



Lauréats 2004 des Prix de l'Académie des sciences

Grande Médaille attribuée à **David Gross**, directeur de l'Institut de Physique théorique de Santa Barbara (Californie)

Prix AGF - Athena / Institut de France attribué à **Patrice Courvalin**, professeur à l'Institut Pasteur et directeur de l'Unité des agents antibactériens à l'Institut Pasteur

Prix Alcan-Péchiney attribué à **Jean-Yves Buffière**, professeur à l'Institut national des sciences appliquées (INSA) de Lyon et à **Éric Maire**, chargé de recherche au CNRS, laboratoire Groupe d'études de métallurgie physique et de physique des matériaux (GEMPPM) à l'Institut national des sciences appliquées (INSA) de Lyon

Prix Alexandre Joannidès attribué à **Daniel Rouan**, directeur de recherche au CNRS, Observatoire de Paris-Meudon et Gérard Rousset, ingénieur à l'Office national d'études et de recherches aérospatiales (ONERA) à Châtillon

Prix Anatole et Suzanne Abragam attribué à **Hamid Kellay**, professeur des universités au Centre de physique moléculaire, optique et hertzienne à l'université de Bordeaux I

Prix Aniuta Winter-Klein attribué à **Nicolas Sourlas**, directeur de recherche au CNRS, laboratoire de physique théorique de l'École normale supérieure (ENS) à Paris

Prix Antoine d'Abbadie attribué à **Jean-Michel Krieg**, ingénieur de recherche du ministère de l'éducation nationale et **Morvan Salez**, chargé de recherche au CNRS, tous les deux travaillant dans le laboratoire d'Études du rayonnement et de la matière en astrophysique à Paris

Prix Aymé Poirson attribué à **Bijan Mohammadi**, professeur de mathématiques, université de Montpellier II

Fondation Berthelot (médaille) décernée à **Michel Tournoux**, lauréat du prix Philippe A. Guye

Prix de Mme Claude Berthault / Institut de France attribué à **Jacques Bernier**, professeur associé à la Faculté des sciences et à l'Institut de statistique de l'université de Paris 6

Prix Blaise Pascal du GAMNI-SMAI attribué à **Albert Cohen**, professeur à l'université Pierre et Marie Curie à Paris, laboratoire d'analyse numérique

Prix Charles Léopold Mayer attribué à **Denis Duboule**, directeur du département de zoologie et biologie animale de l'université de Genève

Prix Charles-Louis de Saulses de Freycinet attribué à **Dana Philpott**, chargée de recherche à l'Institut Pasteur à Paris



Prix du Commissariat à l'Énergie atomique (CEA) attribué à **Antoine Triller**, directeur de recherche à l'Inserm, laboratoire de biologie de l'École normale supérieure à Paris et à **Daniel Choquet**, directeur de recherche au CNRS, Institut François Magendie à Bordeaux

Prix Dandrimont-Bénicourt attribué à **Jacob Seeler**, chargé de recherche à l'Institut Pasteur à Paris

Prix Dolomieu du Bureau de recherches géologiques et minières (BRGM) attribué à **Jean-Claude Duplessy**, directeur de recherche au CNRS, laboratoire des Sciences du climat et de l'environnement à Gif-sur-Yvette

Prix Dujarric de la Rivière attribué à **Henri-Jean Boulouis**, professeur de microbiologie à l'École nationale vétérinaire d'Alfort, chef du département des Sciences biologiques et pharmaceutiques

Prix Emilia Valori attribué à **Yves Maigne**, directeur d'une organisation non gouvernementale "Fondation énergie pour le monde"

Prix fondé par l'État attribué à **Joël Moreau**, professeur à l'École nationale supérieure de chimie (ENSC) à Montpellier

Prix Étienne Roth du CEA attribué à **Jérôme Gaillardet**, professeur à l'Institut de physique du globe à Paris

Prix Fernand Holweck, Léon Grelaud et Marie Guido-Triossi attribué à **Daniel Gilbert**, ancien directeur de l'Observatoire magnétique national de Chambon-la-Forêt

Prix de la Fondation pour la Recherche biomédicale (PCL) attribué à **François Alhenc-Gelas**, directeur de recherche à l'Inserm, directeur de l'Unité "Physiologie et pathologie expérimentale vasculaire"

Prix Foulon attribué à **André Nieoullon**, directeur du laboratoire "Interactions cellulaires, neurodégénérescence et neuroplasticité" du CNRS à Marseille

Prix France Télécom attribué à **Claude Weisbuch**, directeur de recherche au CNRS, laboratoire de physique de la matière condensée à l'École polytechnique à Palaiseau

Prix Gaz de France à **Geoffrey Searby**, directeur de recherche au CNRS, Institut de recherches sur les phénomènes hors équilibre (IRPHE) à Marseille

Prix Grammaticakis-Neuman (chimie) attribué à **Philippe Walter**, chercheur au Centre de recherche et de restauration des musées de France

Prix Grammaticakis-Neuman (prix généraux) attribué à **Olivier Darrigol**, directeur de recherche au CNRS dans le laboratoire "Recherches épistémologiques et historiques sur les sciences exactes et les institutions scientifiques", université Denis Diderot à Paris



Prix des grandes écoles

La Médaille Laplace attribué à **Emmanuel Terrasse**

Prix L. E. Rivot décerné à **Emmanuel Terrasse** et **Ferdinand Tomarchio** sortant de l'École polytechnique, et entrés respectivement premier et deuxième à l'École nationale supérieure des mines - **Séverine Febvre** et **Benjamin Corbin**, 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 **Anne-Cécile Potmans**, classée première de la promotion 2004 à l'École centrale des arts et manufactures

Prix Henri de Parville, Artur du Fay et de Mme E. Hamel, née Langlois attribué à **Claude Stolz**, directeur de recherche au CNRS dans le laboratoire de Mécanique des solides à l'École polytechnique à Palaiseau

Prix des Industries agro-alimentaires attribué à **Jean-Claude Pech**, professeur à l'École nationale supérieure agronomique et à l'Institut national polytechnique (INP) à Toulouse

Prix de l'Institut français du pétrole (IFP) attribué à **Pierre Braunstein**, directeur de recherche au CNRS, laboratoire "Chimie des métaux de transition et catalyse" à Strasbourg

Prix Ivan Peychès attribué à **Xiang Hua Zhang**, chargé de recherche au CNRS, laboratoire "Verres et céramiques" à Rennes I

Prix Jacques Herbrand (physique) attribué à **Nikita Nekrasov**, professeur permanent à l'Institut des hautes études scientifiques à Bures-sur-Yvette

Prix Jaffé (biologie humaine et sciences médicales) attribué à **Michel Goossens**, professeur des universités - praticien hospitalier et chef du service de biochimie au Centre hospitalier et universitaire (CHU) Henri Mondor à Créteil

Prix Jaffé (mathématique) attribué à **Colette Moeglin**, directrice de recherche au CNRS, Institut de mathématiques de Jussieu à Paris

Prix James Hall, Paul Fallot-Jérémine et Charles Jacob attribué à **Cécile Robin**, maître de conférence à l'université de Rennes 1, laboratoire "Géosciences Rennes"

Prix Jean-Pierre Lecocq attribué à **Marina Cavazzana-Calvo**, Professeur des universités - praticien hospitalier à l'université Paris V, chef de service du Département de biothérapie de l'hôpital Necker à Paris et à **Pierre Charneau**, responsable du groupe "Virologie moléculaire et vectorologie" à l'Institut Pasteur

Prix Langevin (biologie cellulaire et moléculaire) attribué à **Catherine Ledent**, chercheur à l'Institut de recherche en biologie humaine à l'université libre de Bruxelles (Belgique)



Prix Langevin (physique) attribué à **Éric Gourgoulhon**, chargé de recherche au CNRS dans le laboratoire "Univers et théories" à l'Observatoire de Meudon

Prix L.-D. Beuperthuy attribué à **Pierre Ducimetière**, directeur de recherche à l'Inserm, Unité "Épidémiologie cardiovasculaire et métabolique" à Villejuif

Prix Leconte attribué à **Rémi Monasson**, chargé de recherche au CNRS dans le laboratoire de Physique théorique de l'École normale supérieure à Paris

Prix Léon Lutaud attribué à **René Blanchet**, géologue, ancien recteur de l'Académie de Paris

Prix Marcel Dassault attribué à **Pierre Touboul**, directeur du département "Mesures physiques" de l'Office national d'études et de recherches aérospatiales (ONERA) à Châtillon

Prix Mergier-Bourdeix attribué à **Hugues de Thé**, professeur de biochimie à l'université Paris VII

Prix M. F. Jayle attribué à **Serge Carreau**, directeur de recherche au CNRS, laboratoire "Aromatase et oestrogènes des gonades" à Caen

Prix Mémain-Pelletier attribué à **Jean-René Duhamel**, directeur de recherche au CNRS, à l'Institut des sciences cognitives à Lyon

Prix Michel Guilloud Schlumberger attribué à **Linying Hu**, ingénieur, division "Ingénierie de réservoir" de l'Institut français du pétrole (IFP) à Rueil-Malmaison

Prix Michel Monpetit - INRIA attribué à **Nicolas Halbwachs** et **Paul Caspi**, directeurs de recherche au CNRS dans le laboratoire VERIMAG à Grenoble

Prix Mottard attribué à **René Groscolas**, directeur de recherche au CNRS, Centre d'écologie et physiologie énergétiques à Strasbourg

Prix Paul Doistau-Émile Blutet attribué à **Howard Cann**, professeur de pédiatrie et de génétique, chercheur à la Fondation Jean Dausset-Centre d'études du polymorphisme humain

Prix Paul Doistau-Émile Blutet de l'information scientifique attribué à **Pierre Laslo**, professeur émérite de l'université de Paris-Sud et de l'École polytechnique, de l'université de Liège en Belgique et de l'université de Cornell aux États-Unis

Prix Paul Doistau-Émile Blutet (mathématiques) attribué à **Laurent Stolovitch**, chargé de recherche au CNRS dans le laboratoire Émile Picard à Toulouse

Prix Paul Doistau-Émile Blutet (physiologie intégrative) attribué à **Marie-Claire Verdus**, chercheur dans le laboratoire "Physiologie cellulaire : signaux et régulations" (CNRS-Université de Rouen)



Prix Paul Pascal attribué à **Daniel Canet**, professeur à l'université Henri Poincaré à Vandoeuvre-les Nancy

Prix Philippe A. Guye attribué à **Michel Tournoux**, professeur à l'université de Nantes

Fondation Rogissard-Sarazin-Vandevyèvre (bourse) attribuée à **Magalie Ballan, Adrien Baudemont, Barbara de Amorim, Lauranne Fiorina, Mickaël Petit, et Cécile Somson**

Prix Roy-Vaucouloux attribué à **Christine Neuveut**, chargée de recherche à l'Inserm à l'Institut Pasteur à Paris

Prix Servant attribué à **Guy David**, professeur à l'université Paris-Sud à Orsay

Prix Sophie Germain attribué à **Henri Berestycki**, directeur d'études au Centre d'analyse de l'École des hautes études en sciences sociales (EHESS) à Paris

Prix Mme Victor Noury attribué à **Dominique Jault**, directeur de recherche au CNRS, directeur du laboratoire de géophysique interne et de tectonophysique de l'université Joseph Fourier à Grenoble

Prix Villemot attribué à **Michel Soutif**, président honoraire et professeur émérite de l'université Joseph Fourier à Grenoble, auteur de "Naissance de la physique, de la Sicile à la Chine"

Les Olympiades (médailles) décernées à **Igor Korchemski** (Olympiades de mathématiques), **Cyrille Corpet** (Olympiades de chimie) et à **Karim Achouri, Talip Aras, Yacine Bouallouche, Sandrine Ibomabeka, Nabil Khiyer** (Olympiades de physique)