



### **Mario Cervantes**

Mario Cervantes est économiste à la Direction générale des sciences, de la technologie et de l'industrie de l'OCDE depuis 1995. Il est responsable de la gestion de divers projets parrainés par le Comité de la politique scientifique et technologique de l'OCDE, dont la mission est d'offrir des conseils en politiques fondés sur des données empiriques aux 30 pays membres de l'OCDE, ainsi qu'à la Chine, Israël, la Russie et l'Afrique du Sud. Parmi les projets qui l'occupent actuellement, il y a l'octroi de brevets et de licences en milieu universitaire dans les pays de l'OCDE, l'interface entre l'industrie et la recherche publique, ainsi que la mondialisation de la main-d'oeuvre spécialisée en recherche. Monsieur Cervantes a écrit de nombreux articles et rapports dans le domaine de la politique scientifique et technologique et il est co-auteur d'un rapport récent de l'OCDE intitulé *Turning Science into Business: Patenting and Licensing at Public Research Organisations*. Il a aussi été conseiller dans le cadre du projet *Knowledge for Development* de la Banque mondiale au Chili. Monsieur Cervantes détient une maîtrise de l'Université Columbia et un diplôme de l'Institut d'études politiques de Paris.

### **Véronique Jacq**

Véronique JACQ, Ingénieur en Chef des Mines, diplômée de l'Ecole des mines de Paris, a commencé sa carrière au sein de l'Autorité de sûreté nucléaire (1994-2000). En 1997, elle est nommée sous-directrice en charge du contrôle de la sûreté des centrales nucléaires d'EDF.

En 2000, elle rejoint l'ANVAR (devenu OSEO) en tant que directrice du développement. Elle est chargée de développer les nouvelles activités de l'agence et de gérer le concours national de création d'entreprises technologiques innovantes pour le compte du ministère de la recherche.

En 2003, elle rejoint la 2<sup>ème</sup> chambre de la Cour des comptes où elle est chargée de contrôler la gestion d'entreprises et d'organismes publics dans les secteurs des télécommunications, de l'énergie et de la défense. Elle est également chargée de missions de commissariat aux comptes auprès d'institutions internationales (ONU).

En 2007, elle est nommée directeur d'investissements dans la filiale CDC Entreprises du groupe Caisse des Dépôts. En 2010, elle devient directrice générale déléguée au sein de CDC Entreprises, chargée des nouveaux développements. A ce titre, elle pilote les nouveaux projets de développement et certaines activités transverses. Elle gère également les investissements de CDC Entreprises dans les fonds d'amorçage.

## Gilles Le Blanc

Gilles Le Blanc est professeur d'économie à Mines ParisTech et chercheur au Cerna, le centre de recherche en économie de l'école. Ses activités d'enseignement, de recherche et de conseil portent principalement sur l'analyse des dynamiques de concurrence, avec des applications dans des secteurs particuliers (télécoms, médias, énergie, défense, aérospatial) ainsi que les politiques publiques (politique industrielle, de la concurrence, réglementation, développement local). D'un point de vue académique, ses travaux portent sur les théories des structures de marchés et leur déclinaison empirique (par exemple aux problèmes de fusions, de R&D, de différenciation, de localisation géographique).

Ses recherches actuelles portent sur :

- L'évolution de l'industrie en France (poids relatif, spécialisation, phénomènes de désindustrialisation et délocalisation) et la formulation d'une politique industrielle nationale et européenne (champ, objectifs et instruments),
- Les dynamiques d'émergence de nouveaux secteurs (numérique, éco-activités), leurs mécanismes concurrentiels et d'innovation, les enjeux réglementaires associés,
- La relation entre innovation, formes de concurrence et localisation des entreprises (critères de localisation de la R&D, clusters et pôles de compétitivité, systèmes d'aides).

Diplômé de l'Ecole Polytechnique, il a obtenu un doctorat de l'Ecole des Mines de Paris en économie industrielle. Après avoir été chercheur visiteur en 1999-2001 à la *London School of Economics*, il a rejoint l'Ecole des Mines et le Cerna. Il enseigne à Mines ParisTech, Sciences-Po et l'Université Paris 1. Gilles Le Blanc a réalisé des études pour différents ministères (Industrie, Défense, Recherche), la Commission Européenne (DG Recherche et Entreprise), l'OCDE, ainsi que des entreprises des secteurs TIC, énergie et aérospatial. Il est membre du comité éditorial de *Communications & Stratégie* et du Comité d'histoire de l'armement. Il intervient régulièrement dans les médias (presse écrite, radio, TV) pour commenter et analyser l'actualité industrielle.

## Laure Reinhart



55 ans, mariée, trois enfants, a une formation en mathématiques appliquées (Elève de l'Ecole Normale Supérieure et doctorat de l'Université de Paris IV). Elle débute sa carrière à l'INRIA où elle est successivement chercheur en calcul scientifique, directeur des relations industrielles et directeur de l'unité de recherche de Rocquencourt.

Elle rejoint le groupe Thales en 1999, au sein de son laboratoire central de recherche et développement dont elle prend en 2001 la direction opérationnelle (450 personnes). Elle rejoint le siège du groupe Thales en 2002 pour prendre la responsabilité du partenariat avec la recherche publique en France et en Europe et les coopérations avec les entreprises dans le domaine de la R&D (Alcatel notamment). Elle est en charge de la coordination des actions du Groupe dans les pôles de compétitivité et de la communication technique.

Elle est nommée en juillet 2006 au Ministère chargé de la Recherche où elle met en place la nouvelle direction de la stratégie. Elle est alors chargée de la mission de prospective et d'analyse stratégique du système français de recherche et assure la gestion des grandes fonctions transverses (Emploi scientifique, Affaires européennes, diffusion de la culture scientifique et technique et financement des grandes infrastructures de recherche).

En octobre 2008, elle entre chez OSEO en tant que directeur général délégué en charge de l'innovation.

Laure Reinhart préside deux associations:

- "Ile de Science" qui regroupe 25 organismes de recherche et d'enseignement supérieur, publiques et privées sur le Plateau de Saclay.
- Scientipôle Initiative, plate-forme dédiée à l'accompagnement et au financement des créateurs d'entreprises innovantes en Ile de France.

Elle a participé en 2007/2008 au comité en charge du livre blanc de la Défense et de la Sécurité Nationale.

## Gérard Roucairol



Vice-Président de l'Académie des technologies. Ancien Directeur scientifique et membre du Comité exécutif du Groupe Bull, Auparavant il fut Professeur à l'Ecole Normale Supérieure ainsi qu'à l'Université Paris Sud dont il a dirigé le laboratoire de Recherche en Informatique. Il a fondé et présidé le Réseau National de Recherche et d'Innovation consacré au logiciel et il a été vice président du programme stratégique Eureka, ITEA. Membre associé du CGIET, il préside actuellement le Conseil scientifique de l'Institut telecom ainsi que l'association Teratec consacrée au développement du calcul à haute performance.

## Khalil Rouhana



**Nationality :** French

**Age:** 54

Married with two children

Khalil Rouhana is Head of Unit for Strategy for ICT Research and Innovation (R&I) in the Directorate General for the Information Society and Media in the European Commission.

His main responsibility covers ICT R&I policy in the European Digital Agenda as well as the definition of strategy and yearly Work Programmes of the ICT activity in FP7, and in the Competitiveness and Innovation Programme. This includes priority setting, content definition and budgets allocations (more than 1.5 B€ per year). He is also responsible for negotiations and decision

processes on these activities in Council and Parliament and for the development of a European Research Area in ICT.

His experience is in the management and monitoring of R&I activities in the public and private sector. He was deputy Head of Unit for ICT R&D strategy between 2001 and 2004, a project officer in the ESPRIT programme for 8 years in the areas of High Performance Computing and Networking and in Future and Emerging technologies.

Before joining the Commission in 1992, he was for 5 years the director of an institute and school of engineering in France. He has also conducted research for the aeronautics industry, worked for the French University in Beirut and has an engineering degree from Supelec (1982), the Ecole Supérieure d'Electricité in Paris.

## **Marc Schublin**



Né en 1955, français  
IEP, maîtrise d'histoire.

Ministère des Finances à Paris, affecté au SGCI, a present SGAE (coordination affaires européennes, questions économiques et financières) de 1982 à 1985;

Rejoint la Banque européenne d'investissement (BEI) en 1985, successivement au secrétariat général, opérations au Maghreb, bureau de Bruxelles, puis coordination des prêts en Europe;

(la BEI est la banque d'investissement des Etats membres de l'UE);

Affecté au Fonds européen d'investissement en 2000, le FEI étant filiale spécialisée en capital risque et garanties de la BEI; actuellement directeur chargé des relations avec BEI /Commission européenne, stratégie, études et analyses de marché, développement de nouveaux produits.

## **Jean-Luc Tavernier**

Jean-Luc Tavernier est un ancien élève de l'Ecole polytechnique et est diplômé de l'Ecole nationale de la statistique et de l'administration économique (Ensaé). Il débute sa carrière en tant qu'administrateur de l'Institut national de la statistique et des études économiques (Insee) à la direction de la prévision du ministère de l'Economie et des Finances où il a été notamment en charge des projections économiques d'ensemble.

Nommé directeur de l'Ensaé en 1995, il a ensuite été, de 1995 à 1997 conseiller, chargé des comptes sociaux et de la loi de financement de la Sécurité sociale au cabinet de Jacques Barrot (ministre du Travail et des Affaires sociales).

Il poursuit ensuite sa carrière au Ministère de l'économie et de finances et à l'Insee.

Avant d'assurer la direction du cabinet d'Eric Woerth (ministre du Budget, des Comptes publics et de la Fonction publique) de 2007 à 2009, il était directeur des politiques économiques à la direction générale du Trésor et de la politique économique (2004-05) au ministère de l'Economie et des Finances.

Nommé inspecteur général des finances en 2009, Jean-Luc Tavernier est depuis 2010 commissaire général adjoint à l'investissement.

## **Carl Wickman**

Since 2009 is Director and Head of Services and ICT Division at VINNOVA, the Swedish Governmental Agency for Innovation systems. He has been with VINNOVA since 2006 in various positions working on international collaborations in Europe and outside Europe, primarily with China.

For six years before joining VINNOVA he founded and managed a company making telecommunication equipment and network management systems.

Before that he worked with industrial research on fibre optic communication at Telia, the incumbent Swedish telecom operator.

Mr. Wickman has a Masters degree in Electrical Engineering from the Royal Institute of Technology in Stockholm.