

**Colloque  
PANEUROPE FRANCE**

**Indépendance de l'Europe  
et  
Souveraineté Technologique**

**Les 28 et 29 avril 2004**

**Biographie des Intervenants**

## Maurice ALLÈGRE

Né le 16 février 1933 à Antibes, Maurice ALLEGRE est ancien élève de l'Ecole Polytechnique, diplômé de l'Ecole nationale supérieure du pétrole et des moteurs et il est titulaire d'une licence de droit.

Ingénieur Général des Mines, Maurice ALLEGRE fait sa carrière dans les hydrocarbures. Il commence à la direction des carburants au Ministère de l'Industrie, puis il est Directeur des mines de l'Organisme saharien à Alger. Il devient Conseiller technique au cabinet de Valéry GISCARD D'ESTAING alors ministre des Finances puis au cabinet de Michel DEBRÉ, ministre de l'Economie et des Finances. Ses grandes compétences le conduisent entre autres, de la présidence de l'Institut de recherches d'informatique et d'automatique (1968-74) à la présidence de la Commission permanente de l'Electronique du Plan (1969-74). En 1975 il part pour la Nouvelle Calédonie où il est chargé de mission sur l'industrialisation du nickel. Il devient Directeur général adjoint à l'Institut du Pétrole de 1976 à 1981, Directeur du Développement scientifique et technologique au ministère de la Recherche et de la Technologie, et Président de l'Agence Nationale pour la gestion des déchets radioactifs (1993-1998).

Actuellement et depuis 1998, Maurice ALLEGRE est consultant international sur les questions énergétiques.

## Jean-Paul BAQUIAST

Né le 17 novembre 1933 à Paris, Jean-Paul BAQUIAST est diplômé de l'Institut d'Etudes Politiques de Paris, DES de Droit Public et d'Economie Politique et de l'Ecole Nationale d'Administration 1960-1962

Il a consacré sa carrière administrative aux technologies de l'information, au Ministère de l'Economie et des Finances, à la Délégation Générale à la recherche Scientifique et Technique, ainsi qu'au niveau interministériel (Délégation à l'informatique 1967-1973, Comité Interministériel de l'informatique (CIIBA), 1984-1995.

En 1995, il crée le site web Admiroutes (<http://www.admiroutes.asso.fr>), non-officiel et bénévole, pour la modernisation des services publics par Internet, ainsi que l'association de la Loi de 1901 Admiroutes, qu'il préside.

Co-président de l'Association Automates Intelligents, co-rédacteur en chef et co-fondateur du site Automates intelligents [www.automatesintelligents.com](http://www.automatesintelligents.com), il est Membre du bureau de l'Association Française pour l'Intelligence Artificielle (AFIA) <http://www.afia.polytechnique.fr> et Membre du comité de rédaction du magazine en ligne "Vivant" : <http://www.vivantinfo.com/>

Jean-Paul BAQUIAST est l'auteur de nombreux ouvrages

- *Sciences de la complexité et vie politique* (Tome 1 : Comprendre et Tome 2 : Agir), 2003, Editions Automates Intelligents.

- *Entre science et intuition : la conscience artificielle*, 2003, Editions Automates Intelligents (ouvrage écrit avec Alain CARDON)
- *La France dans les technologies de l'intelligence*, 1984, La Documentation Française.
- *Administrations et autoroutes de l'information . Vers la cyber-administration* , 1996, Les Editions d'Organisation
- *Internet et les administrations, la grande mutation*, 1999, Berger-Levrault

## **Professeur Emile-Etienne BAULIEU**

Né le 26 décembre 1926 à Strasbourg, Docteur en médecine et Docteur-ès-Sciences physiques, Etienne-Emile BAULIEU commence sa carrière comme interne des hôpitaux de Paris. Il est ensuite maître de conférence puis professeur aux Ecoles de médecine de Reims, de Rouen puis à la Faculté de Médecine de Paris.

Le professeur BAULIEU poursuit également sa carrière au plan international. Il a été notamment membre du Comité France-USA sur le cancer. Il est également Président la Société d'Endocrinologie. Il est membre de l'Institut depuis 1982. Il a été élu Président de l'Académie des Sciences en 2003. Il est titulaire d'une chaire au Collège de France depuis 1994.

Parmi ses œuvres :

- Nombreux travaux sur la sécrétion, le métabolisme et les hormones stéroï des (Génération pilules ,1982).

Le Professeur BAULIEU est titulaire de très nombreuses distinctions nationales et internationales. Il est grand officier de l'Ordre National de la Légion d'Honneur.

Le professeur BAULIEU a été récemment chargé par le Premier ministre de présider et d'animer un comité national sur l'avenir de la recherche.

## **Alain BENSOUSSAN**

Né le 12 mai 1940 à Tunis, Alain BENSOUSSAN est diplômé de l'Ecole Polytechnique (1960), de l'Ecole Nationale de la Statistique et de l'Administration Economique (1963-1965) et de l' Institut de Programmation (1966) Il possède également un doctorat d'Etat en Mathématiques (1969).

Il enseigne à l'Université Paris IX-Dauphine depuis 1969; il a été Maître de conférences à l'Ecole Polytechnique (1970-1986) ainsi que Professeur à l'Ecole Normale Supérieure (1980-1985), puis détaché à l'Institut européen d'études supérieures et de recherche en management, à Bruxelles, comme Professeur (1971-1973), puis comme Directeur (1975-1977).

De 1984 à 1996, il est Président de l'Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique (INRIA), puis Président de l'IRA (Institut régional d'Administration) de Metz (de 1994 à 2000), Président du CNES de janvier 1996 à février 2003, enfin, Président du Conseil de l'Agence Spatiale Européenne de juillet 1999 à juillet 2002.

Professeur à l'Université Paris Dauphine, il est également Membre du Comité de rédaction de nombreux journaux scientifiques et de séries de livres.

Au titre de ses responsabilités, il met en place de nombreux accords à caractère industriel avec des entreprises françaises et étrangères et contribue à la création de nombreuses entreprises de haute technologie.

Alain BENSOUSSAN est Président du Conseil d'Administration de l'ENSMA depuis février 2002 et Membre du Conseil d'Administration de l'Ecole Nationale des Mines de Paris (depuis Oct 2001).

## **Gérard BOKANOWSKI**

Ancien élève de l'Institut d'Etudes Politiques de Paris et titulaire d'un diplôme d'avocat, Gérard BOKANOWSKI a mené, depuis 1968, sa carrière dans le cadre du Parlement Européen, d'abord comme Secrétaire général adjoint de l'Union Démocratique Européenne, puis comme Secrétaire général des Démocrates Européens de Progrès.

Il est ensuite Directeur du Greffe et des Services généraux du Parlement Européen, puis Directeur de l'Informatique. Il est aujourd'hui Directeur général de la Traduction et des Services généraux.

Gérard BOKANOWSKI a été président fondateur de l'Association des fonctionnaires internationaux français, ainsi que de l'Association des Français de l'Etranger pour l'étude des problèmes de l'Europe.

Vice-président de PANEUROPE France, Gérard BOKANOWSKI est membre du Conseil de Présidence de PANEUROPE International.

## **Jean-Jacques BONNAUD**

Né en juillet 1935 à Tien Tsin en Chine, Jean-Jacques BONNAUD est licencié en droit, est diplômé de l'Institut d'Etudes Politiques de Paris et de l'Ecole Nationale d'Administration (1961-1963). Il commence sa carrière à la Caisse des Dépôts et Consignations, puis au Commissariat Général au Plan où il obtient le titre de Directeur de cabinet du Commissaire général de 1967 à 1972. En 1976, il est Directeur de cabinet de Jean LECANUET (ministre d'Etat chargé du Plan et de l'Aménagement du Territoire), en 1977, de celui de René MONORY (ministre de l'Industrie du Commerce et de l'Artisanat). Il est conseiller du Président. de 1979 à 1996, il est conseiller du Président, Directeur général puis Président du Conseil d'Administration du groupe GAN. De 1997 à 2001, il a exercé de hautes responsabilités dans le domaine de la finance.

Il a également été administrateur et Président du Conseil d'administration du Théâtre national de Châteaувallon (1987-1997)

Jean-Jacques BONNAUD est membre du Conseil Economique et Social (CES)

Il est l'auteur de nombreux ouvrages :

- *Le Vème Plan, une stratégie de l'Expansion* (1967)
- *la Planification française en pratique* (en coll. 1973)
- *Planning, politics and public policy* (en coll. 1975)
- *Les Enjeux de l'Euro* (1999)

## **Georges BOUCHARD**

Né en 1952, ancien élève de l'Ecole Polytechnique et de l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées, il débute sa carrière professionnelle en 1977 au Ministère de l'Industrie où il est successivement Responsable de la Division Energie dans la Région de Basse-Normandie, puis Adjoint au Chef du Service de l'Electricité et enfin Chef du Service du Gaz

En 1986, il rejoint Electricité de France où il est Directeur de la centrale au lignite d'Arjuzanx (département des Landes), puis Directeur de la centrale nucléaire de Gravelines (département du Nord).

En 1993, Georges BOUCHARD entre à Gaz de France où il occupe plusieurs fonctions de direction : Directeur Adjoint à la Direction Générale, en charge des affaires européennes, Directeur Adjoint à la Direction du Transport, Directeur de la Recherche, Directeur de la Stratégie et aujourd'hui, Directeur de l'Information et des Affaires Publiques

1998 - 2001 : Président de l'Association des Economistes de l'Energie

Depuis 1997: Président du Groupe d'Etude "Développement à long terme du commerce international et des investissements" de l'Union Internationale de l'Industrie du Gaz

Depuis 2001 : Membre du Bureau de l'Association Française du Gaz

## **Yves BOYER**

Diplômé de l'Institut d'Etudes Politiques de Paris, Yves BOYER est spécialiste des questions de défense et de politique internationales.

Ancien chargé de recherche à l'Institut International d'Etudes Stratégiques de Londres (IISS), ancien maître de recherche à l'Institut Français des Relations Internationales (IFRI), il a contribué à créer le CREST avec Jean-François DELPECH. Yves BOYER travaille plus particulièrement sur la relation transatlantique et sur les questions de sécurité européenne.

Il est professeur à l'Ecole Spéciale Militaire de Saint-Cyr (sur les concepts et doctrines militaires) et maître de conférences à l'Ecole Polytechnique (sur les rapports de force dans la société internationale et sur les problèmes contemporains de défense).

Il est l'auteur de nombreux ouvrages et revues en France et à l'étranger.

### **Arnaud de BROSES**

Avocat au Barreau de Paris, collaborateur chez Arthur Andersen International de 1983 à 1984, collaborateur aux bureaux de Paris et New York de Cleary Gottlieb Steen & Hamilton de 1985 à 1992, associé de Cleary Gottlieb Steen & Hamilton depuis 1993.

Membre du Comité Scientifique de la Revue de Droit des Affaires de l'Université Paris II Panthéon et Assas, responsable du *Taxation Tax Force* de l'American Chamber of Commerce in France.

### **Christian CABAL**

Né le 27 septembre 1943, Christian CABAL est docteur en médecine, diplômé de la faculté de Lille.

Doyen de la faculté de médecine de Saint-Étienne (1976-1979), il exerce des activités municipales comme premier adjoint au maire de Saint-Étienne depuis 1983. Elu en 1986 député de la Loire, et réélu quatre fois, il est Président du groupe parlementaire "Espace ».

### **Bernard CARAYON**

Né le 1<sup>er</sup> octobre 1957 à Paris, Bernard CARAYON est licencié en droit et diplômé de l'Institut d'Etudes Politiques de Paris. Il est titulaire d'un diplôme d'études supérieures spécialisées de défense.

Il mène une carrière politique qui le conduit auprès de Jacques CHIRAC alors maire de Paris, (1984-1986), auprès de Robert PANDRAUD, ministre délégué auprès du ministre de l'Intérieur (1986-1988) puis de Charles PASQUA, Président du Conseil général des Hauts-de-Seine (1990-1992).

Consultant puis Directeur d'ECOFISE (filiale de la Banque Rothschild) il est conseiller auprès de la Direction générale de la Sodexho.

Bernard CARAYON a été réélu député du Tarn en 2002, il est membre de l'UMP où il est délégué national à l'industrie, ainsi qu'à la détection de nouveaux talents.

Il est l'auteur de divers articles sur des questions de fiscalité, de défense, de toxicomanie ou relatifs aux institutions politiques françaises.

## **Professeur Alain CARDON**

Alain CARDON est Professeur d' Université, spécialisé en Informatique et épistémologie et Directeur du Laboratoire d'Informatique de l'Université du Havre, (1999 – 2003).

Centre de Recherche de Bondy, Ile-de-France, Unité de Recherche GEODES.2001 – 2004.

Chercheur, il mène, actuellement et depuis 1995, des recherches sur les systèmes adaptatifs, notamment des Systèmes d'Information et de Communication caractérisés comme organisationnellement complexes, dans deux directions :

- les systèmes complexes de gestion de situation d'urgence et de crises (appelés communément Systèmes d'Information et de Communication, SIC)
- la vie artificielle, les écosystèmes et les systèmes auto-adaptatifs, représentés par des organisations d'agents massives et opérant par émergence.

Ses recherches sur ces systèmes adaptatifs et générateurs de sens évoluent dans cinq directions principales :

- la prise en compte de modèles d'organisations multi-agents auto-adaptatives (Intelligence Artificielle Distribuée et Intelligence Artificielle coopérative) avec évaluation des performances des SMA,
- la génération par les systèmes multi-agents eux-mêmes, d'agents capables de représenter le sens organisationnel de leur comportement (les régularités significatives), opérant comme des catégories conceptuelles,
- l'étude de la génétique dans les systèmes d'agents,
- l'étude de la corporéité des robots autonomes et sociaux, la génération artificielle de sens, d'émotions, de faits de conscience,
- la modélisation des écosystèmes complexes avec traitement du changement d'échelle de signification des phénomènes.

Dans ces recherches, Alain CARDON a été amené à développer de nouvelles organisations multi-agents, en introduisant la notion d'algèbre d'agents et de morphologie de paysage d'agents, c'est-à-dire en définissant les opérations qui permettent de générer automatiquement de nouveaux agents dans le système, à partir des caractères de la morphologie de l'organisation d'agents et en utilisant de la génétique d'agents. Cette morphologie du paysage d'agents est décrite dynamiquement par différentes organisations exprimant ainsi les caractères globaux du système, par émergence. L'application principale de tous ces travaux est la modélisation et la conception d'une conscience artificielle.

Alain CARDON est l'auteur de très nombreux ouvrages et publications Nous citerons pour exemples :

- *Conscience artificielle et systèmes adaptatifs*, éd. Eyrolles -2000
- *Modéliser et concevoir une machine pensante*, éd. Automates Intelligents, Paris mars 2003. Ce livre est republié en mars 2004 chez Vuibert Paris.

## **Pierre CASTILLON**

Né en 1938 à Grenoble, Pierre CASTILLON est ancien élève de l'Ecole Polytechnique, diplômé de l'Institut d'Etudes Politiques de Paris.

Il fait sa carrière dans le cadre du groupe ELF. Entré en 1963 à la Société Nationale des Pétroles d'Aquitaine, il occupe diverses fonctions à responsabilité dans le secteur pétrolier et chimique : de 1983 à 1985, il est Directeur de Recherche, Développement Innovation d'ATOCHEM. De 1985 à 2000, il est Directeur de Recherches d'ELF Aquitaine. De 1991 à 2000, il est Président d'ELF Technologies s.a.

Ancien Président fondateur de l'Académie des Technologies, il préside ou il est membre de nombreux organismes scientifiques et de recherche.

Colonel (H) de l'Arme blindée, il est membre du Conseil scientifique de la Défense.

## **Professeur Alain COSTES**

Alain COSTES est Docteur ès sciences et ingénieur diplômé de l'ENSEEIH (1963).

En 1976, il entre au LAAS du CNRS où il occupe d'abord un poste de responsable de la division "Systèmes informatiques" puis il est nommé Directeur jusqu'en 1996, date à laquelle il est nommé Président de l'Institut National Polytechnique de Toulouse. D'octobre 2000 à mai 2003, il est Directeur de la Technologie au ministère de la Recherche

Alain COSTES mène également des travaux scientifiques et obtient des résultats marquants :

- Instrumentation et systèmes de mesures dans le domaine des hautes tensions (Thèse de 3<sup>ème</sup> cycle)
- Commande d'attitude et contrôle d'orbite de satellites géostationnaires (Thèse de Docteur ès-Sciences)
- Sécurité de Fonctionnement des Systèmes Informatiques

Ces travaux ont donné lieu à :

- Plus de 120 publications dans des colloques nationaux et internationaux et dans des revues nationales et internationales
- La responsabilité de plus de 30 contrats de recherche

- L'encadrement de plus de 30 thèses
- La participation à de nombreux comités de programme, de colloques nationaux et internationaux et à des comités éditoriaux ou de lectures de revues.

Tant au niveau régional qu'au niveau national, Alain COSTES exerce de nombreuses responsabilités dans l'enseignement supérieur, la recherche et la technologie ; à ce titre, il est membre ou président de nombreux organismes.

Au niveau international, il est Vice-président fondateur du groupe IFIP 10.4 "Reliable computing and Fault Tolerance

Alain COSTES est actuellement

- Membre du Conseil de Surveillance de la société ACTIELEC
- Conseiller Institu Personnae de la Chambre de Commerce et d'Industrie de Toulouse
- Membre du Conseil d'Administration de l'Université Technologique de Compiègne
- Vice-Président de l'ADERMIP
- Président d'Honneur du Conseil d'Orientation de l'ANVAR en Midi-Pyrénées
- Président du Conseil d'Administration de RENATER

## Jean-François COURT

Né le 16 juillet 1947, Jean-François COURT est licencié en lettres et en sciences économiques et diplômé de l'Institut d'Etudes Politiques de Paris. Il est également titulaire d'un Master of Law obtenu à l'Université d'Harvard (EU).

Il commence sa carrière dans le domaine de la législation fiscale, gravit les échelons pour obtenir le titre de Sous Directeur au ministère de l'Economie et des Finances. Puis il entre au cabinet de François LEOTARD, ministre de la Culture et de la Communication comme Directeur adjoint (1986-1988).

Il quitte la sphère publique et devient successivement Directeur Général du groupe BISTRO ROMAIN (1989), Président directeur général d'Europcar (1992-1994). Il entre au GAN (1994-1996), y exerce les fonctions de Directeur du développement et du contrôle de gestion ; il assure les présidences de SOCAPI, et de SERENIS (filiales du groupe GAN et du Crédit industriel et commercial).

Depuis 2000, Jean-François COURT est associé gérant de la banque d'Arjil et Associés.

Il est l'auteur de :

- *Gestion fiscale internationale des entreprises* (en coll. 1992)
- *Le cinéma français face à son avenir* (1988)

## **Professeur Bernard DEBRÉ**

Né le 30 septembre 1944 à Toulouse, Bernard DEBRÉ est professeur agrégé de médecine, chirurgien spécialisé en urologie et en médecine aéronautique et spatiale.

Chef du service d'urologie à l'Hôpital Cochin (1990), il est membre de la Société Française de Chirurgie, des sociétés française, européenne, internationale d'urologie.

Bernard DEBRÉ exerce également des fonctions politiques. Député d'Indre-et-Loire inscrit au groupe RPR, il a été maire d'Amboise de 1992 à 2001 et Ministre de la Coopération en 1994-1995.

Outre un traité d'urologie (1985 - 4 tomes) et de très nombreux articles, Bernard DEBRÉ est l'auteur de plusieurs ouvrages dont :

- *La France malade de sa santé* (1983)
- *Le suicide la France* (2002)
- *De la mauvaise conscience en général et de l'Afrique en particulier* (2003)

## **Jean DERCOURT**

Né le 11 mars 1935, à Boulogne-Billancourt, Jean DERCOURT est agrégé et docteur d'Etat en sciences naturelles. Il commence sa carrière comme chef de travaux à la Faculté des Sciences de Paris. Il est ensuite nommé professeur à Lille puis à Paris (Université Pierre et Marie Curie). Il sera ensuite élu Président de la Société Géologique de France puis Président du Comité National des Universités (géologie) ainsi que Président de la Carte Géologique du Monde.

Membre correspondant de différentes académies étrangères, Jean DERCOURT est depuis 1996 Secrétaire Perpétuel de l'Académie des Sciences. De 1997 à 2003, il a présidé le Comité National d'évaluation de la Recherche.

On notera parmi ses œuvres :

- *L'Expansion océanique actuelle et fossiles* (1980)
- *Géologie et géodynamique de la France* (1997/1998)

Jean DERCOURT a été nommé Docteur honoris causa de nombreuses universités étrangères. Il est chevalier de la Légion d'Honneur, officier de l'Ordre du Mérite et Chevalier des Palmes Académiques.

## **Jean-Claude EMPEREUR**

Jean-Claude EMPEREUR, né le 28 janvier 1939, ancien élève de l'Ecole Nationale d'Administration, diplômé de l'Institut d'Etudes Politiques de Paris et diplômé d'études supérieures de droit public, est actuellement Président d'une société financière. Administrateur d'une société de développement régional, il participe à ce titre à la création d'un fond de capital-risque orienté vers les nouvelles technologies.

Ancien haut fonctionnaire au Ministère de l'Economie, des Finances et de l'Industrie, il a consacré une partie de sa carrière au développement des technologies de l'information.

Il a, par ailleurs, enseigné sur ce thème aux universités de Strasbourg et de Caen.

J-C. EMPEREUR a parallèlement exercé des responsabilités politiques en tant que Maire de Pornichet et de Conseiller Régional des Pays de la Loire. Il est administrateur de l'Association Bretagne-Pays de la Loire qui représente à Bruxelles les deux Régions. En tant que Vice-Président de l'Association Nationale des Elus du Littoral et Président du Club Français du Littoral, il s'est impliqué dans l'étude des problèmes de développement durable sur les zones côtières et maritimes.

Cette triple expérience, de l'administration, de l'entreprise et de la politique l'a conduit à s'intéresser aux rôles et aux conséquences du développement des nouvelles technologies dans la vie économique, l'évolution de la société, la politique européenne et les relations internationales.

## **Général (c.r.) Jacques FAVIN-LEVÊQUE**

Né le 10 juin 1938, Jacques FAVIN-LEVÊQUE est ancien élève de l'Ecole Polytechnique (Promotion 1959) et ingénieur civil des Ponts et Chaussées (1965).

Officier du Génie, il sert tout d'abord dans les Forces françaises d'Allemagne, notamment à l'Etat-major du 2<sup>ème</sup> Corps d'Armée (1974-1977) et comme Chef de corps du 13<sup>ème</sup> Régiment du Génie à la 1<sup>ère</sup> Division Blindée.

Puis, de 1979 à 1983, Jacques FAVIN-LEVÊQUE est affecté à l'Etat-major de l'Armée de Terre (Bureau Etudes) et rejoint la Délégation Générale pour l'Armement comme Directeur de la communication (1985-1989), puis comme adjoint au délégué aux Relations internationales (1989-1992). Enfin, il est Général directeur de l'EMSST de 1992 à 1993.

Le Général FAVIN-LEVÊQUE quitte le service actif en 1993, et occupe les fonctions de délégué général du GICAT jusqu'en 2003.

## **Edouard FREUND**

Né le 19 janvier 1947 à Lyon, Edouard FREUND est diplômé de l'École Polytechnique (1966) et de l'Imperial College (1973). Il est également titulaire d'un doctorat d'Etat ès sciences physiques (1974)

Il entre en 1974 à l'Institut Français du Pétrole où il est successivement :  
Ingénieur de Recherche au service de Catalyse hétérogène (1974-1979), Responsable du Laboratoire de microscopie électronique (1979-1982), Chef du département de Physique et Analyse (1982-1985), Directeur de la direction de Recherche Physico-Chimie Appliquée et Analyse (1985-1988), Directeur Adjoint de l'objectif Raffinage-Pétrochimie (1988-1989), Directeur de l'objectif Raffinage-Pétrochimie (1989 à 1997), Directeur Général Adjoint de la Recherche et du Développement (1998)

Il est depuis 2001 Directeur Général adjoint de l'IFP.

Il est l'auteur de plus de cinquante publications et une quinzaine de brevets déposés en France et à l'étranger dans les domaines de la cinétique chimique, catalyse hétérogène, physico chimie, procédés de raffinage et de pétrochimie

## **Ingénieur Général (c.r.) Jean-Paul GILLYBOEUF**

Né le 5 janvier 1942 à Limoges, Jean-Paul GILLYBOEUF est ancien élève de l'École Polytechnique, de l'École Nationale Supérieure de l'Aéronautique et de l'Espace et du Centre des Hautes études de l'Armement.

Sa carrière se déroule à la Délégation générale pour l'Armement : au Centre de calcul Scientifique de l'Armement (1968-1978) puis au Centre Electronique de l'Armement (1978-1984). Chef du service central des Affaires industrielles (1991-1995).

Il devient conseiller pour les affaires industrielles aux cabinets de Jean-Pierre CHEVENEMENT et de Pierre JOXE, ministres de la défense.

Inspecteur général de l'Armement et Inspecteur général des Armées depuis 2000

## **Jean-Dominique GIULANI**

Né le 5 février 1956 à Marseille, Jean-Dominique GIULIANI est Président de la Fondation Robert Schuman. Il en fut le fondateur en 1992, puis le Directeur.

Licencié en droit et diplômé de l'Institut d'Etudes Politiques, ancien Maître des Requêtes au Conseil d'Etat, Jean-Dominique GIULIANI est ancien auditeur de l'Institut des Hautes Etudes de Défense Nationale.

Secrétaire Général du groupe de l'Union Centriste du Sénat entre 1981 et 1992, il fut, de 1992 à 1998, le Directeur de cabinet de René MONORY, Président du Sénat.

De 1998 à 2001, Jean-Dominique GIULIANI a été Directeur à la Direction Générale du groupe Taylor Nelson Sofres puis, en 2002, Special Policy Adviser pour Fleisman-Hillard (Groupe Omnicom). Cette même année, il fonda JD-G.Com *International Consultants*.

Jean-Dominique GIULIANI est l'auteur de :

- “ Marchands d'influence ” *Les lobbies en France*, Le Seuil (1991)
- “ Pour l'Europe réunie ” - Tomes 1 et 2, Collection “ Les Notes ” de la Fondation Robert Schuman (2002)
- “ Quinze + Dix : Le grand élargissement ”, Albin Michel (2003).

## Philippe GRASSET

De nationalité française, né à Alger le 18 mars 1944. En France depuis 1962. Baccalauréat Philosophie en 1963-64 à Paris. Service militaire (marine nationale), 1965-66. Une année de publicité (agence Interplans). Installation en Belgique (Liège-Bruxelles) fin 1967, début 1968. Journaliste à La Meuse-La Lanterne (Liège), quotidien d'information générale. Publication d'une Lettre d'Information sur les problèmes de sécurité (Definter, pour Défense International). Parution: de 1977 à 1980.

En 1985, Philippe GRASSET quitte La Meuse-La Lanterne et commence la publication de la Lettre d'Analyse « de defensa » (aujourd'hui bimensuelle, 20 numéros par an), sur les problèmes stratégiques, politiques, économiques, etc. Depuis janvier 1994, il publie une deuxième Lettre d'Analyse (Context), bimestrielle et en anglais, sur les problèmes stratégiques d'exportation des armements. [Les deux Lettres d'Analyse sont publiées par la société Euredit SPRL (PhG actionnaire majoritaire).]

Il publie également les ouvrages suivants :

- *La drôle de Détente* (1978, éditions Vokaer) : un livre politique, une analyse des relations est-ouest et de la détente.
- *Le Regard de Iéjov* (1991, éditions Pré aux Sources) : un roman historique sur l'histoire du communisme.
- *Le monde malade de l'Amérique* (janvier 1999, éditions EVO) [Belgique]
- *Chronique Sociale* [France]), une analyse historique et psychologique du phénomène américain.
- *Chronique de l'ébranlement, des tours de Manhattan aux jardins de l'Elysée* (juin 2003, éditions Mols [Belgique])

- Une reprise des chroniques de « de defensa » du 10 septembre 2001 à l'automne 2002, accompagnée d'un essai inédit analysant la crise ouverte par les événements du 11 septembre 2001.

## **Michel HABIB-DELONCLE**

Né le 26 novembre 1921, Michel HABIB-DELONCLE est licencié en lettres et en droit (public et privé) et est lauréat de l'Ecole libre des Sciences politiques

Après avoir participé au Procès de Nuremberg, Michel HABIB-DELONCLE mène, de 1955 à 1989, une carrière d'avocat à la cour d'Appel de Paris. Son goût pour la politique le mène en 1948 à l'Assemblée Nationale comme secrétaire administratif du groupe RPF. Il est élu député UNR de la Seine de 1958 à 1963. Il devient – à l'Assemblée - trésorier, secrétaire général puis Vice-Président du groupe . Il redeviendra député de Paris de 1967 à 1973 et c'est alors à l'UDR et plus tard au RPR qu'il sera en charge de différentes hautes fonctions.

De 1962 à 1966, il est nommé Secrétaire d'Etat aux Affaires étrangères. En 1966 et 1967, il est secrétaire d'état à l'Education nationale.

De 1967 à 1972, il est membre de la délégation française à l'Assemblée générale des Nations unies. En 1972, il est Vice-Président du Parlement européen

Michel HABIB-DELONCLE s'est également exercé au journalisme comme directeur politique de La Nation, de 1967 à 1974, date à laquelle il sera Président de la Compagnie Financière de Télévision.

Il est Président d'honneur de la Chambre de Commerce Franco-arabe et Président des Amitiés Louis TERRENOIRE.

Membre de PANEUROPE France depuis sa création en 1960, il en a été le Président. Il est aujourd'hui Vice-président de PANEUROPE International

Il est l'auteur de :

- « *La Vème République, un chef d'œuvre en péril* » (1988)

## **SAIR l'Archiduc Otto de HABSBURG**

Né le 20 novembre 1912, à Reichenau, en Basse Autriche, Otto de HABSBURG est le fils aîné de l'Archiduc Charles d'Autriche (qui allait succéder sur le trône impérial à François-Joseph en 1916) et de la Princesse Zita de Bourbon-Parme .

Otto de HABSBOURG connaît très tôt une vie d'exilé qui ne cessera qu'en 1966. C'est ainsi qu'il passe son baccalauréat en Espagne et obtient un doctorat en Sciences politiques et sociales à l'Université de Louvain en Belgique.

Dès 1936, Otto de HABSBOURG est membre de l'Union paneuropéenne dont le président devait être jusqu'en 1973 Richard Coudenhove-Kalergi. En 1938, il est poursuivi pour son action contre le régime nazi, mais s'implique néanmoins en faveur des peuples de l'ancienne monarchie danubienne. Après la guerre, il va consacrer toute son énergie à la cause de la construction européenne.

Membre du Parlement Européen de 1979 à 1999, il préside depuis 1973 l'Union Paneuropéenne Internationale.

Auteur de plusieurs dizaines d'ouvrages sur l'Histoire et la politique européenne, il est membre de nombreuses institutions et en particulier de l'Académie des Sciences Morales et Politiques de l'Institut de France.

Titulaire de nombreuses décorations, Otto de HABSBOURG est Commandeur de l'Ordre de la Légion d'Honneur.

## **Philippe HARACHE**

Né le 12 avril 1954 à Orbec, Philippe HARACHE sort major de l'Institut Polytechnique des Sciences appliquées à Paris . Il est également titulaire d'un DESS d'Administration des Entreprises, d'un Advanced Management programme (Harvard) et d'un Senior Executive Programme (INSEAD).

En 1978, il entre à l' Aérospatiale à Paris à la division Hélicoptères. Il poursuit sa carrière en Asie : Hong Kong en 1980, Singapour en 1982 où il dirige Samaero, filiale de l'Aérospatiale.

En 1992, il est Directeur de cabinet du Président directeur général d'Eurocopter, en 1993, il devient Directeur général délégué d'Eurocopter Participations, en 1994, Président du Directoire d'Eurocopter International.

Philippe HARACHE est Directeur général Exécutif d'Eurocopter depuis 2001.

## **Georges d'HARCOURT**

St Cyrien, breveté de l'Ecole supérieure de Guerre, Georges d'HARCOURT a exercé divers commandements dans l'arme blindée. Il a également été chargé de mission au SGDN et Conseiller au Cabinet du Secrétaire d'Etat à la Défense.

Il est maintenant maire d'une commune de Normandie et membre du bureau de PANEUROPE France.

## **Bertrand HERVIEU**

Né le 6 février 1948 dans l'Eure, Bertrand HERVIEU est diplômé de l'Institut d'Etudes Politiques de Paris (1971) et il est titulaire d'un doctorat de sociologie (1976).

D'abord chargé de recherche scientifique à l'Université Paris X et au CNRS, il occupe très vite des postes ministériels au Ministère du Travail, au Ministère de l'Agriculture où il a le titre de Directeur général de l'Enseignement et de la Recherche . Il sera également conseiller technique du Premier ministre, Edith Cresson sur les questions rurales.

Bertrand HERVIEU est ancien Président de l'Institut National de la Recherche Agronomique (INRA) et ancien Directeur de Recherche au CNRS, au Centre d'Etudes de la Vie Politique Française (CEVIPOF).

Il est aujourd'hui Secrétaire général du Centre International de Hautes Etudes Agronomiques Méditerranéennes (CIHEAM). Il enseigne en tant que Professeur de classe exceptionnelle à l'Ecole Nationale de Génie Rural des Eaux et Forêts.

Il a été l'animateur du Groupe de Bruges (1995-2003), Groupe européen de réflexion sur les politiques agricoles

## **Christophe JACQUEMIN**

Né le 6 juillet 1957 à Paris, docteur en géophysique (sismologie/traitement du signal), Christophe JACQUEMIN a été journaliste scientifique. Il a également contribué à la première refonte de l'Encyclopaedia Universalis (département physique, techniques).

Il a été Rédacteur en Chef adjoint de la revue mensuelle d'information *Recherche-Technologie* du ministère de la Recherche (1990-1998) puis responsable de la rubrique Science du magazine XXIème siècle du ministère de l'Education nationale, de la Recherche et de la Technologie (1998-2000).

Il est aujourd'hui Co-Président de l'Association Automates Intelligents, co-Rédacteur en Chef et co-fondateur du site et de la revue en ligne Automates intelligents <http://www.automatesintelligents.com>. Il est également directeur de la collection Automates Intelligents, aux éditions Vuibert.

Il est Membre du bureau de l'Association Française pour l'Intelligence Artificielle (AFIA) <http://www.afia.polytechnique.fr>

Il est Membre du Jury des Trophées Laval Virtual <http://www.laval-virtual.org/> et Membre du comité de rédaction du magazine en ligne "Vivant" : <http://www.vivantinfo.com/>.

Christophe JACQUEMIN occupe également un poste au ministère de la Recherche comme responsable éditorial du site du ministère : <http://www.recherche.gouv.fr>

# Alain JUILLET

Né le 14/09/42  
Marié , 3 enfants

## **Fonction actuelle**

Haut responsable chargé de l'intelligence économique au S.G.D.N

## **Diplômes et titres militaires**

Colonel de réserve TAP/Infanterie Metropolitaine  
Diplômé d'Etat Major (Esorsem )  
Breveté parachutiste français et anglais  
Institut des Hautes Etudes de la Défense Nationale (40° promotion)

## **Diplômes civils**

Institut des Hautes Etudes de Sécurité Intérieure (1° promotion )  
Stanford Executive Program 88 (Université de Stanford /Californie )  
Centre de Perfectionnement aux Affaires (1981)  
Stages: Berkeley University, CEGOS, CRC.

## **Fonctions d'intérêt collectif**

Conseiller du Commerce Extérieur de la France du 28/08/1978 au 30/09/2002  
Professeur affilié au CPA/Groupe HEC de 1986 à 2002.  
Président du Syndicat des produits laitiers frais (Syndifrais) de 1994 à 1998

## **Activités antérieures**

Après 5 ans de service comme officier dans des unités parachutistes, il quitte l'armée pour rentrer dans la vie civile.

De 1967 à 1982 il travaille au développement du groupe Pernod-Ricard à l'international comme responsable de zones export, directeur de filiales à l'étranger, puis directeur du développement international du groupe.

Après avoir réorganisé comme directeur général commercial la société Ricard France il se spécialise dans le redressement d'entreprises en difficulté, le développement international et la gestion de crise.

Ses activités à l'étranger l'ont amené à travailler, jusqu'à aujourd'hui, dans 63 pays.

En 1985 il devient directeur général de Suchard puis président du comité de coordination de Jacobs-Suchard France. En 1989 Il rejoint l'Union Laitière Normande comme directeur général adjoint en charge du développement international avant de prendre la direction du Groupe dans un environnement difficile et préparer sa cession à Bongrain.

Il passe ensuite 5 ans comme administrateur directeur général de la Générale Ultra Frais à Rouen qu'il redresse avant de faire la même chose comme directeur général de France Champignon à Saumur.

En 2002 il prend la présidence de Marks and Spencer France et vend l'entreprise en assurant le

reclassement de tout le personnel. Il a été aussi conseil en stratégie, gestion de crises, et en développement de sociétés françaises et étrangères.

Le 1er octobre 2003 il est nommé Directeur du renseignement à la DGSE, puis le 31 décembre 2004 Haut responsable chargé de l'intelligence économique au SGDN par le Président de la République.

### **Distinctions**

A titre militaire : Chevalier de la Légion d'Honneur et de l'Ordre National du Mérite

A titre civil : Officier du Mérite Agricole, Chevalier des Palmes Académiques

## **Philippe JURGENSEN**

Né le 18 septembre 1944 à Mâcon, Philippe JURGENSEN a effectué un parcours de haut fonctionnaire énarque (major du concours d'entrée en 1967-1969) au sein de l'Inspection des Finances du ministère de l'Economie et des Finances, du Trésor, puis à la Direction du Comptoir des Entrepreneurs, de la Caisse de Développement et de la Sofaris. Il est Président Directeur Général de l'ANVAR depuis octobre 1996.

Il est l'auteur de :

- *Le Trésor et la politique financière (en coll. 1988)*
- *L'ECU, naissance d'une monnaie (1991)*
- *L'Euro pour tous (1998)*
- *Le Guide de l'Euro pour tous (2001)*

## **François de LA BAUME**

Né le 4 avril 1943 à Paris, François de LA BAUME est diplômé de l'Institut d'Etudes Politiques de Paris et il est titulaire d'une licence en sciences économiques . Après un parcours bancaire tourné surtout vers l'international qui le conduit de 1971 à 1988 à diriger différents départements du Crédit Commercial de France (en 1988, il est nommé Directeur à l'administration centrale du CCF, responsable de l'Agence de la banque) puis de la banque Worms dont il est, de 1988 à 1991, Membre du Comité Exécutif et Responsable du Département des Grandes Entreprises. Il prend, en 1992 et 1993, les fonctions de Délégué aux Affaires Financières auprès du Bâtonnier de l'Ordre des Avocats de Paris.

Il est également, de 1986 à 1988, Administrateur de la Banque Chaix et, de 1988 à 1991, Vice-Président du Conseil d'Administration d'une banque française à capitaux arabes : la Société Bancaire Arabe (Banque SBA). Il est aussi, pendant cette période, Président du principal établissement spécialisé dans le financement de l'Audiovisuel (l'UFCA).

Il est depuis 1994, Président du Directoire de la Financière Atlas, importante filiale de gestion d'une grande banque allemande : la BHF-BANK (Frankfort), elle-même filiale d'un des

principaux groupes bancaires européens : ING (Amsterdam). Il en a assuré le redressement et le développement au cours de ces dernières années.

Il est également Président de deux sociétés de productions de théâtre (FLB production et Sofithea), d'un cercle de financiers (le cercle 103), et administrateur et trésorier du Cercle d'Amitiés Franco-Marocain.

## **Marwan LAHOUD**

Né le 6 mars 1966 à Beyrouth, Marwan LAHOUD est ancien élève de l'Ecole polytechnique, ingénieur de l'Ecole Nationale Supérieure de l'Aéronautique et de l'Espace.

Il débute sa carrière à la Délégation Générale à l'Armement, en 1989, au Centre d'essais des Landes où il est notamment Chef du Centre de Calcul, puis chargé des projets de rénovation des moyens d'essais et de la coordination des investissements.

Chargé de mission au service technique des systèmes de missiles tactiques en 1994, il est nommé, peu de temps après, adjoint au directeur des missiles et de l'espace. Il participe à l'élaboration de la loi de programmation militaire 1995 – 2000 et anime plusieurs groupes de travail politico-militaires ou industriels, dont la politique de lutte contre la prolifération des armes de destruction massive, la coopération spatiale franco-allemande ou les programmes de défense aérienne élargie.

Nommé chargé de mission au cabinet du ministre de la Défense en mai 1995, il devient fin 1995 Conseiller pour les Affaires industrielles, la Recherche et l'Armement au sein de ce même cabinet, alors que le secteur connaît d'importantes évolutions tant au plan du format des forces qu'au plan de la consolidation de l'outil industriel. Il est chargé, à ce titre, des opérations de consolidation industrielle engagées en février 1996.

Chargé de mission à la Direction des Ressources Humaines de la Délégation Générale à l'Armement à partir de juin 1997, il rejoint Aérospatiale en mai 1998 comme Directeur du développement. Il est chargé, à ce titre, de l'élaboration des accords avec le Groupe Lagardère relatifs à la fusion Aérospatiale – Matra Hautes Technologies. Il assure le Secrétariat Général du Comité Aérospatiale – Matra Hautes Technologies.

Nommé en juin 1999, Directeur, adjoint au Directeur Délégué en charge de la coordination stratégique de la société Aérospatiale Matra, et également adjoint au Directeur délégué aux Affaires militaires.

A la création d'EADS en Juillet 2000, il est nommé Senior Vice-Président Mergers and Acquisitions, et à ce titre, est en charge des opérations de fusions et acquisitions d'EADS, comme la création de la société Airbus, de MBDA, d'Astrium et d'EDSN.

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2003, il est Chief Executive Officer de la société MBDA.

## **Amiral (c.r.) Jacques LANXADE**

Né le 8 septembre 1934 à Toulon, Jacques LANXADE est ingénieur de l'Ecole Navale et diplômé de l'Institut d'Administration des Entreprises de Paris-Dauphine.

En 1987, devenu Vice-amiral, il est chef du cabinet militaire d'André GIRAUD puis de Jean-Pierre CHEVÈNEMENT alors ministres de la Défense. Chef d'Etat-major particulier du Président de la République (1989-1991), il devient Chef d'Etat-major des Armées (1991-1995) .Il obtient le grade d'amiral en 1990.

En 1995, il est nommé ambassadeur en Tunisie où il restera jusqu'en 1999.

Jacques LANXADE est l'auteur de *Quand le monde a basculé* (2001).

## **Hervé LAVENIR de BUFFON**

Né le 10 octobre 1930 en Haute-Marne, Hervé LAVENIR de BUFFON est titulaire d'une licence de lettres et diplômé de l'Institut d'Etudes Politiques. Ancien élève de l'ENA, il est mis en congé sur sa demande et effectue des missions d'études économiques en Europe, en Afrique du Nord et en Amérique pour le Conseil de l'Europe.

De 1961 à 1968, il appartient à plusieurs Directions générales de la Commission Européenne.

Depuis 1959, il est Président du Comité International pour le français langue européenne et de l'Association pour l'Etude des problèmes de la francophonie.

Il est également Président de l'Association Européenne pour la Diffusion de la Langue et de la Culture Arabe.

## **Joseph LEDDET**

53 ans, ancien élève de l'Ecole Polytechnique, Administrateur de l'INSEE, J. LEDDET a effectué la première partie de sa carrière dans l'administration, d'abord comme Chargé de mission au Ministère de l'Equipement, puis comme Chef de bureau à la Direction Générale des Impôts (responsable des études).

En 1986, il entre au Crédit Commercial de France, où il devient spécialiste des marchés financiers (changes et taux d'intérêt), comme Directeur de la Salle des changes, puis comme Directeur Général d'une filiale de conseil commune avec la COFACE (Forex Finance) .

Depuis 1995, il est consultant financier indépendant, toujours dans le domaine des devises et des taux d'intérêt. A ce titre, il est membre du Comité de gestion de la dette des Charbonnages de France.

Bon connaisseur de l'Afrique, où il a effectué de nombreux voyages (notamment en Côte d'Ivoire), il est, par ailleurs, le Président fondateur de l'association « Agir pour l'Afrique », dont l'objet est de favoriser le développement du continent africain, tant par des actions à caractère macroéconomique que par des projets microéconomiques

Il intervient enfin régulièrement dans les médias, sur le thème du marché des changes (France Info, Bloomberg), ainsi que sur des sujets d'intérêt économique général (Le Figaro, La Tribune...).

## **I G A Nicolas MAFFERT**

L'Ingénieur général de l'armement Nicolas MAFFERT est, depuis le 25 juillet 2001, Directeur adjoint de la Direction de la Coopération et des affaires industrielles de la Délégation générale pour l'armement, chargé des questions internationales.

Né en 1951, Nicolas MAFFERT est diplômé de l'Ecole Polytechnique et de l'Ecole Nationale Supérieure des Techniques Avancées (option électronique). En 1996, il a été auditeur de l'Institut de Hautes Etudes de la Défense Nationale et du Centre de Hautes Etudes Militaires.

Il a commencé sa carrière au Ministère de la Défense comme ingénieur d'études à la Délégation générale pour l'Armement (DGA). Il a ensuite été détaché comme Conseiller technique au cabinet du ministre du Commerce extérieur.

En 1982, il a été affecté à la Délégation permanente de la France auprès du Conseil de l'Atlantique Nord à Bruxelles comme Conseiller chargé de la coopération en matière d'armement.

En 1991, il a été nommé conseiller technique du chef d'Etat Major des armées.

Nicolas MAFFERT est Chevalier de la Légion d'Honneur et Officier de l'Ordre National du Mérite

## **Professeur Jacques MARESCAUX**

Le Professeur Jacques MARESCAUX est Chef du service de chirurgie digestive et endocrinienne du CHU de Strasbourg et fondateur de l'Institut Européen de Téléchirurgie (EITS).

Spécialiste de chirurgie digestive et endocrinienne, Jacques MARESCAUX s'est intéressé au sein de l'IRCAD à la question de l'apport des technologies sur l'évolution de la chirurgie, et notamment de l'informatique et de la robotique.

En septembre 2001, il réalise à New-York une première mondiale en télé-chirurgie en opérant de la vésicule biliaire une patiente qui se trouvait à Strasbourg.

Il travaille également à la formation des chirurgiens par Internet et fonde la première "websurg", la première université virtuelle de chirurgie.

Il a écrit de nombreux articles et il est membre de plusieurs associations dont, depuis 1990, l'Association Française de Chirurgie Hépato-biliaire et de Transplantation Hépatique dont il est fondateur.

## **Professeur Luc MONTAGNIER**

Le Professeur Luc MONTAGNIER a poursuivi de front des études de Médecine et de Sciences d'abord à Poitiers, puis à Paris. A 23 ans, il est Assistant à la Faculté des Sciences de Paris, puis cinq ans plus tard il entre au C.N.R.S. et effectue un stage de longue durée en Grande-Bretagne, dans des laboratoires de Virologie réputés.

A Carshalton, dans le laboratoire de F.K. Sanders, il y découvre en 1963 le mécanisme de réplication des virus à ARN, en isolant une molécule infectieuse en double hélice d'ARN analogue à celle de l'ADN. Huit mois plus tard, à l'Institut de Virologie de Glasgow, dirigé par M. STOCKER, il met en évidence avec Ian MCPHERSON une nouvelle propriété spécifique des cellules cancéreuses, leur croissance en suspension dans un milieu gélifié. Cette méthode est toujours largement utilisée aujourd'hui, y compris pour la croissance clonale des cellules de tumeurs humaines.

De retour en France, à l'Institut Curie, en collaboration avec P. VIGIER, il étudie la réplication et la structure de l'ARN du virus du sarcome de Rous, un rétrovirus. En 1972, il confirme avec P. VIGIER la découverte d'un ADN infectieux portant l'information génétique du virus de Rous, confirmant la théorie du provirus découlant de l'isolement de l'enzyme transcriptase inverse par Baltimore et Temin.

En 1972, à l'invitation de J. MONOD, il crée l'Unité d'Oncologie Virale dans le nouveau Département de Virologie de l'Institut Pasteur. Ses recherches vont alors porter en partie sur l'interféron (première mise en évidence de l'ARN messenger de l'interféron avec E. et J. DE MAEYER), qui allait permettre ultérieurement son clonage dans des bactéries. Il constitue une équipe travaillant sur le mécanisme d'action et de purification de l'interféron tout en continuant à travailler sur le mécanisme de la cancérisation par les virus. En 1982, il découvre une nouvelle activité enzymatique associée aux mitochondries des cellules cancéreuses.

En 1983, c'est la découverte avec ses collaborateurs J.C. CHERMAN et F. BARRE-SINOUSI d'un nouveau rétrovirus humain, le LAV, maintenant reconnu comme le virus agent causal du SIDA. L'équipe qu'anime Luc MONTAGNIER dès le début de cette découverte s'attache, dans des conditions difficiles, à caractériser ce nouveau virus et à démontrer son rôle dans le SIDA,

notamment par l'étude de ses propriétés biologiques et la mise au point d'un test de diagnostic sérologique. En 1986, le groupe de Luc MONTAGNIER découvre à nouveau un second virus associé au SIDA en Afrique de l'Ouest, mais très différent du premier par ses séquences moléculaires.

En 1989, Luc MONTAGNIER et ses collaborateurs montrent qu'une fraction importante des lymphocytes de patients, bien supérieure à celle réellement infectée par le virus, présente en culture une perte de viabilité importante. Avec M.L. GOUGEON et R. OLIVIER, il montre que cette perte de viabilité dépend d'un processus de mort cellulaire programmée, l'apoptose. Ils observent que ce processus peut être prévenu par l'interleukine 2.

Par ailleurs, Luc MONTAGNIER et ses collaborateurs montrent que des mycoplasmes augmentent considérablement l'effet cytopathogène du virus. Cette observation est le point de départ d'une recherche encore en cours sur le rôle des co-facteurs infectieux dans la virulence et l'effet pathogène du virus, recherche pouvant conduire à de nouvelles approches thérapeutiques et vaccinales. Il s'est maintenant résolument engagé dans la mise au point d'un vaccin, à partir des protéines de régulation du virus et de parties peu variables de la protéine de surface virale, au sein d'un réseau impliquant des collaborations multiples tant en France qu'en Afrique et en Amérique.

Luc MONTAGNIER est âgé de 71 ans, lauréat de la Médaille d'Argent du C.N.R.S., du Prix Rosen de Cancérologie, des Prix Gallien, Jeantet, Korber, Lasker, Gairdner, du Prix du Japon, du Prix du Roi Faisal d'Arabie Saoudite, Commandeur de la Légion d'Honneur et Commandeur de l'Ordre National du Mérite, Membre de l'Académie de Médecine et de l'Académie des Sciences. Il est Directeur de Recherche émérite au C.N.R.S. et Professeur émérite à l'Institut Pasteur, où il a dirigé, de 1972 à 2000, l'Unité d'Oncologie Virale. Il a été le premier Chef du nouveau Département Sida-Rétrovirus (de 1991 à 1997). De 1997 à 2001, il est également Professeur et Directeur du Centre de Biologie Moléculaire et Cellulaire au Queens College de l'Université de New York.

En 1993, Luc Montagnier a créé avec Federico MAYOR, ancien Directeur Général de l'UNESCO, la Fondation Mondiale Recherche et Prévention SIDA dont il est le Président.

## **Professeur Pierre RABISCHONG**

Né en 1932 à Nancy Pierre RABISCHONG y effectue ses études de médecine. Après un passage en Suisse, il a été nommé au concours d'agrégation des Facultés de Médecine en 1961 et a été Professeur titulaire de la chaire d'Anatomie de Montpellier en 1964.

Il a dirigé de 1971 à 1995 l'unité 103 de recherche de l'INSERM consacrée à la biomécanique de l'appareil moteur et son application au handicap. Il est membre fondateur et consultant du Centre Propara spécialisé dans les paralysies d'origine médullaire. Il a été l'initiateur, en 1989, du projet Euréka Calies et en 1996 du projet Biomed 2 Suaw (lève toi et marche) dont l'objectif est de faire remarcher des personnes paraplégiques au moyen de l'électrostimulation implantée. Deux patients ont été implantés en 1999 et 2000 et une nouvelle série est prévue cette année.

Il a été membre fondateur de l'Afri (Association Française de Robotique Industrielle), de l'European Society for Engineering and Medicine (ESEM), de l'International Society for Computer Aided Surgery (ISCAS) et il est Vice-Président de l'Académie Mondiale des Technologies Biomédicales (WABT) à l'UNESCO.

## **Bruno RAMBAUD**

Né en 1949, Bruno RAMBAUD est ancien élève de l'Ecole Polytechnique et de l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées.

Depuis février 2004, il est Senior Vice President du Business Group Land & Joint Systems. Cette entité de 12 000 personnes est implantée industriellement dans près de 20 pays ; elle est un leader mondial des Communications de Défense, des Réseaux de Commandement et de Contrôle, de Systèmes de Renseignement et des activités dans le domaine de l'Optronique.

En décembre 1998, il est nommé Senior Vice President Group Executive des activités Systèmes de Communications de Thomson-CSF, devenu THALES Communications depuis décembre 2000.

De décembre 1997 à novembre 1998, Bruno RAMBAUD était Président du Directoire de Metaleurop, Société cotée à la Bourse de Paris.

De 1988 à 1997, il crée, dirige et développe la Division Radiocommunications Professionnelles de Nortel Matra Communications, activité devenue leader dans le numérique, s'appuyant sur des technologies civiles et s'adressant aux forces de sécurité et de défense.

Il est nommé, en 1985, à la Direction Signalisation Ferroviaire de Jeumont Schneider, puis Alsthom après leur fusion.

Il a commencé sa carrière au service de l'Etat, au ministère de l'Equipement et du Logement : Responsable de l'Urbanisme en Corse du Sud de 1975 à 1978, Chef du Service Maritime du Var de 1978 à 1981 et Directeur des Accès au Port Autonome de Rouen de 1981 à 1985.

Il a été nommé chevalier de la Légion d'Honneur en juillet 2001.

## **Ionel SOLOMON**

Né le 1<sup>er</sup> janvier 1929 à Bucarest , Ionel SOLOMON sort diplômé de l'Ecole polytechnique en 1949. De 1956 à 1962, il occupe un poste de chercheur au CEA de Saclay . Depuis 1962, il est Maître puis Directeur de Recherches au CNRS. Entre 1975 et 1980 il enseigne à l'Ecole Polytechnique et il acquiert le titre de Directeur de Recherche Emérite à l'Ecole Polytechnique. En 1973 et 1974, il est Président de la Société Française de Physique.

Ionel SOLOMON est Membre de l'Institut (Académie des Sciences) depuis 1988.

## **Guy SOMEKH**

Né le 19 février 1949 à Paris, Guy SOMEKH est Ingénieur civil ENSTA, titulaire d'un DEA de Maths Appliquées et diplômé de l'institut d'administration des entreprises de Paris.

Il a fait du management de projet technologique durant toute sa carrière, impliqué dès les premiers projets dans leur financement. D'abord en Amérique du Nord (pétrole), Afrique de l'Ouest puis Afrique du Nord (chez Sonatrach), s'est essentiellement orienté vers les projets innovants à l'international. En 1980, monte le plan de reprise d'une entreprise d'ingénierie et maintenance avec le Groupe Elf ; il en devient Directeur Général Adjoint.

En 1983, il crée un petit groupe privé d'entreprises destinées à valoriser des innovations entre Europe et Amérique du Nord, via le Canada. Dans ce cadre, et en management-service, devient durant 3 ans président d'une entreprise de haute technologie franco-japonaise opérant dans les sous-ensembles électroniques pour l'aéronautique, l'armement et le spatial. Depuis, il développe de nombreux projets technologiques entre Europe et Amérique du Nord dans les biotechnologies, les nano-TIC et l'exploitation des océans, en particulier dans le domaine des applications au civil de savoir-faire de défense. Fédère des outils de financement, des réseaux de business angels et de venture capitalists, un portefeuille de participations et une solide équipe dans le domaine de la création et du développement d'entreprises innovantes.

Auditeur du Centre des Hautes Etudes de l'Armement, il est président de l'AA/CHEAr de 1998 à 2001.

Président des groupes d'action "Management de Projets, technologie duale" puis "Nouveaux financements de la recherche et des lieux d'innovation" sous l'égide de l'AA/CHEAr, il a ainsi coordonné avec des industriels et la DGA la définition d'une méthode de management de projet adaptée aux projets de rupture, avant de définir et mettre en œuvre des actions concrètes de développement et de valorisation.

Co-auteur des livres "Management de projet, une technologie duale" et "les mutations de la défense". Président du groupe auteur du rapport remis au Ministre de la Défense en déc. 2002 "Valorisation de la recherche stratégique et de la recherche de défense".

## **Alain SOUCHIER**

Alain SOUCHIER est né en 1947. Dès son plus jeune âge, il est intéressé par l'astronomie et l'espace, passion qui s'affirme lorsque l'ère spatiale commence en 1957 avec le lancement du premier satellite artificiel.

A sa sortie de l'Ecole Centrale de Paris en 1971, Alain SOUCHIER concrétise cette passion en entrant à la Société Européenne de Propulsion (SEP) à Vernon où il travaille au développement des moteurs de la fusée Ariane. Il est actuellement Responsable des programmes futurs de moteurs fusée à propulsion à liquides à SNECMA Moteurs.

En 1999, dans une perspective élargie de cette préparation du futur, il est l'un des fondateurs de l'association française "Planète Mars" qui vise, en liaison avec la "Mars Society" américaine, à promouvoir l'exploration de cette planète et corrélativement les moyens d'y accéder. Il en est actuellement Vice-Président. Il a participé en 2002 à une simulation d'exploration martienne dans l'Utah.

Auteur du livre "*Ariane*" chez Flammarion en 1986, il est officier dans l'Ordre National du Mérite.

## **Christian STOFFAES**

Directeur exécutif du Fonds E7 pour le développement énergétique durable, Directeur de la Prospective et des Relations internationales d'Electricité de France, Christian STOFFAES est aussi Président d'ISUPE (Initiative pour des Services d'Utilité Publique en Europe), une association qui regroupe des cadres dirigeants d'entreprises de service public françaises et européennes dans le but de promouvoir une conception européenne du service public.

Ingénieur de l'Ecole Polytechnique et de l'Ecole des Mines, master in public policy de la Kennedy school de Harvard, il est Professeur associé à l'Université Paris IX –Dauphine et auteur d'ouvrages et d'articles économiques sur l'économie industrielle et sur la régulation.

Il a présidé la Commission du Plan sur l'avenir des Services publics (Editions Odile Jacob, 1995) et est l'auteur du Rapport au ministre de l'Economie pour une meilleure prise en compte des services publics dans les traités européens (l'Europe de l'utilité publique, 1994) et du Rapport pour le ministre des Transports sur l'avenir de la SNCF en Europe (L'Europe, avenir du ferroviaire, 1996).

## Serge SUR

Né le 20 juin 1944, Serge SUR est Docteur d'Etat en droit, agrégé des facultés de Droit (public) . Il enseigne dans les facultés de droit d'Alger, de Caen, de Rennes, de Paris X-Nanterre. Il est Directeur adjoint de l'Institut des Nations Unies pour la recherche sur le désarmement (Unidir) à Genève.

Professeur de Droit et de relations internationales à Paris II-Panthéon Assas depuis 1989, il enseigne et dirige les étudiants (DEA - DESS) dans l'obtention de leurs diplômes.

Serge SUR est Directeur du Centre Thucycide (analyse et recherches en relations internationales), il est l'auteur des ouvrages suivants :

- *Le système politique de la Vème république*
- *La vie politique en France sous la Vème république – 2002*
- *Elections abracadabrantiques*
- et de très nombreux articles.

## Alain TERRENOIRE

Né le 14 juin 1941, Alain TERRENOIRE est titulaire d'un DEA de Sciences Politiques et Docteur en Droit.

Président de l'Union des Jeunes Démocrates Européens de 1962 à 1967, il est Secrétaire Général adjoint de l'Union Démocratique au Parlement Européen en 1966-1967. Elu député de la Loire de 1967 à 1978, il préside de 1968 à 1978 l'intergroupe des jeunes députés et siège de 1973 à 1978 au Parlement Européen. De 1978 à 1981, il est chargé de mission auprès du ministre de la Défense.

Puis, en 1981, Alain TERRENOIRE exerce des fonctions de direction dans une société pétrolière. A ce titre, il ouvre le premier bureau de représentation d'une entreprise française auprès de l'Union Européenne. De 1994 à 1997, il est le représentant de son groupe en Afrique du Sud.

De 1998 à 2004, il est Conseiller régional de Basse Normandie. En 2002, il est nommé au Conseil Economique et Social. Il exerce aujourd'hui la profession d'avocat.

Auteur de plusieurs ouvrages sur l'Europe :

- *L'Europe et Maastricht : le pour et le contre, 1992*
- *Le Parlement Européen, cet inconnu, 1994*

Alain TERRENOIRE, Vice-Président de PANEUROPE France depuis 1993, est élu Président le 12 décembre 2002.

## **René TRÉGOUËT**

Né le 15 octobre 1940 dans la Sarthe, René TRÉGOUËT est diplômé d'études supérieures de biologie.

Il est fondateur et Président Directeur Général d'Agde Electronic et d'Advance développement, puis de Nagora Communication.

Il s'oriente rapidement dans la vie politique comme Conseiller général du Rhône dont il est le Premier Vice-Président depuis 1990 . Il est également Conseiller régional de Rhône-Alpes depuis 1982.

Elu sénateur du Rhône en septembre 1986, puis réélu en 1995, il est Président du groupe de Prospective du Sénat et Vice-Président de l'Office Parlementaire des choix scientifiques et technologiques.

René TRÉGOUËT est rédacteur en chef de La Lettre Internet @RT Flash

## **Professeur André VACHERON**

Né le 20 février 1933, André VACHERON a fait ses études médicales à la Faculté de Médecine de Paris où il a soutenu sa thèse de Doctorat en 1964.

Il a été interne des Hôpitaux de Paris (1959), médecin des Hôpitaux de Paris et agrégé de Cardiologie en 1970, Professeur titulaire de Clinique cardiologique et Chef du service de cardiologie de l'Hôpital Necker en 1981.

Ses travaux scientifiques ont été centrés sur la médecine nucléaire et ses applications en cardiologie. Il est l'auteur de 350 publications de cardiologie et d'un Traité de cardiologie réédité pour la troisième fois en 1999 en raison de son succès.

André VACHERON s'intéresse à l'heure actuelle à la sécurité alimentaire et préside depuis sa création en 1997 le Comité scientifique de la Fédération des entreprises du Commerce et de la Distribution (FCD). Ce comité constitue un organisme de réflexion et de conseil et rassemble les informations objectives indispensables permettant aux entreprises de la grande distribution de prendre des positions justifiées en matière de sécurité alimentaire.

André VACHERON est Vice-Président de l'Académie Nationale de Médecine et correspondant de l'Institut (Académie des Sciences Morales et Politiques).

## Professeur Bernard ZIMMERN

Né le 8 juin 1930, Bernard ZIMMERN est ancien élève de l'Ecole polytechnique et de l'Ecole Nationale d' Administration (1953-1955). Il commence sa carrière comme Administrateur Civile de la Marine marchande, détaché à la Régie Renault où il crée le groupe de la recherche opérationnelle (1955-1957) et où il dirige les ateliers de boulonnerie, et de la préparation mécanique. Puis il entre à la CEGOS où il est Ingénieur au Département Economie Appliquée, puis Directeur du Développement et depuis 1966, Directeur de l'Institut pour la Recherche Scientifique Cegoserai.

Bernard ZIMMERN est le fondateur de l'Institut Français pour la Recherche sur les Administrations publiques (IFRAP) qu'il préside depuis 1991.

Il est Président du SSCI Connecticut, Etats-Unis, (1986)

Bernard ZIMMERN est auteur de nombreux travaux, dont une résolution de programmes linéaires de transport par la méthode séparation en étoile, d'une nouvelle technologie de compresseurs et détenteurs rotatifs à grande vitesse.

Œuvres :

- *Développement de l'entreprise et innovation* (1969)
- *A tout fonctionnaire, son chômeur* (1998)
- *Les Profiteurs de l'Etat* (2001)