

Biographical Sketch

Jean Tirole

March 2017

Jean Tirole is chairman of the Foundation Jean-Jacques Laffont-Toulouse School of Economics (TSE), and scientific director of the Institute for Industrial Economics (IDEI), University of Toulouse Capitole. He is also affiliated with MIT, where he holds a visiting position, the Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales (EHESS), and with the Institute for Advanced Study in Toulouse (IAST), which he co-founded in 2011. He is ingénieur général des ponts, des eaux et des forêts. Before moving to Toulouse in 1991, he was professor of economics at MIT. He was president of the Econometric Society in 1998 and of the European Economic Association in 2001.

Professor Tirole's research covers industrial organization, regulation, finance, macroeconomics and banking, and psychology-based economics.

Jean Tirole has given over eighty distinguished lectures and has published about two hundred articles in economics and finance, as well as twelve scientific books. His latest work, entitled *Economics for the Common Good*, published in 2016 in French, is under translation into a number of other languages.

He received his PhD in economics from MIT in 1981, engineering degrees from Ecole Polytechnique, Paris (1976) and from Ecole Nationale des Ponts et Chaussées, Paris (1978) and a "Doctorat de 3ème cycle" in decision mathematics from the University Paris IX (1978).

He holds Honorary Doctorate degrees from the Free University in Brussels (1989), the London Business School (2007), HEC Montreal (2007), the University of Mannheim (2011), the Athens School of Business and Economics (2012), the University of Rome 2 (2012), Hitotsubashi University (2013), Université de Lausanne (2013), EUI Florence (2015) and Luis U. Rome (2015).

Among other prizes and honors, he received the Yrjö Jahnsson prize of the European Economic Association (granted every other year to an economist under the age of 45 who has made a contribution in theoretical and applied research that is significant to economics in Europe) in 1993, the gold medal of the CNRS in 2007 (the second economist, after Allais in 1978, to receive this medal, attributed to one researcher every year since 1954), and was the inaugural winner of the BBVA Frontiers of Knowledge Awards in economics, finance and management in 2008. He received the CME-MSRI award and the Levi-Strauss prize in 2010 and the Ross prize in 2013.

He is the laureate of the 2014 Nemmers prize in economics and received the Sveriges Riksbank Prize in Economic Sciences in Memory of Alfred Nobel in the same year. He is a foreign honorary member of the American Academy of Arts and Sciences (1993) and of the American Economic Association (1993). He was elected to Allais' chair at the French Académie des Sciences Morales et Politiques in 2011.

Biographie détaillée

Jean Tirole

Mars 2017

Jean Tirole, ingénieur général des ponts, des eaux et des forêts, est président de l'Ecole d'Economie de Toulouse (TSE), directeur scientifique de l'Institut d'Economie Industrielle (IDEI) à Toulouse, membre fondateur et président du comité exécutif de l'Institute for Advanced Study in Toulouse (IAST), professeur invité au MIT et directeur d'études cumulant à l'Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales. Il est également membre de l'Académie des Sciences Morales et Politiques (élu au fauteuil de Maurice Allais) et du Conseil d'Analyse Economique (CAE).

Ingénieur général des Ponts et Chaussées, il est ancien élève de l'Ecole Polytechnique (promotion 1973), ingénieur des Ponts et Chaussées (1978), docteur de troisième cycle en mathématique de la décision (1978, Paris IX) et docteur en économie (1981, MIT). Il a enseigné à l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées (1981-1984) et au MIT (1984-1991), et a été enseignant invité dans de nombreuses universités.

Il a publié plus de 200 articles dans les revues internationales ainsi que 12 livres dont Game Theory (avec Drew Fudenberg), A Theory of Incentives in Regulation and Procurement (avec Jean-Jacques Laffont), The Prudential Regulation of Banks (avec Mathias Dewatripont), Competition in Telecommunications (avec Jean-Jacques Laffont), The Theory of Industrial Organization, The Theory of Corporate Finance, et Inside and Outside Liquidity (avec Bengt Holmström). Son dernier livre, publié en 2016 et intitulé « Economie du bien commun », destiné au grand public sera traduit dans plusieurs langues.

Il travaille sur les liens entre économie et psychologie, sur la crise financière et la réglementation bancaire, ainsi que sur divers problèmes d'économie industrielle.

Ancien Sloan fellow et Guggenheim fellow, il est Docteur Honoris Causa de l'Université Libre de Bruxelles, de l'Université de Londres (London Business School), de l'Université de Montréal (HEC), de l'Université de Mannheim, de l'Université d'Athènes, de l'Université de Rome 2 Tor Vergata, des universités Hitotsubashi (Tokyo) et Lausanne, de l'institut universitaire européen de Florence et de l'université Luis Guido Carli (Rome).

En 1993, il a été élu membre étranger de l'American Academy of Arts and Sciences ainsi que de l'American Economic Association. Il a été président de l'Econometric Society en 1998 et de l'European Economic Association en 2001. Il reçut en 1993 le prix Yrjö Jahnsson de l'European Economic Association (décerné à partir de 1993 tous les deux ans au meilleur économiste européen de moins de 45 ans), et le distinguished-fellow prize de l'université de Munich en 1996.

En 2007, il reçut la médaille d'or du CNRS, et est le seul économiste avec Maurice Allais à avoir eu cet honneur. En 2008, il fut le premier récipiendaire du BBVA Frontiers of Knowledge Award dans la catégorie économie, management et finance. Il reçut en 2010 le prix Claude Lévi-Strauss, ainsi que le prix en finance décerné conjointement par l'institut de mathématiques de Berkeley (MSRI) et le Chicago Mercantile Exchange, et en 2013 le Ross Prize.

En 2014, il a reçu le Nemmers Prize et le Prix de la Banque de Suède en sciences économiques en mémoire d'Alfred Nobel.