

Le 16/12/2014

JEAN TIROLE, PRIX NOBEL D'ECONOMIE EN 2014

« Le Prix de la Banque de Suède en Sciences Economiques en mémoire d'Alfred Nobel » a été décerné le 10 décembre 2014 à un économiste pluridisciplinaire français reconnu mondialement et favorable à un « libéralisme responsabilisé ». Le Comité Nobel a identifié en Jean Tirole « celui qui a développé la première théorie globale et cohérente de l'organisation industrielle, par son analyse du pouvoir du marché et de la régulation, appliquée aux oligopoles, » (NB :qui industriellement génèrent un « marché imparfait » avec peu d'offre mais avec beaucoup de demande). Il s'agit d'un vaste domaine d'étude auquel ont collaboré plusieurs autres chercheurs et dont les racines remontent aux années 1980 quand avec un confrère depuis disparu, Jean-Jacques Lafont il eut l'idée d'utiliser des contrats incitatifs complexes spécifiques selon les secteurs pour réguler les oligopoles. Selon un commentateur, ce prix Nobel d'Economie est une récompense pour la manière dont il a repensé l'organisation industrielle et non pour un article en particulier.

Jean Tirole devient le troisième prix Nobel en Economie attribué à une personnalité française. Il y eut en 1983 Gérard Debreu, élève de Maurice Allais, pour ses travaux aux Etats Unis sur la « théorie de la valeur et de l'équilibre économique ». En 1988, ce fut à Maurice Allais d'être honoré, pour avoir développé « la théorie quantitative de la monnaie ». On notera une similitude des voies initiales suivies par Maurice Allais et Jean Tirole : tous deux sont passés par Polytechnique et sont devenus ingénieurs généraux des Mines /Paris pour l'un, des Ponts et Chaussées pour l'autre. Ils ont tous les deux reçus la Médaille d'Or du CNRS pour leurs travaux, bien avant la distinction du Nobel, en 1978 pour Maurice Allais, et en 2007 pour Jean Tirole. Tous deux sont aussi (ou ont été) membre de l'Académie des Sciences Morale et Politique de l'Institut de France.

Jean Tirole est né le 9 Août 1953 à Troye. En 1978 il devenait titulaire d'un doctorat de 3ème cycle en Mathématique de la Décision (Université Paris-Dauphine), et d'un Ph.D. obtenu au Massachusetts Institute of Technology sous la direction d'Eric Maskin lui-même devenu Prix Nobel d'Economie en 2007.

Il est à l'origine du développement en France à Toulouse d'un foyer de recherches avancées en Sciences Economiques. Il crée ainsi à Toulouse, la Fondation Jean-Jacques Laffont – Toulouse School of Economics (TSE) dont il est Président, l'Institut d'Economie Industrielle (IDEI) dont il est Directeur Scientifique. Il est également membre fondateur de l'Institute for Advanced Study in Toulouse (IAST). Le potentiel scientifique de la recherche en Economie à Toulouse, est maintenant l'un des meilleurs en Europe. Parallèlement, il est professeur associé au Massachusetts Institute of Technology où il délivre un cours chaque année. Il est aussi Directeur d'Etudes à L'Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales (EHESS).

L'Economie Industrielle est le domaine principal des recherches développées par Jean Tirole et ses Equipes de Recherches. L'émergence véritable de ce domaine date de travaux économétriques très spécialisés développés dans les années 1970. L'étude de l'organisation industrielle prend alors une forme très mathématisée et orientée vers une théorisation s'appuyant sur les outils de la théorie des jeux et de la théorie de l'information. De nombreux paramètres sont intégrés dans les modèles : - les déterminants des agents économiques, - la structure, l'échelle et l'organisation des entreprises privées – l'étude des marchés et de leur évolution, - la structure de la concurrence au sein des oligopoles et les mécanismes de leur régulation (thème à l'origine du prix Nobel), et l'impact des différentes politiques publiques.

Jean Tirole et son école, approfondissent l'approche où l'économie industrielle demeure centrée sur les structures de marché et leur efficacité concernant l'allocation des ressources. Mais ils considèrent aussi que l'Economie Industrielle est un domaine multi-disciplinaire dans lequel il convient d'inclure les recherches en sociologie, en psychologie comportementale des agents économiques, les réflexions sur l'environnement et les évolutions climatiques (J. Tirole est l'auteur d'un rapport sur le réchauffement climatique à la Conférence de Copenhague en 2009 dans lequel il préconise un cadre à suivre pour les négociations futures), les développements en Cognisciences et en Sciences Sociales.

Le nouveau Prix Nobel est aussi à l'écoute de la Société . Il est membre du Comité Stratégique de la Recherche, et du Conseil Economique et Social. Il est à l'origine de plusieurs rapports et recommandations près des autorités gouvernementales. D'une manière plus générale, il souhaite « que l'Economie redevienne une Science ouverte » invitant la Société à conduire plusieurs réformes importantes dont celle du Marché du Travail et de sa Régulation.
