

# SOCIÉTÉ D'ENCOURAGEMENT AU PROGRÈS



**Cérémonie solennelle de remise de Médailles**

**Sénat - Salon Pourpre**

**Le 8 novembre 2023**



# **Société d'Encouragement au Progrès**

**Cérémonie du mercredi 8 novembre 2023**

Salon Pourpre du Sénat

## **Palmarès 2023**

**Promotion Albert KAHN**

### **Grandes Médailles d'Or**

Marcos PONTES  
(au titre de 2021)

Elizabeth DUCOTTET

Rosa COSSART

Emmanuelle CHARPENTIER  
(au titre de 2021)

### **Médailles d'Or**

Edouard BASTIEN

Michel PROST

Ricardo CAVALCANTI RIBEIRO

### **Médailles de Vermeil**

Magno MALTA PEREIRA

Jean-Christophe CRESPEL

### **Médailles d'Argent**

Marcelo MARQUES MOREIRA

David LOUAPRE

Christophe RAFENBERG

Francis SERRANO



# Société d'Encouragement au Progrès

Initiative - Responsabilité – Progrès

## La raison d'être de la Société d'Encouragement au Progrès

Conformément aux dernières volontés d'Alfred Nobel, inventeur de la dynamite, le Prix Nobel, récompense de portée internationale, fut remis pour la première fois en 1901. Il est décerné chaque année à des personnes «ayant apporté le plus grand bénéfice à l'humanité» par leurs inventions, découvertes et améliorations dans différents domaines de la connaissance, ou par une œuvre littéraire des plus enrichissantes, ou encore par leur travail en faveur de la paix.

Sept ans plus tard, d'éminentes personnalités françaises joignaient leurs talents et leurs efforts pour créer la Société d'Encouragement au Progrès (S.E.P.), un genre de «Prix Nobel à la française» plus spécifiquement orienté vers l'encouragement de ceux – jeunes ou moins jeunes – qui ont commencé à exprimer leurs potentialités et peuvent se dépasser pour aller plus loin encore. Dans cet esprit, les mineurs eux-mêmes sont susceptibles d'être distingués. La S.E.P., association dont les fondateurs déposèrent en janvier 1908 les premiers Statuts sous le régime de la Loi de 1901, a été reconnue d'Utilité Publique en 1925. À la mesure des dons et legs des membres bienfaiteurs, des Médailles, Diplômes, bourses et appuis divers font statutairement partie des moyens mis en œuvre par la S.E.P..

Au nombre de sept, ses fondateurs s'appelaient Albert Lebrun, Paul Painlevé, Louis Cailletet, Auguste Lumière, Louis Lumière, Édouard Belin et Édouard Branly. L'humanisme de leur démarche se voulait porteur de valeurs universelles. Un humanisme indubitablement sous-tendu par des principes moraux propres à permettre à l'humanité de survivre et de prospérer, ainsi qu'à faire avancer la civilisation, pour le bonheur du plus grand nombre. Cet humanisme était donc associé à la notion de Progrès en différents domaines : science, technologie, santé, social, arts et lettres.

Chaque année, jusqu'en 1939, des distinctions furent décernées à plusieurs degrés – Médailles de Bronze, d'Argent, de Vermeil et d'Or – aussi bien en France qu'à l'Étranger. La plus élevée d'entre elles, la Grande Médaille d'Or, était attribuée à de hautes figures de la Société française, tels le Préfet Louis Lépine, le constructeur d'avions Clément Ader, l'explorateur Jean Charcot, les pionniers de l'aviation Henri Farman et Louis-Charles Blériot, le Prix Nobel de Physique Jean Perrin, pour leur valeur d'exemplarité. Un temps mise en sommeil du fait de la seconde guerre mondiale, la S.E.P. redémarrait pleinement son œuvre en 1959, remettant cette année-là une Grande Médaille d'Or au médecin, pasteur, théologien, philosophe, chirurgien et musicien organiste Albert Schweitzer. On aimerait citer ici tous les noms de tant de grands hommes et femmes qui firent honneur à la France et dont la S.E.P. s'honora de reconnaître les mérites exceptionnels : Paul-Émile Victor, Jules Romains, Éric Tabarly, Pierre-Henri Clostermann, Ida Genty-Rossi, héroïne de la Résistance, et tant d'autres... La S.E.P. distingue également ces personnes morales et ces réalisations qui représentent les fleurons du génie humain, français ou étranger : l'Institut Pasteur, le Collège de France, l'avion Concorde, la Comédie Française. Le nombre des femmes décorées tend à égaler celui des hommes.

Enfin, sa vocation européenne et internationale s'affirme, grâce à l'action de ses Délégués Régionaux et Nationaux dans différents pays étrangers : en 1960, n'a-t-elle pas remis sa Grande Médaille d'Or à un Suédois, le Consul Général Honoraire de Suède, Raoul Nordling qui, en 1944, sauva Paris de la destruction ?

La notion de Progrès a considérablement évolué depuis 1908. Jusqu'au milieu du XX<sup>ème</sup> siècle, le monde «occidental» aura vécu dans l'espérance d'un progrès continu de la condition humaine, grâce au développement de la science et de la technologie. Depuis le largage de bombes atomiques sur Hiroshima et Nagasaki, la foi aveugle dans les apports positifs de la science a commencé à être ébranlée. De nos jours, les inquiétudes d'ordre écologique et bioéthique sapent la confiance envers l'utilisation du progrès scientifique et technologique.

En outre, en l'espace de deux siècles, les Occidentaux se sont progressivement libérés des servitudes et des tabous, mais ont aussi laissé décliner les valeurs collectives et les impératifs moraux. Que vaut cette liberté et où réside le Progrès si, à l'arrivée, le monde du Vivant court à sa perte, tandis que l'héritage de nos enfants se voit fortement compromis ? Devant les menaces qui pèsent sur notre planète, sous le signe de la responsabilité et de la solidarité, les Droits de l'Homme ne doivent plus faire perdre de vue ses devoirs envers sa postérité, la nature et le monde du Vivant.

Consciente de cette évolution et du rôle qu'elle se doit d'assumer pour faire honneur à sa vocation et à ses Présidents successifs, tels Édouard Herriot, Carlos Sarrabezoles, Jean Mistler, Louis de Broglie, Francis Perrin, Léopold Escande, Jean-Loup Chrétien, Louis Leprince-Ringuet, Pierre Chanoine-Martiel, la S.E.P. a étendu son champ d'action à différents domaines : la sécurité, la laïcité, l'éducation, les sports, le patriotisme, la sûreté, l'action humanitaire, la francophonie, l'écologie, la santé, la prévention, les traitements médicaux, l'architecture biologique, la nutrition, la préservation du patrimoine naturel - air, eau, terre et espace - la protection de la faune et de la flore...

Société d'Encouragement au Progrès (S.E.P.)

Association fondée à Paris le 16 Janvier 1908 – Reconnue d'Utilité Publique par Décret du 23 Mars 1925

Référence d'enregistrement à la Préfecture de Paris : AR 685 – RNA : W751005785 – SIREN : 490 086 055

Siège social : Chez GCCP, 251 bd Péreire 75017 PARIS – courrier : S.E.P., 50 rue de la Gare 51140 JONCHERY-SUR-VESLE



## Les Grandes Médailles d'Or de la S.E.P. (1908-2022)

- 1908 **FARMAN Henri**, Lieutenant de Vaisseau, Pilote pionnier de l'aviation – Perfectionnement d'appareils  
1909 **JEANCE Maurice**, Expérimentateur d'appareils de téléphonie sans fil  
1909 **COLIN Victor**, Expérimentateur d'appareils de téléphonie sans fil  
1910 **LÉPINE Louis**, Préfet de Police, Fondateur du Concours des petits fabricants et inventeurs  
1911 **ESCART Jean**, Ingénieur électricien, Auteur de nombreux ouvrages scientifiques  
1912 **BASTY Fernand**, Lieutenant, Application de l'électricité à l'agriculture  
1913 **TELLIER Charles**, Inventeur de la machine frigorifique  
1914 **BRANLY Édouard**, Inventeur de la télégraphie sans fil  
1920 **ADER Clément**, Inventeur et constructeur de «l'Avion»  
1921 **CLAUDE Georges**, Travaux sur l'air liquide et la synthèse de l'ammoniac  
1922 **BRETON Jules-Louis**, Nombreux travaux scientifiques, Innovateur des chars d'assaut  
1923 **BELIN Edouard**, Inventeur du «Bélinographe», appareil de télégraphie de l'image  
1924 **LUMIÈRE Louis**, Inventeur du cinématographe  
1925 **LAUBEUF Max**, Inventeur des sous-marins dits «Submersibles»  
1926 **LUMIÈRE Auguste**, Auteur de nombreuses découvertes et procédés nouveaux en thérapeutique  
1927 **CHARCOT Jean**, Commandant, Navigateur, Explorateur  
1928 **EXPÉDITION CENTRE-AFRIQUE CITROËN**, Deuxième mission Haardt-Audouin-Dubreuil  
1929 **HONORAT André**, Président Cité Universitaire de Paris, Président Comité National de Défense contre la Tuberculose  
1930 **GAUMONT Léon**, Industriel, Promoteur du cinématographe parlant  
1931 **BRÉGUET Louis**, Ingénieur, Constructeur d'aéronefs  
1932 **ESNAULT-PELTERIE Robert**, Inventeur d'appareils d'avions, études sur les communications interplanétaires  
1933 **BIENVENUE Fulgence**, Directeur des Services Techniques du Métro parisien  
1934 **d'ARSONVAL Arsène**, Professeur au Collège de France, Membre de l'Institut et de l'Académie de Médecine  
1935 **BLÉRIOT Louis-Charles**, Précurseur-pionnier de l'aviation à grande distance  
1936 **SÉJOURNÉ Paul**, Inspecteur Général des Ponts et Chaussées  
1937 **BASTIÉ Maryse**, Championne féminine de vol à grande distance  
1938 **PERRIN Jean**, Membre de l'Institut, Prix Nobel de Physique 1926  
1939 **BASOCHE René**, Membre de l'Institut, Directeur de l'Illustration  
1947 **de LATTRE de TASSIGNY Jean**, Maréchal de France  
1948 **VOISIN Gabriel**, Constructeur, Pionnier de l'aviation et de l'automobile  
1959 **SCHWEITZER Albert**, Philosophe, Théologien, Docteur en médecine, Historien, Prix Nobel de la Paix 1952  
1960 **NORDLING Raoul**, Consul Général Honoraire de Suède, Sauveur de Paris, Membre de l'Académie d'Histoire  
1961 **PAGNOL Marcel**, Membre de l'Académie Française  
1962 **Duc de BROGLIE Louis**, Prix Nobel de Physique, Secrétaire Perpétuel de l'Académie des Sciences  
1963 **AURIOL Jacqueline**, Pilote d'essais, Championne du monde de vitesse (Mach 2 en 1960)  
1964 **SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES INGÉNIEURS D'OUTRE-MER**  
1965 **VICTOR Paul-Émile**, Explorateur polaire  
1966 **CARCOPINO Jérôme**, Membre de l'Académie Française et de l'Académie des Inscriptions et Belles Lettres  
1967 **JACOB François**, Prix Nobel de Médecine 1965  
1967 **LWOFF André**, Prix Nobel de Médecine 1965  
1967 **MONOD Jacques**, Prix Nobel de Médecine 1965  
1968 **ROMAINS Jules**, Membre de l'Académie Française  
1969 **KASTLER Alfred**, Membre de l'Académie des Sciences, Prix Nobel de Physique 1966  
1970 **HÉREIL Georges**, Président Directeur Général de SIMCA, Administrateur Vice-Président de CHRYSLER Corporation  
1970 **PERRIN Francis**, Professeur, Membre de l'Académie des Sciences (promotion exceptionnelle)  
1971 **GENEVOIX Maurice**, Secrétaire Perpétuel de l'Académie Française  
1972 **LEPRINCE-RINGUET Louis**, Professeur, Membre de l'Académie Française et de l'Académie des Sciences  
1973 **COUSTEAU Jacques-Yves**, Commandant, Directeur du Musée Océanographique de Monaco  
1974 **de VERNEJOU Robert**, Membre de l'Institut et de l'Académie de Médecine  
1975 **CHAMSON André**, Membre de l'Académie Française  
1976 **AVION CONCORDE FRANCO-BRITANNIQUE** (promotion exceptionnelle)  
1976 **CAQUOT Albert**, ancien Président de l'Académie des Sciences  
1977 **LIGUE NATIONALE FRANÇAISE CONTRE LE CANCER**  
1977 **FONDATION GULBENKIAN**, Lisbonne, Portugal (promotion exceptionnelle)  
1978 **GUITTON Jean**, Membre de l'Académie Française  
1979 **MISTLER Jean**, Membre de l'Académie Française  
1980 **INSTITUT PASTEUR - FONDATION**

1981 **COMÉDIE FRANÇAISE**

1981 **GANCE Abel**, Metteur en scène et Inventeur avec André Debrie de l'écran «Triptyque» (promotion exceptionnelle)

1982 **DAUSSET Jean**, Professeur, Prix Nobel de Médecine 1980, Membre de l'Institut

1983 **COLLÈGE DE FRANCE**

1984 **SOARÈS Mario**, ancien Premier Ministre du Portugal (promotion exceptionnelle)

1985 **FUSÉE ARIANE** (Centre National d'Études Spatiales)

1986 **CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS et MÉTIERS**

1987 **BERNARD Jean**, Professeur, Membre de l'Académie Française, Membre de l'Académie des Sciences

1988 **LEHN Jean-Marie**, Professeur, Prix Nobel de Chimie 1987, Membre de l'Académie des Sciences

1989 **SOCIÉTÉ NATIONALE DE SAUVETAGE EN MER** (promotion exceptionnelle)

1989 **ZIEGLER Henri**, Ingénieur Général de l'Air

1990 **CHRÉTIEN Jean-Loup**, Général, premier Cosmonaute français

1991 **DESROCHES-NOBLECOURT Christiane**, Inspecteur Général (Hon.) Musées nationaux (promotion exceptionnelle)

1991 **MONOD Théodore**, Membre de l'Institut, Archéologue, Géologue

1992 **MORENO Roland**, Inventeur de la carte à puce

1993 **MONTAGNIER Luc**, Professeur, Chercheur, Institut Pasteur

1994 **DENIAU Jean-François**, Membre de l'Académie Française, Écrivain, Humaniste

1995 **BONNEFOUS Édouard**, Chancelier honoraire de l'Institut de France

1996 **MONORY René**, Président du Sénat, Concepteur du Futuroscope de Poitiers

1997 **SERVIER Jacques**, Président Directeur Général de Laboratoire pharmaceutique

1998 **TABARLY Éric**, Navigateur, Innovateur dans l'architecture maritime

1998 **LE DOUARIN Nicole**, Membre du Collège de France

1999 **MICHELIN François**, Président Directeur Général de société de pneumatiques

2000 **AVRAMOPOULOS Dimitri L.**, Maire d'Athènes

2000 **SIFFRE Michel**, Spéléologue

2001 **CARDIN Pierre**, Grand Couturier

2002 **SCHWEITZER Louis**, Président Directeur Général de RENAULT

2003 **GATTAZ Yvon**, Président d'Honneur du MEDEF, Président d'Honneur ASMEP, Président de Jeunesse-Entreprise

2004 **COLAIACOVO Mario**, Président de la SAGEM

2004 **BYRON Janis**, Pianiste

2005 **CLOSTERMANN Pierre-Henri**, As des As 1939-1945, Député, Écrivain

2005 **GENTY-ROSSI Ida**, Héroïne de la Résistance

2006 **SOULAS Jacques**, Président d'Honneur de la S.E.P.

2007 **ALLÈGRE Claude**, Membre de l'Académie des Sciences, Ministre de l'Éducation Nationale, Écrivain

2008 **PONCELET Christian**, Président du Sénat

2008 **Médailles du Centenaire SEP**

**BARRÉ-SINOUSI Françoise**, Prix Nobel de Médecine 2008

**BERTELET Jean**, Vice-Président HÔTELS MÉRIDIEN, Expert ONU

**CHAUVIN Yves**, Prix Nobel de Chimie

**DUFOUR Bernard**, Président Directeur Général Honoraire de SNECMA et ALSTHOM

**FERT Albert**, Prix Nobel de Physique

**GENTY-ROSSI Ida**, Héroïne de la Résistance

**HARS Rozenn**, Vice-Présidente du Conseil Général de Savoie

**MONTAGNIER Luc**, Prix Nobel de Médecine 2008

**RUBY Marcel**, Héros de la Résistance, Professeur Agrégé, Écrivain

**SCHWEITZER Louis**, Président Directeur Général Honoraire de RENAULT, Président Honoraire de la HALDE

2009 **d'ORNANO Anne**, Présidente du Conseil Général du Calvados

2010 **AMELINE Nicole**, Ministre de la Parité, Vice-Présidente de la Commission des Droits de l'Homme à O.N.U.

2011 **d'ORCIVAL François**, Journaliste, Rédacteur en Chef, Membre de l'Institut

2012 **ANDRÉ Valérie**, Médecin Général Inspecteur, Pilote militaire d'hélicoptères et d'avions

2012 **GERNEZ André**, Médecin militaire, Chercheur de notoriété internationale

2013 **CHERMANN Jean-Claude**, Professeur, Co-découvreur du virus du SIDA

2013 **RENAUD Line**, Artiste, Comédienne, Humaniste, Vice-Présidente de SIDACTION

2014 **MOUSSON Bernard**, Président de la Société d'Encouragement pour l'Industrie Nationale

2014 **PEUGEOT Christiane**, Artiste, Écrivain, Mécène

2015 **ALLART-BOQUET Martine**, Artiste peintre pastelliste, Ambassadrice des Arts et de la Francophonie

2015 **ROUBAUD Jean-François**, Chef d'entreprises, treize ans Président de la CGPME, Président d'Honneur de la CPME

2017 **MAUNOURY Catherine**, Championne de voltige aérienne, Présidente Aéro-Club de France, Directrice Musée de l'Air

2017 **CHANOINE-MARTIEL Pierre**, Pilote de chasse, Commandant 1er vol Concorde, Président S.E.P. pendant 15 ans

2018 **LEYNAUD KIEFFER Martine** (dite Tina Kieffer), Présidente de l'Association "TOUTES À L'ÉCOLE"

2018 **FERRY Luc**, Philosophe, Écrivain, ancien Ministre de la Jeunesse, de l'Éducation Nationale et de la Recherche

2019 **LADJALI Cécile**, Docteur ès Lettres, Agrégée, Auteur de romans et pièces de théâtre, Spécialiste de l'Illérisme

2019 **RAFFARIN Jean-Pierre**, ancien Premier Ministre et Vice-Président du Sénat, Président de "Leaders pour la Paix"

2020 **CARRÈRE d'ENCAUSSE Hélène**, Écrivain spécialiste de la Russie, Secrétaire Perpétuel de l'Académie Française

2020 **PESQUET Thomas**, Pilote de ligne, Astronaute, Commandant de la Station Spatiale Internationale

2022 **BANCEL Stéphane**, Président (CEO) de MODERNA, promoteur des vaccins à ARN messenger

2022 **ROUGERIE Jacques**, grand Architecte et Océanographe, créateurs de nombreux Centres Océanographiques



## Médailles d'Argent



**David LOUAPRE**

Vous êtes né le 30 mai 1978 à Reims. Vous souhaitez devenir astrophysicien, et vous intégrez l'École Normale Supérieure de Lyon à 20 ans. Puis, après votre DEA, vous obtenez en 2004 le Doctorat en Physique théorique et passez avec succès votre thèse sur la gravité quantique à boucles (un modèle d'unification de la mécanique quantique et de la relativité générale), et vous êtes l'auteur de plusieurs publications scientifiques.

Jusqu'en 2018, vous êtes chercheur chez Saint-Gobain, en recherche en mathématiques d'abord, puis en sciences des matériaux. Vous êtes l'inventeur de plus de 20 brevets portant sur des compositions verrières, des matériaux super-isolants thermiques, des céramiques techniques, etc.

En 2018 vous rejoignez UBISOFT en qualité de Directeur Scientifique.

En 2010, vous créez bénévolement un "blog" puis une chaîne "Youtube" de vulgarisation scientifique. Vous traitez bien sûr de vos sujets de prédilection : relativité, mécanique quantique..., mais aussi de nombreux sujets d'actualité comme l'Intelligence Artificielle, les sciences sociales, les mathématiques ou encore l'économie, avec toujours beaucoup de pédagogie, d'humour et de clarté. Avec plus de 130 vidéos publiées, 1,3 million d'abonnés et plus de 113 millions de vues de vos émissions, vous êtes un des principaux, si ce n'est le principal, fers de lance français de la diffusion et de la vulgarisation scientifique, créant notamment un regain d'intérêt important pour les sciences dans les écoles et les lycées. Vous avez également écrit 2 livres publiés chez Flammarion, et publié plus de 350 articles dans des revues de vulgarisation scientifique, et possédez même un astéroïde à votre nom.

Membre de la Société Française de Physique, vous en avez obtenu le Prix Jean-Perrin, et aussi le Prix du Livre Scientifique de la Communauté d'Agglomération Paris-Saclay, le Prix Paul Doistau - Émile Blutet de l'Information Scientifique de l'Académie des Sciences.

Vous avez été nommé Chevalier de l'Ordre National du Mérite en septembre 2022.

Pour vos réalisations et vos contributions au Progrès, la Société d'Encouragement au Progrès vous félicite et est honorée de vous remettre sa **Médaille d'Argent**.



**Marcelo MARQUES MOREIRA**

Vous êtes né le 23 mars 1969 à Rio de Janeiro (Brésil). Vous obtenez une Licence en Droit en 1992, un Master en Droit en 2001, et vous êtes actuellement Doctorant en Droit Public à l'Université de Coimbra (Portugal).

Vous êtes Avocat. De 1999 à 2012, vous avez été Professeur de Droit Constitutionnel et de Sciences Politiques à l'Université Estácio de Sá à Rio de Janeiro. De 2012 à 2014, vous étiez Avocat chez HCG Advogados Associados à Rio de Janeiro.

Depuis 1995, vous êtes Procureur Général de la Ville de Rio de Janeiro. Vous avez la responsabilité du contentieux et de conseils juridiques sur les questions d'environnement, de fiscalité, de budget, d'occupation de l'espace urbain, d'autonomie des communes, et des services publics dans la santé, la mobilité urbaine, l'éducation, l'assainissement et les problèmes juridiques de la médecine numérique. Vous oeuvrez pour l'enfance, afin d'humaniser le Droit International en matière d'autorité parentale.

Vous avez écrit plusieurs ouvrages: "Droit civil contemporain : nouveaux problèmes à la lumière de la légalité constitutionnelle" (Annales du Congrès International de Droit Civil et Constitutionnel de la Ville de Rio de Janeiro, Atlas, 2008), "La Médiation numérique et la judiciarisation de la Santé (Colloque franco-brésilien à l'Université de Toulouse, en Mai 2022). Vous avez donné des conférences sur la revitalisation de la région portuaire de Rio de Janeiro, en 2010 et en 2018. Et vous retournez à l'Université de Toulouse où vous donnez des Conférences sur le Principe de Discretion dans l'Administration Publique.

Vous êtes Membre de l'Institut des Avocats Brésiliens, Membre de la Commission de Médiation, de Négociation et d'Arbitrage de l'institut des Avocats brésiliens, Membre de la Commission pour l'Égalité Raciale de l'Ordre des Avocats du Brésil.

Vous avez reçu la Médaille PEDRO ERNESTO décernée par le Conseil Municipal de Rio de Janeiro en 2021, et la Médaille MOEMA BAPTISTA décernée par l'Ordre des Avocats du Brésil pour services rendus en tant que Procureur Général Municipal de Rio de Janeiro pendant la pandémie du Covid-19 en 2022.

Pour vos réalisations et vos contributions au Progrès, la Société d'Encouragement au Progrès vous félicite et est honorée de vous remettre sa **Médaille d'Argent**.



**Christophe RAFENBERG**

Vous êtes né le 18 janvier 1967 à Épinay-sur-Seine. Après votre Baccalauréat, vous suivez un cursus en Hygiène et Sécurité puis en Informatique. Vous passez une Licence, une Maîtrise, un D.E.S.S., et un D.U.T.. Vous êtes Docteur ès Science en Génie des Procédés et Environnement Industriel, avec une thèse sur le cycle de vie du journal Le Monde, première analyse du genre.

Vous travaillez chez AIR INTER, chez ALTRAN, et à l'Institut de Recherche pour le Développement, à Paris puis à Dakar, pour certifier la qualité de laboratoires de recherche, et vous organisez le 1<sup>er</sup> Colloque sur la Qualité en Afrique de l'Ouest. Vous avez enseigné à Saint-Denis, où vous avez formé des futurs Officiers Pompiers, à l'Institut Polytechnique de Lorraine, à l'École des Ponts et Chaussées de Paris, et à l'IFPIG de Grenoble.

Vous publiez de nombreux articles, dans le domaine des impacts sanitaires de la pollution. Dans la Revue du Cercle K2 : "Moscou, Kiev et Bandung : La troisième voie de l'industrie spatiale européenne", en 2022, article repris récemment dans le dernier numéro de La Tribune du Progrès. "Coûts de l'hypotrophie par retard de la croissance intra-utérine attribuable à la pollution atmosphérique en France" en 2018. "Évaluation a minima de la part attribuable à la pollution atmosphérique du coût des principales pathologies respiratoires et des hospitalisations pour pathologies cardiovasculaires", en 2015. "ISO 9001 : Une norme pour tous ?" en 2008, sur la normalisation qualité et l'Afrique, et le développement durable. "Durable ! vous avez dit durable ?" en 2002.

"L'environnement est-il un luxe ?" en 2000, dans le cadre de vos explorations systématiques de domaines industriels spécifiques avec une analyse détaillée des clients de marques de luxes, vous permettant d'affirmer l'importance de l'environnement dans l'acte d'achat. Vous analysez les structures de production des produits de luxe et vous exposez les actions de ces entreprises dans le domaine de la gestion et du génie de l'environnement. "MASIT : un nouvel outil d'évaluation comparative pour les technologies durables» en 2001. "Analyse du cycle de vie d'un Journal" en 1998 suite à votre thèse.

Vous poursuivez aujourd'hui votre carrière au Ministère de la Transition Écologique, avec différentes missions, notamment en Intelligence Économique, pour la défense des intérêts vitaux de la Nation (transport et énergie), et du tissu industriel contre les ingérences étrangères et les rachats par des étrangers d'entreprises essentielles pour la Nation. Toutes ces missions sont faites au profit des industriels dont l'activité est vitale pour le pays.

Vos compétences sont repérées par l'État, et vous suivez la session nationale de l'Institut des Hautes Études de Sécurité et de Justice, puis la session nationale de l'Institut des Hautes Études de Défense Nationale. Au Ministère, vous êtes Officier de Sécurité dans une Direction Générale, vous participez aux cellules de crise comme Officier de liaison, lors de la pandémie du Covid-19, et vous êtes référent en matière d'Intelligence Économique. Au Commissariat Général au Développement Durable de 2010 à 2015, vous effectuez des travaux sur le coût de la pollution de l'air pour le système de soin français.

Vous êtes Professeur Associé à l'Institut Polytechnique de Lorraine, à l'École Nationale des Ponts et Chaussées, et à l'IFPIG de Grenoble.

Pour vos réalisations et vos contributions au Progrès, la Société d'Encouragement au Progrès vous félicite et est honorée de vous remettre sa **Médaille d'Argent**.



**Francis SERRANO**

Vous êtes né le 10 septembre 1961 à Covilha au Portugal. Vous êtes diplômé d'École de Commerce, vous avez obtenu un Master d'Entreprise Cadres Supérieurs, un Diplôme Universitaire de 3<sup>ème</sup> Cycle en Menaces Criminelles Contemporaines à l'Université Paris II Panthéon Assas, et avez suivi l'Institut des Hautes Etudes de Sécurité et de Justice (Session Nationale, 20<sup>ème</sup> Promotion) sur proposition du Premier Ministre.

Très vite vous avez été identifié comme l'un des spécialistes français en matière de sécurité privée. Votre parcours professionnel en témoigne car vous assurez depuis une trentaine d'année des fonctions de Direction dans les activités de la Sécurité électronique. Vous avez été Responsable d'exploitation chez TELIC-ALCATEL, Directeur des activités Sécurité électronique du Groupe SMS, Directeur Régional Île-de-France, Est et Nord du Groupe SECURITAS, Directeur National des Ventes de SECURITAS Direct, Directeur Mercatique et Développement de SECURITAS Télésurveillance, Directeur Expertises et Technologie de SECURITAS Technologie. Vous êtes aujourd'hui Directeur des Relations Institutionnelles et des Projets Technologiques du Groupe SECURITAS. Vos compétences et votre expertise vous ont amené à contribuer aux développements des nouvelles technologies de surveillance et de sécurité, et vous êtes corédacteur du Livre Blanc sur la vidéo-analyse et les solutions "Cloud" pour la Sécurité Privée. Vous collaborez à plusieurs Comités Nationaux sur la Sécurité et la Protection des biens et des personnes, y compris au sein du GICAT du MEDEF. Vous participez au Projet des Jeux Olympiques de PARIS 2024.

Parallèlement, vous êtes Président de l'Institut Européen des Sciences Avancées de la Sécurité, que vous avez développé depuis quinze ans pour en faire une référence incontournable, et Président de l'Amicale des Services Généraux ("Think Tank"). Vous êtes Membre du Réseau INHESJ - GICAT - MEDEF, Membre du Club National AGORA des Directeurs de la Sécurité, Membre de PERIFEM, de l'ARSEG, de "l'Executive Health Club", du Cercle des Affaires Publiques ANTHENOR. Vous êtes Membre du Cercle des Officiers de Sécurité de la DGA (CISCIA). Vous êtes Lieutenant-Colonel (Réserve Citoyenne) de la Gendarmerie Nationale en mission auprès du Général Jean-Luc Fortin. Enfin, vous êtes Membre actif de la Chambre de Commerce et d'Industrie Franco-Suédoise.

Pour vos réalisations et vos contributions au Progrès, la Société d'Encouragement au Progrès vous félicite et est honorée de vous remettre sa **Médaille d'Argent**.



## Médailles de Vermeil



**Jean-Christophe CRESPEL**

Vous êtes né à Dunkerque le 15 septembre 1972. Vous êtes diplômé du Groupe EDHEC, puis sautez une année et validez un Master "Qualité" en École Supérieure de Commerce et à l'École Centrale de Lille. Après votre école d'Officier à Saint-Cyr et votre année au 4<sup>ème</sup> Régiment de Hussards vous partez, plus tard dans votre carrière professionnelle, à l'Harvard Business School à Boston, pour une formation à l'administration des ONG.

Votre carrière professionnelle commence chez GEODIS : Directeur de site, Responsable Qualité puis Directeur Qualité d'une filiale, et vous effectuez les premières certifications environnementales du Groupe dans le recyclage et la revalorisation. Vous travaillez ensuite sur les projets d'innovation et intégrez le Comité stratégique Internet. Vous travaillez sur la RFID, et lancez le premier pilote avec ALSTOM. Et vous proposez au Président de créer la Fondation GEODIS.

En 2001, vous créez l'association "Nomades On Line" et l'ONG "Tour du Monde Humanitaire", qui deviendra une ONG de soutien "International Impact". L'ONG a pour but d'accompagner les associations, les donateurs et les autres ONG dans leurs actions solidaires.

En 2003, lors de votre premier tour du monde, vous créez la Fondation Ecuasol, ONG aidant les enfants des bidonvilles de Quito, en Équateur, par du soutien scolaire. Vous en dirigez toujours son Comité de pilotage. Ce tour du monde humanitaire a pour but de mettre en avant des ONG éducatives. Le projet a pour partenaires l'Institut Géographique National, l'Institut Pasteur, et Le Guide du Routard.

En 2005 vous êtes le premier Directeur logistique d'Action contre la Faim. Un accident de voiture vous fait quitter l'urgence, et vous devenez Directeur à la Guilde Européenne du Raid, où vous développez le volontariat international.

En 2006, alors Directeur logistique d'Action Contre la Faim, vous travaillez sur les synergies internationales, au sein du réseau ACF International, et aussi avec les ONG anglo-saxonnes et des agences de l'ONU. Vous créez un dispositif de gestion des urgences humanitaires appelé "Canal Urgence", permettant d'intervenir dans les 48 heures dans le monde entier. Ce dispositif servira lors du séisme de 2010 en Haïti, puis en 2013 lors du Cyclone Haiyan aux Philippines.

En 2007, au sein de la Guilde, vous développez le volontariat international sous ses différentes formes : bénévolat et stages, missions courtes, volontariat de solidarité internationale dans une quarantaine de pays. Après la chute des Talibans, vous montez un partenariat avec l'Ambassade de France en Afghanistan, et gérez les enseignants français volontaires dans les lycées Esteqlal et Malalaï de Kaboul et à l'Université de Kaboul.

En 2009 vous cofondez "France Volontaires", avec une vingtaine de représentants d'ONG, sur la base d'une organisation fondée par le Général de Gaulle. Vous participez à l'élaboration de la Charte des Volontariats Internationaux. Cette même année, avec l'aide du milliardaire américain Lynn Fritz, vous cofondez l'Association "Humanitarian Logistics" avec également des représentants logistiques des Croix-Rouge américaine et anglaise, des agences des Nations-Unies (UNICEF, Programme Alimentaire Mondial, OMS), des ONG internationales (Oxfam UK, Worldvision). Vous obtenez les agréments "Service Civil Volontaire et Volontariat Associatif", et participez à la préparation des textes fondateurs du Service Civique avant la Loi du 10 Mars 2010. Vous y défendez la nécessité d'une composante internationale au Service Civique et la notion d'intermédiation ou portage. De 2007 à 2016, vous participez au pilotage du Salon des Solidarités, Porte de Versailles, qui réunit 200 ONG et 25 000 visiteurs.

En 2014 vous organisez à la Semaine de l'Innovation du Transport et de la Logistique SITL, le 1<sup>er</sup> Sommet de la Logistique Humanitaire en France, regroupant 40 nationalités. Suite à l'invasion de Mossoul par l'État Islamique, vous mettez en œuvre les financements et les ressources humaines de Radio Al Salam (Radio de la Paix) et les Écrans de la Paix en Irak.

En 2016, vous avez l'accréditation Service Volontaire Européen d'Erasmus+, via son Label Qualité Ideas, puis en 2017 la certification Européenne "Aid Volunteers" par la Commission Européenne comme structure d'envoi pour la Guilde et structure d'accueil pour la Fondation Ecuasol. Vous rejoignez le Comité Stratégique de l'Agence du Service Civique, cofondez avec la ligue de l'Enseignement et Unis-Cités le Comité Associatif pour un Service Civique de Qualité.

En 2017 vous fondez l'ONG "International Impact" qui obtient l'agrément du Service Civique, renouvelé en 2023, ONG qui devient en 2022 la première organisation française de Services Civiques Internationaux.

En 2022, vous effectuez votre deuxième mission longue en Europe et au Moyen-Orient. La mission se déroule dans un éco-bus à impériale reconnu par le Ministère de la Transition Écologique. La mission possède des dimensions sociales, éco-responsables et pédagogiques. Les partenaires sont BAYARD et DÉCATHLON.

En parallèle, depuis 2005, vous êtes Consultant dans le secteur solidaire et aide des organisations onusiennes, des ONG, des fondations, des écoles, des entreprises dans leur engagements pour l'intérêt général. Vous enseignez le développement, l'urgence, la solidarité internationale, et la logistique humanitaire dans des Écoles de commerce, d'ingénieurs et d'agronomes françaises.

Vous participez à la candidature de la France aux Jeux Olympiques 2024, dans la Commission de François Chérèque et Laura Flessel. Vous intégrez le Conseil des Experts "d'Hub School 21", école inclusive française et êtes Administrateur de la Fondation "Pour un Sourire d'Enfant".

Vous publiez dans plusieurs revues et participez à de nombreux articles, notamment dans la Revue "Aventure".

Votre admission en 2023 à l'Institut National du Service Public (ancienne ENA) complète votre parcours exceptionnel.

Vous êtes marié et père de 5 enfants, et votre grand sens de la famille vous a amené en 2019 à donner un rein à votre neveu atteint d'une maladie grave.

Pour vos nombreux apports au Progrès et nombreuses contributions sociales et humanitaires, la Société d'Encouragement au Progrès vous félicite chaleureusement et est honorée et heureuse de vous remettre sa **Médaille de Vermeil**.



**Magno MALTA PEREIRA**

Vous êtes né le 16 octobre 1957 à Macarani dans l'État de Bahia au Brésil. De 1977 à 1981 vous avez suivi une formation de Théologie à la Faculté Théologique de Recife.

Vous êtes connu pour vos positions très protectrices sur les questions familiales, de drogues et de sécurité publique. Vous êtes Sénateur, et votre activité politique est marquée par la défense inlassable des droits et des valeurs de la famille brésilienne. De Janvier 2003 à Janvier 2011, vous avez été Sénateur pendant huit ans à Brasília au Brésil.

En 2008, vous avez assumé la présidence de la Commission d'Enquête Parlementaire (CPI) sur la pédophilie, enquêtant sur les crimes sexuels sur Internet à l'encontre des enfants et des adolescents. Vous avez collaboré à cet effet avec la Police Fédérale. En 2011, vous avez participé à la Commission "Constitution, Justice et Citoyenneté" ; à la Commission "Droits de l'Homme et Législation Participative" ; et à la Commission "Éducation, Culture et Sports". Vous avez défendu l'abaissement de l'âge légal pénal à 13 ans en cas de crime odieux.

Tout au long de votre carrière parlementaire, vous avez présidé d'importantes Commissions d'Enquête Parlementaires (CPI), telles celles sur le Trafic de drogue et la Pédophilie.

Votre travail est guidé par la recherche inlassable de solutions aux défis auxquels le pays est confronté, notamment dans les domaines de la sécurité, de la protection de la famille et du bien-être des enfants et des adolescents.

Depuis 45 ans, vous êtes le Responsable de la Maison de Rééducation "PROJET VEM VIVER", qui enlève les toxicomanes de la rue, les accueille et les héberge.

Vous avez reçu le 18 Juin 2009 la Médaille du Mérite Législatif de l'État d'Espirito Santo.

Vous avez reçu la Médaille PEDRO ERNESTO de Rio de Janeiro le 5 Avril 2017, et la Médaille de l'Ordre du Mérite Judiciaire Militaire le 16 Août 2017.

Vous avez reçu le 25 décembre 2017 une importante Distinction : vous avez été nommé Ambassadeur de Jérusalem, fonction reconnue par les États-Unis et par l'État d'Israël.

Pour vos réalisations et vos contributions importantes au Progrès, la Société d'Encouragement au Progrès vous félicite chaleureusement et est honorée et heureuse de vous remettre sa **Médaille de Vermeil**.



## Médailles d'Or



**Edouard BASTIEN**

Vous êtes né le 4 mars 1975 à Paris. Vous suivez votre scolarité à l'École Publique de la rue des Bauches à Paris 16<sup>ème</sup>, puis à l'École Pascal à Paris 16<sup>ème</sup>, et au Lycée Molière à Paris 16<sup>ème</sup>. Vous vous décrivez comme un peu timide, et aimant parfois vous retrouver seul. Vous passiez alors des heures à construire et déconstruire une ville en Légo. Pour ce que vous vouliez faire plus tard, vous répondez en 1989 à votre Père qui vous pose la question : "... quelque chose ou je ne m'ennuie pas". Votre Père poursuit : "Alors, le mieux, c'est que tu passes ton Baccalauréat, puis un BTS, ensuite tu viendras dans l'entreprise, et tu verras". Et vous lui dites "D'accord". Vous avez obtenu un BTS "Equipements Techniques et Energétiques" au Lycée Maximilien Perret à Alfortville, et le Diplôme des Jeunes Dirigeants du BTP de l'ESJDB (École Supérieure des Jeunes Dirigeants du Bâtiment).

En 1992, peut-être pour préparer votre arrivée dans l'entreprise, votre Père, PDG de l'Entreprise familiale BASTIEN, rachète une autre société à Paris dans le 15<sup>ème</sup> arrondissement. Hélas, la crise du bâtiment se déclenche alors, et soudainement le Chiffre d'Affaires s'effondre. Ce marasme est rapidement suivi du dépôt de bilan et d'un plan de redressement judiciaire. L'entreprise fait alors l'équivalent d'un million d'euros de Chiffre d'Affaires pour 500 000 € de dettes ! Mais votre Père met un point d'honneur à vous transmettre une entreprise restaurée, et engage en 1996 un plan de redressement sur 10 ans, pour rembourser toutes les dettes avant la transmission.

Après vos études, vous débutez votre carrière chez KLEIN, entreprise de Plomberie Couverture qualifiée "Patrimoine ancien". Après deux années passées chez ce confrère, vous rejoignez votre Père pour l'aider à redresser l'entreprise familiale BASTIEN, fondée par votre Arrière-Grand-Père en 1880, toujours à la même adresse, rue Gros, au pied de la Maison de la Radio à Paris, à la suite de vos Arrière-Grand-Père, Grand-Père et Père.

En 1998, l'équipe de France de football gagne la Coupe du Monde en battant l'équipe du Brésil 3 à 0. Cela donne un nouvel élan au Pays, et entraîne une hausse de 2 % du P.I.B. : le Bâtiment est reparti, et l'entreprise aussi !

En 2006, vous arrivez au terme du plan de redressement, après 10 ans de "vaches maigres" : chaque mois, c'est le Mandataire Judiciaire qui vient signer les chèques, en demandant des comptes sur chaque dépense. C'est une école de gestion rigoureuse, dans le temps long. Pendant ces 10 ans, vous n'aviez pas le droit d'avoir un seul euro de découvert en banque. Ce redressement réussi, vous ouvrez une nouvelle séquence dans la vie de l'entreprise : car vous décidez de vous lancer dans le rachat d'entreprises complémentaires pour consolider l'héritage familial. C'est ainsi que trois sociétés parisiennes vont rejoindre la rue Gros, et l'appartement familial, qui était au-dessus des locaux professionnels, se transforme vite en bureaux pour accueillir les nouvelles équipes. Votre chambre d'enfant est aujourd'hui une salle de réunion !

Mais en 2014, vous réalisez que vous perdez des marchés, car vous n'avez pas d'activité de ravalement. Qu'à cela ne tienne, vous vous mettez en quête d'une entreprise de ravalement. Votre route croise alors celle d'un autre entrepreneur qui veut justement céder son entreprise de ravalement. Le courant passe immédiatement, et vous évaluez ensemble les difficultés juridiques et bancaires pour aboutir à ce rachat. Néanmoins vous sentez que c'est ce qu'il faut faire, et vous vous promettez tous les deux d'aller au bout. C'est chose faite après six mois de travail quasiment à mi-temps sur ce seul projet. Les équipes, les clients, les fournisseurs, les architectes, les Maîtres d'Œuvre, sont maintenant engagés de manière cohérente dans ce nouvel élan. Vous êtes aujourd'hui Président Directeur Général de l'entreprise familiale BASTIEN & TREBULLE et de l'entreprise VERZOTTI. L'entreprise familiale a quintuplé sa taille depuis votre reprise, et repose désormais sur plusieurs métiers qui lui permet de se développer dans le temps long, sur un plus grand marché parisien. Vous avez ajouté de nouveaux métiers. Vous avez embauché de nombreux apprentis et salariés, dont vous avez fait progresser les compétences.

Vous vous définissez en temps long, sur un socle fondé sur la famille, sur l'entreprise et sur le réseau d'amis proches. Cet équilibre fondamental vous donne l'énergie pour prendre de nombreux mandats dans la filière de la Construction en France, et en particulier dans l'univers de la Fédération Française du Bâtiment. Vous avez été Président de l'AFORTECH (Formation Continue du G.C.C.P.) et Président du JET STREAM des Jeunes en formation du G.C.C.P.. Vous êtes Président de l'École Supérieure des Jeunes Dirigeants du Bâtiment (ESJDB) de la Fédération Française du Bâtiment, Président du G.C.C.P. (Génie Climatique Couverture Plomberie) et Vice-Président du Club des Entrepreneurs. Vous êtes Membre du Comité Exécutif (COMEX) de la FFB auprès d'Olivier SALLERON pour la stratégie, la perspective, le réseau et le service.

Il y a quelques années, vous aviez rencontré Charlotte, devenue votre épouse, ici présente ce soir. Au moment de faire votre déclaration, vous lui dites qu'elle épouserait un Chef d'Entreprise alors à la tête d'une entreprise en redressement, avec le spectre de la faillite toujours présent. Elle dit oui à cette aventure et depuis, avec Charlotte vous construisez votre famille autour de vos trois enfants : Jeanne, 15 ans, Arthur, 12 ans, et Romy, 8 ans. Charlotte est depuis toujours votre plus sûr soutien pour les bons et les mauvais jours. Vous pratiquez la course à pied et vous aimez les restaurants, le cinéma, et partir en vacances en famille loin.

Vous aviez reçu la Médaille d'Argent de la SEP au cours d'une Cérémonie "Partenaire" en 2018.

Pour toutes vos réalisations et vos contributions remarquables au Progrès, la Société d'Encouragement au Progrès vous exprime ses vives et chaleureuses félicitations et est très fière et honorée de vous remettre sa **Médaille d'Or**.



**Michel PROST**

Vous êtes né à Autun le 23 septembre 1948. Vous y passez votre enfance et y suivez votre scolarité au Lycée Bonaparte, où vous obtenez le Baccalauréat en 1966. Votre Père dirigeait la première Station Européenne des Eaux à Autun. Votre Mère, couturière de formation, était femme au foyer. Vous avez deux 2 sœurs aînées, Denise et Andrée, et un frère plus jeune, Daniel, Directeur de Banque. Vous rêviez alors d'exploration spatiale pour faire comprendre la fragilité de notre planète et relier la logique du vivant à la biologie de terrain, végétale et animale.

En 1968 et 1969, vous étudiez la Biochimie, la Physiologie et la Biologie Moléculaire, à l'Université de Strasbourg et à l'Institut de Physiologie Végétale de Strasbourg, puis en 1969, à l'Université de Dijon, vous obtenez une Maîtrise ès Sciences en Physiologie Animale, en Physiologie Végétale, en Biochimie Structurale et Métabolique, en Physiologie des Régulations, en Biologie Physico-Chimique et Moléculaire. Puis vous rejoignez le Laboratoire de Biochimie Médicale de la Faculté de Médecine de Dijon, pour y effectuer des recherches sur la mise en place et le développement de méthodes de chromatographie en phase gazeuse couplées à la spectrométrie de masse et à la fragmentographie de masse pour l'étude de la synthèse et du métabolisme de la corticostérone dans les cellules surrénaliennes en culture. Vous obtenez un Diplôme d'Etudes Approfondies en Biologie Appliquée à la Nutrition et à l'Alimentation en 1970. Ce travail de recherche vous permettra d'obtenir votre Doctorat de Biochimie à l'Université de Bourgogne en 1973 (Mention Très Bien avec félicitations du Jury).

En 1973 et 1974, vous êtes Enseignant de Biochimie à l'Université de Bourgogne. En 1975, vous êtes le principal Fondateur et Président Directeur Général de SPIRAL S.A. (Société de Produits pour l'Industrie, la Recherche et les Analyses de Laboratoires), entreprise de haute technologie pour l'étude, la fabrication et la commercialisation de matériels et produits pour l'industrie, et la recherche publique et privée. Parallèlement, vous êtes aussi le Fondateur d'un Centre de Formation pour les Investigations Biologiques pour la Reproduction Animale (CEFIBRA). En 1984, vous êtes également Cofondateur et Président du Directoire du CEDRA (Centre Européen de Recherches et d'Analyses). En 1984, vous êtes nommé Directeur Recherche et Développement du Groupe pharmaceutique MONOT, jusqu'en 1991. En 2021, vous êtes Cofondateur de l'Institut Mondial de Mycologie SYLVALLIA, et en 2022, de l'I2M Mycomatériaux, filiale de SPIRAL, ayant pour objet la production de biomatériaux biodégradables.

En tant que Président de ces trois sociétés, SPIRAL, CEDRA et CEFIBRA, vous développez et affirmez votre expertise pendant plusieurs dizaines d'années, notamment en chromatographie en phase gazeuse et spectrométrie de masse, dans les domaines de la pollution de l'eau et de l'air, du contrôle de conformité ou d'adultération en industrie agroalimentaire, également en expertises judiciaires, et en recherches sur Nutrition et Santé. A ce titre, vous avez déposé plus d'une dizaine de brevets internationaux, et notamment le procédé de détermination, au moyen d'un générateur de radicaux libres, du statut anti-oxydant d'un organisme vivant. Vous avez développé les brevets du microscope à effet tunnel à balayage de photons (PSTM), objet d'une collaboration avec "l'Oak Ridge National Laboratory" aux Etats-Unis et l'Université de Bourgogne.

Vous êtes également auteur et co-auteur de très nombreuses publications scientifiques internationales en Biochimie Analytique et en Biologie Cellulaire et Biotechnologie. Vous êtes aussi co-auteur et éditeur de deux livres qui sont des références mondiales. Vous avez été associé à l'Atelier de la division Exploration du Système Solaire de la NASA et du Bureau d'Exploration consacré à l'étude du concept et des caractéristiques scientifiques d'une Base Lunaire, avec la présentation d'un Test Biologique pour mesurer la capacité de résistance humaine à l'attaque par des radicaux libres. Nous ne pouvons énumérer l'ensemble de vos travaux et découvertes, tant ils sont nombreux, mais nous en retenons et saluons la pertinence scientifique et leurs apports considérables. Vous êtes reconnu comme l'un des principaux Experts de votre domaine.

Vous avez été élu en 2005 Vice-Président-Cofondateur du pôle de compétitivité VITAGORA Goût-Nutrition-Santé. Vous êtes Cofondateur de l'Association NMS (Nutrition Méditerranée et Santé). Vous êtes Officier du Mérite de l'Invention de Bruxelles en 1992, et vous avez reçu le Grand Prix du Jury "EUREKA".

En 1970, vous épousez Josiane, Professeur à l'Université. Viennent trois enfants : Emmanuelle, née en 1973, Ingénieur IUP, Licenciée en Chimie, Chef de laboratoire au CEDRA, Nicolas, né en 1975, Officier de Police, et Frédéric, né en 1980, Master de Gestion et Licencié en Chimie, Gérant de CPM Production, Ingénieur SPIRAL. Vos passions sont l'agriculture biologique et la culture in vitro, ainsi que la philatélie et les voyages.

Pour toutes vos réalisations et vos contributions remarquables au Progrès, la Société d'Encouragement au Progrès vous exprime ses vives et chaleureuses félicitations et est très fière et honorée de vous remettre sa **Médaille d'Or**.



**Ricardo RIBEIRO CAVALCANTI**

Vous êtes né le 1<sup>er</sup> juin 1959 à Juiz de Fora (Minas Gerais, Brésil). Vous faites votre Internat à l'Hôpital Général de Santa Casa da Misericórdia. Vous êtes Diplômé en Médecine de l'École de la Fondation SOUZA MARQUES en 1985. Vous êtes Chirurgien Général de la 23<sup>ème</sup> Crèche de Santa Casa da Misericórdia à Rio de Janeiro. Vous êtes spécialiste de Chirurgie Plastique et Reconstructive à la Polyclinique Générale de Rio de Janeiro. Vous êtes Diplômé en Chirurgie Générale en 1988, et en Technique Chirurgicale et Chirurgie Expérimentale en 1989. Vous avez un Master de l'Université Fédérale FLUMINENSE en 1996, et vous obtenez votre Doctorat de l'Université Fédérale de Rio de Janeiro en 2013.

Vous êtes Médecin, Chirurgien Plastique et Professeur d'Université. Vous êtes Professeur et Chef de la Division de Chirurgie Plastique et Reconstructive de l'Université Fédérale de l'État de Rio de Janeiro, et vous êtes Président de l'Institut Supérieur des Sciences Carlos CHAGAS. Vous avez créé en 2020 un programme exemplaire nommé "MENINA, MOÇ, MULHER" (Fillette, Jeune fille, Femme) pour les femmes en situation précaire ou vulnérable, par une Convention signée pour 2022 à 2024, que vous gérez, entre le Ministère de la Santé et la Fondation OSVALDO CRUZ. Vous avez aussi implanté un programme de chirurgie mammaire reconstructive en EL SALVADOR, à la demande du Président de ce pays.

Depuis 2021, vous êtes Instigateur et Directeur de l'accord de Coopération technique entre l'Institut Carlos CHAGAS et l'Institut MORHAM, pour la lutte contre la lèpre. Depuis 2022, également Instigateur et Directeur de l'accord de Coopération technique entre l'Institut Carlos CHAGAS et l'Université d'OXFORD en Angleterre, pour la recherche sur les vaccins contre le COVID-19. Vous avez aussi été le Fondateur du programme RIOPLAST de chirurgie réparatrice et de formation professionnelle, développé de 1996 à 2000 dans l'État de Rio de Janeiro, avec la gratuité de l'assistance à celles-ci dans plusieurs Municipalités de l'État. Vous êtes Membre du Conseil de Santa Casa da Misericórdia de Rio de Janeiro pour un mandat de 2022 à 2025.

Vous avez écrit 12 livres de Médecine, publié 70 articles scientifiques, donné plus de 250 Conférences sur tous les Continents et publié plus de 500 articles dans les médias (Télévision, Radio, Journaux, Magazines et Internet). Le 10 octobre 2000, vous avez été nommé Membre de l'Assemblée du Parlement International pour la Sécurité et la Paix, à Palerme, en Italie. Vous êtes Docteur Honoris Causa, en Humanités, de l'Association des Écrivains Internationaux de Blufon, dans l'Ohio aux États-Unis.

Le 25 septembre 1997, vous avez reçu la Médaille du Mérite PEDRO ERNESTO, décernée par le Conseil Municipal de Rio de Janeiro. Le 15 octobre 2003, vous avez été nommé Citoyen d'Honneur de la Municipalité de Rio de Janeiro. Enfin, le 5 février 2002, vous avez été nommé Chevalier de Grâce de l'Ordre Souverain de Saint Jean de Jérusalem.

Pour toutes vos réalisations et contributions remarquables au Progrès, la Société d'Encouragement au Progrès vous exprime ses vives et chaleureuses félicitations et est très fière et honorée de vous remettre sa **Médaille d'Or**.



## **Grandes Médailles d'Or 2023**

**Marcos PONTES**

(au titre de 2021)

**Elizabeth DUCOTTET**

**Rosa COSSART**

**Emmanuelle CHARPENTIER**

(au titre de 2021)



**Marcos PONTES**

Vous êtes né le 11 mars 1963 à Bauru (São Paulo, Brésil).

Vous êtes Lieutenant-Colonel aviateur de la Force Aérienne Brésilienne, Diplômé en Sciences Aéronautiques et en Administration Publique de l'Académie de la Force Aérienne Brésilienne, Ingénieur aérospatial Diplômé de l'Institut Technologique de Aéronautique (ITA), et vous avez obtenu une Maîtrise en Ingénierie des Systèmes de la "Naval Postgraduate School", en Californie aux États-Unis. Vous êtes un pilote d'essai d'aéronefs de combat, avec plus de 2 000 heures de vol sur 25 types d'avions, notamment le F-15 Eagle, le F-16 Falcon, le F-18 Hornet et le Mig-29 Fulcrum.

Vous êtes le seul astronaute brésilien à avoir voyagé dans l'Espace, représentant le Brésil en tant que membre du groupe d'astronautes de la NASA en 1998 et de l'équipe de cosmonautes de Roscosmos en 2005. Vous avez effectué en 2006 la mission spatiale intitulée "Mission Centenaire", en l'honneur du 100<sup>ème</sup> anniversaire du vol de Santos Dumont à bord du "14-BIS" célébré cette année-là. Vous êtes le premier astronaute et cosmonaute professionnel à représenter officiellement un pays de l'hémisphère sud dans l'Espace. Vous avez travaillé pendant 10 jours dans la Station Spatiale Internationale en tant que spécialiste de mission, responsable de l'entretien des systèmes des engins spatiaux, et chargé d'effectuer des études scientifiques choisies par l'Académie Brésilienne des Sciences.

Vous êtes Chef de projet et Responsable de programme, travaillant sur des projets internationaux du secteur aérospatial, dans des organisations ou entreprises telles la NASA, le JAXA, l'ESA, Boeing, avec 30 ans d'expérience dans la gestion des risques et la sécurité opérationnelle.

En plus de votre carrière spatiale, vous êtes est un grand défenseur de la science et de la technologie, servant en tant qu'Ambassadeur Honoraire de l'Organisation des Nations Unies pour le Développement Industriel (ONUDI), principalement pour les programmes de développement durable, et en tant qu'Ambassadeur Mondial pour l'Enseignement Professionnel. Vous êtes Président de la Fondation des Astronautes Marcos Pontes. Vous êtes l'auteur de quatre livres : "Mission accomplie", "C'est possible ! Comment réaliser vos rêves", "L'Enfant de l'Espace" et "Marcher avec Gagarin", publiés par l'éditeur Chris McHilliard du Brésil.

Vous êtes Président du Conseil d'Administration du Fonds National de Développement Scientifique et Technologique du Brésil. Vous avez été élu Sénateur Fédéral de l'État de São Paulo en 2022, étant celui qui a reçu le plus de voix.

En 2019, vous avez été nommé Ministre d'État au Ministère de la Science, de la Technologie, de l'Innovation et des Communications (MCTIC) du Brésil, et en 2020, vous êtes devenu Ministre du MCTI, jouant un rôle stratégique dans la promotion de la science, de la technologie et de l'innovation pour le développement du pays et l'amélioration de la qualité de vie des Brésiliens. En outre, en tant que Ministre du MCTI, vous avez encouragé les coopérations nationales et internationales pour transformer la connaissance scientifique en richesse pour le développement social et l'amélioration de la situation économique du Brésil.

Pour ne donner qu'un petit aperçu de vos responsabilités, rien que de 2019 à 2022, vous en avez assumé de multiples : Membre du Conseil de Solidarité ; Membre du Comité de Développement du Programme Nucléaire brésilien, Bureau de Sécurité Institutionnelle ; Membre du Comité Interministériel sur le Changement Climatique ; Membre du Conseil Délibérant de la Surintendance du Développement de l'Amazonie au Ministère du Développement Régional ; Membre du Conseil Délibérant du Système de Protection de l'Amazonie au Ministère de la Défense ; Membre du Conseil National de l'Amazonie Légale à la Vice-Présidence de la République ; Membre du Conseil National de Politique Énergétique au Ministère des Mines et de l'Énergie ; Président du Comité de Gouvernance, d'Intégrité, des Risques et de Gestion du MCTI ; Membre de la Chambre des Affaires Étrangères et de la Défense Nationale ; Membre du Conseil d'Administration d'Amazônia Azul ; Membre du Conseil d'Administration de l'EMBRAPA au Ministère de l'Agriculture, de l'Élevage et de l'Approvisionnement ; Président du CCT (Conseil National de la Science et de la Technologie)...

Vos actions et réalisations sont innombrables, faites à de multiples niveaux : dans le domaine de la Santé et du Covid-19 ; dans le domaine de la Bioéconomie et de l'Économie circulaire ; dans le domaine du développement durable ; dans le domaine du climat et du changement climatique ; dans le domaine de la durabilité des océans ; dans le domaine de la biodiversité marine ; dans le domaine des Sciences Humaines, des Sciences Sociales appliquées, de la Linguistique, des Lettres et des Arts ; dans le domaine de la Science et de l'Innovation pour l'Antarctique ; dans le domaine de la Recherche agricole ; dans le domaine de la durabilité environnementale ; et dans le domaine des collections scientifiques et biologiques.

Vous avez reçu de très nombreuses distinctions et récompenses tout au long de votre carrière, que l'on ne peut citer toutes, entre autres : Ordre du Mérite Aéronautique du Brésil en 2006, Médaille du Mérite Santos-Dumont (Brésil), Médaille Tiradentes de la Police Militaire, Héros de la Fédération de Russie en 2006, Médaille d'Or Yuri Gagarin de la Fédération Aéronautique Internationale, Chancelier Supérieur de l'Ordre National du Mérite d'Aviation et de Navigation Aérospatiale (Brésil), Chancelier de l'Ordre National du Mérite Scientifique (Brésil) le 4 Novembre 2021, Grand-Croix de l'Ordre du Mérite de la Défense (Brésil) le 11 Juin 2021, Grand-Croix de l'Ordre de Rio Branco par le Ministère des Affaires Étrangères le 9 Mai 2019, Médaille d'Or du Mérite Oswaldo Cruz par le Ministère de la Santé du Brésil le 4 Août 2021, Grand Maître de l'Ordre du Mérite Aéronautique des Forces Aériennes de Bolivie, l'Ordre du Mérite Militaire le 19 Avril 2021, l'Ordre du Mérite Judiciaire Militaire le 19 Octobre 2020, l'Ordre du Mérite Industriel de São Paulo le 3 Décembre 2019, l'Ordre du Mérite Naval le 11 Juin 2019, l'Ordre National du Mérite brésilien, l'Ordre du Mérite Littéraire.

Pour votre carrière remarquable, vos réalisations très brillantes, et vos contributions vraiment exceptionnelles au Progrès, la Société d'Encouragement au Progrès vous présente ses plus vives et chaleureuses félicitations et est particulièrement fière, très heureuse et très honorée, de vous décerner en 2023 sa **Grande Médaille d'Or 2021**.



**Elizabeth DUCOTTET**

Vous êtes née le 23 septembre 1945 à Saint-Etienne. Votre père, Jean QUENEAU, était Polytechnicien et Dirigeant d'entreprise, et votre mère femme au foyer. Vous avez passé votre enfance et votre adolescence à Saint-Étienne. Vous avez un frère, Patrice QUENEAU, aujourd'hui Professeur Agrégé de Médecine, Fondateur et Doyen de la Faculté de Médecine de Saint-Étienne pendant 15 ans, et Membre de l'Académie Nationale de Médecine, et deux sœurs, Marie-Hélène MONNOT, aujourd'hui Pharmacienne et ex Dirigeante d'entreprise, et Agnès QUENEAU. Vous avez suivi vos études secondaires au Collège Chevreul de Saint-Étienne, et avez obtenu le Baccalauréat Lettres et Philosophie avec mention. Vous étiez férue de musique, littérature, et théâtre, et rêviez alors de devenir Chef d'Orchestre.

Puis vous entrez à l'Université Jean Monnet de Saint-Étienne et vous poursuivez vos études à l'Université de Lyon. Vous suivez des études de Psychologie, vous obtenez une Licence de Sciences Humaines à la Faculté des Lettres et à la Faculté des Sciences (1964-1966), un Certificat de Capacité d'Orthophoniste à la Faculté de Médecine (1968-1970), un Certificat de Linguistique à la Faculté des Lettres de Nanterre (1972), et un Diplôme de 3<sup>ème</sup> cycle de Management et Direction d'Entreprise "Executive MBA" du Groupe HEC en 1992.

Vous intégrez le Groupe familial en 1980, comme Directeur Commercial, et prenez la succession de votre père, Jean QUENEAU, au poste de Président Directeur Général en 1991. Vous accélérez le développement du Groupe (que vous avez multiplié par dix) et vous lui donnez une stature de niveau mondial. Le Groupe Thuasne, entreprise de taille intermédiaire (ETI) industrielle internationale créée en 1847, dont le berceau se trouve à Saint-Etienne, est un acteur mondial majeur du Dispositif Médical, d'origine textile. Il est numéro 1 en France et en Europe, et le Groupe a procédé à deux acquisitions en Allemagne, quatre acquisitions aux Etats-Unis, six acquisitions en Europe, et a établi une "joint-venture" en Inde.

Sous votre direction, le Groupe a beaucoup grandi et évolué, et comprend à présent 2 600 collaborateurs, dont 700 en France. Il a réalisé 280 millions d'euros de chiffre d'affaires en 2021, dont plus de la moitié à l'international. Et 4,6 % du chiffre d'affaires sont investis en Recherche et Développement. Sa présence industrielle est importante : 14 sites industriels en Europe et aux Etats-Unis, dont 5 en France, et 2 en Allemagne. Votre Groupe est présent mondialement, grâce à 12 filiales, dont l'Allemagne, les Etats-Unis, la Chine et l'Australie, et compte 85 distributeurs dans le monde. L'ancrage territorial, l'innovation, l'évolution vers le numérique, la recherche industrielle et la dynamique managériale d'équipes transnationales ont permis à Thuasne de devenir un leader mondial du Dispositif Médical.

Au croisement de la médecine, de l'industrie, de la recherche matériaux, de la maîtrise du numérique, sous votre impulsion, Thuasne a su concevoir et distribuer des solutions de santé adaptées à la vie actuelle et aux besoins du corps médical comme aux besoins du patient, permettant à chacun de devenir acteur de sa propre santé. Cette mission correspond aux valeurs partagées par l'ensemble des équipes nationales et internationales du groupe : Pérennité, Agilité, Frugalité.

Parallèlement à votre fonction de dirigeante du Groupe Thuasne, vous remplissez de nombreux mandats institutionnels : vous êtes notamment Membre du Conseil Général de la Banque de France et Membre de son Comité d'Audit, Membre élu du Conseil de la Chambre de Commerce et d'Industrie de Paris Île-de-France, Co-Président du groupe «Mittelstand Santé», Administrateur d'Universcience, Administrateur de la Fabrique de l'Industrie, de "French Tech/Design Tech" à Saint-Etienne, co-Président-Fondateur du "R3iLab" (Réseau d'Innovation Immatérielle pour l'Industrie), Membre Fondateur du "think-tank" franco-allemand "Tech & Fab For Good - Santé", Président du Comité d'orientation stratégique de la "French Tech/Design Tech" de la ville de Saint-Etienne. Vous avez été Administrateur d'ESCP-EAP (Ecole Supérieure de Commerce de Paris - Ecole des Affaires de Paris). Toutes institutions dont les objectifs correspondent, à vos yeux, à vos priorités : Innovation, Industrie, International.

Vous avez été co-Président du METI (Mouvement des Entreprises de Taille Intermédiaire) de 2014 à 2017. Vous avez été également Membre du CNI (Conseil National de l'Industrie), Ancien Président de l'Association des Anciens Élèves de l'Executive MBA HEC. En 2005, vous étiez Représentant français à l'EURATEX ("European Technology Platform for the Future of Textiles and Clothing") à Bruxelles, Ancien Vice-Président de l'APPAMED (Syndicat des Dispositifs Médicaux Textiles), Ancien Administrateur de STEF.

Votre mari, René, décédé en 2008, était Chercheur et Docteur en Physique.

Vous avez trois enfants: Anne-Sophie, née en 1978, Ingénieur des Mines et MBA de Berkeley, Delphine, née en 1974, Diplômée d'École Supérieure de Commerce et MBA de l'Université de Lexington, et Matthieu, né en 1972, Ingénieur des Arts et Métiers.

Vos loisirs sont surtout la musique, la pratique du piano, l'organisation de concerts, et le soutien associatif aux jeunes pianistes. Vous êtes passionnée de littérature et de théâtre.

Vous faites partie du Comité de soutien des associations "C'Possible", et vous aidez "Sport dans la Ville", association d'inclusion pour les jeunes gens et enfants handicapés.

Vous avez été promue Commandeur de la Légion d'Honneur, par le Président Emmanuel Macron le 24 Octobre 2017, et vous êtes Commandeur de l'Ordre National du Mérite.

Pour votre carrière remarquable, vos réalisations très brillantes, et votre contribution vraiment exceptionnelle au Progrès, la Société d'Encouragement au Progrès vous présente ses plus vives et chaleureuses félicitations et est particulièrement fière, très heureuse et très honorée, de vous décerner sa **Grande Médaille d'Or 2023**.



**Rosa COSSART**

Vous êtes née le 5 août 1974 à Paris. Votre père et votre mère étaient tous deux chercheurs au CNRS, au Laboratoire de Photophysique Moléculaire d'Orsay. Vous avez passé votre enfance et votre adolescence à Orsay. Vous avez une sœur cadette de trois ans. Vous avez suivi vos études secondaires au Lycée Blaise Pascal d'Orsay, où vous avez passé le Baccalauréat et effectué votre Préparation aux Grandes Ecoles. Vous vouliez alors devenir Metteur en scène de théâtre. Vous réussissez le concours d'entrée, puis vous devenez Ingénieur de l'Ecole Centrale de Paris en 1997, tout en préparant en même temps un Master de Biophysique à l'Université Paris VI, que vous obtenez également en 1997. Puis de 1997 à 2001, vous préparez un Doctorat de Biophysique à l'Université Paris VI et à la Maternité de Port-Royal, sous la direction du Pr Christophe BERNARD. Vous suivez ensuite une formation post-doctorante à l'Université de Columbia, dans le laboratoire du Pr YUSTE, de 2001 à 2003.

De 2003 à 2006, vous êtes Chargée de Recherche "CR1" au C.N.R.S., puis de 2006 à 2010, toujours Chargée de Recherche "CR1", Chef d'équipe INSERM. De 2010 à 2016, vous êtes Directeur de Recherche "DR2" au C.N.R.S., et de 2016 à 2018, Directeur de Recherche "DR1", toujours au C.N.R.S..

Depuis 2018, vous êtes la Directrice, avec le grade de Directeur de Recherche de Classe Exceptionnelle du C.N.R.S., de l'Institut de Neurobiologie de la Méditerranée (INMED), INSERM U1249, affilié à l'INSERM et à l'Université d'Aix-Marseille. Cet Institut est pionnier dans le domaine des neurosciences intégratives du cerveau en développement.

Vous avez été une pionnière dans l'utilisation de l'imagerie calcique pour étudier la fonction des circuits corticaux. Votre laboratoire a contribué de manière significative à la compréhension du rôle du développement dans la construction des circuits hippocampiques sous-tendant la fonction de mémoire. Vous avez découvert les "neurones hubs", qui orchestrent la synchronisation neuronale, et plus récemment, les "assemblées neuronales", qui constituent les briques élémentaires des circuits de l'hippocampe.

Vos travaux ont été récompensés par plusieurs prix, dont le Prix Recherche INSERM et la Médaille d'Argent du CNRS. Vous avez bénéficié trois fois d'un financement du Conseil Européen de la Recherche

Vous avez reçu de nombreux prix. Entre autres, en 2000, le Prix de l'Institut de Recherche Lilly, en 2001, bourse de post-doctorante de la Fondation pour la Recherche Médicale, en 2008 le "Coup d'Elan" de la Fondation Bettencourt-Schüeller, en 2009 le Label "d'Équipe FRM" de la Fondation pour la Recherche Médicale, en 2014 la Bourse de consolidation du Conseil Européen de la Recherche (Pionnière en neurosciences), en 2016 le Prix Recherche de l'INSERM. En 2016 vous êtes élue Membre de l'Académie Europaea de promotion de l'éducation et de la recherche, en 2019 vous recevez le Prix Liliane Bettencourt pour les Sciences du Vivant, en 2020 le Prix Brixham de la Fondation pour la Recherche Médicale, en 2020 le Prix Allianz de l'Académie des Sciences, en 2020 la Médaille d'Argent du C.N.R.S., et en 2021 le Prix de la Fondation Spoelberch.

Vous avez une très importante activité d'enseignement et de transmission du savoir. Depuis 2009, vous avez été Membre et Présidente de nombreux jurys de Doctorat. De 2008 à 2011, vous avez participé à la création du "Diplôme Universitaire de Neurologie Expérimentale". En 2009 et 2010, vous avez animé un Programme "Master" en Biologie eucaryote à l'Université de la Méditerranée (Marseille). En 2010 et 2011, vous avez animé un Programme "Master" en Biologie physique à l'Université de la Méditerranée (Marseille). Depuis 2018, vous organisez une "École d'été Centuri" pour les ingénieurs des Grandes Ecoles françaises sur le thème "des données à la biologie et vice-versa". De 2010 à 2020, vous avez été régulièrement invitée comme Conférencière émérite dans des Écoles internationales, telles Cajal et PENS. De 2006 à 2021, vous avez suivi et supervisé 17 post-doctorants, 12 doctorants et 15 étudiants en Master.

Vous êtes régulièrement invitée, environ deux fois par mois, pour animer des séminaires dans des Institutions prestigieuses : Université Columbia en 2021, Kings College en 2021, Université de Yale en 2021, Université de Zurich en 2021, École Polytechnique Fédérale de Lausanne en 2021, Université Duke en 2019, "National Institute of Health" Séminaire de Neurosciences en 2010, Harvard en 2014, New-York University en 2013, Université de Californie Los Angeles en 2014, Janelia, Cold Spring Harbor, UPMC, Pasteur, ICM, IFM, IBENS, etc...

Vous avez donné plusieurs conférences plénières à la Société Française de Neurologie en 2015, à la Société Américaine des Neurosciences en 2021, à la Fédération Européenne des Sociétés de Neurosciences en 2020, à la Société Grecque de Neurosciences en 2019, à la Société Méditerranéenne de Neurosciences en 2017, à la Société Hongroise de Neurosciences en 2016.

Vous avez organisé ou coorganisé plusieurs Congrès scientifiques sur les Neurosciences, de 2011 à 2022.

Vous avez été nommée Membre de nombreux Comités ou Commissions. Depuis 2022, Membre du Conseil Scientifique de la Fondation Schlumberger pour l'Éducation et la Recherche. Depuis 2021, élue Membre de l'EMBO. Depuis 2021, nommée Membre du Conseil Scientifique Bettencourt-Schüeller. Depuis 2021, nommée Membre du Conseil consultatif de l'Institut Brain Allen. Depuis 2021, nommée Membre du Comité du Prix Eppendorf Science. Depuis 2019, Membre du Conseil Scientifique pour les Neurosciences Cellulaires. Depuis 2020, Expert Scientifique de l'ITMO. De 2017 à 2020 Membre du Conseil Scientifique INSERM-Bettencourt. De 2017 à 2021 Membre du Conseil Scientifique de la Fondation Fyssen. De 2012 à 2016 Membre du Comité Scientifique pour les Neurosciences de l'INSERM. En 2013 Membre du Haut Conseil de l'Évaluation de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur pour Ecole Normale Supérieure à Paris. En 2021 Membre du Haut Conseil de l'Évaluation de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur pour l'Institut Magendie à Bordeaux.

Vous avez été élue à l'Académie des Sciences en 2023, et reçue en son sein au cours d'une brillante Cérémonie le 6 Juin 2023, où vous avez fait un exposé remarquable et magistral.

Votre mari, Mathieu, est Professeur de Neuropédiatrie à l'Hôpital de la Timone. Vous avez deux enfants : Antonio, 17 ans, en classe de terminale, et Anna, 11 ans, en classe de 6<sup>ème</sup>. Vous aimez la lecture, le théâtre, les randonnées en famille dans les calanques, et courir en discutant !

Vous avez été promue Officier de l'Ordre National du Mérite en 2020, par la Ministre de la Recherche.

Pour votre carrière remarquable, vos réalisations très brillantes, et votre contribution vraiment exceptionnelle au Progrès, la Société d'Encouragement au Progrès vous présente ses plus vives et chaleureuses félicitations et est particulièrement fière, très heureuse et très honorée, de vous décerner sa **Grande Médaille d'Or 2023**.



## **Emmanuelle CHARPENTIER**

Vous êtes née le 11 Décembre 1968 à Juvisy-sur-Orge. Votre père, Pierre, était Chef d'équipe, Responsable de Parcs et Jardins, et votre mère, Jacqueline, était Surveillante-Infirmière en chef dans un hôpital psychiatrique. Vous avez vécu votre enfance et votre adolescence dans cette ville de l'Essonne à 25 km au sud de Paris. Vous avez deux sœurs aînées, Bénédicte et Catherine. Vous avez fait vos études secondaires, terminées par un Baccalauréat D, au Lycée Albert Einstein de Sainte-Geneviève-des-Bois. Vous aviez alors les passions et les centres d'intérêts suivants : danse classique, puis danse contemporaine, piano classique, musiques, culture et arts divers, lecture, et aussi étudier (!), et flâner, par curiosité. Vous étiez, à cette époque, assez indécise sur ce que vous vouliez devenir, entre, d'abord danseuse, puis détective, et par la suite, plus concrètement, aller à l'Université dans un milieu intellectuel et enrichissant, avoir une ou des activités professionnelles où vous pourriez vous épanouir, évoluer, faire la différence, et sans vous l'avouer clairement, voir vos activités et votre travail reconnus internationalement.

Vous obtenez des Diplômes d'Etudes Universitaires Générales à l'Université Pierre et Marie Curie en 1992: Licence et Master en Sciences de la Vie, Biochimie, Microbiologie, Génétique. Puis un Doctorat en Microbiologie à l'Université Pierre et Marie Curie et à l'Institut PASTEUR, au Laboratoire de Patrice COURVALIN en 1995. Ensuite, de 1996 à 2002, vous êtes Chercheur post-doctoral, d'abord Assistant scientifique à l'Institut PASTEUR à Paris, dans le Laboratoire de Patrice COURVALIN. Puis Associé scientifique dans le Laboratoire d'Elaine TUOMANEN à l'Université ROCKFELLER de New-York (États-Unis). Puis au Centre Médical "Langone Health" de l'Université de New-York (États-Unis) dans le Laboratoire de Pamela COWIN. Ensuite à l'Hôpital de Recherche SAINT-JUDE pour les Enfants à Memphis (États-Unis) dans le Laboratoire d'Elaine TUOMANEN. Enfin à l'Institut SKIRBALL de Médecine biomoléculaire à New-York (États-Unis) dans le Laboratoire de Richard NOVICK. Vous obtenez ensuite les qualifications de Docent Privé (Habilitation à diriger des Recherches) en Microbiologie de l'Université de Vienne en Autriche, en 2006, et de Docent (Habilitation à diriger des Recherches) en Microbiologie Médicale de la Faculté de Médecine de l'Université d'Umeå en Suède, en 2013.

De 2002 à 2009, vous êtes Professeur invité et Chef de Laboratoire à l'Institut de Microbiologie et Génétique, puis dans le Département de Microbiologie et d'Immunobiologie, enfin dans les Laboratoires Max F. Perutz à l'Université de Vienne.

De 2009 à 2017, Chef de Laboratoire et Professeur associé et invité au Laboratoire de Médecine Moléculaire des Infections en Suède (MIMS) de Université d'Umeå en Suède ; au Centre de Recherche Microbienne d'Umeå (UCMR) de l'Université d'Umeå en Suède ; au Département de Biologie Moléculaire de l'Université d'Umeå en Suède ; à la Faculté de Médecine de l'Université d'Umeå en Suède. De 2013 à 2015, vous êtes Chef du Département de la Régulation de la Biologie des Infections au Centre Helmholtz de Recherche sur les Infections (HZI), à Brunswick en Allemagne ; et Professeur "W-3" (Titulaire) à l'École de Médecine Alexander von Humboldt d'Hanovre (MHH) à Hanovre en Allemagne.

De 2015 à 2018, vous êtes Directeur Scientifique, Chef du Département de la Régulation de la Biologie des Infections de l'Institut Max Planck de Biologie des Infections (MPIIB) à Berlin en Allemagne, puis Professeur Honorifique de l'Institut de Biologie à l'Université Humboldt à Berlin en Allemagne.

En 2018, vous êtes Fondatrice, Directeur Scientifique et Directeur Général Intérimaire de l'Unité Max Planck pour la Science des Pathogènes (MPUSP) à Berlin en Allemagne.

De 2018 à 2021, vous êtes Directeur Scientifique et Directeur Général de l'Unité Max Planck pour la Science des Pathogènes à Berlin en Allemagne, et toujours Professeur Honorifique à l'Institut de Biologie de l'Université Humboldt à Berlin en Allemagne

Depuis 2021, vous êtes Directeur Scientifique et Directeur Général, et en plus Chef Intérimaire de l'Administration, de l'Unité Max Planck pour la Science des Pathogènes à Berlin en Allemagne, et toujours Professeur Honorifique à l'Institut de Biologie de l'Université Humboldt à Berlin en Allemagne.

Vous êtes Membre de nombreuses Sociétés Scientifiques : depuis 1999, de la Société Américaine de Microbiologie (ASM) ; depuis 2006, de la Société Autrichienne pour la Technologie Biomédicale (ÖGBMT), de la Société Autrichienne d'Hygiène, de Microbiologie et de Médecine Préventive (ÖGHMP), de la Fédération des Sociétés Européennes de Microbiologie (FEMS), de la Société de l'ARN ; depuis 2011, de la Société Suédoise de Microbiologie (SFM) ; depuis 2013, de la Société Américaine de Biochimie et de Biologie Moléculaire (ASBMB), de l'Association pour la Microbiologie Générale et Appliquée (VAAM), de la Fédération des Sociétés Européennes de Biochimie (FEBS), de la Société Française de Biochimie et Biologie Moléculaire (SFBBM), de l'Association Allemande des Professeurs d'Université et des Maîtres de Conférence (DHV), de la Société Allemande de Biochimie et de Biologie Moléculaire (GBM), de la Société Allemande d'Hygiène et de Microbiologie (DGHM), de la Société Suédoise de Chimie (Section Biochimie, Biophysique et Biologie Moléculaire) (SFBBM) ; depuis 2015, de la Société Française de Microbiologie (SFM) ; depuis 2020 de la Société Pharmaceutique Suédoise ; et depuis 2022, de la Société LANCEFIELD.

Vous êtes Membre de la Fondation Alexander von Humboldt (AvH) en Allemagne depuis 2013.

Vous avez été élue Membre de nombreuses Académies : en 2014, Membre de l'Organisation Européenne de Biologie Moléculaire (EMBO) ; en 2015, Membre de l'Académie Nationale Allemande des Sciences Leopoldina, Membre de l'Académie Européenne de Microbiologie, Membre Scientifique de la Société Max Planck, Membre de l'Académie Américaine de Microbiologie ; en 2016, Membre de l'Académie des Sciences de Berlin-Brandebourg, Membre correspondant étranger de l'Académie Autrichienne des Sciences, Membre étranger de l'Académie Royale Suédoise des Sciences ; en 2017, Membre de l'Académie des Sciences française, Membre honoraire de l'Académie des Sciences de New York, Membre étranger de l'Académie Royale Suédoise des Sciences de l'Ingénieur, Membre associé étranger de l'Académie Nationale des Sciences (Etats-Unis), Membre de l'Académie de l'Association Américaine pour la Recherche sur le Cancer, Membre de l'Académie Nationale allemande des Sciences et de l'Ingénierie (ACATECH), Membre de l'Académie Nationale des Technologies de France ; en 2018, Membre étranger de l'Académie Norvégienne des Sciences et des Lettres, Membre de l'Académie Européenne des Sciences et des Arts ; en 2019, Membre Honoraire de l'Académie Royale de Médecine de Belgique ; en 2021, Membre étranger de l'Accademia Nazionale dei Lincei (cérémonie à venir), nommée Membre de l'Académie Pontificale des Sciences (cérémonie à venir), Membre de l'Académie de Berlin ; en 2023, Membre Honoraire international de l'Académie Américaine des Arts et des Sciences.

Vous avez reçu de nombreux Doctorats Honoris Causa : en 2016, de l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL) en Suisse, de l'Université de New York aux États-Unis, de l'Université de Leuven en Belgique ; en 2017, de l'Université des Sciences et Technologies de Hong Kong en Chine, de la "Western University" à London, Ontario, au Canada, de la Faculté de Médecine de l'Université d'Umeå en Suède ; en 2018, de l'Université de Manchester au Royaume-Uni, de l'Université de Cambridge au Royaume-Uni, de l'Université Catholique de Louvain-la-Neuve en Belgique ; en 2019, de l'Université McGill au Canada ; en 2023, de l'Université Mendel, à Brno en République Tchèque, enfin de l'Université de Liège en Belgique.

Vous avez reçu de nombreuses Récompenses, Décorations, et nombreux Honneurs et Prix : en 2009, le Prix Theodor Körner pour la Science et la Culture de la ville de Vienne en Autriche ; en 2010, le Prix de l'Idée d'Entreprise de l'Incubateur Biotechnologique d'Umeå en Suède ; en 2011, le Prix Eric K. Fernström ; en 2014, le Grand Prix Jean-Pierre LeCocq de l'Académie des Sciences française, le Prix Jacob et Louise Gabbay en Biotechnologie et Médecine, Lauréat, pour vos réalisations scientifiques, du Temple de la Renommée du Biotech Meeting, le Prix Paul Janssen pour la Recherche Biomédicale, du SelectBio le Prix de 2<sup>ème</sup> Chercheur de l'année de l'European Life Science Awards, le Prix Göran Gustafsson de l'Académie Royale des Sciences de Suède, la Chaire de Professeur de la Fondation Alexander von Humboldt ; en 2015, le Prix Mondial de la Technologie pour la Biotechnologie, le Prix Scientifique de Basse-Saxe, le Prix Massry, le Prix de la Princesse des Asturies pour la Recherche Technique et Scientifique, le Prix du Jubilé de l'Université d'Umeå en Suède, le Prix Gruber de Génétique, la Médaille Carus de l'Académie Nationale Allemande des Sciences Leopoldina, le Prix de la famille Hansen (Fondation Bayer), le Prix Ernst Jung de Médecine, le Prix Louis Jeantet de Médecine, le Prix de la Découverte en Sciences de la Vie ; en 2016, le Prix Meyenburg, le Prix John Scott, la Médaille Wilhelm Exner, le Prix International Gairdner du Canada, le Prix de la Fondation Warren Alpert, le Prix Tang pour la Science Biopharmaceutique, le Prix Nakasone du HFSP ("Human Frontiers Science Program"), le Prix de la Recherche en Suède, la Médaille Otto Warburg, le Prix L'Oréal-UNESCO pour les Femmes et la Science, le Prix Paul Ehrlich et Ludwig Darmstaedter, le Prix Leibniz et le Prix annuel de l'ABRF pour les contributions exceptionnelles aux technologies biomoléculaires ; en 2017, le Prix de l'Inventeur de l'Année, le Prix de l'Analyse Biochimique par la Société Allemande de Chimie Clinique et de Médecine de Laboratoire), le Prix du Centre Médical d'Albany pour la Médecine et la Recherche Biomédicale, le Prix Frontières de la Connaissance de la Fondation BBVA, le Prix du Japon, le Prix Allemand de l'Innovation, le Prix Novo Nordisk Novozymes, la Médaille d'Honneur Internationale d'Ellis Island, et vous avez été désignée par Fondation Albert Einstein comme faisant partie des 100 visionnaires de premier plan ; en 2018, le Prix Harvey de la Science et de la Technologie, le Prix Scientifique Berlinois, le Prix Lazzaro Spallanzani Scienza Madre, le Prix V de Vida de l'Association Espagnole contre le Cancer, le Prix d'Ingénierie d'Aix-la-Chapelle, le Prix Kavli en Nanoscience, le Prix du Luminaire de la Conférence Mondiale sur la Médecine de Précision, et vous avez reçu la Médaille Bijvoet du Centre Bijvoet pour la Recherche Biomoléculaire de l'Université d'Utrecht, la Médaille d'Honneur de la Société Américaine du Cancer, la Médaille d'Honneur Autrichienne pour la Science et l'Art ; en 2019, le Prix Scheele, le Prix Eyeforpharma pour l'ensemble de vos travaux, le Prix de la Ville de Florence pour les Sciences Moléculaires, et vous avez reçu la Médaille d'Or Richard R. Ernst ; en 2020, le Temple de la Renommée de la Recherche Allemande (Manager Magazine et Merck), le Prix Wolf de Médecine, la Médaille Carl Friedrich Gauß ; en 2021, le Prix FEMS-Lwoff pour vos Réalisations en Microbiologie ; en 2022, le Prix Capo d'Orlando ; en 2023, le Prix du Rayonnement Français (catégorie scientifique), et avez été intronisée au "US National Inventors Hall of Fame" et au Temple de la Renommée de la Recherche Allemande, et vous avez été reçue "Vallee Visiting Professorship" (sabbatique à venir).

Vous avez été citée comme personnalité remarquable à de nombreuses reprises : en 2014, par "Politique étrangère", parmi les 100 grands Penseurs mondiaux ("Innovateurs"), par Vanity Fair "Les 50 Français les plus influents au monde" (30<sup>ème</sup> sur 100) ; en 2015, par Fierce Biotech, parmi les 25 personnes les plus influentes du secteur biopharmaceutique, par TIME, parmi "Les 100 personnes les plus influentes au monde" ("Les pionniers") ; en 2016, par Tagespiegel, parmi les 100 "Köpfe" (Grands esprits), par TIME, parmi les 100 personnalités de l'année (en n° 5), par Vanity Fair "Le nouvel establishment" ("Les génies") (59<sup>ème</sup> sur 100) ; en 2017, par OOOM 100, "Les personnes les plus inspirantes au monde" (5<sup>ème</sup> sur 100) ; en 2018, par Forbes, parmi "Les 50 premières femmes de la technologie dans le monde et dans l'Europe", par OOOM 100 "Les personnes les plus inspirantes du monde" (17<sup>ème</sup> sur 100), par Vanity Fair "Les 50 Français les plus influents du monde" (6<sup>ème</sup> sur 50) ; en 2019, par OOOM 100 "Les personnes les plus inspirantes du monde" (27<sup>ème</sup> sur 100), par le Manager Magazin du BCG "Les 100 femmes d'affaires les plus influentes d'Allemagne" ; en 2020, par le Berlin Boxx Business Magazin, dans le "Top 70", par OOOM 100, "Les personnes les plus inspirantes du monde" (6<sup>ème</sup> sur 100), par Vanity Fair "50 Françaises qui ont fait 2020" (25<sup>ème</sup> sur 50) ; en 2021, par Valeur Actuelle, Pionnières 2021, "50 femmes qui changent le monde" ; en 2022, par Forbes, "50 Over 50" (Les 50 femmes de plus de 50 ans qui réussissent en Europe, au Moyen-Orient et en Afrique) 14<sup>ème</sup> sur 50, par "Global 100 Inspirational Leaders", Les leaders mondiaux d'aujourd'hui (49<sup>ème</sup> sur 100), par OOOM 100, "Les personnes les plus inspirantes au monde" (78<sup>ème</sup> sur 100) ; en 2023, par OOOM 100, "Les personnes les plus inspirantes au monde" (47<sup>ème</sup> sur 100) et par Tagespiegel, parmi Les 100 "Köpfe" (Grands esprits).

Et surtout, en 2020, vous avez reçu le Prix Nobel de Chimie.

Vous avez des activités et des loisirs hors travail : le sport, intensifié depuis quelques années (course à pied, vélo, natation, fitness, ski, etc...), et, si votre temps disponible le permet, concerts (classique, rock-pop-électronique alternatif), visites d'expositions d'arts et cultures divers. Et d'autres activités culturelles que vous aviez dans le passé, et que vous aurez sans doute dans quelques années de nouveau : opéra, théâtre, spectacles de danse, etc... Pour l'instant, vous n'avez pas le temps de vous occuper d'associations sans rapport avec votre travail ou culturelles, à part uniquement leur soutien financier, mais dans le futur cela devra être différent.

Vous avez été promue Commandeur de la Légion d'Honneur en 2020, et Officier de l'Ordre National du Mérite en 2019. Vous êtes Commandeur, Grande Croix avec Étoile, de l'Ordre du Mérite de la République Fédérale d'Allemagne en 2019, Médaille de l'Ordre Allemand pour le Mérite des Sciences et des Arts.

Pour votre carrière remarquable, vos réalisations très brillantes, et votre contribution vraiment exceptionnelle au Progrès, la Société d'Encouragement au Progrès vous présente ses plus vives et chaleureuses félicitations et est particulièrement fière, très heureuse et très honorée, de vous décerner, en 2023, sa **Grande Médaille d'Or 2021**.

\*\*\*\*\*

### ***Promotion Albert KAHN***

*Albert KAHN, 1860-1940, est un banquier et philanthrope français. Grand ami d'Henri Bergson pendant ses études et toute sa vie durant. Il crée sa propre banque en 1898, et amasse une grande fortune qu'il consacre essentiellement à la création de ses jardins (Musée actuel Albert KAHN à Boulogne) et surtout aux "Archives de la Planète", constituées entre 1909 et 1931, de quelque 72 000 autochromes et une centaine d'heures de films qui seront rapportés d'une soixantaine de pays. Il favorise ainsi l'émergence du procédé de l'autochrome, brevet qui avait été déposé en décembre 1903 par deux des illustres fondateurs de la S.E.P., Auguste et Louis Lumière.*

*Il fut aussi grand Mécène de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique. Pacifiste convaincu, il a également œuvré activement pendant toute sa vie pour le dialogue international et la Paix, et il a créé le 4 août 1914 le "Secours National", organisme français chargé d'apporter de l'aide aux militaires, à leurs familles, ainsi qu'aux populations civiles victimes, en épaulant les services sociaux.*



# Société d'Encouragement au Progrès

Association fondée à Paris le 18 janvier 1908 - Reconnue d'Utilité Publique par décret du 23 mars 1925  
Référence d'enregistrement à la Préfecture de Paris : AR 685 – RNA : W751005785 – SIREN : 490 086 055

## FONDATEURS

**Albert LEBRUN**, Président de la République

**Paul PAINLEVÉ**, Président du Conseil des Ministres

**Louis CAILLETET**, Physicien, Membre de l'Académie des Sciences

**Auguste LUMIÈRE**, Inventeur de la cinématographie

**Louis LUMIÈRE**, Inventeur de la cinématographie

**Édouard BELIN**, Inventeur de la phototélégraphie et de la bélinographie

**Édouard BRANLY**, Pionnier de la T.S.F.

## COMITÉ D'HONNEUR

**Nicole AMELINE**, ancienne Ministre, Députée du Calvados, Présidente du C.E.D.A.W. à l'O.N.U.,

Chevalier L.H., Commandeur Ordre Mérite Maritime, Grande Médaille d'Or S.E.P.

**Bernard DUFOUR**, PDG (H) de SNECMA et ALSTHOM, Chevalier L.H., Grande Médaille d'Or S.E.P.

**Yvon GATTAZ**, Président d'Honneur du M.E.D.E.F., Président de Jeunesse et Entreprises,

G.C. L.H., G.C. O.N.M., Grande Médaille d'Or S.E.P.

**Nicole LE DOUARIN**, Membre de l'Académie des Sciences, G.C. L.H., Grande Médaille d'Or S.E.P.

**Anne d'ORNANO**, Présidente (H) du Conseil Général du Calvados,

G.O. L.H., Commandeur O.N.M., Grande Médaille d'Or S.E.P.

**Louis SCHWEITZER**, Président d'Honneur de RENAULT, Président de la HALDE (H),

Président d'Honneur du M.E.D.E.F. International, Président d'Initiative France,

G.C. L.H., G.O. O.N.M., Grande Médaille d'Or S.E.P., Président d'Honneur de la S.E.P.



## CONSEIL D'ADMINISTRATION DE LA S.E.P.

**Jean-François ROUBAUD**, Président, Officier L.H., Officier O.N.M., Grande Médaille d'Or S.E.P., Chef d'entreprise, Treize ans Président de la CGPME, Président d'Honneur de la CPME, Président du comité de soutien d'ASMAE (Soeur Emmanuelle), Pilote privé d'hélicoptère

**Louis SCHWEITZER**, Président d'Honneur, G.C. L.H., G.O. O.N.M., Grande Médaille d'Or S.E.P., I.E.P., E.N.A., Inspecteur des Finances, Président d'Honneur de RENAULT, Président d'Honneur du M.E.D.E.F. International, Président de la H.A.L.D.E. pendant 5 ans, Président d'Initiative France

**André VERVAY de SAINT-PETERSBOURG**, Secrétaire Général, Chevalier O.N.M., SMV Or, Médaille d'Or S.E.P., Ingénieur ECP, Ingénieur en Chef de l'Armement (R), I.H.E.D.N., Pilote privé IFR multimoteurs, Gérant d'entreprises, Ingénieur Conseil

**Denis JAGER**, Trésorier et Responsable du Site Internet, Médaille de Vermeil S.E.P., Administrateur "Ivy Plus European Leaders", a été Administrateur et Trésorier de l'American Club de Paris pendant 12 ans, Organisateur de voyages humanitaires en Afrique, Lieutenant de Troupes de marines (R), Consultant en organisation informatique

**Jean-Luc HABERMACHER**, Rédacteur en Chef et Responsable Communication, Chevalier O.N.M., Officier Ordre des Palmes Académiques, Médaille de Vermeil S.E.P., I.H.E.D.N., Docteur (H.C.) Université de Petrosani et École des Mines, Médaillé Université de Petrosani, Professeur Associé à l'Université, Administrateur C.C.I. du Territoire de Belfort, Dirigeant d'Entreprise, Lieutenant-Colonel (RC) Gendarmerie, Délégué National & Vice-Président I.H.E.D.N. AR10

**Hervé MATÉO**, Trésorier adjoint, Médaille d'Or S.E.P., Directeur de Banque, Capitaine (R) de l'Armée de l'Air

**Philippe ROSAY**, Membre du Bureau, Chevalier L.H., Officier O.N.M., Médaille d'or S.E.P., I.H.E.D.N., Président (H) de la Fédération du Bâtiment Seine-Maritime, du Conseil Développement Estuaire Seine, de la C.C.I. du Havre, Président de la C.P.M.E. Normandie, Président national AGEFOS PME, Président I.H.E.D.N. AR11 Normandie

**Adrien SALLEZ**, Membre du Bureau, Médaille d'Argent de la SEP., Diplômé de l'ESSEC, Directeur Général ASMAE, Association de Soeur Emmanuelle, Ancien volontaire Service Civique avec Unis-Cité

**Suzie GEBB**, Membre du Bureau, Chevalier O.N.M., Diplôme Paul Tissandier AéCF, Nile Gold Medal de la FAI, Médaille de Vermeil de la Ville de Paris, Médaille d'Or S.E.P., Pilote privé, Membre de plusieurs Commissions AéCF depuis 40 ans et Organisatrice du Concours National des Jeunes Artistes, Présidente de Jury National et Jury International de la F.A.I., Présidente d'association depuis 40 ans

**Martine ALLART-BOQUET**, Membre, Grande Médaille d'Or S.E.P., Artiste Peintre Pastelliste, Commissaire organisatrice de Salons d'Arts Plastiques internationaux, Médaille d'Or de la S.E.A.B., Médaille d'Or de la Renaissance Française et Déléguée internationale pour le Québec, la Belgique, le Portugal, le Japon

**Jocelyne CHANOINE-MARTIEL**, Membre, Chevalier O.N.M., Médaille d'Or S.E.P., Gestionnaire au M.E.D.D.E. (Ministère) (Rt), Membre des Commissions Aviation Humanitaire et Animations de l'AéroClub de France

**Pierre-Robert CLAVÉ**, Membre, Commandeur des Palmes Académiques, Médaille d'Or S.E.P., Diplômé de l'École Bréguet de Paris, Directeur technique (Rt) de filiales du Groupe THOMSON-HOUSTON, Président de Centre de formation professionnelle, Vice-Président du Conseil de Surveillance de Caisse de Crédit Mutuel

**Paul DENIS**, Membre, Chevalier L.H. Officier O.N.M. Médaille d'Or S.E.P., Ingénieur Arts et Métiers, Chef d'Entreprise

**Olivier MOUSSON**, Membre, Chevalier O.N.M., Chevalier Arts et Lettres, H.E.C., Docteur d'État en Sciences de Gestion, Magistrat à la Cour des Comptes, Président de la Société d'Encouragement pour l'Industrie Nationale

**Alain SALLEZ**, Membre, Chevalier L.H., Officier O.N.M., Chevalier Ordre des Palmes Académiques, Médaille d'Or S.E.P., Lauréat du prix Eisenhower France, Professeur émérite à l'E.S.S.E.C., Professeur à l'E.N.P.C., Responsable scientifique à la D.A.T.A.R., Président de l'Observatoire de la Ville, Directeur de l'Institut des Villes et du Territoire

### BUREAU

Président:	Jean-François ROUBAUD
Secrétaire Général:	André VERVAY de SAINT-PETERSBOURG
Trésorier et Responsable Site Internet:	Denis JAGER
Rédacteur en chef & Responsable Communication:	Jean-Luc HABERMACHER
Trésorier adjoint:	Hervé MATÉO
Membre:	Philippe ROSAY
Membre:	Adrien SALLEZ
Membre:	Suzie GEBB

