargé de recherche à l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (Inserm), Hôpital Necker-Enfants Malades à Paris

Prix Dandrimont-Bénicourt attribué à **Filippo Rosselli**, directeur de recherche au CNRS, laboratoire Génomes et Cancers de l'Institut Gustave Roussy à Villejuif

Prix des grandes écoles

La Médaille Laplace attribué à **Vincent Le Biez**

Prix L. E. Rivot décerné à **Vincent Le Biez** et **Bastien Beley**, sortant de l'École polytechnique, et entrés respectivement premier et deuxième à l'École nationale supérieure des mines - **François Geerolf** et **May Gicquel**, 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 **Pauline Brun**, classée première de la promotion 2007 à l'École centrale des arts et manufactures

Prix du docteur et de Mme Peyré attribué à **Jean Bourhis**, directeur du laboratoire Radiosensibilité des tumeurs et tissus sains à l'université Paris XI, chef du département de radiothérapie à l'Institut Gustave Roussy à Villejuif

Prix Dolomieu attribué à **Dominique Gibert**, professeur de géophysique à l'université de Rennes I

Prix EADS (informatique) attribué à **Serge Abiteboul**, directeur de recherche à l'Institut national de recherche en informatique et en automatique (INRIA) à Orsay

Prix EADS (sciences de l'information) attribué à **Stéphane Mallat**, professeur à l'École polytechnique à Palaiseau

Prix EADS (sciences et ingénierie) attribué à **Laurent Jacquin**, directeur du département d'Aérodynamique fondamentale et expérimentale de l'Office national d'études et de recherches aérospatiales à Châtillon

Prix Edmond Brun attribué à **Marc-Étienne Brachet**, directeur de recherche au CNRS, laboratoire de physique statistique à l'École normale supérieure de Paris (ENS) et à **Eduardo Wesfreid**, directeur de recherche au CNRS, École supérieure de physique et chimie à Paris

Médaille Émile Picard attribuée à **Louis Boutet de Monvel**, professeur à l'université Paris 6

Prix Emilia Valori attribué à **Alain Van Dorsselaer**, directeur de recherche du département des sciences analytiques de l'Institut pluridisciplinaire Hubert Curien à Strasbourg

Prix Ernest Déchelle attribué à **Jean-Pierre Bibring**, professeur à l'université Paris-Sud à Orsay et membre de l'Institut d'astrophysique spatiale

Prix Étancelin attribué à **Geneviève de Saint Basile**, directrice de recherche à l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (Inserm), hôpital Necker-Enfants Malades à Paris

Prix Étienne Roth du Commissariat à l'énergie atomique (CEA) attribué à Pierre Cartigny, chargé de recherche au CNRS, laboratoire de géochimie des isotopes stables à l'Institut de physique du globe à Paris

Prix de la fondation pour la recherche biomédicale PCL – maladie de Parkinson (Prix François Lhermitte) attribué à **Abdelhamid Benazzouz**, directeur de recherche à l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (Inserm) à l'université de Bordeaux



Prix France Télécom attribué à **Emmanuel Desurvire**, directeur du groupe de recherche physique Thalès à Saint-Escobille et **Bernard Jacquier**, directeur de recherche au CNRS, laboratoire des matériaux luminescents à l'université Claude Bernard à Lyon

Prix fondé par l'État attribué à **Nicolas Burq**, professeur au département de mathématiques à l'université Paris-Sud à Orsay

Prix Foulon attribué à **Frédéric Bouillaud**, directeur de recherche à l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (Inserm), hôpital Necker-Enfants Malades à Paris

Prix Gabrielle Sand et M. Guido Triossi attribué à **Nalini Anantharaman**, chargée de recherche au CNRS, Centre de mathématiques à l'École polytechnique à Palaiseau

Prix Gaz de France attribué à **Jean-Marie Herrmann**, directeur de recherche au CNRS, Institut de recherches sur la catalyse et l'environnement de Lyon

Prix Grammaticakis-Neuman (chimie) attribué à **Jean-François Nierengarten**, directeur de recherche au CNRS, laboratoire de chimie de coordination de Toulouse

Prix Grammaticakis-Neuman (prix généraux) attribué à **Khashayar Pakdaman**, professeur à l'Institut Jacques Monod de l'université Denis Diderot à Paris

Prix Gustave Ribaud attribué à **Cécile Monthus**, chargée de recherche au CNRS, service de physique théorique au Centre d'études aérospatiales de Saclay

Prix de l'Institut français du pétrole attribué à **Christian Fouillac**, directeur de la recherche du Bureau de recherches géologiques et minières (BRGM) à Orléans

Prix Ivan Peychès attribué à **Tanguy Rouxel**, professeur à l'université de Rennes I

Prix Jacques Herbrand attribué à **Cédric Villani**, professeur à l'École normale supérieure de Lyon

Prix Jacques-Louis Lions attribué à **Michel Fliess**, directeur de recherche au CNRS, laboratoire d'informatique à l'École Polytechnique à Palaiseau

Prix Jaffé (sciences mécaniques) attribué à **Nguyen Quoc Son**, directeur de recherche au CNRS, laboratoire de mécanique des solides à l'École polytechnique à Palaiseau

Prix Jaffé (biologie intégrative) attribué à **Pierre-Marie Lledo**, chef d'unité à l'Institut Pasteur de Paris et directeur de recherche au CNRS et **Jan Traas**, directeur de recherche à l'Institut national de recherche agronomique (INRA) à Lyon

Prix Janine Courrier attribué à **Karine Clement**, professeur au service de nutrition à l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (Inserm), Hôtel Dieu à Paris



Médaille Janssen attribuée à **Bernard Fort**, directeur de recherche au CNRS, Institut d'astrophysique de Paris

Prix J.-M. Le Goff attribué à **Philippe Bousso**, chargé de recherche à l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (Inserm), département d'immunologie à l'Institut Pasteur à Paris

Prix Jules Martin attribué à **Daniel Metzger**, directeur de recherche au CNRS, Institut de génétique et de biologie moléculaire et cellulaire d'Illkirch

Prix Lamb attribué à **Claude Delmas**, directeur de recherche au CNRS, Institut de chimie de la matière condensée à Pessac

Prix Langevin (mathématique) attribué à **Stanislaw Szarek**, professeur à l'université Pierre et Marie Curie à Paris

Prix Langevin (chimie) attribué à **Christian Cros**, directeur de recherche au CNRS, Institut de chimie de la matière condensée à l'université Bordeaux I

Prix Lazare Carnot attribué à **Gérard Mourou**, directeur du laboratoire d'optique appliquée à l'École nationale supérieure des techniques avancées à Palaiseau

Prix Le Conte attribué à **Alain Pugin**, professeur de biochimie à l'université de Bourgogne

Prix Le Goff, Lemonon, Houry, Laveran attribué à **Fabrice Carrat**, maître de conférence des Universités, praticien hospitalier à l'université Pierre et Marie Curie à Paris

Prix Léon Velluz attribué à **Hubert Vaudry**, directeur de recherche à l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (Inserm), laboratoire de neuroendocrinologie cellulaire et moléculaire à l'université de Rouen

Prix Léonid Frank attribué à **Johannes Sjöstrand**, directeur de recherche au CNRS, Centre de mathématiques à l'École polytechnique à Palaiseau

Prix Louis Armand attribué à **Christine Frayret**, docteur ès sciences, laboratoire de réactivité et chimie des solides à l'université d'Amiens

Prix L. La Caze, A. Policart-Lacassagne attribué à **Marc Delarue**, directeur de recherche au CNRS, Institut Pasteur à Paris

Prix de Mme Claude Berthault attribué à **Michel Le Bellac**, physicien à l'Institut non linéaire de Nice

Prix Madeleine Lecoq attribué à **Julie Thompson**, chercheur à l'Institut de génétique et de biologie moléculaire et cellulaire à Illkirch



Prix Mémain-Pelletier attribué à **Jean-Luc Wautier**, médecin à l'Institut national de la transfusion sanguine (INTS) à Paris

Prix Mergier-Bourdeix attribué à **Guido Kroemer**, directeur de recherche à l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (Inserm), Institut Gustave Roussy à Villejuif

Prix Michel Guilloud Schlumberger attribué à **Ludovic Margerin**, chercheur au CNRS à l'université Paul Cézanne à Aix-en-Provence

Prix Michel Monpetit - INRIA attribué à **Xavier Leroy**, directeur de recherche à l'Institut national de recherche en informatique et automatique (INRIA) à Rocquencourt

Prix M. F. Jayle attribué à **Catherine Postic**, chargée de recherche au CNRS, Institut Cochin à Paris

Prix Natixis-SMAI attribué à **Huyên Pham**, professeur à l'université Paris 7 au laboratoire de probabilités et modèles aléatoires

Prix Paul Doisteau-Émile Blutet (sciences de l'univers) attribué à **Jean-Pascal Cogne**, professeur de géologie et géophysique à l'université Denis Diderot à Paris

Prix Paul Doisteau-Émile Blutet de l'information scientifique attribué à **Jean-Paul Gaudillière**, directeur de recherche en histoire et sociologie de la médecine à l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (Inserm) à Paris

Prix Paul Pascal attribué à **Marc Fourmigue**, directeur de recherche au CNRS, université de Rennes

Prix Pierre Desnuelle attribué à **Bernard Henrissat**, directeur de recherche au CNRS, université d'Aix-Marseille à Marseille

Prix Plumey attribué à **Samuel Forest**, directeur de recherche au CNRS, Centre des matériaux de l'École des Mines de Paris

Fondation Rogissard-Sarazin-Vandevyèvre (bourse) attribuée à **Émile Crouchet, Arnaud Gehin, Élodie Huart, Thimothée Hure, Vincent Martinot, Linda Mouici, et Pierre Rognion**

Prix des sciences de la mer IFREMER attribué à **Jacques Dubois**, physicien émérite à l'Institut de physique du globe à Paris

Prix Servant attribué à **Vladimir Kazakov**, professeur à l'université Pierre et Marie Curie au laboratoire de physique théorique de l'École normale supérieure à Paris et **Ivan Kostov**, chercheur au service de physique théorique au Commissariat à l'énergie atomique à Saclay

Prix Sophie Germain attribué à **Ngô Bao CHAU**, professeur au département de mathématique à l'université de Paris-Sud à Orsay



Prix Trégouboff attribué à **Hervé Moreau**, directeur de recherche au CNRS, Observatoire océanologique de Banyuls sur Mer

Prix de Mme Victor Noury attribué à **Laurent Duret**, directeur de recherche au CNRS, laboratoire de biométrie et biologie évolutive à l'université Lyon I

Les Olympiades (médailles) décernées à **Amélie Héliou** et **Adrien Laroche** (ex-aequo aux Olympiades de mathématique, première en série S) - **Yongbin He** (Olympiades de mathématique, première en série STI) ; **Anne-Laure Delaye**, **Aude Latrive** et **Astrid Verpeaux** (Olympiades de Physique France, terminale S) ; **Aurélien Schuller** (1e) et **Florian Denis** (2e) (Olympiades de chimie) ; **Benjamin Scellier** (Médaille d'or des Olympiades internationales de mathématique) ; **Bruno Le Floch** (Médaille d'or des Olympiades internationales de physique) ; **Simon Gourdin-Bertin** (Médaille d'or des Olympiades internationales de chimie) ; **Timothée Bonnet**, **Marine Seizilles de Mazancourt** et **Louis Tania** (Médaille de bronze des Olympiades internationales de biologie)