



Lauréats 2008 des Prix de l'Académie des sciences

Grande Médaille attribuée à **Susan Solomon**, Chercheur Senior dans la Division des sciences chimiques de la NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration) à Boulder et Professeur Associée à l'Université du Colorado (États-Unis)

Prix Microsoft de la Royal Society et de l'Académie des sciences attribué à **Nicholas Ayache**, directeur de recherche à l'INRIA pour ses travaux dans le domaine de l'analyse et la simulation informatiques des images médicales

Prix Richard Lounsbery attribué à **Jean-Laurent Casanova**, Professeur à l'Université Paris - René Descartes et Inserm U550, Laboratoire de Génétique humaine des maladies infectieuses.

Prix Alcan attribué à **Yvan Chastel**, professeur à l'École des Mines de Paris et **Roland Logé**, chargé de recherche au CNRS, tous deux au Centre de Mise en forme des matériaux à Sophia-Antipolis

Prix Ampère de l'Électricité de France attribué à **Gérard Iooss**, professeur à l'Institut Universitaire de France (IUF), en poste à l'Université de Nice - Sophia-Antipolis au laboratoire J.A.Dieudonné

Prix Anatole et Suzanne Abragam attribué à **Bertrand Reulet**, directeur de recherche au CNRS, laboratoire de Physique des solides à Orsay

Prix Aniuta Winter-Klein attribué à **Éric Vincent**, chef de service du Service de physique de l'état condensé au Commissariat à l'énergie atomique (CEA) à Gif-sur-Yvette

Prix Antoine d'Abbadie attribué à **Bruno Sicardy**, professeur à l'université Pierre et Marie Curie à Paris

Prix A.S. Balachowsky attribué à **Marylène Poirié**, professeur à l'université de Nice-Sophia Antipolis, unité mixte de recherche Réponse des organismes aux stress environnementaux

Prix d'Aumale - Institut de France attribué à **Rachida Sadat-Blanchard**, Ingénieur à Toulouse

Prix Aymé Poirson attribué à **Myriam Pannetier-Lecoeur** et **Claude Fermon**, tous deux physiciens au sein du groupe Nanomagnétisme, Service de physique de l'état condensé du Commissariat à l'énergie atomique (CEA) à Saclay

Médaille Berthelot attribuée à **Jean Bernadou**, lauréat du Prix du Dr et de Mme Henri Labbé



Prix Blaise Pascal du GAMNI-SMAI attribué à **Bertrand Maury**, professeur à l'université Paris-Sud à Orsay, département de mathématiques

Prix Boucher-Dedieu, Laura Mounier de Saridakis, Jules et Louis Jeanbernat, Barthélémy de Ferrari Doria, Jean-Jacques Berger attribué à **Jean-François Saluzzo**, Senior Director à Sanofi-Pasteur à Lyon

Prix Charles Jacob, James Hall, Paul Fallot Jérémme attribué à **Éric Calais**, professeur associé au département des sciences de la terre et de l'atmosphère à Purdue University, Illinois (États-Unis)

Prix Charles-Léopold Mayer attribué à **Adrian Bird**, directeur du "Wellcome Trust Centre for Cell Biology" à l'université d'Edimbourg

Prix Charles-Louis de Saulses de Freycinet attribué à **Frédéric Coin**, chargé de recherche à l'Inserm, Institut de génétique et biologie moléculaire et cellulaire à Illkirch

Prix Dandrimont-Bénicourt - Institut de France attribué à **Alain Sarasin**, directeur de recherche au CNRS, Institut Gustave Roussy à Villejuif

Prix des grandes écoles

La Médaille Laplace attribué à **Jérôme Saulière**

Prix L. E. Rivot décerné à **Jérôme Saulière** et **Joachim Bokobza**, sortant de l'École polytechnique, et entrés respectivement premier et deuxième à l'École nationale supérieure des mines - **Myriam Habib** et **Éric Mengus**, sortant de l'École polytechnique, et entrés respectivement première et deuxième à l'École nationale des ponts et chaussées

Prix de l'École centrale attribué à **Julien Smeets**, classé premier de la promotion 2008 à l'École centrale des arts et manufactures

Prix Deslandres attribué à **Claude Catala**, directeur de recherche au CNRS, département spatial de l'Observatoire de Paris et **Jean-François Donati**, directeur de recherche au CNRS, Observatoire Midi-Pyrénées à Toulouse

Prix Dolomieu attribué à **Bernard Dupré**, directeur de recherche au CNRS, Observatoire Midi-Pyrénées à Toulouse

Prix du Commissariat à l'énergie atomique attribué à **Jean Riess**, ancien Professeur à l'université de Nice et de San Diego en Californie, **Paul Rigny**, ancien directeur du Laboratoire de Chimie Physique et de Séparation Isotopique au CEA et **Alain Tressaud**, directeur de Recherche au CNRS, laboratoire de Chimie du solide, puis à l'Institut de chimie de la matière condensée à Bordeaux

Prix du docteur Jean Toy attribué à **Hélène Puccio**, directeur de recherche à Inserm, Institut de génétique et de biologie moléculaire et cellulaire à Illkirch



Prix du docteur et de Mme Henri Labbé attribué à **Jean Bernadou**, professeur à l'Université Paul Sabatier à Toulouse, laboratoire de Chimie de coordination du CNRS

Prix Dujarric de la Rivière attribué à **Ary Bruand**, directeur de recherche au CNRS, Institut des Sciences de la Terre à l'université d'Orléans

Prix EADS (informatique) attribué à **Jean Vuillemin**, directeur du département d'Informatique de l'École normale supérieure de Paris

Prix EADS (sciences de l'information) attribué à **Massimo Vergassola**, directeur de recherche au CNRS, unité de génétique in silico à l'Institut Pasteur à Paris.

Prix EADS (sciences et ingénierie) attribué à **Jean-Luc Issler**, chef du service Techniques de transmission et traitement du signal au Centre national d'études spatiales (CNES) à Toulouse

Prix Edmond Brun attribué à **François Vuillot**, ingénieur de recherche à l'Office national d'études et de recherches aérospatiales (ONERA) à Châtillon

Prix Émile Jungfleisch attribué à **Jean-Pierre Majoral**, directeur de recherche émérite au CNRS, laboratoire de chimie de coordination de Toulouse

Prix Emilia Valori attribué à **Gérard Gebel**, chercheur-ingénieur, chef du groupe "Polymères Conducteurs Ioniques" à l'université Joseph Fourier à Grenoble

Prix Ernest Déchelle attribué à **Jean-Yves Welschinger**, chargé de recherche au CNRS, École normale supérieure de Lyon

Prix Étienne Roth attribué à **Maud Boyet**, chargée de recherche au CNRS, laboratoire Magmas et Volcans à Clermont-Ferrand

Prix de la Fondation AGF - Institut de France attribué à **Jean-Laurent Casanova**, co-fondateur et co-directeur du Laboratoire de génétique humaine des maladies infectieuses - Université Paris Descartes / INSERM Unité 550 / Faculté de Médecine Necker à Paris

Prix de la Fondation pour la recherche médicale (PCL) attribué à **Bernard Levy**, directeur du centre de recherche cardiovasculaire, Inserm U689, Hôpital Lariboisière à Paris

Prix de la Fondation scientifique franco-taiwanaise attribué à **Marc Bénard** et **Marie-Madeleine Rohmer**, directeurs de recherche au CNRS, laboratoire de chimie quantique, Institut de chimie, université de Strasbourg et à **Shie-Ming Peng**, professeur de chimie inorganique à la National Taiwan University à Taipei.

Prix de la Fondation Simone et Cino del Duca de cancérologie attribué à **Clotilde Thery**, directeur de l'équipe Exosomes et croissance tumorale, Institut Curie à Paris



Prix fondé par l'État attribué à **Anny Jutand**, directeur de recherche au CNRS, École normale supérieure de Paris

Prix Foulon attribué à **Nicolas Franceschini**, directeur de recherche au CNRS, laboratoire Mouvement et perception à l'université de la Méditerranée à Marseille

Prix France Télécom attribué à **Albert Benveniste**, directeur de recherche à l'Institut national de recherche en informatique et en automatique (INRIA) à Rennes

Prix Gérard Mégie attribué à **Thierry Fichefet**, professeur de physique et de climatologie à l'Université catholique de Louvain la Neuve et responsable de l'Institut d'astronomie et de géophysique Georges Lemaître (Belgique)

Prix Grammaticakis-Neuman (histoire des sciences et épistémologie) attribué à **Arnaud Hurel**, ingénieur, Département de préhistoire du Muséum national d'histoire naturelle à Paris

Prix Grammaticakis-Neuman (chimie) attribué à **Jean-Pierre Desvergne**, directeur de recherche au CNRS, Institut des sciences moléculaires à l'université de Bordeaux I à Talence

Prix Henri de Parville, Arthur du Fay et de Mme E. Hamel, née Langlois attribué à **Alain Combescure**, chercheur au CNRS, directeur du laboratoire de Mécanique des contacts et des structures (LaMCoS) à l'INSA de Lyon

Prix Henri Mondor attribué à **Emmanuel Martinod**, chirurgien, service de chirurgie thoracique et vasculaire à l'hôpital Avicenne à Bobigny

Prix Jean Protas attribué à **Lydéric Bocquet**, professeur à l'université Claude Bernard à Lyon

Prix de l'Institut français du pétrole (IFP) attribué à **Victor de Lorenzo**, Professeur au Département de biotechnologie microbienne, Centro Nacional de Biotecnología, Universidad Autónoma à Madrid

Prix Ivan Peychès attribué à **Berndt Grambow**, professeur à l'École des Mines de Nantes

Prix Jacques Herbrand attribué à **Lucien Besombes**, chargé de recherche au CNRS, laboratoire de Spectrométrie physique à l'Institut Louis Néel à Grenoble

Prix Jaffé (mathématique) attribué à **Frédéric Campana**, Professeur à l'Institut Élie Cartan à l'université de Nancy I

Prix Jaffé (biologie humaine et sciences médicales) attribué à **Sylvain Latour**, directeur de recherche au CNRS, Institut national de la santé et de la recherche médicale (Inserm) à l'Hôpital Necker-Enfants Malades à Paris



Prix Jean-Pierre Lecocq attribué à **Lucienne Chatenoud**, professeur d'Immunologie à l'Université Paris Descartes

Prix Jecker, Cahours, P.M. de la Charlonie, Houzeau et J.B. Dumas attribué à **Ivan Huc**, directeur de recherche au CNRS, Institut européen de chimie et biologie à Pessac

Prix Langevin (physique) attribué à **Eugène Bogomolny**, directeur de recherche au CNRS, laboratoire de Physique théorique et modèles statistiques à l'université Paris-Sud à Orsay

Prix Langevin (biologie cellulaire et moléculaire) attribué à **Gaël Yvert**, chargé de recherche au CNRS, École normale supérieure de Lyon

Prix Leconte attribué à **Marie-Noëlle Bussac**, directeur de recherche au CNRS, centre de Physique théorique à l'École polytechnique à Palaiseau

Prix Léon Grelaud, Fernand Holweck, Marie Guido Triossi attribué à **Bénédicte Menez**, chargée de recherche au CNRS, Institut de physique du globe de Paris

Prix Léon Lutaud attribué à **Roberto Compagnoni**, professeur de géologie-pétrologie au département des sciences minéralogiques et pétrologiques à l'université de Turin

Prix L.D. Beauperthuy attribué à **Françoise Clerget-Darpoux**, directeur de recherche à l'Inserm, hôpital Paul Brousse à Villejuif et **Philippe Ravaud**, chef du département Épidémiologie, biostatistique et recherche clinique de l'Hôpital Bichat Claude Bernard à Paris

Bourse Louis Gentil - Jacques Bourcart attribué à **Olivier Devauchelle**, Attaché temporaire d'enseignement et de recherche, laboratoire de dynamique des fluides géologiques à l'Institut Jean le Rond d'Alembert à l'université Pierre et Marie Curie à Paris

Prix Madeleine Lecoq attribué à **Hélène Le Sueur**, docteur ès sciences, université Pierre et Marie Curie à Paris

Prix Mémain-Pelletier - Institut de France attribué à **Marco Pontoglio**, directeur de recherche au CNRS, laboratoire Expression génique, maladies et développement à l'Institut Pasteur à Paris

Prix Michel Guilloud Schlumberger attribué à **Jean-Marc Zanotti**, ingénieur-chercheur, laboratoire Léon Brillouin au Commissariat à l'énergie atomique (CEA) à Gif-sur-Yvette

Prix Michel Monpetit - INRIA attribué à **Françoise Lamnabhi-Lagarrigue**, directeur de recherche au CNRS, laboratoire des Signaux et systèmes du CNRS à l'Université Paris-Sud à Orsay

Prix de Mme Claude Berthault / Institut de France attribué à **Michèle Audin**, professeur de mathématiques à l'université de Strasbourg



Prix Mme Victor Noury attribué à **Bérengère Dubrulle**, directeur de recherche au CNRS, service de physique de l'État condensé du CEA-Saclay

Prix Mottard attribué à **Aleksander Edelman**, directeur de recherche au CNRS, Faculté de médecine Necker-Enfants Malades à Paris

Prix Octave Mirbeau et Valentine Allorge attribué à **Loïc Lepiniec**, directeur de recherche à l'INRA, laboratoire de Biologie des semences à l'Institut Jean-Pierre Bourgin à Versailles

Prix Osiris - Institut de France attribué à **Jeanne Amiel**, médecin généticien à l'Inserm à l'hôpital Necker à Paris

Prix Paul Doistau-Émile Blutet (mathématiques) attribué à **Isabelle Gallagher**, professeur à l'université Paris 7 Denis Diderot, UFR de mathématiques

Prix Paul Doistau-Émile Blutet (sciences mécaniques et informatiques) attribué à **Pierre Comte**, professeur à École nationale supérieure de mécanique et d'aérotechnique (ENSMA, Poitiers), Laboratoire d'études aérodynamiques (LEA).

Prix Paul Doistau-Émile Blutet (prix généraux) attribué à **Francis Gires**, professeur de physique à Périgueux

Prix Paul Doistau-Émile Blutet (biologie moléculaire et cellulaire, génomique) attribué à **Giacomo Cavalli**, directeur de recherche au CNRS, Institut de génétique humaine à Montpellier

Prix Paul Doistau-Émile Blutet (biologie intégrative) attribué à **Hélène Barbier-Brygoo**, directrice de recherche au CNRS, Institut des sciences du végétal à Gif-sur-Yvette

Prix Paul Pascal attribué à **Philippe Sautet**, directeur de recherche au CNRS, École normale supérieure de Lyon

Prix Pierre et Cyril Grivet attribué à **Alain Vian**, Maître de conférences, animateur d'un groupe de recherche au Laboratoire des sciences et matériaux pour l'électronique et d'automatique à l'université Blaise Pascal à Clermont-Ferrand

Prix Pierre Faure attribué à **Jean-Frédéric Gerbeau**, chercheur à l'Institut national de recherche en informatique et en automatique (INRIA) à Rocquencourt

Prix Philippe A. Guye attribué à **Patrick Batail**, directeur de recherche au CNRS, laboratoire de Chimie et ingénierie moléculaire à l'université d'Angers

Prix René Turpin - Institut de France attribué à **Claude Sardet**, directeur de recherche à l'Institut de génétique moléculaire de Montpellier



Prix Roger-Jean et Chantal Gautheret attribué à **Richard Bligny**, directeur de recherche au laboratoire de physiologie cellulaire végétale au Commissariat à l'Énergie Atomique à Grenoble et **Christophe Maurel**, directeur de recherche au laboratoire de biochimie et physiologie moléculaire des plantes à Sup-Agro à Montpellier

Fondation Rogissart-Sarazin-Vandevyèvre

Bourses attribuées à **Hamza Amina, He Yong Bin, Kemiche Malik, Lamkouan Youssef, Muller Florence, Petitjean Claire** et **Pietraszewski Pierre-Yves**

Prix Rousseau attribué à **Vassili Soumelis**, médecin, département d'Immunologie à l'Institut Curie à Paris

Prix Roy-Vaucouloux attribué à **Matthew Albert**, chef du laboratoire Immunobiologie des cellules dendritiques à l'Institut Pasteur à Paris

Prix Thérèse Gautier attribué à **Jean-Pierre Winterberger**, professeur à l'université de Strasbourg

Prix Theurlot, A. Durand-Claye, Alexandre Darracq et Coron-Thévenet attribué à **Dominique Guyomard**, directeur de recherches au CNRS, Institut des matériaux Jean Rouxel à Nantes

Prix Villemot attribué à **Roland Omnès**, ancien directeur du laboratoire de Physique théorique et de hautes énergies d'Orsay

Les Olympiades (médailles) décernées à **Guillaume Carret** (1er) et **Baptiste Haddou** (2e) (Olympiades nationales de chimie) - **Élise Duboué-Dijon**, médaillés d'argent (Olympiades internationales de chimie) - **Hélène Lacroix** et **Marion Deriot** (Olympiades nationales de physique) - **Yannick Bonthonneau, Arthur Lacoste, Frédéric Marbach** et **Emmanuel Schaan**, médaillés d'argent (Olympiades internationales de physique) - **Marin Poloni** et **Noé de Rancourt** (Olympiades nationales de mathématiques) - **Jean-François Martin**, médaillé d'argent (Olympiades internationales de mathématiques) - **Maëlle Besnard**, 1er prix, **Eléonore Bouchereau** et **Sylvine Durand** 2e prix ex-aequo (Olympiades nationales de géosciences) - **Jean-Louis Dinh, Vincent Hennion** et **Benoît Meijer**, médaillés d'argent (Olympiades internationales de biologie)