Bulletin de la Sabix

Société des amis de la Bibliothèque et de l'Histoire de
l'École polytechnique

66 | 2020

Maurice Allais (1911-2010, X1931)

Bibliographie thématique

Christine Allais

Édition électronique

URL : <http://journals.openedition.org/sabix/2776>

DOI : 10.4000/sabix.2776

ISSN : 2114-2130

Éditeur

Société des amis de la bibliothèque et de l'histoire de l'École polytechnique (SABIX)

Édition imprimée

Date de publication : 1 octobre 2020

Pagination : 53-68

ISSN : 0989-30-59

Référence électronique

Christine Allais, « Bibliographie thématique », *Bulletin de la Sabix* [En ligne], 66 | 2020, mis en ligne le 21 janvier 2021, consulté le 28 avril 2021. URL : <http://journals.openedition.org/sabix/2776> ; DOI : <https://doi.org/10.4000/sabix.2776>

Bibliographie thématique

Christine Allais

Cette bibliographie des principaux travaux de Maurice Allais est présentée selon le classement thématique retenu par l'auteur lui-même dans son ouvrage intitulé « *La passion de la recherche* » (2001, Éditions Clément Juglar). Chaque référence comporte l'indication de deux dates, celle de la rédaction (avant le titre) et celle de la publication (après l'indication de l'édition).

Pour une bibliographie complète, les lecteurs sont invités à se reporter au site de la Fondation Maurice Allais : <http://www.fondationmauriceallais.org/lhomme/bibliographie-par-themes/>

Économie fondamentale

Théorie de la dynamique économique et de l'équilibre économique général, de l'efficacité maximale et des fondements du calcul économique

1943 *À la recherche d'une discipline économique – Première partie – L'économie pure*

Première édition, Ateliers Industria, 1943, 852 p. et Annexes, 68 p.

Deuxième édition, 1952, publiée avec le concours du CNRS, sous le titre : *Traité d'économie pure*, Imprimerie Nationale, 5 vol., in 4°, 984 p. Cette édition ne diffère de la première que par l'addition d'une « *Introduction à la deuxième édition* » (63 p.)

Troisième édition, 1994, avec une nouvelle introduction de 156 p., Éditions Clément Juglar

1945 *Économie pure et rendement social*

Paris, Sirey, 1945, 72 p. – Réédition, 2006, Dalloz

1947 *Économie et intérêt* cf. ci-dessous « Théorie des processus intertemporels et d'une structure capitaliste optimale »

1967 *Les conditions de l'efficacité dans l'économie*

Rapport présenté au Quatrième séminaire international organisé à Rapallo par le Centro studi e ricerca su problemi economico-sociali de Milan, 12-14 septembre 1967 - Centro studi e ricerca su problemi economico-sociali, Milan, 1967, 145 p.

- 1971 *Les théories de l'équilibre économique général et de l'efficacité maximale – Impasses récentes et nouvelles perspectives*
Communication au Congrès des économistes de langue française, 2-6 juin 1971
Revue d'économie politique, mai-juin 1971, n° 3, p. 331-409
- 1973 *La théorie générale des surplus et l'apport fondamental de Vilfredo Pareto*
Numéro spécial de la Revue d'économie politique pour le 50^e anniversaire de la mort de Pareto, novembre-décembre 1973, n° 6, 83^e année, p. 1044-1097
Version anglaise: *The general theory of surplus and Pareto's fundamental contribution*
Convegno Internazionale Vilfredo Pareto (Roma, 25-27 ottobre 1973), Roma, Accademia Nazionale dei Lincei, 1975, p. 109-163
- 1975 *Les implications de rendements croissants et décroissants sur les conditions de l'équilibre économique général et d'une efficacité maximale*
Contribution à l'ouvrage collectif: *Hommage à François Perroux*, Presses Universitaires de Grenoble, 1978, p. 605-674
- 1978 *La théorie générale des surplus*
Économie et sociétés, Paris, janvier-mai 1981, Institut de Sciences Mathématiques et Économiques, 2 vol., 718 p. - Deuxième édition, 1989, Presses Universitaires de Grenoble
- 1984 *The concepts of surplus and loss, and the reformulation of the general theory of economic equilibrium and maximum efficiency*
Mémoire publié dans le volume « *Production and exchange – The Foundations of economic knowledge* », M. Baranzini et R. Scazzieri, éditeurs, Blackwell Oxford, 1985, p. 135-174
- 1987 *The equimarginal principle. Meaning, limits and generalization*
Rivista internazionale di scienze economiche e commerciali, vol. 34, 1987, n° 8, p. 689-750
- 1987 *Economic surplus and the equimarginal principle*
The New Palgrave. A dictionary of economics, Macmillan, vol 2, pp. 62-69, 1987
- 1990 *The general theory of surpluses as a formalization of the underlying theoretical thought of Adam Smith, his predecessors and his contemporaries*
In Adam Smith's Legacy, éd. Michael Fry, p. 29-62 et 166-197, Routledge, London

Théorie des processus intertemporels et d'une structure capitaliste optimale

- 1947 *Économie et intérêt*
Imprimerie Nationale et Librairie des Publications Officielles, Paris, 800 pages en deux volumes, 1947
Deuxième édition, 1998, avec une nouvelle introduction de 265 pages, Éditions Clément Juglar
- 1960 *Influence du coefficient capitaliste sur le revenu réel par tête*
Mémoire présenté au Congrès de Tokyo (juin 1960) de l'Institut International de Statistique, document 61, 70 p. et tome XXXVIII, 2, Tokyo, 1961, p. 3-27

- 1961 *The influence of the capital output ratio on real national income*
Walras Bowley Lecture, American meeting of the econometric society, New-York, 28 décembre 1961, *Econometrica*, vol. 30, n° 4, octobre 1962
Ce mémoire a été republié dans les « *Readings in Welfare Economics* », American Economic Association, vol. XII, 1969, p. 682-714, avec une « *Additional Note* » (p. 711-714).
- 1963 *Some analytical and practical aspects of the theory of capital*
Mémoire présenté au Congrès de Cambridge de l'Association économique internationale (juillet 1963), publié dans l'ouvrage collectif : « *Activity analysis in the theory of growth and planning* », édité par E. Malinvaud and M.O.L. Bacharach. Macmillan, Londres et St. Martin's Press, New York, 1967, p. 64-107
- 1963 *The role of capital in economic development*
Mémoire présenté au cours de la Semaine d'études sur le rôle de l'analyse économétrique dans la formulation des plans de développement, organisée par l'Académie Pontificale des Sciences (Rome, 7-13 octobre 1963), publié dans le volume « *Le rôle de l'analyse économétrique dans la formulation de plans de développement* », Pontificiae Academiae Scientiarum, 1965, vol. II, p. 697-1002
- 1966 *Produit national brut réel, revenu national réel et fonction de Cobb-Douglas*
Mémoire présenté au Symposium international sur la statistique en tant que méthodologie des sciences sociales, Université de Rome, 13-15 mars 1966, étude publiée dans l'ouvrage collectif « *La statistica come metodologia delle scienze sociali* », en l'honneur du Professeur Gini, Institut de statistique, Rome, 1966 et également dans : *Metron*, vol. XXV, n° 1-4, 31 XII 1966, p. 310-355

Théorie des choix aléatoires et des critères à considérer pour des décisions rationnelles

- 1952 *La généralisation des théories de l'équilibre économique général et du rendement social au cas du risque*
Mémoire présenté au Colloque international de Paris du CNRS sur les « *Fondements et applications de la théorie du risque en économétrie* » Paris, 12-17 mai 1952, publié dans le volume collectif « *Économétrie, Collection des Colloques internationaux du CNRS* », vol. XL, Paris, 1953, p. 81-120
- 1952 *Fondements d'une théorie positive des choix comportant un risque et critique des postulats et axiomes de l'école américaine*
Mémoire d'ensemble rédigé à la suite des débats du Colloque international de Paris – Actes du colloque, p. 257-332 – Mémoire republié en 1955 avec quelques additions mineures dans un numéro spécial des Annales des Mines et sous la forme d'un volume séparé par l'Imprimerie nationale (56 p. in 4°) – Traduction anglaise publiée en 1979, voir ci-dessous
- 1952 *La psychologie de l'homme rationnel devant le risque. La théorie et l'expérience*
Journal de la Société de Statistique de Paris, janvier-mars 1953, p. 47-73

- 1952 *L'extension des théories de l'équilibre économique général et du rendement social au cas du risque*
Econometrica, vol. 21, n° 2, avril 1953, p. 269-290
- 1952 *Le comportement de l'homme rationnel devant le risque. Critique des postulats et axiomes de l'école américaine*
Econometrica, vol. 21, n° 4, octobre 1953, p. 503-546
- 1954 *Évaluation des perspectives économiques de la recherche minière sur de grands espaces. Application au Sahara Algérien*
Étude faite pour le Bureau de Recherches minières de l'Algérie - Mémoire présenté au Congrès de l'Institut International de Statistique de Petropolis (Brésil), juin 1955 et au Congrès du Centenaire de l'industrie minière, Paris, juin 1955, publié dans le Bulletin de l'Institut international de statistique, tome XXXV, 4, Rio de Janeiro, 1957, p. 89-140 et dans la Revue de l'industrie minière, Paris, janvier 1956, p. 329-383
Version anglaise: *Method of appraising economic prospects of mining exploration over large territories. Algerian case study*
Management Science, vol.3, n° 4, juillet 1957
- 1957 *Sur la théorie des choix aléatoires*
Revue d'économie politique, 1957, n° 3, p. 381-390
- 1979 *Expected utility hypothesis and the Allais'paradox; Contemporary discussions of decisions under uncertainty with Allais'rejoinder*
Maurice Allais and Ole Hagen editors, Reidel Publishing Company, Dordrecht, 1979, 714 p.
Contributions personnelles: Foreword (p. 3-11); *The foundations of a positive theory of choice involving risk and a criticism of the postulates and axioms of the american school* (p. 25-145); *The so-called Allais'paradox and rational decisions under uncertainty* (p. 434-698)
- 1983 *The foundations of theory of utility and risk*
Publié dans l'ouvrage collectif « *Progress in decision theory* », édité par O. Hagen et F. Wenstop, p. 3-131, First international congress on utility and risk theory, Oslo 1982, Reidel Publishing Company, Dordrecht, 1984
- 1984 *Determination of cardinal utility according to an intrinsic invariant model*
Publié dans l'ouvrage collectif « *Recent development in the foundations of utility and risk theory* », p. 83-120, L. Daboni, A. Montesano and M. Lines, editors (Proceedings of the Second international conference on foundations of utility and risk theory, Venice, 1984), Reidel Publishing Company, Dordrecht, 1986
- 1985 *Three theorems on the theory of cardinal utility and random choices*
In *Essays in honour of Werner Leinfellner*, Theory and Decision, G. Heberlein and H. Berguel, editors, p. 205-221, Reidel Publishing Company, Dordrecht, 1987
- 1985 *The Allais' paradox*
The New Palgrave. A dictionary of economics, vol. 1, p. 78-80, Macmillan, 1987

- 1986 *The general theory of random choices in relation to the invariant cardinal utility function and the specific probability function. A general overview*
 Publié dans l'ouvrage collectif « *Risk, decision and rationality* », B. Munier, editor, Third international conference on the foundations and applications of utility, risk and decision theories, Aix-en-Provence, juin 1986. Reidel Publishing Company, Dordrecht, 1987, p. 233-289
- 1986 *A new neo-bernoullian theory: the Machina theory – A critical analysis*
 Publié dans l'ouvrage collectif « *Risk, decision and rationality* », B. Munier, editor, Third international conference on the foundations and applications of utility, risk and decision theories, Aix-en-Provence, juin 1986. Reidel Publishing Company, Dordrecht, 1987, p. 347-403
- 1988 *Cardinal utility. History, empirical findings and applications*
 Publié dans l'ouvrage collectif « *Progress in decision, utility and risk* », Attila Chikan editor, p. 1-42, Fourth international conference on the foundations and applications of utility, risk and decision theories, Budapest, juin 1988. Kluwer Publishing Company, 1989.
- 1992 *An outline on my main contributions to the risk and utility theory, experience and applications. General overview*
 Publié dans l'ouvrage collectif « *Models and experiments in risk and rationality* », Munier et Machina, editors, Sixth international conference on the foundations and applications of utility, risk and decision theories, Cachan, 1992. Kluwer Publishing Company, 1994, p. 173-221
- 1994 *Cardinalism. A fundamental approach*
 Maurice Allais and Ole Hagen, editors, Kluwer Publishing Company, 1994
 Contributions personnelles: *Absolute satisfaction* (p. 1-29); *Determination of cardinal utility according to an intrinsic invariant model*, 1984 (p. 31-64); *Cardinal utility, history, empirical findings and applications*, 1988 (p. 65-103); *The fundamental cardinalist approach and its prospects* (p. 289-306)

Théorie de la monnaie, du crédit et de la dynamique monétaire

- 1947 *Économie et intérêt* Voir ci-dessus « Théorie des processus intertemporels et d'une structure capitaliste optimale »
- 1953 *Illustration de la théorie monétaire des cycles économiques par des modèles monétaires non linéaires*
 Communication au Congrès européen de la société d'Économétrie, Innsbruck, 2 septembre 1953. Un résumé de cette communication et de la discussion qui a suivi a été publié dans *Econometrica*, janvier 1954, p. 116-120.
- 1954 *Les fondements comptables de la macroéconomie. Les équations comptables entre quantités globales et leurs applications*
 Presses universitaires de France, Paris, 1954, 92 p. – Deuxième édition, mars 1993

- 1954 *Explication des cycles économiques par un modèle non linéaire à régulation retardée*
Communication au Congrès européen de la Société d'économétrie, Uppsala, 4 août 1954
Metroeconomica, 1956, vol. VIII, fascicule 1, p. 4-83
- 1955 *Explication des cycles économiques par un modèle non linéaire à régulation retardée – Mémoire complémentaire*
Mémoire publié dans l'ouvrage collectif « *Les modèles dynamiques en économétrie* », Collection des colloques internationaux, CNRS, vol. LXII, Paris, 1956, p. 259-308
- 1964 *A restatement of the quantity theory of money*
Mémoire présenté au Congrès international de la Société d'Économétrie, Rome, septembre 1964, publié dans *The American Economic Review*, vol. LVI, n° 5, décembre 1966, p. 1123-1156
- 1965 *Reformulation de la théorie quantitative de la monnaie – La formulation héréditaire, relativiste et logistique de la demande de monnaie*
Éditions SEDEIS (205, bd St-Germain, Paris 7^e), in 4°, septembre 1965, 186 p. – Communication au 35^e Congrès de l'Institut International de Statistique (Belgrade, septembre 1965) – Bulletin de l'Institut International de Statistique, Actes de la 35^e session, tome XLI, 2^e livraison, 1966, p. 905-947
- 1968 *Growth and inflation*
American Bankers Association, Conference of University Monetary Economists, Ditchley Park, 10-13 septembre 1968 - *Journal of Money, Credit and Banking*, août 1969, p. 355-426 et 427-462
- 1969 *A reply to Michael R. Darby's comment on Allais' restatement of the quantity theory*
American Economic Review, juin 1970, p. 447-456
- 1972 *Forgetfulness and interest*
Journal of Money, Credit and Banking, février 1972, p. 40-71
- 1973 *Le concept de monnaie la création de monnaie et de pouvoir d'achat par le mécanisme du crédit et ses implications*
Contribution à l'ouvrage collectif « *Essais en l'honneur de Jean Marchal* », Éditions Cujas, Paris, 1975, vol. 2, La monnaie, p. 106-145
- 1974 *The psychological rate of interest*
Journal of Money, Credit and Banking, août 1974, pp. 285-331
- 1975 *The hereditary and relativistic formulation of the demand for money; circular reasoning or a real structural relation ? (A reply to Scadding's note)*
American Economic Review, juin 1975, vol. LXL, number 3, p. 454-464
- 1984 *The credit mechanism and its implications*
Contribution à l'ouvrage collectif « *Arrow and the foundations of the theory of economic policy* », edited by George R. Feiwel, p. 491-561, Macmillan Press, 1987, 758 p.

- 1984 *A new empirical approach of the hereditary and relativistic theory of the demand for money*
In « *Articole in memoria di Tullio Baglioni* », A. Agnati, D. Cantarelli et A. Montesano,
editors, Rivista internazionale di scienze economiche e commerciali, octobre-novembre
1985, n° 10-11, p. 909-948
- 1986 *The empirical approaches of the hereditary and relativistic theory of the demand for
money: results, interpretation, criticisms and rejoinders*
Economia della Scelte Pubbliche, Journal of Public Finance and Public Choice (Fonda-
zione Luigi Einaudi), 1986, p. 3-83
- 2001 *Les fondements de la dynamique monétaire*
Éditions Clément Juglar, 2001, 1304 p.

Théorie des probabilités et analyse des séries temporelles et de leurs composantes exogènes

- 1959 *Généralisation du test de Schuster au cas de séries temporelles autocorrélées dans l'hypothèse d'un processus de perturbations aléatoires d'un système stable*
Communication au 33^e Congrès de l'Institut international de statistique; Paris, 1961 –
Bulletin de l'Institut international de statistique, 1962, tome 39, 2^e livraison, p. 143-194
- 1977 *On the concept of probability*
Rivista internazionale di scienze economiche e commerciali, novembre 1978, n° 11,
p. 937-956
- 1982 *Frequency, probability and chance*
Publié dans l'ouvrage collectif: « *Foundations of utility and risk theory with applica-
tions* », édité par B. Stigum et F. Wenstop, First international congress on utility and risk
theory, Oslo 1982, Reidel Publishing Company, Dordrecht, 1983, p. 35-84
- 1983 *Fréquence, probabilité et hasard*
Journal de la Société de statistique de Paris, 2^e et 3^e trimestres 1983, p. 70-102 et p. 144-221
- 1987 *Some remarkable properties of the determination of a continuous distribution by its
moments*
Publié dans l'ouvrage collectif « *Risk, decision and rationality* », B. Munier, editor, Third inter-
national conference on the foundations and applications of utility, risk and decision theories,
Aix-en-Provence, juin 1986. Reidel Publishing Company, Dordrecht, 1987, p. 557-561

Économie appliquée

Gestion et développement économique

- 1946 *Abondance ou misère*
Paris, Librairie de Médicis, 1946, 120 p.
- 1946 *Le problème de la gestion économique*
Revue d'économie politique, avril-juin 1946, vol. 56, p. 220-226

- 1947 *Le problème de la planification économique dans une économie collectiviste*
Revue internationale des sciences sociales Kyklos, juillet et octobre 1947, vol. I, p. 154-280 et II, p. 48-71
- 1961 *L'influence des besoins sur la production des biens de consommation*
Rapport présenté au Congrès de Grenoble du CNRS (septembre 1961), publié par le CNRS dans le volume collectif de la collection des Colloques internationaux « *L'évolution et le rôle des besoins de consommation dans les divers régimes économiques* », Paris, 1963, p. 133-194
- 1961 *Le Tiers-Monde au Carrefour – Centralisation Autoritaire ou planification concurrentielle*
Les cahiers africains, vol. 7 et 8 – Éditions des Cahiers Africains, Bruxelles

Répartition des revenus et fiscalité

- 1947 *Le problème des salaires*
CEGOS, 25^e cycle d'études, Paris, novembre 1947, fascicule I, p. 6-20
- 1966 *L'impôt sur le capital*
Droit social, n° 29, numéro spécial, septembre-octobre 1966, p. 465-544
- 1975 *L'imposition généralisée des plus-values*
Rapport de la commission d'étude d'une imposition généralisée des plus-values, La Documentation française, tome II, p. 5-24 - Revue administrative, novembre-décembre 1995, p. 563-570
- 1975 *Inflation, répartition des revenus et indexation, avec référence à l'économie française 1947-1975*, avec la collaboration de Jacqueline Allais
Économie et sociétés, tome X, n° 4, 1976, p. 677-713
- 1976 *L'impôt sur le capital et la réforme monétaire*
Éditions Hermann, Paris, 1977, 370 p. – Seconde édition, 1988, avec un Autoportrait scientifique (p. IX-XVIII)
- 1990 *Pour la réforme de la fiscalité*
Éditions Clément Juglar, 1990, 131 p.
- 1979 *La lutte contre les inégalités. Le projet d'un impôt sur les grosses fortunes et la réforme de la fiscalité par l'impôt sur le capital*
Rapport de la Commission d'étude d'un prélèvement sur les fortunes, vol. III, Opinions recueillies par la commission, p. 17-49 - La documentation française, Paris, 1979

Politique monétaire

- 1967 *Les conditions de l'expansion dans la stabilité sur le plan national*
Revue d'économie politique, janvier-février 1967, n° 1, p. 5-31

- 1967 *Growth without inflation*
Center for modern economics, Rikkyo University, Tokyo, 1968, 86 p.
- 1974 *L'inflation française et la croissance – Mythologie et réalités. Avec la collaboration de Jacqueline Allais*
Colloque sur l'inflation du 18 décembre 1974 organisé par l'ALEPS, Paris, 1974, 119 p.
- 1976 *L'impôt sur le capital et la réforme monétaire* – Voir ci-dessus « Répartition des revenus et fiscalité »
- 1990 *Pour l'indexation*
Éditions Clément Juglar, 1990, 183 p.
- 1989 *The economic science of today and global disequilibrium. A critical analysis of some characteristic features*
International Conference on Global Disequilibrium. Mc Gill University, May 17-19th, 1989, publié dans « *Global disequilibrium in the world economy* », M. Baldassari, J. Mc Callum, R. Mundell, editors, St- Martin's Press, p. 25-38
- 1993 *Les conditions monétaires d'une économie de marchés. Des enseignements du passé aux réformes de demain*
Revue d'économie politique, mai-juin 1993, n° 3, p. 317-368
- 1999 *La crise mondiale d'aujourd'hui. Pour de profondes réformes des institutions financières et monétaires*
Éditions Clément Juglar, 1999, 240 p.

Économie internationale

Analyse comparée des niveaux de vie et des productivités

- 1956 *Productivités, niveaux de vie et rythmes de croissance comparés en Russie soviétique, aux Etats-Unis et en France (1880-1955)*
Communication présentée à l'Académie des sciences morales et politiques le 30 avril 1956 – Travaux de l'Académie des sciences morales et politiques, 109^e année, 4^e série, 1956, p. 137-163

Échanges internationaux et développement économique

- 1961 *Le Tiers-Monde au Carrefour – Centralisation Autoritaire ou planification concurrentielle*
– Voir ci-dessus « Gestion et développement économique »
- 1961 *La politique de l'Occident vis-à-vis du Tiers-Monde*
Communication présentée à l'Académie des sciences morales et politiques le 15 mai 1961
Travaux de l'Académie des sciences morales et politiques, 1961, p. 227-249

- 1961 *Un paradoxe de la théorie du commerce international*
Étude publiée dans l'ouvrage collectif en l'honneur du Professeur Johan Akerman « *Money, growth and methodology* », édité par Hugo Hegeland, 31 mars 1961, Lund, Suède, Social Science Studies, n° 20, CWK Gleerup Publishers, p. 337-350 (Mémoire reproduit dans la Collection du Centre d'Économétrie, Paris, CNRS, n° 5)
- 1970 *La libéralisation des relations économiques internationales – Accords commerciaux ou intégration économique*
Gauthier-Villars, Paris, 1971, 195 p.
- 1970 *Customs unions and trade agreement*
Encyclopaedia Britannica (édition de 1974), vol. V, p. 376-385
- 1993 *La théorie des coûts comparés et les échanges internationaux*
La semaine des économistes, avril 1993, Groupe HEC, Chambre de commerce de Paris, 28 p.

Système monétaire international

- 1965 *Un plan pour la réforme du système monétaire international*
Il Politico, Université de Pavie, 1965, anno XXX, n° 4, décembre 1965, p. 741-749, publié dans le volume collectif : « *Inflation et ordre monétaire international* », Schweizerisches Institut fur Auslandsforschung, Publications de l'Institut Universitaire des Hautes Etudes Internationales, n° 46, Genève, 1967, p. 123-131
- 1966 *Caractéristiques comparées des systèmes de l'étalon or, des changes à parité libre, et de l'étalon de change or*
Étude publiée dans l'ouvrage collectif en l'honneur de Jacques Rueff « *Les fondements philosophiques des systèmes économiques* », Paris, Payot, 1966, p. 356-372
- 1967 *Growth without inflation*
Il Politico, Université de Pavie, 1967, anno XXXII, n° 2, p. 348-354 - Voir aussi ci-dessus « Politique monétaire »
- 1967 *The monetary reform: a synthesis*
In « *Monetary reform and the price of gold* », Randall Hinshaw, Editor, The John Hopkins Press, Baltimore, p. 134-138
- 1968 *Some data concerning the international monetary system*
In « *An international monetary order – Agenda by a group of monetary experts* », Graduate institute of international studies, Genève, 1968, p. 14-18

Unions économiques et unions fédérales

- 1947 *Aspects économiques du fédéralisme*
Rapport présenté au Congrès de Montreux de l'Union européenne des fédéralistes, 27-31 août 1947, publié dans le volume collectif « *Rapport du premier congrès annuel*

de l'Union européenne des fédéralistes », Union européenne des fédéralistes, Palais Wilson, Genève, p. 33-57

1949 *Productivités, salaires réels et union économique*

Economia Internazionale, vol. II, n° 3, août 1949, p. 615-629

1950 *Les intérêts des groupes sociaux et nationaux et l'Union économique de l'Europe*

Economia Internazionale, vol. IV, n° 1, février 1951, p. 1-14

1952 *La libéralisation des échanges internationaux en Europe*

Rapport présenté à la Conférence économique internationale de Gênes, septembre 1952

Economia Internazionale, vol. VI, 1953, n° 1-2, pp. 1-37

1964 *Toward an integrated atlantic community*

Rapport présenté au Colloque sur l'Organisation du Traité de l'Atlantique Nord (OTAN) par « The Center of Strategic Studies », Georgetown University, Washington, mai 1964, publié dans l'ouvrage collectif « *NATO in quest of cohesion* », Hoover Institute Publications, Praeger, 1965, p. 359-386

Version française publiée sous le titre : *L'avenir de la Communauté Atlantique*

Bulletin SEDEIS, Collection Futuribles, n° 85, 20 novembre 1964, 52 p.

Intégration européenne

1957 *Le système des prix et de la concurrence dans le marché commun de la Communauté Européenne du Charbon et de l'Acier (CECA)*

Rapport présenté au Congrès international d'études sur la CECA de Stresa (juin 1957) - Actes officiels du Congrès, 1957, vol. VI, p. 143-210, Éditions Guiffré, Milan, 1958 (voir également vol. V, p. 277-284; vol. VI, p. 521-526 et 587-594) (Mémoire reproduit dans la Collection du Centre d'Économétrie, Paris, CNRS, n° 1). Ce mémoire a également été publié sous le titre : « *Les leçons d'une expérience: Le système des prix et de la concurrence dans le marché commun de la Communauté Européenne du Charbon et de l'Acier* » dans le Bulletin SEDEIS, n° 681, septembre 1957, 34 p. et n° 682, 15 septembre 1957, 40 p.

1958 *Fondements théoriques, perspectives et conditions d'un marché commun effectif*

Numéro spécial consacré au Marché commun, Revue d'économie politique, 68^e année, janvier-février 1958, p. 56-59 (Mémoire reproduit dans la « *Collection du Centre d'Économétrie* », Paris, CNRS, n° 2)

1959 *L'Europe unie, route de la prospérité*

Calmann-Lévy, Paris, 1959, 369 p.

1991 *L'Europe face à son avenir: que faire ?*

Éditions Robert Laffont et Clément Juglar, 1991, 310 p.

1992 *Erreurs et impasses de la construction européenne*

Éditions Clément Juglar, 1992, 122 p.

- 1994 *Combats pour l'Europe, 1992-1994*
Éditions Clément Juglar, 1994, 530 p.
- 1999 *La mondialisation, la destruction des emplois et de la croissance. L'évidence empirique*
Éditions Clément Juglar, 1999, 650 p.
- 2001 *Nouveaux combats pour l'Europe, 1995-2001*
Éditions Clément Juglar, 2001, 502 p.
- 2005 *L'Europe en crise. Que faire ?*
Éditions Clément Juglar, 2005, 181 p.

Économies sectorielles

Économie des transports

- 1947 *Le problème de la coordination des transports et la théorie économique*
Étude faite en 1946-1947 à la demande du Ministère de la reconstruction et de l'urbanisme – Revue d'économie politique, mars-avril 1948, p. 212-271
- 1964 *Options de la politique tarifaire dans les transports* (en collaboration avec MM. Del Visco, Duquesne de la Vinelle, Oort et Seldenfus)
Études, Séries Transports, n° 1, 206 p., Travaux du Comité d'experts pour l'étude des options de la politique tarifaire dans les transports (octobre 1963 – novembre 1964), CEE, Bruxelles, 1965 – Des traductions allemande, italienne, hollandaise et anglaise de ce volume ont été également publiées en 1965 par la CEE.
- 1964 *La théorie économique et la tarification optimum de l'usage des infrastructures de transport*
Étude publiée dans le volume collectif « *Les transports* », Société amicale des anciens élèves de l'Ecole Polytechnique, 1964, p. 108-114
- 1964 *Programme d'investissement et d'exploitation optimum d'une infrastructure de transport*
Étude publiée dans l'ouvrage collectif en l'honneur du Professeur J. L. Meij : *Bedrijfseconomische Verkenningen*, G. Delwel, La Haye, 1965, p. 199-238 et dans *Automobilismo et Automobilismo industrial*, Revue de la Fédération Internationale de l'Automobile, juillet-août 1965, n° 4, p. 447-493
- 1988 *L'économie des infrastructures de transport et les fondements du calcul économique*
Revue d'économie politique, 1989, p. 159-203

Économie de l'énergie

- 1949 *La gestion des houillères nationalisées et la théorie économique*
Étude faite pour les Charbonnages de France en 1949 – Imprimerie nationale, Paris, 1953, 126 p. in 4°

1957 *Le système des prix et de la concurrence dans le marché commun de la Communauté Européenne du Charbon et de l'Acier (CECA)* – Voir ci-dessus « Intégration européenne »

1960 *Les aspects essentiels de la politique de l'énergie*
Imprimerie nationale, Paris, 1961, 74 p. - Annales des Mines, juin et septembre 1961

Économie de la recherche minière

1954 *Evaluation des perspectives économiques de la recherche minière sur de grands espaces. Application au Sahara Algérien* – Voir ci-dessus « Théorie des choix aléatoires et des critères à considérer pour des décisions rationnelles »

Histoire de la pensée économique

1947 *La vie et l'œuvre d'Irving Fisher*
Revue d'Économie Politique, mai-juin 1947, vol. 57, p. 459-463

1964 *Walras, pionnier de l'économie mathématique et réformateur méconnu*
Plaquette du centenaire de l'Association amicale des anciens élèves de l'École Nationale Supérieure des Mines de Paris (1864-1964), p. 26-29

1967 *Pareto, contributions to economics*
International Encyclopedia of the Social Sciences – Macmillan and Free Press, 1968, vol. 5, p. 399-411

1967 *Irving Fisher*
International Encyclopedia of the Social Sciences – Macmillan and Free Press, 1968, vol. 5, p. 475-485

1978 *Jacques Rueff - 1896-1978 – La pensée et l'action*
La Jaune et la Rouge, septembre 1978, n° 333, p. 26-28

1985 *La théorie des choix dans l'œuvre de René Roy – Une analyse critique*
Revue d'Économie Politique, 1988, n° 3, p. 315-357

1987 *René Roy*
The New Palgrave. A dictionary of economics
Macmillan, 1987, vol. 4, p. 227

Recherche scientifique, méthodologie et enseignement

1949 *L'emploi des mathématiques en économie*
Metroeconomica, octobre 1949, p. 63-89

1954 *Puissance et dangers de l'outil mathématique en économie*
Metroeconomica, vol. 22, n° 1, janvier 1954, p. 58-71

- 1966 *L'économie en tant que science*
 Leçon présentée lors de la séance d'ouverture de l'année académique 1967-1968 de l'Institut universitaire des hautes études internationales de Genève, le lundi 23 octobre 1967 – Collection des Études et travaux de l'Institut universitaire des hautes études internationales de Genève, 1968, n° 6, 26 p. – Reproduite dans la Revue d'économie politique, janvier 1968, p. 5-30
 Version anglaise: *Economics as a science*
 Collection des Etudes et travaux de l'Institut universitaire des hautes études internationales de Genève, 1968, n° 7, 24 p. et Cahiers Vilfredo Pareto, 1958, p. 5-24
- 1989 *The economic science of today and facts. A critical analysis of some characteristic features* – Voir ci-dessus « Politique monétaire »
- 1997 *Une éducation pour le ^{xxi}e siècle. La formation scientifique*
 Académie des Sciences Morales et Politiques, séance du 27 mai 1997 – Revue de l'AMOPA, n° 138

Sociologie et science politique

- 1946 *Quelques questions sur l'inégalité, les classes et la promotion sociale*
 Économie et humanisme, juillet-août et septembre-octobre 1946, p. 357-374 et 484-499
- 1948 *Au-delà du laisser-fairisme et du totalitarisme*
 Rapport présenté au Congrès de l'Europe de La Haye, mai 1948
 Nouvelle revue d'économie contemporaine, avril 1950, p. 25-32 et mai 1950, p. 26-32
- 1949 *Socialisme et libéralisme*
 Rapport présenté au XV^e Congrès national de la paix à Paris, novembre 1949
 Les cahiers socialistes, Bruxelles, mars 1950, p. 31-37
- 1952 *Quelques réflexions sur la contrainte et la liberté*
 Revue française de science politique, vol. II, n° 2, avril-juin 1952, p. 336-373
- 1959 *Les conditions économiques d'une société libre*
 Communication à l'Académie des Sciences Morales et Politiques du 26 janvier 1959
 Revue des Travaux de l'Académie des Sciences Morales et Politiques, 112^e année, p. 37-51
- 1960 *La société libérale en péril*
 La Jaune et la Rouge, n° 241, octobre 1969, p. 3-25

Histoire

- 1969 *Classes sociales et civilisations*
 Économies et sociétés, Cahiers de l'Institut de Sciences Economiques et Appliquées, 1974, série 43, n° 17, p. 285-377

1969 *Inégalité et civilisations*

Publié dans l'ouvrage collectif « *Mélanges en l'honneur de Raymond Aron – Science et conscience de la société* », Calmann-Lévy, Paris, 1971, tome II, p. 71-97

Version anglaise : *Inequality and civilizations*

Social Science Quarterly, septembre 1973, numéro spécial pour le 50^e anniversaire de la mort de Pareto

Écrits politiques

1945 *Prolégomènes à la reconstruction économique du monde*

Paris, Sirey, 1945, 39 p. in 8°

1962 *L'Algérie d'Evian*

L'Esprit nouveau, 380 p.

Deuxième édition, 1999, avec une nouvelle introduction de 52 p., Éditions Jeune Pied Noir

Vues d'ensemble

1979 *Allocution prononcée le 13 mars 1979 lors de la remise de la Médaille d'Or du Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) par M^{me} Alice Saunier-Seïté, ministre des Universités*

Revue d'économie politique, juillet-août 1979, p. 553-563 – Annales des Mines, mars-avril 1981, p. 211-218

1988 *La philosophie de ma vie*

Revue d'Économie Politique, 1989, vol. 99, p. 28-54 – Annales des Mines, juin 1989, p. 75-90

Versions anglaises :

My life philosophy

The American Economist, vol. XXXIII, n° 2, fall 1989, p. 3-17

The passion for research

In « *Eminent Economists* », Michael Szenberg, editor, Cambridge University Press, 1992, p. 17-41

1988 *Les lignes directrices de mon œuvre*

Conférence Nobel, 9 décembre 1988, Les Prix Nobel 1988, Fondation Nobel, p. 357-371 – Numéro spécial des Annales des Mines, juin 1989, p. 4-21 – Annales d'Économie et de Statistique, avril-juin 1989, p. 1-21

Version anglaise : *An outline of my main contributions to economic science*

Les Prix Nobel 1988, Fondation Nobel, p. 372-384

1989 *Allocution prononcée lors de la Célébration du Prix Nobel de Sciences Economiques le 23 mars 1989 à la Sorbonne*

Numéro spécial des Annales des Mines, juin 1989, p. 42-44

1989 *Autoportraits : une vie, une œuvre*

Éditions Montchrestien, 1989, 150 p.

1993 *Allocution prononcée le 19 octobre 1993 à la Sorbonne lors de la remise de l'épée d'académicien*

Remise à Maurice Allais de son épée d'Académicien le 19 octobre 1993 à la Sorbonne, fascicule publié par l'École Nationale Supérieure des Mines de Paris, 1993

2001 *La passion de la recherche – Autoportraits d'un autodidacte*

Éditions Clément Juglar, 2001, 487 p.

Physique

1958 *Doit-on reconsidérer les lois de la gravitation ?*

Perspectives X (Ecole Polytechnique), p. 90-104 – Article reproduit dans *Fusion*, novembre 1998, p. 40-53

Version anglaise : *1959 Should the laws of gravitation be reconsidered?*

Aero-Space Engineering, septembre 1959, n° 9, pp. 46-52, octobre 1959, n° 10, p. 51-55, novembre 1959, n° 11, p. 55 - Article reproduit dans *21st Century*, fall 1998, p. 21-33

1996 – 1997 *Les expériences de Dayton C. Miller 1925-1926 et la théorie de la relativité – 2003 Des régularités extraordinaires et irréfragables dans les observations interférométriques de Dayton C. Miller 1925-1926*

La Jaune et la Rouge, août-septembre 1996, p. 29-37 ; juin-juillet 1997, p. 43-50 ; août-septembre 1997, p. 69-77 ; *La Jaune et la Rouge*, octobre 2003

1997 *L'anisotropie de l'espace. La nécessaire révision de certains postulats des théories contemporaines*

Éditions Clément Juglar, 1997, 757 p.

Version anglaise : *The Anisotropy of Space. The necessary revision of certain postulates of contemporary theories*

Éditions L'Harmattan, 2019, 720 p.