



COMITE NATIONAL DE LA
RECHERCHE SCIENTIFIQUE

ANNUAIRE
Conseil scientifique

Mandat 2005 - 2010



Index alphabétique

Pierre ALART	
Jean-Pierre BARBE	MEMBRE DU BUREAU
Gilles BOËTSCH	PRÉSIDENT
Franco BREZZI	
Bertrand CASTRO	
Pierre CHAVEL	
Pascale COSSART	
Anne DEJEAN ASSEMAT	
Jean-Marc DOUILLARD	
Danielle DOWEK	MEMBRE DU BUREAU
Bruno DUBOST	
Bernard DUPRÉ	MEMBRE DU BUREAU
Thérèse ENCRENAZ	
Albert FERT	
Fabiola GIANOTTI	
Pascale GILLON	SECRÉTAIRE SCIENTIFIQUE
Jean-Pierre GOEDGEBUER	
Christian GORINI	
Jennifer GREEN	
Antonio-Manuel HESPANHA	
Éric KARSENTI	
Nelly KROWOLSKI	
Pierre LADEVEZE	
Jean-Antoine LEPESANT	
Marc LUCOTTE	
Daniel MANSUY	
Gretty MIRDAL	
Muriel MOSER	
Eva PEBAY-PEYROULA	
Michel PIECUCH	MEMBRE DU BUREAU
Martine RAHIER	MEMBRE DU BUREAU
Éric REMILA	
Gareth STEDMAN JONES	
Marc VIANEY-LIAUD	
Dominique WOLTON	MEMBRE DU BUREAU



Pierre Alart

Né le 12 décembre 1956

Membre élu / Date du mandat : 01/09/2005-29/11/2010

Formation :

1993, Habilitation à Diriger des Recherches (HDR) en Mécanique
1985, Doctorat de 3^{ème} cycle en Mathématiques - Université Montpellier II
1982, Diplôme d'Études Approfondies (DEA) de Mathématiques Pures et Appliquées - Université Montpellier II

Fonctions actuelles :

Professeur des Universités (1^{ère} classe) - Université Montpellier II
Directeur de l'UMR 5508, Laboratoire de Mécanique et Génie Civil (LMGC) - CNRS/ Université Montpellier II

Domaine scientifique :

Optimisation convexe non classique
Modélisation mathématique et traitement numérique de problèmes de mécanique non régulière (non smooth mechanics)
Analyse non régulière et analyse numérique
Calcul scientifique, décomposition de domaine, calcul parallèle et multi-échelle
Contact, frottement dans les structures (mise en forme, milieux cellulaires) et les milieux discrets (granulaires, tenségrité)
Potentiels non convexes et minima locaux en mécanique des matériaux et des structures

Carrière et responsabilités :

● Depuis 1998, Professeur des Universités - Université Montpellier II, UMR 5508
1991 - 1998, Maître de Conférences - Université Montpellier II, UMR 5508
1989 - 1991, Maître de Conférences à l'Institut Polytechnique de Grenoble (INPG) - École Nationale Supérieure de Physique de Grenoble (ENSPG), Laboratoire Génie Physique et Mécanique des Matériaux
1986 - 1988, Ingénieur de recherche puis Assistant - Laboratoire de Mécanique Appliquée, École Polytechnique Fédérale de Lausanne
● 1997 - 2001, Directeur du Département d'enseignement de Mécanique de l'UFR Sciences - Université Montpellier II
1993 - 1999, Responsable de l'option de Mécanique au sein du DEA de Mathématiques et Mécanique Théorique - Université Montpellier II
● 1995 - 2004, Membre du Comité national (section 09, Secrétaire scientifique puis Président en 2000)

CNRS/UMR5508/LMGC

Laboratoire de Mécanique et Génie Civil
Université Montpellier II

Case courrier 048

Place Eugène Bataillon

34095 Montpellier cedex 5

Tél. : 04 67 14 39 89

Fax : 04 67 14 39 23

Mél. : alart@lmgc.univ-montp2.fr



CONSEIL SCIENTIFIQUE



JEAN-PIERRE BARBE

MEMBRE DU BUREAU

Né le 7 décembre 1946

Membre élu / Date du mandat : 01/09/2005-29/11/2010

Formation :

1963, Brevet Professionnel (BP) Electrotechnique
1988, Formation DUT 0 Mesures physiques

Fonctions actuelles :

Technicien de la recherche (classe exceptionnelle) - CNRS
Assistant Physicien, UMR 8608, Institut de Physique Nucléaire (IPN) d'Orsay - CNRS/ Université Paris XI

Domaine scientifique :

Physique Nucléaire
Interactions ions plasmas
Temps fission noyaux lourds

Carrière et responsabilités :

● Depuis 1969, Institut de Physique Nucléaire (IPN) d'Orsay
1994 - 2004, Support technique d'une équipe de physique
1978 - 1990, Développement des systèmes automatisés de mesure d'émission de particules produites par désorption d'ions lourds (Programme SUPERDEPIL)
1969 - 1978, Technicien chargé de la conduite et des développements techniques de l'accélérateur ALICE spécialisé dans le domaine des ions lourds
● 1995 - 2004, Membre du Comité national (section 03)
Depuis 2005, Président du Comité d'Entraide Sociale de la Faculté d'Orsay (CESFO)

CNRS/UMR8608/IPN
Institut de Physique Nucléaire d'Orsay
Université Paris Sud - Paris XI
Bât. 100
91406 Orsay cedex

Tél. : 01 69 15 64 67
Fax : 01 69 15 50 03
Mél. : barbe@ipno.in2p3.fr



CONSEIL SCIENTIFIQUE



GILLES BOËTSCH

PRÉSIDENT

Né le 24 décembre 1950

Membre élu / Date du mandat : 01/09/2005-29/11/2010

Formation :

1997, Habilitation à Diriger des Recherches (HDR) - Université de Provence
1978, Doctorat en Biologie Animale, Mention Anthropologie biologique - Université Paris VII
1975, Diplôme d'Études Approfondies (DEA) d'Anthropologie Biologique - Université Paris VII
Diplôme de l'École Pratique des Hautes Études (VI^{ème} section) (Mention Economie et Sociologie rurale)
1974, Maîtrise de sciences de l'environnement - Université Paris VII

Fonctions actuelles :

Directeur de recherche (1^{ère} classe) - CNRS
Directeur de l'UMR 6578, Anthropologie : adaptabilité biologique et culturelle - CNRS/ Université Aix-Marseille II
Directeur du GDR 2322, Anthropologie des représentations du corps - CNRS

Domaine scientifique :

Etude des populations humaines
Dynamique bioculturelle et anthropologie démographique et génétique
Interfaces des facteurs biologiques et socio-cultures dans les phénomènes de croissance et de vieillissement
Représentations sociales du corps biologique

Carrière et responsabilités :

● Depuis 1997, Directeur de recherche
1982 - 1997, Chargé de Recherche
1980 - 1982, Assistant en biologie à la Faculté des Sciences de Marrakech (Maroc)
1976 - 1978, Boursier EN
● Depuis 2000, Directeur - GDR 2322
Depuis 1982, CNRS UMR 6578
● 2004, Inscription sur les listes d'aptitude aux fonctions de Professeur du Muséum National d'Histoire Naturelle
2004, Inscription sur les listes d'aptitude aux fonctions de Professeur des Universités
● 1995 - 1998, Membre du Comité national (section 31 et CID 42)
2000 - 2004, Membre du Comité national (Président de la section 31)

CNRS/UMR6578
Unité Anthropologie : Adaptabilité Biologique et Culturelle
Université de la Méditerranée
27 boulevard Jean Moulin
13385 Marseille cedex 5
Tél. : 04 91 32 45 42
Fax : 04 91 32 45 85
Mél. : Gilles.Boetsch@medecine.univ-mrs.fr



CONSEIL SCIENTIFIQUE



FRANCO BREZZI

Né le 29 avril 1945

Membre étranger nommé / Date du mandat : 29/11/2005-29/11/2010

Formation :

1967, Doctorat en Mathématiques - Université de Pavie (Italie)

Fonctions actuelles :

Directeur de l'*Istituto di Matematica Applicata e Tecnologia Informatica (IMATI)* du Conseil National des Recherches Italien (CNR)

Professeur d'analyse mathématique - Istituto Universitario di Studi Superiori (IUSS)

Président de l'Union Italienne des Mathématiciens (UMI)

Domaine scientifique :

Analyse numérique des équations aux dérivées partielles

Titre et distinction :

2004, Médaille de Gauss-Newton au congrès du monde de mécanique computationnelle (Beijing, Chine)

2003, Nommé « Chercheur hautement cité » (*HighlyCited Researcher*©) par l'*Institute for Scientific Information (ISI)*

2002, *Fellow* de l'association internationale de la mécanique informatique (IACM)

2000, Médaille *T.h.h. Pian* à ICES2K

Membre correspondant de l'*Accademia Nazionale dei Lincei* (Rome)

Membre de l'*Istituto Lombardo, Accademia di Scienze e lettere* (Milan)

Carrière et responsabilités :

● Depuis 2006, Professeur d'analyse - IUSS
1977-2006, Professeur d'analyse - Faculté de technologie, Université de Pavie

Depuis 2002, Directeur - IMATI

● 1992 - 2001, Directeur - *Istituto di Analisi Numerica (IAN)*, CNRS

1983 - 1986, Directeur - Département de mécanique structurelle, Université de Pavie

1978 - 1981, Directeur - Institut de mathématiques appliquées, Université de Pavie

1976 - 1977, Professeur d'analyse mathématique - Faculté de technologie, Polytechnique de Turin

● Depuis 2006, Président - UMI

Depuis 1991, Membre du comité scientifique de la société italienne pour les mathématiques industrielles et appliquées (SIMAI)

Istituto di Matematica Applicata e Tecnologia
Informatiche del CNR

Via Ferrata 1
27100 Pavia
ITALIE

Tél. : 3,9038254821e+011

Fax : 3,903825483e+011

Mél. : brezzi@imati.cnr.it



CONSEIL SCIENTIFIQUE



BERTRAND CASTRO

Né le 11 décembre 1938

Membre nommé appartenant au monde économique / Date du mandat : 29/09/2005-09/12/2009

Formation :

1966, Doctorat ès Sciences - Faculté des Sciences de Paris
1961, Ingénieur - École Nationale Supérieure de Chimie de Paris (ENSCP)

Fonctions actuelles :

Directeur scientifique - Affaires industrielles Sanofi-Aventis

Domaine scientifique :

Chimie théorique
Organométalliques, dérivés organophosphorés, carbohydrates, peptides
Chimie hétérocyclique
Biopolymères : enzymes, structure et action, enzymes inhibiteurs

Titre et distinction :

1999, Grand Prix Industriel SFC-SCI
1990, Prix de la S.E.I.N.
1986, Médaille d'Argent Chimie CNRS
1985, Prix Henri Labbé
1976, Prix Le Bel
1967, Prix Willemart

Carrière et responsabilités:

Depuis 2007, Directeur scientifique - Affaires industrielles - Sanofi-Aventis
1989-2007, Directeur R&D Procédés Chimie et Biotechnologie - Sanofi-Aventis
1986 - 1989, Directeur du laboratoire de pharmacologie - endocrinologie, Montpellier CNRS/INSERM
1981 - 1989, Professeur - École Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier (ENSC)
1970 - 1980, Professeur - Faculté des Sciences de Nancy
1962 - 1969, Maître Assistant - Faculté des Sciences de Paris

Sanofi-Synthélabo
Recherches & Développement
371 rue du Professeur Joseph Blayac
34184 Montpellier CEDEX 4
Tél. : 04 67 10 64 47
Fax :
Mél. : bertrand.castro@sanofi-aventis.com



CONSEIL SCIENTIFIQUE



PIERRE CHAVEL

Né le 28 janvier 1950

Membre élu / Date du mandat : 01/09/2005-29/11/2010

Formation :

1979, Doctorat ès Sciences, Université Paris Sud XI
1972, Agrégation de Physique

Fonctions actuelles :

Directeur de recherche (1^{ère} classe) - CNRS
Directeur de l'UMR 8501, Laboratoire Charles Fabry de l'Institut d'Optique (LCFIO) Institut d'Optique - Graduate School/Université Paris Sud XI/CNRS, Palaiseau

Domaine scientifique :

Optique
Cohérence
Systèmes optiques
Micro-optique
Diffraction

Titre et distinction :

2007, Fellow, European Optical Society
2005, Chevalier de la légion d'honneur
1995, Fellow, SPIE, the International Society for Optical Engineering
1987, Fellow, Optical Society of America
1984, Prix « Paul et Mathilde de la Charlonie » de l'Académie des Sciences

Carrière et responsabilités :

● Depuis 1984, Directeur de recherche
1972 - 1984, Professeur agrégé détaché au CNRS

● Depuis 1972, Institut d'Optique Théorique et Appliquée d'Orsay
Depuis 1998, Directeur de l'UMR 8501
1999 - 2002, Chargé de mettre en place en Essonne le Centre national de recherche technologique associé à la Vallée de l'Optique
1979 - 1980, Chargé de recherche - Université de Californie du Sud, Los Angeles
1980 - 1981, Maître-assistant - École Normale Supérieure (ENS) de Cachan
● Depuis 2002, Membre du comité scientifique et technologique de l'ONERA
1990 - 2002, Commission Internationale d'Optique (Secrétaire général)
1991 - 1998, Membre du Comité national (section 8, Président de 1993 à 1995)
2003-2005, Membre du CSD STIC

CNRS/UMR8501/LCFIO
Laboratoire Charles Fabry de l'Institut d'Optique
Institut d'Optique - Graduate School
Campus Polytechnique
2, avenue Fresnel RD 128
91 127 Palaiseau cedex
Tél. : 06 07 59 20 87
Fax : 01 64 53 33 03
Mél. : pierre.chavel@institutoptique.fr



CONSEIL SCIENTIFIQUE

PASCALE COSSART

Née le 21 mars 1948

Membre nommé / Date du mandat : 29/09/2005-21/04/2006

Formation :

1977, Doctorat ès Sciences Physiques - Université Paris VII, France
1971, Master en Sciences - Georgetown University, Washington DC, USA
1968, Maîtrise ès Sciences (Chimie) - Université de Lille, France

Fonctions actuelles :

Professeure (classe exceptionnelle) - Institut Pasteur
Directrice de l'Unité INSERM U 604 et INRA USC 2020, Interactions Bactéries-Cellules - INSERM/INRA

Domaine scientifique :

Titre et distinction :

- 1997, Médaille Louis Rapkin
- 1995, Prix Carlos Finlay, UNESCO
- 1995, Membre de l'EMBO
- 1998, Membre de l'Academia Europae
- 2001, Membre de la Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina
- 2002, Membre de l'Académie des Sciences, Paris
- 2004, Membre de l'American Academy of Microbiology

Carrière et responsabilités :

- Depuis 1997, Professeure (classe exceptionnelle)
- 1988 - 1996, Chef de Laboratoire
- 1980 - 1987, Chargée de recherche
- 1976 - 1979, Assistante
- 1974 - 1975, Professeure de Biochimie - École Royale de Médecine, Vientiane, Laos
- 1972 - 1974, Boursière de la Fondation Philippe, puis de la Fondation Roux - Institut Pasteur, Paris
- 1970 - 1971, University Fellow à Georgetown University, Washington DC
- 1969 - 1970, Assistante - Institut Universitaire de Technologie (IUT) de Biologie appliquée, Lille
- Depuis 1971, Institut Pasteur - Paris
- Depuis 1994, U604 - USC 2020
- 1979, Doctorat ès Sciences, Université Paris Sud XI
- 1972, Agrégation de Physique

INSERM-U604/INRA -USR2020
Intéactions bactéries cellules
Institut Pasteur
25-28 rue du Docteur Roux
75724 Paris cedex 15
Tél. : 01 45 68 88 41
Fax : 01 45 68 87 06
Mél. : pcossart@pasteur.fr



CONSEIL SCIENTIFIQUE

ANNE DEJEAN ASSEMAT

Née le 6 janvier 1957

Membre nommé / Date du mandat : 29/09/2005-14/11/2005

Institut Pasteur
Unité d'Organisation Nucléaire et Oncogénèse
Département de Biologie Cellulaire et Infection
28 rue du Docteur Roux
75724 Paris cedex 15
Tél. : 01 45 68 88 86
Fax : 01 45 68 89 43
Mél. : adejean@pasteur.fr



CONSEIL SCIENTIFIQUE



JEAN-MARC DOUILLARD

Né le 26 octobre 1957

Membre élu / Date du mandat : 01/09/2005-29/11/2010

Formation :

1997, Habilitation à Diriger des Recherches (HDR)

1991, Doctorat d'Université en Chimie physique - Université Montpellier II

1985, Doctorat de 3^{ème} cycle en Matériaux - Université Montpellier II

Fonctions actuelles :

Chargé de recherche (1^{ère} classe) - CNRS UMR 5072, Laboratoire des Agrégats Moléculaires et des Matériaux Inorganiques, CNRS/ Université Montpellier II

Domaine scientifique :

Thermodynamique
Calorimétrie
Surfaces solides
Energie de surface
Adsorption

Carrière et responsabilités :

● Depuis 1992, UMR 5072

1985 - 1992, URA 330

Etudiant en thèse au GR6 puis à l'URA 330

- Laboratoire de Physico-chimie des systèmes polyphasés

● 2001 - 2005, Administrateur de l'Université Montpellier II

2001 - 2005, Membre du Conseil scientifique de département Sciences Chimiques

CNRS/UMR5072/LAMMI
Université Montpellier II
Case Courrier 15
Place Eugène Bataillon
34095 Montpellier

Tél. : 04 67 14 33 05

Fax : 04 67 14 33 04

Mél. : jmd@univ-montp2.fr



CONSEIL SCIENTIFIQUE



DANIELLE DOWEK

MEMBRE DU BUREAU

Née le 18 juin 1953

Membre élu / Date du mandat : 01/09/2005-29/11/2010

Formation :

1983, Doctorat d'État en Physique - Université Paris XI
1978, Doctorat de 3^{ème} cycle en Physique, Université Paris XI
1978, Agrégation de Physique
1973, École Normale Supérieure de Jeunes Filles

Fonctions actuelles :

Directrice de recherche (2^{ème} classe) - CNRS
Responsable de l'équipe de recherche « Corrélation vectorielles dans la photo-fragmentation », UMR 8625, Laboratoire des Collisions Atomiques et Moléculaires (LCAM) - CNRS/ Université Paris XI

Domaine scientifique :

Physique atomique et moléculaire
Dynamique de photofragmentation des molécules par rayonnement synchrotron VUV et X
Physique des collisions : transfert de charge et excitation électronique induits par collisions ions/molécules/atomes polarisés

Carrière et responsabilités :

- Depuis 1992, Directrice de recherche (DR2)
1983 - 1992, Chargée de recherche
1978 - 1983, Attachée de recherche
- Depuis 1985, Responsable d'équipe de recherche - UMR 8625
Depuis 2001, Responsable de la plate-forme

technologique « Détection : Temps, Position, Image » (DTPI)

Depuis 2002, Élu au Conseil National de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche (CNESER)

Coordination de programmes de coopération scientifique : action de stimulation de la CEE (1987-1991), CNRS/NSF (2001-2004), PICS France-USA (2005-2008)

- 2002-2006, Elue au Conseil National de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche (CNESER)

1995 - 1999, Membre du Comité national (section 04)

1995 - 1999, Membre du bureau de la division de Physique Atomique et Moléculaire de la Société Européenne de Physique (EPS)

1997 - 2001, Comité de programme pour les recherches interdisciplinaires au GANIL

1993 - 1997, Comité général ICPEAC

1988 - 1995, Conseil de la division de la recherche de l'Université Paris XI

CNRS/UMR8625/LCAM

Laboratoire des collisions atomiques et moléculaires

Université Paris Sud - Paris XI

Bât. 351

91405 Orsay

Tél. : 01 69 15 76 72

Fax : 01 69 15 76 71

Mél. : danielle.dowek@u-psud.fr



COMITE NATIONAL DE LA
RECHERCHE SCIENTIFIQUE

CONSEIL SCIENTIFIQUE



BRUNO DUBOST

Né le 7 février 1951

Membre nommé appartenant au monde économique / Date du mandat : 29/09/2005-29/11/2010

Formation :

1974, Master of science - MIT
1973, Ingénieur - École centrale de Paris (ECP)

Fonctions actuelles :

Directeur scientifique
Alcan Engineered Products, Technology & Innovation - Alcan - Centre de Recherches de Voreppe (CRV)

Domaine scientifique :

Métallurgie

Titre et distinction :

Depuis 2000, Membre fondateur de l'Académie des technologies
1993, Médaille Ste Claire-Deville - Société Française de Métallurgie et de Matériaux
1985, Médaille d'argent - Société d'Encouragement pour l'Industrie Nationale
1984, Prix Jean Rist - Société Française de Métallurgie
1981, Prix Lucien Chatin - Académie des Sciences et Belles Lettres de Lyon

Carrière et responsabilités :

● Depuis 2005, Directeur scientifique - Alcan Engineered Products, Technology & Innovation
1997 - 2005, Directeur scientifique - Pechiney CRV (Alcan CRV depuis 2004)
1992 - 1997, Membre du Comité directeur ; Responsable du secteur Caractérisation chimique et structurale des matériaux - Pechiney CRV
1989 - 1992, Chargé de mission ; Responsable du secteur Métallurgie à la Direction de la R&D du Groupe Pechiney
1975 - 1989, Ingénieur de recherche au service Etudes structurales ; Chef de section puis adjoint au chef de groupe Alliages corroyés - Pechiney, Centre de Recherches de Voreppe
● 2001-2005, Membre du Conseil scientifique de département Chimie - CNRS

Alcan
Centre de Recherches de Voreppe
Parc Economique Centr'Alp
725 rue Aristide Bergès
BP. 27 38341 Voreppe cedex

Tél. : 04 76 57 83 04
Fax : 04 76 50 12 71
Mél. : bruno.dubost@alcan.com



CONSEIL SCIENTIFIQUE



BERNARD DUPRÉ

MEMBRE DU BUREAU

Né le 22 avril 1949

Membre nommé / Date du mandat : 29/09/2005-29/11/2010

Formation :

1983, Doctorat d'État - Université Paris VII

Fonctions actuelles :

Directeur de recherche (classe exceptionnelle)
- CNRS
Directeur de l'Observatoire Midi Pyrénées
(OMP)

Domaine scientifique :

Géochimie
Géodynamique chimique interne
Géodynamique chimique externe

Titre et distinction :

Chevalier de la légion d'honneur
Médaille de Bronze - CNRS
Médaille de l'Académie des Sciences

Carrière et responsabilités :

● Depuis 1989, Directeur de recherche
1983 - 1992, Chargé de recherche
1980 - 1983, Attaché de recherche
1975 - 1980, Bourse de recherche - CNEXO
● Depuis 1992, Observatoire Midi Pyrénées
(OMP), Toulouse
1975 - 1992, Laboratoire Géochimie et
Cosmochimie - Institut de Physique du Globe
de Paris (IPGP)
1982 - 1983, Max Planck Institute (Allemagne)
● Membre du comité des programmes scien-
tifiques du CNES
Membre du Conseil scientifique de dépar-
tement Planète Univers (PU) et du Conseil
scientifique de l'Institut National des Sciences
de l'Univers (INSU)
Responsable français du LEAGE (Laboratoire
Européen Associé en Géochimie Environne-
mentale)

CNRS/UMR5563

Laboratoire des Mécanismes et Transferts en
Géologie
14 Avenue Edouard Belin
31400 Toulouse

Tél. : 05 61 33 25 65

Fax : 05 61 33 25 60

Mél. : dupre@lmtg.obs-mip.fr



CONSEIL SCIENTIFIQUE



THÉRÈSE ENCRENAZ

Né le 10 mars 1946

Membre nommé / Date du mandat : 21/07/2006-29/11/2010

Formation :

1975, Thèse de doctorat d'état
1969, Thèse de troisième cycle - Goddard
Institute for Space Studies, New York
1968, Diplôme d'Études Approfondies (DEA)
d'Astrophysique - Paris
1965 - 1969, École Normale Supérieure de
Fontenay-aux-Roses

Fonctions actuelles :

Directrice de recherche (classe exceptionnelle) - CNRS
Vice-présidente du conseil scientifique - Observatoire de Paris

Domaine scientifique :

Système solaire : atmosphères des planètes, des satellites et des comètes ; origine et évolution des objets du Système solaire
Techniques de sondage à distance : spectroscopie infrarouge et millimétrique, spectro-imagerie infrarouge

Titre et distinction :

2007, Prix Janssen de la Société Astronomique de France
2002-2007, Editeur en chef de la revue « Planetary and Space Science »
2002, Membre de l'Academia Europaea
2001, Prix spécial de l'Astronomie pour l'ouvrage «Les atmosphères planétaires»

2000, Plume d'or «Jean Rostand» pour l'ouvrage «Les atmosphères planétaires»
1998, Médaille d'argent du CNRS
1997, Prix Deslandres de l'Académie des Sciences
1996, Nomination de l'astéroïde 5443 Encrenaz

Carrière et responsabilités :

● Depuis 1971, Observatoire de Paris - CNRS
● 2000-2006, Présidente de la Commission spécialisée Astronome de l'INSU
1992-2001, Directrice du DESPA - Observatoire de Paris
1989, Séjour au JPL
1984, Séjour à l'Université de Berkeley
1972 - 1973, Séjour à l'Université de New York - Stony Brook
1968-1969, Séjour au Goddard Institute for Space Studies, New York

LESIA
Observatoire de Paris
Bâtiment 17 b
5 Place Janssen
92195 MEUDON

Tél. : 01 45 07 76 91
Fax : 01 45 07 28 06
Mél. : therese.encrenaz@obspm.fr



CONSEIL SCIENTIFIQUE



ALBERT FERT

Né le 7 mars 1938

Membre nommé / Date du mandat : 29/09/2005-29/11/2010

Formation :

1970, Doctorat ès Sciences Physiques - Université Paris XI

1963, Doctorat de 3^{ème} cycle - Université Paris XI

1957 - 1962, École Normale Supérieure d'Ulm (ENS)

Fonctions actuelles :

Professeur (classe exceptionnelle) - Université Paris XI

Directeur scientifique à l'UMR 137, Unité mixte de Physique - CNRS/THALES

Domaine scientifique :

Recherche expérimentale et théorique en physique de la matière condensée, magnétisme, spintronique, nanophysique

Titre et distinction :

2007, Prix Nobel de Physique

2007, Prix Japonais

2007, Prix Wolff

Depuis 2004, membre de l'Académie des Sciences

2003, Médaille d'Or - CNRS

1997, Hewlett-Packard Europhysics Prize - European Physical Society

1994, Grand prix de physique Jean Ricard

- Société Française de Physique

1994, Magnetism Award - International Union for Pure and Applied Physics

1994, International Prize for New Materials - American Physical Society

Carrière et responsabilités :

● Depuis 1976, Professeur des Universités - Université Paris Sud - Paris XI

1962 - 1976, Assistant et maître-assistant - Université de Grenoble puis à l'Université Paris Sud - Paris XI

● Depuis 1995, Directeur scientifique - UMR 137 1995 : Création de l'Unité Mixte de Physique CNRS/THALES (UMR 137)

1970 - 1995 : Responsable d'un groupe de recherche - UMR 8502, Laboratoire de Physique des Solides d'Orsay (LPS)

Unité Mixte de Physique CNRS/THALES
Route Départementale 128
91767 Palaiseau

Tél. : 01 69 41 55 00

Fax : 01 69 41 58 78

Mél. : albert.fert@thalesgroup.com



CONSEIL SCIENTIFIQUE



FABIOLA GIANOTTI

Née le 29 octobre 1960

Membre étranger nommé / Date du mandat : 29/11/2005-29/11/2010

Formation :

1988, Doctorat de recherche physique des particules - Université de Milan

Fonctions actuelles :

Physicienne de recherche titulaire
CERN

Domaine scientifique :

Physique des particules

Carrière et responsabilités :

- Depuis 1998, Physicienne de recherche titulaire - Département de physique, CERN
Depuis 2005, Vice porte parole de l'expérience ATLAS au LHC - CERN
- Depuis 2004, Membre du *Physics Advisory Committee (PAC)* - *Fermilab Laboratory*, Chicago
- Depuis 2004, Représentante du CERN - *EPS Council*
- 2001 - 2005, Membre du Conseil scientifique de département Physique Nucléaire et Corpusculaire (PNC)

CERN
1211 Genève 23
SUISSE

Tél. : 00 41 22 7678965
Fax : 00 41 22 7678350
Mél. : fabiola.gianotti@cern.ch



CONSEIL SCIENTIFIQUE



PASCALE GILLON

SECRÉTAIRE SCIENTIFIQUE

Née le 3 avril 1960

Membre élu / Date du mandat : 01/09/2005-29/11/2010

Formation :

1986, Doctorat de Chimie-Physique - Université de Bourgogne

1984, Diplôme d'Études Approfondies (DEA)

Chimie-Physique - Université de Bourgogne

1983, Diplôme de chimiste - Université de Bourgogne

Fonctions actuelles :

Chargée de recherche (1^{ère} classe) - CNRS
UPR 4211, Laboratoire de Combustion et
Systèmes Réactifs (LCSR) - CNRS

Domaine scientifique :

Procédés sous champ magnétique
Elaboration de matériaux métalliques par induction, procédés magnétiques de purification et d'affinage, lévitation magnétique
Interactions combustion champs magnétiques
Méthodes expérimentales d'investigation des transferts de quantité de mouvement, d'espèces et de chaleur dans les procédés magnétiques et /ou électromagnétiques

Titre et distinction :

1993, Médaille de Bronze - CNRS

Carrière et responsabilités :

- Depuis 1989, Chargée de recherche
- Depuis 2002, Responsable de l'activité « Interactions champs magnétiques combustion » - UPR 4211
- 1989 - 2002, UPR 9033, Laboratoire élaboration par procédés magnétiques (EPM)
- 1999, Responsable de l'activité « Gradients de champs magnétiques intenses et procédés » - UPR 9033
- 1992 - 1993, Directrice de laboratoire - UPR 9033
- 1988 - 1989, Post doc - Department Chemical Engineering Stanford University USA
- 1987, Ingénieure - R&D Thomson
- 2001 - 2005, Membre du Conseil d'Administration du CNRS
- 1995 - 2000, Membre du Comité national (section 10, CID 42)

CNRS/UPR4211/LCSR

Laboratoire de Combustion et Systèmes
Réactifs

1 C avenue de la Recherche Scientifique
45071 Orléans cedex 2

Tél. : 02 38 25 50 78

Fax : 02 38 69 60 04

Mél. : gillon@cnrs-orleans.fr



COMITE NATIONAL DE LA
RECHERCHE SCIENTIFIQUE

CONSEIL SCIENTIFIQUE



JEAN-PIERRE GOEDGEBUER

Né le 19 novembre 1950

Membre nommé / Date du mandat : 29/09/2005-24/03/2010

Formation :

1978, Doctorat d'État ès Sciences Physiques
- Université de Franche-Comté

Fonctions actuelles :

Directeur Scientifique du Groupe PSA Peugeot-Citroën
Responsable de la recherche avancée (aérodynamique, électronique, physico-chimie de la combustion, mécanique, pile à combustible, sensoriel et ergonomie)

Domaine scientifique :

Télécommunications optiques
Optoélectronique
Lasers
Dynamiques chaotiques
Cryptographie quantique

Titre et distinction :

2000 - 2003, Membre de l'Institut Universitaire de France
1978, Prix Fabry-de Gramont

Carrière et responsabilités :

● Depuis 2000, Professeur des Universités (classe exceptionnelle)
1989, Professeur des Universités, (1^{ère} classe)
1985, Professeur des Universités (2^{ème} classe)
1978, Maître de conférences
1974, Assistant
● Depuis 2003, Groupe PSA
2002 - 2003, Full Professor au Georgia Institute of Technology (USA)
1989 - 2001, Directeur du laboratoire d'optique P.M. Duffieux, Besançon
● 1995 - 2000, Membre du Comité national (section 08)

PSA Peugeot Citroën
Direction de la Recherche
DRIA/SARA
2 Route de Gisy
78143 Vélizy-Villacoublay cedex

Tél. : 01 57 59 87 29

Fax : 01 57 59 86 70

Mél. : jeanpierre.goedgebuer@mpsa.com



CONSEIL SCIENTIFIQUE



CHRISTIAN GORINI

Né le 8 octobre 1963

Membre élu / Date du mandat : 01/09/2005-05/11/2008

Formation :

1993, Doctorat en Géologie Marine - Université Toulouse III
1989, Diplôme d'Études Approfondies (DEA) Chaînes de Montagnes et Ressources Associées - Université Toulouse III

Fonctions actuelles :

Maître de conférence - Université Lille I
UMR 8110, Processus et bilan des domaines sédimentaires - CNRS/Université Lille I

Domaine scientifique :

Océanographie, Géophysique marine
Géologie marine, Sédimentologie marine
Géologie, Géotectonique
Stratigraphie séquentielle et génétique
Géomorphologie sous-marine

Carrière et responsabilités :

Depuis 2001, UMR 8110
Depuis 2004, Coordinateur du programme ECLIPSE : Vers une évaluation spatio-temporelle détaillée de l'impact de la Crise de Salinité Messinienne et de ses facteurs de contrôle
<http://medias.obs-mip.fr/eclipse/>

2001 - 2004, Directeur de l'Unité de Recherche Marine (URM 17) pour l'UMR 8110
Depuis 2001, Coordinateur du programme GDR Marges Golfe du Lion
<http://gdrmarges.lgs.jussieu.fr/>
Depuis 1996, Maître de conférence et chercheur axe A et C, de l'UMR 8110 :
Axe B : Dynamique sédimentaire en domaines marins (transfert et dépôt de particules, enregistrements climatiques issus de carottes océaniques) : processus et messages.
Axe C : Interactions entre activité tectonique, transfert et sédimentation, cycles tectoniques et climatiques : processus et bilans.
1993 - 1996, Ingénieur géologue - International submarine mapping, FUGRO

CNRS/UMR8110
Processus et bilan des domaines sédimentaires
Université des sciences et technologie de Lille
Bât. SN5
59655 Villeneuve d'Ascq cedex

Tél. : 03 20 33 61 08
Fax : 03 20 43 49 10
Mél. : christian.gorini@gmail.com



CONSEIL SCIENTIFIQUE



JENNIFER GREEN

Née le 30 décembre 1941

Membre étranger nommé / Date du mandat : 29/11/2005-29/11/2010

Formation :

1964, BA Chemistry, Université d'Oxford
(1st class honours)
1967, D. Phil. Chemistry, Université d'Oxford
1967, MA, Université d'Oxford

Fonctions actuelles :

«Fellow and Tutor»
St. Hugh's College - Université d'Oxford
Professeur de Chimie
Université d'Oxford

Domaine scientifique :

Chimie inorganique
Photoionisation
Organometallique
Radiation Synchrotron

Titre et distinction :

Comité d'édition de « Inorganic Chemistry »
Tuteur sénior, St. Hugh's College - Université d'Oxford
Membre du directoire des départements mathématiques et sciences physiques - Université d'Oxford
Présidente du conseil de direction du EPSRC
NSCCS

Carrière et responsabilités :

Depuis 1969, « Fellow and Tutor », St. Hugh's College - Université d'Oxford
Depuis 1999, Professeur de Chimie - Université d'Oxford
1996 - 1999, « Reader » en Chimie - Université d'Oxford
1990 - 1996, Enseignant chercheur - Université d'Oxford
1977 - 1990, Assistant chercheur - Département de Recherche - Université d'Oxford
1966 - 1969, Chercheur honoré par la fondation Turner and Newall - Université d'Oxford

Inorganic Chemistry Laboratory
University of Oxford
South Parks Road
Oxford OX1 3QR
ANGLETERRE

Tél. : 44 (0) 1865 272 637
Fax : 44 (0) 1865 272 690
Mél. : jennifer.green@chem.ox.ac.uk



CONSEIL SCIENTIFIQUE



ANTONIO-MANUEL HESPANHA

Né le 23 février 1945

Membre nommé / Date du mandat : 29/11/2005-25/07/2006

Formation :

1999, Agrégation d'Histoire
1987, Doctorat en Histoire moderne politique
et constitutionnelle - Université de Lisbonne

Fonctions actuelles :

Professeur
Faculté de droit - Université nouvelle de
Lisbonne

Domaine scientifique :

Histoire institutionnelle et juridique

Titre et distinction :

1999, Chevalier (Grand Officier) de l'ordre
militaire de Santiago
1998, Nominé par plusieurs institutions espa-
gnoles pour le *Prémio Menéndez Pelayo*
Professeur invité
Depuis 1990, Université de Macau, Chine
2001, Facoltà di Scienze Politiche (Messina
- European Masters' Program), Université de
Messina (Sicile)
2001, Faculté de droit, Université autonome
de Madrid
1999, Département d'histoire - Université de
Yale, USA

Carrière et responsabilités :

● Depuis 1998, Professeur - Faculté de droit
- Université nouvelle de Lisbonne
2002, Directeur d'études associé - École des
Hautes Études en Sciences Sociales, France
1989, Chercheur - Institut des Sciences
Sociales, Université de Lisbonne
Séjours scientifiques Université John Hopkins,
Université de Berkeley (USA) MPI f.eur. RG
(Allemagne)
● 1999 - 2003, Directeur du journal *Thémis*
Revista de Direito - Université de Nouvelle
Lisbonne
1988 - 1996, Directeur du journal *Pénélope*
- Université de Lisbonne
2002 - 2004, Membre du Conseil de la Mai-
son des Sciences de l'Homme - Paris
1995 - 1998, Commissaire pour la comémo-
ration des découvertes portugaises
1974, Directeur général de l'enseignement
supérieur

Faculdade de Direito
Universidade Nova de Lisboa
Campus de Campolide
1099-032 Lisbonne
PORTUGAL

Tél. : +351-213847431 (secrétariat)

Fax :

Mél. : amh@oniduo.pt

Internet : <http://www.hespanha.net>



CONSEIL SCIENTIFIQUE



ERIC KARSENTI

Né le 10 septembre 1948

Membre nommé / Date du mandat : 29/11/2005-07/11/2006

Formation :

1979, Doctorat d'État - Université Paris VII

Fonctions actuelles :

Coordinateur du programme de Biologie cellulaire et de Biophysique, EMBL - Heidelberg

Domaine scientifique :

Biologie cellulaire
Division cellulaire
Génèse des formes en biologie, au niveau cellulaire

Titre et distinction :

Médaille d'argent - CNRS
Membre de l'EMBO
Membre de l'académie des Sciences de New York

Carrière et responsabilités :

● Depuis 1998, Coordinateur du programme de Biologie cellulaire et de Biophysique, EMBL - Heidelberg
2001-2003, Directeur de l'Institut Jacques Monod
1994 - 1997, Co-coordonateur du programme de Biophysique Cellulaire
1993 - 1994, Scientifique de Haut niveau, EMBL - Heidelberg

1985 - 1993, Chef de groupe en Biologie cellulaire, EMBL - Heidelberg
1984 - 1985, Centre de cytologie expérimentale, Paris
1981 - 1984, Post-doc - Université de Californie, San Francisco
1979 - 1981, Post-doc - Centre de cytologie expérimentale, Institut Pasteur - Paris
● Depuis 2002, Conseiller scientifique DR, Ministère de la recherche
Editeur, EMBO Journal
2000-2004, Editeur associé « Journal Cell Biology »
1999, Correspondant de l'académie des sciences de Paris
1992 - 1997, Membre du Conseil scientifique - CNRS

EMBL/Cell Biology/Biophysics Programme
Meyerhofstrasse 1
69117 Heidelberg
ALLEMAGNE

Tél. : 4,9622138732e+011

Fax : 4,9622138751e+011

Mél. : karsenti@embl-heidelberg.de



CONSEIL SCIENTIFIQUE



NELLY KROWOLSKI

Née le 13 octobre 1945

Membre élu / Date du mandat : 01/09/2005-29/11/2010

Formation :

1968, Maîtrise de sociologie - La Sorbonne

Fonctions actuelles :

Ingénieure de recherche (1^{ère} classe) - CNRS
UMR 8170 - Centre Asie du Sud-Est - CNRS
Equipe LASEMA (Laboratoire Asie du Sud Est
et Monde austronésien)

Domaine scientifique :

Ethnologie (Viêt Nam)

Carrière et responsabilités :

● Depuis 2006, UMR 8170
2002 - 2005, Directrice adjointe, UPR 297
1992 - 1996, Coordination de l'équipe « Pratiques sociales et représentations » - UPR 297
- Laboratoire Asie du Sud Est et Monde austronésien (LASEMA)

1985, Participation à la création de l'unité de recherche « Transformation des sociétés en Asie du Sud-Est continentale »

1969 - 1985, Documentaliste - Centre de Recherche et de Documentation sur l'Asie du Sud-Est et le Monde Insulindien (CeDRA-SEMI)

● 1976 - 1983, 1987 - 1995, Membre du Comité national

1987 - 1991, Membre du Conseil scientifique de département Sciences de l'Homme et de la Société

1998 - 2005, Membre du Conseil d'administration - CNRS

2002 - 2004, Nommée à la section « Activités productives, recherche et technologie » du Conseil économique et social

CNRS/UMR8170/Centre Asie du Sud-Est
Campus CNRS
Bât. D - 6ème Etage BP. 8
7 rue Guy Môquet
94801 Villejuif cedex

Tél. : 01 49 58 38 17

Fax : 01 49 58 38 13

Mél. : nelkrow@vjf.cnrs.fr



CONSEIL SCIENTIFIQUE



PIERRE LADEVEZE

Né le 5 septembre 1945

Membre nommé / Date du mandat : 29/09/2005-29/11/2010

Formation :

1975, Doctorat ès Sciences - Université Paris VI
1970, Doctorat de 3^{ème} cycle - Université Paris VI
1966, Ingénieur Arts et Métiers
1966, Maîtrise de mathématique - Université de Nantes

Fonctions actuelles :

Professeur des Universités (classe exceptionnelle) - École Normale Supérieure de Cachan (ENS)
Directeur de l'UMR 8535, Laboratoire de Mécanique et Technologie (LMT-Cachan) - ENS Cachan/CNRS/Université Paris VI
EADS Foundation Chair

Domaine scientifique :

Mécanique des Structures et des Matériaux Composites
Modélisation et calcul
Vérification et validation
Multiéchelle

Titre et distinction :

2004, IACM Computational Mechanics Award
2004, ICTAM Lecturer
2000, Docteur Honoris Causa de l'Université Libre de Bruxelles
1987, Prix Poncelet de l'Académie des Sciences

Carrière et responsabilités :

1996 - 2005, Directeur - UMR 8535
1986 - 1991, Directeur du GRECO-CNRS « Calcul des Structures et Intelligence Artificielle »
1980 - 1983, Directeur - UMR 8535
1978, Professeur - École Normale Supérieure de Cachan (ENS)
1968, Assistant - Université Paris VI

Ecole Normale Supérieure de Cachan
Laboratoire de Mécanique et Technologie
Bât. Léonard de Vinci
61 avenue du Président Wilson
94235 Cachan cedex

Tél. : 01 47 40 22 38
Fax : 01 47 40 22 40
Mél. : ladeveze@lmt.ens-cachan.fr





JEAN-ANTOINE LEPESANT

Né le 26 février 1943

Membre nommé / Date du mandat : 25/06/2007-29/11/2010

Formation :

1974, Doctorat d'État ès Sciences Naturelles, Université Paris 7

Fonctions actuelles :

Directeur de recherche (1^{ère} classe)
Directeur - Institut Jacques Monod UMR 7592

Domaine scientifique :

Carrière et responsabilités :

● Depuis 1989, Directeur de recherche (1^{ère} classe)

1981 - 1989, Maître de recherche

1975 - 1981, Chargé de recherche

1967 - 1975, Attaché de recherche

1965 - 1967, Stagiaire de recherche

● Depuis 1978, Institut Jacques Monod - Université Paris 7 Denis Diderot

1976 - 1978, Université de Yale, Département de biophysique moléculaire et biochimie

1971 - 1975, Institut de recherche en biologie moléculaire, Laboratoire de biochimie cellulaire, Université Paris 7

1970 - 1971, Institut de recherches scientifiques sur le Cancer, Villejuif

1970, Institut de recherche en biologie moléculaire, Laboratoire de biochimie cellulaire, Université Paris 7

1964 - 1969, Institut Pasteur, Service des Polyosides

● Membres et présidents de comité d'évaluation d'unités du CNRS, de l'INRA, de l'INSERM, de l'Institut Pasteur et de l'Institut Curie

Membre du Comité scientifique des ateliers de formation de l'INSERM

Membre du comité d'édition de *International Journal of invertebrate reproduction and development*, *Insect biochemistry and molecular biology*, et de *biology of the cell* (1985-2002)

Membres des sociétés française de biochimie et biologie moléculaire, société française de biologie cellulaire, société française de génétique, société française de biologie du développement et *The genetics society of america*

Membre correspondant de l'Académie des sciences - section biologie intégrative

Institut Jacques-Monod
UMR 7592
CNRS et Université Paris 7
2, place Jussieu
75251 Paris cedex 05

Tél. : 01 44 27 69 37

Fax : 01 44 27 78 70

Mél. : lepesant@ijm.jussieu.fr

CONSEIL SCIENTIFIQUE



MARC LUCOTTE

Né le 29 avril 1956

Membre étranger nommé / Date du mandat : 29/11/2005-29/11/2010

Formation :

1987, Doctorat en océanographie - Institut d'Océanographie, Université Mc Gill
1979, Ingénieur - École Centrale de Paris
1979, Diplôme d'Études Approfondies (DEA) en chimie appliquée - Institut de Chimie, École Centrale de Paris

Fonctions actuelles :

Professeur titulaire à l'Institut des Sciences de l'Environnement - Université du Québec à Montréal (UQAM) (Canada)

Domaine scientifique :

Biogéochimie
Problématiques environnementales interdisciplinaires
Changements climatiques
Émissions de gaz à effet de serre
Exposition humaine aux métaux lourds
Impact du déboisement sur la santé des populations

Carrière et responsabilités :

● Depuis 2007, Leader du projet en Santé Mondiale PLUPH (Poor Land Use, Poor Health)
2004 - 2006, Directeur - Institut des Sciences de l'Environnement, UQAM
2001 - 2006, Leader du Réseau de recherche collaboratif pan-canadien sur le mercure

COMERN

1997 - 2002, Directeur - Institut des Sciences de l'Environnement, UQAM
1996 - 2001, Directeur de la recherche à la chaire de recherche en environnement
Depuis 1989, Chercheur au GÉOTOP et à la Chaire de recherche en environnement
1987 - 1989, Postdoc - GÉOTOP
● Depuis 1994, Professeur agrégé - Département des Sciences de la Terre, UQAM
Depuis 1995, Professeur associé - Université fédérale du Pará, Brésil
1990 - 1994, Professeur adjoint - Département des Sciences de la Terre, UQAM
1989 - 1990, Professeur substitut - Département des Sciences de la Terre, UQAM
1984 - 1989, Chargé de cours - Département des Sciences de la Terre, UQA
1986 - 1988, « Faculty lecturer » - Département de Géologie, Université McGill

GÉOTOP
Université du Québec à Montréal CP. 888
Succursale Centre-Ville
Montréal, P.Q. H3C 3P8
CANADA

Tél. : ++ 1 514 9873000, poste 3767#
Fax : ++ 1 514 9873635
Courriel. : lucotte.marc_michel@uqam.ca



CONSEIL SCIENTIFIQUE



DANIEL MANSUY

Né le 24 février 1945

Membre nommé / Date du mandat : 25/09/2005-29/11/2010

Formation :

1970, Doctorat d'État ès Sciences - Université Paris VI

1967, Ingénieur - École Nationale Supérieure de Chimie de Paris (ENSCP)

Fonctions actuelles :

Directeur de recherche (classe exceptionnelle) - CNRS

Domaine scientifique :

Chimie à l'interface avec la biologie

Chimie bioinorganique

Chimie bioorganique et pharmacochimie

Chimie de coordination et catalyse

Métabolisme des médicaments et toxicologie moléculaire

Titre et distinction :

Depuis 1998, Membre de l'Académie des Sciences

1999, Prix Ehrlich (Soc. Fr. Chim. Therap.)

1990, Prix Atochem – R. Berr

1983, Prix FEBS

1982, Médaille d'argent du CNRS

Carrière et responsabilités :

● Depuis 1992, Directeur de recherche (DRCE)

1983 - 1992, Directeur de recherche (DR1)

1974 - 1983, Directeur de recherche (DR2)

1967 - 1974, Chargé de recherche

● Depuis 1984, Création et Direction de l'URA 400, puis de l'UMR 8601

● 1978 - 1991, Membre du Comité national de la recherche scientifique (sections 09, 27 et 16)

1995 - 2000, Membre du Comité national de la recherche scientifique (section 20)

2001 - 2005, Membre du Conseil scientifique du CNRS

1997 - 2001, Responsable du Programme CNRS « Physique et Chimie du Vivant »

1987 - 2002, Membre du Conseil scientifique de Rhône-Poulenc (1987-2002)

CNRS/UMR8601

Chimie et Biochimie Pharmacologiques et Toxicologiques

Université Paris V

45 rue des Saints-Pères

75270 Paris cedex 06

Tél. : 01 42 86 40 62

Fax : 01 42 86 83 87

Mél. : daniel.mansuy@univ-paris5.fr



CONSEIL SCIENTIFIQUE



GRETTY MIRDAL

Née le 24 août 1944

Membre nommé / Date du mandat : 19/12/2006-29/11/2010

Formation :

Dr. Phil. (psychologie clinique)
Spécialiste en psychothérapie, spécialiste en psychologie de la santé

Fonctions actuelles :

Professeur de psychologie clinique et transculturelle
Enseignement, recherches, administration

Domaine scientifique :

Impact de la migration et de l'intégration transculturelle sur la santé physique et mentale
Théorie et pratique dans le traitement psychologique des états de stress et des maladies chroniques
Psychologie transculturelle, migration, stress, réactions post-traumatiques

Titres et distinctions :

2007, Officier des Palmes Académiques
2006, Membre du Grand Jury du Prix Descartes
2000-2001 et 2001-2002, membre du jury senior de l'Institut universitaire de France
1999, membre de l'Académie royale danoise des sciences et des lettres

Carrière et responsabilités :

● Depuis 2000, Professeur de psychologie clinique transculturelle, Département Psychologie - Université de Copenhague

1973-2000, Professeur associée, Institut de Psychologie clinique - Université de Copenhague

1969-1973, Professeur assistant, Institut de Psychologie clinique - Université de Copenhague

● Depuis 2006, Présidente du comité de l'ERC sur «The mind and its complexity»
Depuis 2003, Présidente du conseil pour les Sciences Humaines, «European Science Foundation»

Depuis 2001, Membre du conseil EURAB
Depuis 1999, Membre du «Danish national research foundation»

2001-2005, Membre du comité scientifique de «European Association for Professional Psychologists»

2005-2006, Présidente du conseil scientifique pour les sciences Humaines et Sociales, Agence Nationale de la Recherche

Publications

Department of Psychology
University of Copenhagen
Oster Farimagsgade 5
DK 1353 Copenhagen
DANEMARK

Tél. : 00 45 35 32 48 74
Fax :
Mél. : gretty.mirdal@psy.ku.dk



CONSEIL SCIENTIFIQUE



MURIEL MOSER

Née le 15 avril 1954

Membre nommé étranger / Date du mandat : 29/11/2005-29/11/2010

Formation :

1983, Doctorat en zoologie - Université Libre de Bruxelles (ULB)

1977, B.S. en zoologie appliquée - Université Libre de Bruxelles (ULB)

Fonctions actuelles :

Chercheur senior - Fond National de la Recherche Scientifique (FNRS)

Vice-recteur - Université Libre de Bruxelles (ULB)

Domaine scientifique :

Biologie moléculaire

Physiologie animale

Immunologie

Carrière et responsabilités :

Depuis 2002, Chercheur senior - FNRS

Depuis 2004, Vice-recteur - Université Libre de Bruxelles (ULB)

1991 - 2002, Chercheur - FNRS

1986 - 1991, Chercheur - Laboratoire de Physiologie animale - ULB

1984 - 1986, Chercheur invité - National Cancer Institute (NIH) - Immunology Branch - USA

1982 - 1983, Chercheur - Laboratoire de Physiologie animale - ULB

Publications

Université Libre de Bruxelles
Campus du Solbosch
Avenue F.D; Roosevelt
1050 Bruxelles
BELGIQUE

Tél. : 026509863

Fax : 026509860

Mél. : mmoser@ulb.ac.be



CONSEIL SCIENTIFIQUE



EVA PEBAY-PEYROULA

Née le 19 novembre 1956

Membre nommé / Date du mandat : 21/07/2006-29/11/2010

Formation :

1994, Habilitation à diriger les recherches (HDR)
1986, Doctorat, Université Joseph Fourier (UJF)
1983, Diplôme d'Études Approfondies (DEA) Physique de la matière et du rayonnement
1979, Agrégation de Physique

Fonctions actuelles :

Professeur des Universités (classe exceptionnelle) - Université Joseph Fourier Grenoble
Directrice de l'UMR 5075, Institut de Biologie Structurale (IBS)- CEA/CNRS/UJF

Domaine scientifique :

Biologie structurale

Titre et distinction :

Depuis 2006, Membre senior de l'Institut Universitaire de France
Depuis 2004, Membre de l'Académie des Sciences
2004, Médaille d'or de l'Université Joseph Fourier
2005, Médaille d'argent du CNRS
1994 - 1999, Membre junior - Institut Universitaire de France (IUF)

Carrière et responsabilités :

● Depuis 1995, Professeur des universités - UJF
1989 - 1995, Maître de conférences - UJF
1989 - 1997, Collaboratrice scientifique de l'Institut Laue Langevin (ILL)
1987 - 1989, Scientifique - ILL
1986 - 1987, Détachement Chargé de recherche - CNRS
1979 - 1981, Enseignement en Lycée
● Depuis 2004, Directrice de l'UMR 5075
Depuis 1991, IBS
2002 - 2004, Directrice adjointe - IBS
2001, Création et responsabilité - Laboratoire des Protéines Membranaires - IBS
1997, Création et responsabilité d'une Jeune Équipe Universitaire (JE)
1987 - 1991, ILL
1983 - 1987, Laboratoire des champs magnétiques intenses

CNRS/UMR5075/IBS/CEA
Institut de biologie structurale
41 rue Jules Horowitz
38027 Grenoble Cedex 1

Tél. : 04 38 78 34 82
Fax : 04 38 78 94 84
Mél. : eva.pebay-peyroula@ibs.fr



CONSEIL SCIENTIFIQUE



MICHEL PIECUCH

MEMBRE DU BUREAU

Né le 8 janvier 1944

Membre élu / Date du mandat : 01/09/2005-29/11/2010

Formation :

1976, Doctorat d'État en Sciences Physiques
- Université de Nancy
1968, Ingénieur - École Nationale Supérieure
des Industries Chimiques de Nancy (ENSIC)

Fonctions actuelles :

Professeur des Universités (classe exceptionnelle) - Université Nancy 1
Directeur de l'UMR 7556, Laboratoire de
physique des matériaux - CNRS/Université
Nancy 1/Institut National Polytechnique de
Lorraine (INPL)

Domaine scientifique :

Magnétisme
Rayonnement synchrotron
Électronique de spin
Multicouches métalliques

Carrière et responsabilités :

● Depuis 1999, Professeur des Universités
(classe exceptionnelle) - Université Nancy I
1993 - 1999, Professeur des Universités
1989 - 1993, Directeur de recherche (DR1)
1983 - 1989, Professeur des Universités
1977 - 1983, Maître-assistant
● Depuis 2003, Directeur - UMR 7556
Depuis 1997, UMR 7556
1993 - 1997, URA 155, Laboratoire de métal-
lurgie physique
1987 - 1993, UMR 37, Laboratoire mixte
CNRS-St Gobain
1968 - 1987, UA 155, Laboratoire de métal-
lurgie physique science des matériaux
● 1995 - 2000 : Membre du Comité national
(section 06, Président)
1996 - 2001 : Membre du Conseil scientifi-
que du CNRS
1998 - 2001 : Membre du Conseil Supérieur
de la Recherche et de la Technologie (CSRT)

CNRS/UMR7556/LPM
Laboratoire de Physique des Matériaux
Université Nancy 1
Faculté des Sciences BP 239
54506 Vandoeuvre-lès-Nancy cedex

Tél. : 03 83 68 48 02

Fax :

Mél. : piecuch@lpm.u-nancy.fr



CONSEIL SCIENTIFIQUE



MARTINE RAHIER

MEMBRE DU BUREAU

Née le 27 juin 1954

Membre nommé étranger / Date du mandat : 29/11/2005-29/11/2010

Formation :

1993, Habilitation en écologie - Université de Zurich

1983, Doctorat en Sciences - Université de Bâle

1977, Ingénieur agronome avec spécialisation en zoologie appliquée - Université Libre de Bruxelles (ULB)

Fonctions actuelles :

Directrice du National Center of Competence in Research (NCCR) « Plant survival in natural and agricultural Ecosystems »

Professeur « ordinaire » d'écologie animale et d'entomologie à l'université de Neuchâtel

Domaine scientifique :

Entomologie et écologie animale

Carrière et responsabilités :

● Depuis 2001, Directrice - NCCR « Plant survival in natural and agricultural Ecosy »

1990 - 1994, Direction du laboratoire *Herbivore Biology* - Université de Bâle

Depuis 1994, Professeur ordinaire à l'Université de Neuchâtel

1986 - 1990, Professeur boursier - Université de Bâle

1980, Collaboration scientifique - Université de Berkeley, USA

1979, Collaboration scientifique - Université de Cornell, USA

● Présidente du Conseil scientifique de l'OAQ - Organe d'accréditation et d'assurance qualité, Berne

Membre du conseil scientifique du forum Biodiversité et de Transdisciplinarité-Net, de l'ASSN - Académie suisse des sciences naturelles

Membre de la commission d'experts pour l'octroi de bourses post-doctorales et programme d'échange (TMR) au Fonds national suisse de la recherche scientifique, Berne

Membre du groupe de direction du programme national de recherche NFP48 « Landscapes and Habitats of the Alps »

Université de Neuchâtel
Institut de Zoologie
Rue Emile Argand 11
CH-2007 Neuchatel
SUISSE

Tél. : 41327183137/2505

Fax : 41327183001/2501

Mél. : martine.rahier@unine.ch



CONSEIL SCIENTIFIQUE



ÉRIC REMILA

Né le 19 juin 1959

Membre élu / Date du mandat : 05/11/2008-29/11/2010

Formation :

1997, Habilitation à Diriger des Recherches (HDR), Université d'Auvergne Clermont I
1992, Doctorat, Université Claude Bernard Lyon I
1984, Diplôme d'Études Approfondies
1983, Agrégation de Mathématiques

Fonctions actuelles :

Maître de conférences hors classe - IUT Roanne
Délégation CNRS à l'UMR 5668 CNRS/INRIA/LIP, Laboratoire de l'Informatique du Parallélisme

Domaine scientifique :

Informatique

Titre et distinction :

Depuis 1996, Prime d'encadrement doctoral et de recherche
Depuis 1998, Qualifié aux fonctions de professeurs des universités
Depuis 1998, Membre élu de la Commission de Spécialistes de l'Université Jean Monnet Saint Etienne (25ème section CNU)
Depuis 1997, Membres de la Commission des Thèses du LIP
1999 - 2000 : Membre du jury d'admission du concours d'entrée aux Écoles Normales Supérieures
1997 - 2000 : Responsable du Groupe de recherche en Informatique et Mathématiques

appliquées du site universitaire roannais

1993 - 1997 : Membre du Conseil restreint du département «Techniques de commercialisation» - IUT de Roanne
1995 - 1999: Membre de la Commission scientifique - IUT de Roanne
Expertise pour la CONICYT
Evaluation d'articles

Carrière et responsabilités :

Depuis 1994, Maître de conférences - IUT Roanne ; Délégation CNRS à l'UMR 5668 CNRS/INRIA/LIP, Laboratoire de l'Informatique du Parallélisme
1991 - 1994, Professeur agrégé détaché dans le supérieur (PRAG) - IUT de Roanne
1990 -1991, Attaché temporaire d'enseignement et de recherche (ATER), école Normale Supérieure de Lyon
1983 - 1990, Professeur agrégé

UMR5668/CNRS/INRIA/LIP
Laboratoire de l'Informatique du Parallélisme
Université de Lyon 1
École Normale Supérieure de Lyon
46 allée d'Italie
69634 LYON CEDEX 07

Tél. : 04 26 23 38 14
Fax : 04 72 72 80 80
Mél. : eric.remila@ens-lyon.fr



CONSEIL SCIENTIFIQUE



GARETH STEDMAN JONES

Né le 17 décembre 1942

Membre nommé étranger / Date du mandat : 29/11/2005-29/11/2010

Formation :

1970, Doctorat en Histoire moderne - Nuffield College, Université d'Oxford

Fonctions actuelles :

Directeur du Centre pour l'Histoire et les Sciences économiques
King's College, Université de Cambridge
Professeur de Sciences politiques
Faculté d'histoire, Université de Cambridge

Domaine scientifique :

Sciences politiques
Histoire

Titre et distinction :

Professeur invité
Universités de Santa Cruz, Columbia, Johns Hopkins, Berkeley (USA)
Maison des Sciences de l'Homme (France)
Max Planck Institut et Université de Göttinger (Allemagne)

Carrière et responsabilités :

● Depuis 1997, Professeur de Sciences Politiques, Faculté d'Histoire - Université de Cambridge
Depuis 1991, Directeur - Centre pour l'Histoire et les Sciences économiques, King's College, Université de Cambridge
Depuis 1974, Professeur - King's College, Université de Cambridge
1979 - 1997, « Lecturer and reader » - Faculté d'Histoire, Université de Cambridge
1973 - 1974, Département de Philosophie, Université Goethe, Francfort
1971 - 1972, Membre associé sénior - St Antony's College, Oxford
1964 - 1970, Chercheur - Nuffield College, Université d'Oxford

Centre for History and Economics
King's College
University of Cambridge
Cambridge CB2 1ST
ANGLETERRE

Tél. : +44 122333120
Fax : +44122333198
Mél. : gsj@kings.cam.ac.uk



CONSEIL SCIENTIFIQUE



MARC VIANEY-LIAUD

Né le 25 janvier 1945

Membre élu / Date du mandat : 01/09/2005-29/11/2010

Formation :

1990, Doctorat d'État en Biologie animale
- Université Montpellier II
1972, Doctorat de 3^{ème} cycle en Biologie
animale - Université Paris VI
1967, Diplôme d'Études Approfondies (DEA)
de Biologie de la reproduction

Fonctions actuelles :

Professeur des Universités (2^{ème} classe) - Uni-
versité Montpellier II
UMR 5554, Institut des Sciences de l'Évolu-
tion - CNRS/Université Montpellier II

Domaine scientifique :

Biologie Animale
Biologie de la reproduction chez les Mol-
lusques d'eau douce, particulièrement les
vecteurs de Trématodes

Carrière et responsabilités :

- Depuis 2005, Professeur des Universités
- Université Montpellier II
- 1975 - 2005, Maître-Assistant puis Maître de
Conférences - Université Montpellier II
- 1969 - 1975, Assistant - Université Mont-
pellier II
- 1967 - 1969, Assistant - Faculté des Scien-
ces de Paris
- Depuis 1987, UMR 5554
- 1995 - 2004, Membre du Comité national
(section 30, 1995 - 2004 ; CID 41, 2000
- 2004)

CNRS/UMR5554/ISEM
Institut des Sciences de l'Évolution
Université Montpellier II
BP CC065 - Bât. 22 - 1er étage
Place Eugène Bataillon
34095 Montpellier cedex 5
Tél. : 04 67 14 39 75
Fax : 04 67 14 36 22
Mél. : vianey@isem.univ-montp2.fr



CONSEIL SCIENTIFIQUE



DOMINIQUE WOLTON

MEMBRE DU BUREAU

Né le 26 avril 1947

Membre nommé / Date du mandat : 29/09/2005-29/11/2010

Formation :

1973, Doctorat de 3ème cycle en sociologie
– École Hautes Études en Sciences Sociales (EHESS)
1971, Diplôme d'Études supérieures de Sciences économiques - Université Paris 1
1970, Diplôme de l'Institut d'Études Politiques (IEP)
1970, Licence de droit - Université Paris 1

Fonctions actuelles :

Directeur de recherche (classe exceptionnelle) - CNRS
Directeur de l'Institut des Sciences de la communication
Directeur de l'UPS 2262, Information, communication et enjeux scientifiques - CNRS
Directeur de la Revue Hermès - CNRS

Domaine scientifique :

Communication politique

Titre et distinction :

Chevalier dans l'Ordre de la Légion d'Honneur
Officier dans l'Ordre des Palmes Académiques
Officier dans l'Ordre des Arts et Lettres

Carrière et responsabilités :

● Depuis 2007, Directeur de l'Institut des Sciences de la communication
Depuis 1998, Directeur de recherche (DRCE)

Depuis 2000, Directeur - UPS 2262
1987 - 2000, Fondateur et directeur du Laboratoire Communication et Politique
1985 - 1997, Directeur du Programme Communication du CNRS
1997 - 1992, Professeur à l'Institut d'études politiques de Paris (IEP)
1980 -1985, Directeur du Programme Science, Technologie, Société du CNRS
● Fondateur et directeur de la « Revue Hermès » - CNRS éditions
Fondateur et directeur de la collection « Communication » - CNRS éditions
● Membre du Haut Conseil de la Francophonie
Membre de la Commission française de l'Unesco
Membre du Conseil Scientifique de l'Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques
Président du Comité d'éthique du Bureau de vérification de la publicité (BVP)

CNRS/UPS2262
Information, communication et enjeux scientifiques
27 rue Damesme - 5ème Etage
75013 Paris

Tél. : 01 44 16 73 68
Fax : 01 44 16 73 69
Mél. : Dominique.Wolton@damesme.cnrs.fr



juillet 2010



SECRETARIAT GÉNÉRAL DU COMITÉ NATIONAL

3 rue Michel-Ange 75794 PARIS CEDEX
Tél. : 01 44 96 40 00 – Télécopie : 01 44 96 53 00
<http://www.cnrs.fr/comitenational/accueil.html>