# Journal de la société statistique de Paris

# **JSFS**

## **Bibliographie**

Journal de la société statistique de Paris, tome 130, n° 2 (1989), p. 121-128 <a href="http://www.numdam.org/item?id=JSFS">http://www.numdam.org/item?id=JSFS</a> 1989 130 2 121 0>

© Société de statistique de Paris, 1989, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Journal de la société statistique de Paris » (http://publications-sfds.math.cnrs.fr/index.php/J-SFdS) implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (http://www.numdam.org/conditions). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.



Article numérisé dans le cadre du programme Numérisation de documents anciens mathématiques http://www.numdam.org/

Maurice Allais. — L'impôt sur le capital et la réforme monétaire.

Nouvelle édition précédée d'un auto-portrait scientifique de l'auteur. 1988. Hermann éditeurs, 293, rue Lecourbe, 75015 Paris.

Maurice Allais est professeur d'analyse économique à l'École supérieure des Mines de Paris et directeur de recherches honoraire au CNRS; il est lauréat du prix Nobel d'économie 1988.

Pour présenter la nouvelle édition de cet ouvrage, on a reproduit ci-après la préface de Raymond Aron. « La fiscalité française se confond depuis toujours avec l'histoire de sa société; cela illustre les révoltes paysannes anciennes et les révolutions.

Maurice Allais constate que l'économie de marché fondée sur la propriété privée des moyens de production, si elle reste efficace, n'assure plus la justice et risque de hâter sa propre destruction.

Économiste libéral, fidèle à la grande tradition de Walras et de Cournot, il propose de proportionner le niveau des revenus aux services rendus à la collectivité. Les revenus que rien ne légitime doivent donc être imposés. Le capital improductif et les faux droits créés par l'inflation auraient une fiscalité à part; la justice et l'efficacité commanderont un allègement sinon une suppression de l'impôt sur les personnes physiques ou morales.

Aussi l'imposition du capital, revendiquée jusqu'à présent par les idéologies anti-libérales est-elle, pour Maurice Allais, l'expression même d'une modernisation du libéralisme.

Ce livre est au centre du débat sur la fiscalité des plus-values. Solidement construit et clairement rédigé, il restera pour longtemps le plus grand manuel d'économie française auquel chacun devra se référer. »

Raymond Aron

Antoine-Laurent LAVOISIER. — De la richesse territoriale du Royaume de France Texte et documents présentés par Jean-Claude Perrot.

- Édition du Comité des travaux historiques et scientifiques, 3-5, avenue Pasteur, 75015 Paris.
- Centre interinstitutionnel pour la diffusion des publications en sciences humaines, 131, boulevard Saint-Michel, 75005 Paris.

Dans l'histoire de la statistique française, la Richesse territoriale de Lavoisier occupe une place importante; cette publication veut la remettre en lumière.

Les comptes agricoles de la nation que le chimiste confie à l'Assemblée nationale en 1791 appellent des commentaires. Il faut se remémorer les étapes intellectuelles qui mènent l'académicien, de surcroît fermier général des impôts, à se soucier d'un secteur économique mal connu de son temps. L'œuvre se situe d'autre part dans une tradition de recherche qui commence avec Vauban. Plusieurs travaux essentiels précèdent ou prolongent les calculs de Lavoisier: le lecteur retrouve ici les estimations de Dupont de Nemours, de Bénard, l'Arithmétique politique du mathématicien Lagrange.

Aux historiens des sciences exactes que la démarche du chimiste intéresse, ce livre fournit les matériaux d'une étude comparative : en statistique aussi Lavoisier s'est heurté aux difficultés des étalons de mesure et des pesées exactes. Aux spécialistes d'histoire économique appartiennent directement les résultats, ils méritent critiques et prolongements. Les économistes verront enfin dans quelles circonstances sont inventées des notions essentielles de la comptabilité nationale, telles que les consommations intermédiaires ou la valeur ajoutée.

La Richesse territoriale apporte ainsi une pièce de premier ordre au débat qui opposa longtemps à travers le xixe siècle, les économistes et les statisticiens.

- Le plan de cet ouvrage est le suivant :
- Introduction.
- Les éditions de la « Richesse territoriale ».
- « Résultats extraits d'un ouvrage intitulé: de la richesse territoriale du royaume de France » et « Fragments » inédits en 1791.
  - Annexe 1: Estimations du revenu territorial ou national (1775-1791).
  - Annexe 2: Instruments de travail pour la lecture de Lavoisier.

- Documents.
- 1. Lavoisier, « Résultats de quelques expériences d'agriculture et réflexions sur leurs relations avec l'économie politique (1787).
  - 2. Dupont de Nemours, « Apercu de la valeur des récoltes » (1786).
- 3. Lagrange, « Essai d'arithmétique politique sur les premiers besoins de l'intérieur de la République » (1791).
- 4. Bénard, « Réflexions d'un citoyen propriétaire sur l'étendue de la contribution foncière et sa proportion avec le produit net territorial converti en argent » (1792).

Indications sommaires sur les sources et la bibliographie des travaux consacrés à Lavoisier.

José Rose. — Initiation au hasard. Probabilités, estimations, tests, sondages. Presses universitaires de Nancy, 1988 — 25, rue Baron-Louis, 54000 Nancy.

Le hasard reste un mystère. Les illusions qu'il génère dans le jeu ou la vie courante, les malentendus qu'il provoque dans les sondages le rappellent sans cesse. Et pourtant il a ses lois. Ce livre tente de les clarifier en se situant à mi-chemin entre approche mathématique et pratique spontanée. Il présente les notions essentielles de la statistique probabiliste en insistant sur leur intérêt pratique et aborde par exemple les tests d'indépendance entre deux caractères, les tests d'hypothèses, les estimations de paramètres à partir d'un échantillon, la théorie et la pratique des sondages. Cet ouvrage constitue un manuel d'initiation pour les étudiants et les utilisateurs épisodiques de statistiques : il correspond au programme de statistiques de deuxième année des DEUG de Sciences économiques, de Sciences sociales et des IUT.

Christine Lavit. — Analyse conjointe de tableaux quantitatifs.

Collection « méthode + programmes », 1988 — Masson, 120, boulevard Saint-Germain, 75006 Paris.

Cet ouvrage met à la disposition des utilisateurs des méthodes d'analyse de données, une technique nouvelle — la méthode STATIS — permettant l'exploration simultanée de plusieurs tableaux de données. Par exemple, tableaux de caractères observés sur les mêmes individus dans des circonstances différentes, ou mesures des mêmes variables sur des groupes d'individus différents.

Lorsqu'on applique la méthode STATIS à un ensemble de tableaux portant sur les mêmes individus, un premier résultat global met en évidence les écarts entre tableaux. On obtient ensuite pour chaque individu une position « compromis » (qui décrit l'individu vu par l'ensemble des tableaux), et une trajectoire (dont les différents points situent l'individu vu par chaque tableau). Les trajectoires permettent de déceler quels sont les individus responsables de l'écart entre deux tableaux. Les positions « compromis » des individus et les segments de trajectoires s'interprètent en fonction des corrélations des variables avec les axes, comme dans les représentations factorielles classiques.

Cet ouvrage est l'aboutissement d'un travail collectif de l'équipe dirigée par le Professeur Yves Escoufier, et d'une longue expérience d'utilisation de la méthode sur des données provenant de diverses disciplines. Un logiciel est disponible sur micro-ordinateur du type IBM-PC, et sur gros système dans la bibliothèque Modulad.

La présentation de l'ouvrage est organisée de telle sorte que le lecteur puisse le parcourir selon ses préoccupations, et le temps dont il dispose. Les trois derniers chapitres sont consacrés au traitement de jeux de données réels. Ainsi l'utilisateur pourra juger de l'intérêt de l'application de la méthode sur ses propres données, sans qu'il lui soit nécessaire d'aborder, dans un premier temps, les fondements théoriques détaillés dans les premiers chapitres.

Thomas H. Wonnacott, Ronald J. Wonnacott. — Statistique. Économie, gestion, sciences, médecine (avec exercices d'application) — 3° édition. Economica, 49, rue Héricart, 75015 Paris.

La troisième édition de ce grand manuel de statistique aux États-Unis vient d'être traduite en français.

Le nombre de sujets abordés est très vaste : statistique descriptive, calcul des probabilités, estimation, tests, analyse de la variance, corrélation, régression, méthodes bayésiennes, indices, séries chronologiques, équations simultanées

La démarche des auteurs se situe volontairement dans l'optique de rendre accessible et de la façon la plus attrayante possible la compréhension des concepts statistiques.

C'est pourquoi, les différents thèmes sont présentés à partir d'exemples simples, illustrés par des graphiques en couleur et complétés par de longues explications littéraires. Le niveau de mathématiques requis ne dépasse pas celui du baccalauréat. Les démonstrations mathématiques essentielles ne sont toutefois pas négligées et traitées en annexe. Pour les étudiants en gestion, économie, médecine, ... ce livre sera un auxiliaire pédagogique précieux. Pour les professionnels (ingénieurs, médecins, psychologues, journalistes, ...) qui, dans le cadre de leur travail ont besoin de comprendre la statistique, ils apprécieront de pouvoir aborder, de façon relativement indépendante, les différents thèmes proposés et d'accéder en un minimum de temps à la compréhension de concepts statistiques. Ceci n'exclura pas de recourir à des ouvrages plus pointus pour approfondir certains thèmes lorsque la nécessité se fera sentir.

Les tendances démographiques dans la Région européenne : leurs répercussions sanitaires et sociales.

Publié sous la direction de A.D. Lopez et R.L. Cliquet. Organisation mondiale de la santé, série européenne n° 17, 1987. Librairie Arnette, 2, rue Casimir-Delavigne, 75006 Paris.

La santé est étroitement liée à la situation sociale, qui ne cesse d'évoluer en Europe; les populations sont en train de vieillir. on se marie plus tard et les couples ont moins d'enfants; les mariages sont moins durables et un plus grand nombre d'individus vivent seuls.

Comment ces changements affectent-ils la santé des populations? Quelles sont les répercussions des nouvelles tendances démographiques?

Le présent ouvrage donne une vue d'ensemble de l'évolution de la démographie européenne et de ses incidences sanitaires et sociales. Il est destiné aux sociologues, aux épidémiologistes, aux administrateurs chargés de la planification sanitaire et aux responsables politiques et adopte une vue interdisciplinaire des questions de santé.

Japon, stratégies industrielles et enjeux sociaux.

Études coordonnées par Christian Mercier.

Presses universitaires de Lyon, 1988 — 86, rue Pasteur, 69007 Lyon.

Le présent ouvrage analyse la dynamique actuelle du système industriel japonais, dans ses dimensions économiques, techniques et sociales. A partir du cas de la branche automobile, vecteur de la croissance japonaise et creuset d'amples mutations techniques et organisationnelles, il présente les stratégies développées à l'échelle mondiale par les firmes japonaises: en particulier, les délocalisations d'activités qu'elles réalisent hors du Japon pour répondre à la hausse du yen (E. de Banville, F. Guelle, S. Sei). Ce mouvement se déroule dans le cadre du « modèle japonais » de gestion du travail, de la production et des changements techniques. Celui-ci s'est montré particulièrement efficace au cours des trente dernières années pour assurer la croissance de la production et de l'emploi et la diffusion de l'innovation (J.-L. Besson, Y. Bouchut, Y. Leclerc). Face aux contraintes d'aujourd'hui, les trois piliers sociaux de l'économie japonaise — l'emploi à vie, le salaire à l'ancienneté, le syndicat d'entreprise — ne devront-ils pas s'adapter aux nouvelles conditions de l'accumulation?

Derrière une apparente stabilité globale, on peut repérer des signes de mutations qui pourraient affecter le cœur même du système japonais (W. Cavestro, C. Mercier, K. Sato, K. Sugita).

Jean-Pierre Beaud, Laurence Olivier, Jean-Guy Prevost. — Statistique(s) et sciences sociales: un guide bibliographique

Note de recherche nº 36, 1988. Université du Québec à Montréal. Département de science politique.

Ce guide rassemble des textes portant sur un certain nombre de thèmes reliés à la statistique (comme discipline, comme ensemble de techniques) et aux statistiques (comme ensembles de données). Il vise à fournir des repères bibliographiques à quiconque s'interroge sur les limites de la formalisation dans les sciences sociales, sur l'histoire de la discipline statistique et des disciplines (calcul des probabilités, mathématiques) qui lui sont liées, sur le développement de l'utilisation politique des données statistiques, sur les pièges que tendent outils et mesures statistiques, sur les implications sociales de la construction et de la mise en œuvre des nomenclatures statistiques, etc., toutes choses que les manuels de statistique(s) ou bien traitent en quelques brefs paragraphes ou bien ignorent purement et simplement.

Cette distinction ou, mieux, cette dissociation entre l'exposé des techniques statistiques (que l'on retrouve dans les manuels) et la réflexion sur l'histoire, l'utilisation, les a priori des techniques et des données qu'elles

permettent de construire (et que l'on retrouve dans les ouvrages « savants ») a semblé critiquable, condamnable, dangereuse même, car elle conduit, trop souvent, à ne concevoir les problèmes occasionnés par le choix et l'utilisation de techniques et données statistiques que comme des problèmes techniques. Comment le montrent, par exemple, bien des textes recensés dans le guide, les techniques et outils statistiques sont des constructions qui ont une « histoire » et qui, inévitablement, en portent la marque.

La première limite de cette bibliographie tient aux thèmes mêmes qui ont servi à interroger les index, et donc à la conception des auteurs du lien entre statistique(s) et sciences sociales.

Une deuxième limite, qui d'ailleurs est liée à la première, tient aux index et aux ouvrages dont la bibliographie a été exploitée. Ont été dépouillés, pour la période comprise entre 1970 et 1986 (lorsque cela était possible), les index, abstracts et répertoires bibliographiques suivants:

- le Bulletin signalétique 519, Philosophie;
- le Bulletin signalétique 521, Sociologie, ethnologie;
- le Bulletin signalétique 522, Histoire des sciences et techniques;
- Sociological Abstracts:
- The Philosopher's Index;
- le Répertoire bibliographique de la philosophie;
- Documentation politique internationale;
- Bibliographie internationale des sciences sociales; science politique;
- Current Sociology.

La première version de ce guide est incomplète car elle ne comprend que les titres répertoriés dans les bibliographies indiquées. On a rejeté les textes jugés trop techniques ou ceux se limitant à l'exposé des recherches ayant nécessité l'utilisation de techniques statistiques.

Ce guide comprend environ 300 titres.

Henri Mascart, Marius Stoka. — Fonctions d'une variable réelle. Tome 5, exercices et corrigés. Presses universitaires de France. Collection « Mathématiques ». 1988. 108, boulevard Saint-Germain, 75006 Paris.

Ce tome, qui termine l'ensemble consacré aux fonctions réelles d'une variable réelle, traite de méthodes très souvent employées par les « utilisateurs » des mathématiques et, paradoxalement, trop négligées par les mathématiciens eux-mêmes : la rigueur n'est, pourtant pas exclue de l'étude des développements d'une fonction en série de fonctions orthogonales (ce qui justifie l'importance des suites remarquables de polynômes), de la transformation de Laplace et du calcul symbolique, enfin des fonctions spéciales; car, à maintes reprises, on a observé le cadre trop étroit imposé par les fonctions élémentaires.

L'A-peu-près, aspects anciens et modernes de l'approximation

1988, Histoire des sciences et des techniques, Éditions EHESS (École des hautes études en sciences sociales. Diffusion CID, 131, boulevard Saint-Michel, 75005 Paris.

L'à-peu-près est partout. Dans les langues d'abord : elles ne peuvent qu'être approximatives dans leurs représentations des faits et des relations; chacune, d'ailleurs, avec son génie propre a élaboré un vocabulaire et une syntaxe de l'approximation.

Dans les mathématiques aussi : certaines de leurs branches parmi les plus riches sont consacrées aux méthodes permettant de traiter avec précision de l'imprécis.

Ce recueil n'est pas un traité général de l'à-peu-près; son objet est seulement de porter quelques « coups de projecteurs » sur ses manifestations dans les activités cognitives, selon une double dimension. Celles de disciplines diverses, allant de la linguistique et la sémiotique à la logique, la statistique et les mathématiques.

Celle du temps qui a permis de l'Antiquité à nos jours, en passant par le Moyen Age et l'époque classique, la lente maturation des concepts et des outils de l'à-peu-près dans l'histoire de la pensée.

Paul Damiani. — La Voie lactée: mythe et croyances.
Berger-Levrault, 1988. 18, rue des Glacis, 54017 Nancy Cedex.

L'auteur essaie tout d'abord d'expliquer pourquoi la Voie lactée était appelée « Chemin de Saint-Jacques-de-Compostelle ». Il a supposé qu'il s'agissait d'une réminiscence d'anciennes traditions et il a été amené à faire des hypothèses sur le rôle de la Voie lactée dans le culte des morts des anciennes religions.

Il a appliqué sa théorie à la civilisation des mégalithes, à celle de l'ancienne Égypte et à celles de l'Amérique précolombienne. Il a pu ainsi donner des solutions à de grandes énigmes archéologiques.

Paul FRÉOUR. — Brèves rencontres.

En souscription, William Blake & Co éditeurs, BP nº 4, 33037 Bordeaux Cedex.

Paul Fréour est professeur de médecine, médecin des hôpitaux.

Extraits de la préface du professeur Jean Bernard de l'Académie française.

« Ce livre est parcouru par un double courant, un courant qui part de la personne, de l'objet, de l'arbre rencontrés et qui pénètre profondément en Paul Fréour; un courant qui part de Paul Fréour et éclaire la personne, l'objet, l'arbre rencontrés.

La concision est toujours une vertu. Brèves sont les rencontres. Tout aussi brève la description des rencontres. Mais c'est une vertu très haute quand elle nous permet de percevoir l'intelligence, la sensibilité, la générosité d'un homme tel que Paul Fréour. »

Revue d'épidémiologie et de santé publique.

Librairie Masson — SPPIF, BP 22, 41353 Vineuil.

La revue d'épidémiologie et de santé publique est une revue scientifique paraissant 6 fois par an, dont les rédacteurs en chef sont D. Schwartz et R. Sohier.

Elle présente des recherches récentes en épidémiologie et en santé publique, elle publie des articles originaux, des informations et des analyses d'ouvrage. Une place est faite aux notes épidémiologiques, destinées, tout spécialement aux étudiants.

Des numéros à thèmes présentent le point d'une question ou les principaux apports d'un colloque sur un sujet déterminé.

Revue mensuelle de statistiques de la Bourse de Paris.

FICOM, Finances et communication, 39, rue des Petits-Champs, 75001 Paris.

FICOM, filiale commune de TGF et de la Caisse des dépôts et consignations, est une société d'édition et de publications d'information financière et de conseil en communication financière.

FICOM élargit sa gamme de publications d'information financière et présente parmi ses nouveautés, « la Revue mensuelle de statistiques de la Bourse de Paris » conçue et réalisée pour le compte de la Société des bourses françaises.

Mise à la disposition des opérateurs dès la deuxième semaine de chaque mois, cette nouvelle publication a pour but de développer, à l'aide de tableaux et graphiques, une information approfondie sur les différents marchés : actions, obligations, marchés conditionnels, CAC 40, environnement international.

Genetic epidemiology

Alan R. Liss, Inc — 41 East 11th street, New York, NY 10003, USA

Genetic epidemiology est une revue paraissant tous les 2 mois publiant des articles sur les recherches concernant l'étiologie, la distribution et le contrôle des maladies dans la population.

Journal of clinical epidemiology

Pergamon press, Headington Hill Hall, Oxford OX3 OBW, Angleterre.

C'est une revue mensuelle paraissant depuis plus de 30 ans, dont l'ancien nom était « Journal of chronic diseases ». Elle publie des études concernant la médecine clinique, l'épidémiologie et la biostatistique.

Les articles méthodologiques traitent des sujets suivants :

- plan et analyse des essais cliniques et des observations,
- principes de mesure et d'évaluation,
- stratégies et techniques statistiques,

- applications des ordinateurs.

Les articles chimiques se rapportent aux points suivants :

- étiologie de la maladie,
- évolution clinique de la maladie,
- prévention de la maladie,
- impact de la maladie chronique,
- diagnostic,
- thérapie.

#### Bulletin of mathematical biology.

Pergamon press, Headington Hill Hall, Oxford OX3 OBW, Angleterre.

Cette revue est la publication officielle de la « Society for mathematical biology ».

Elle publie des articles sur la théorie et l'expérimentation dans les sciences biologiques. Le rédacteur en chef est Lee Segel, Weizmann Institute of science, Rehovot, Israël.

#### Cambridge Journal of Economics.

H.B.J. Limited, Journal marketing department, 24-28 Oval Road, London NW1 7DX, Angleterre.

Cette revue trimestrielle est publiée par l'Academic Press de Londres pour le compte de la Cambridge economy society. Elle est un lien de rencontre pour des études économiques non néo-classiques, suivant la tradition de Marx, Kalecki et Keynes. Le Journal publie des articles d'économie théorique et appliquée basés sur l'analyse de données empiriques. Il diffère en cela de la plupart d'autres journaux économiques dont les articles théoriques sont éloignés des questions pratiques.

## Contributions to political economy.

HBJ Limited, Journals marketing department, 24-28 Oval Road, London NW1 7DX, Angleterre.

C'est une revue annuelle qui publie des articles sur la théorie et l'histoire de l'économie politique dans la tradition critique de la pensée économique et en liaison avec le travail des anciens économistes classiques Marx, Keynes, Sraffa. On y trouve également des comptes rendus des livres les plus importants publiés l'année précédente.

Publications de la Commission des Communautés européennes.

Journal officiel — Service des publications officielles des Communautés européennes, 26, rue Desaix, 75727 Paris Cedex 15.

- 1992 : La nouvelle économie européenne,
- La dimension sociale du marché intérieur,
- Création d'un espace financier européen,
- Le coût de la non-Europe : série d'études fondamentales rédigées par des experts.

Publications des Éditions de l'Université de Bruxelles en 1988.

Éditions de l'Université de Bruxelles, 26, avenue Paul-Héger, 1050 Bruxelles, Belgique.

Les Éditions de l'Université de Bruxelles ont lancé une nouvelle collection « Statistique et mathématiques appliquées », sous la direction du professeur Jean-Jacques Droesbeke.

Cette collection couvrira l'ensemble des domaines liés à la statistique et aux mathématiques appliquées: la recherche opérationnelle, la modélisation, les techniques quantitatives, la théorie des probabilités et ses extensions. Elle accueillera aussi des travaux d'informatique appliquée.

Elle s'adressera aux praticiens, aux étudiants et aux chercheurs des grandes Écoles et des Facultés de sciences exactes, expérimentales et appliquées, de médecine, d'économie, de gestion, de sciences sociales et d'autres sciences

humaines. Elle mettra à leur disposition les acquis théoriques et pratiques des recherches récentes sous forme de manuels d'enseignements, de monographies ou d'actes de congrès internationaux.

Les titres parus en 1988 sont les suivants:

- Éléments de statistique, Jean-Jacques Droesbeke,
- Statistique mathématique, Marc Hallin,
- Introduction à la théorie des probabilités, Claude Lefevre,
- L'aide à la décision multicritère, Philippe Vincke.

Publications de John Wiley & sons en 1988 et 1989.

John Wiley & sons, Baffins Lane, Chichester, West Sussex PO19 1UD, Angleterre.

- Section on probability and mathematical statistics
  - Linear stochastic systems, P.E. CAINES.
  - The statistical theory of linear systems, E.J. Hannan, M. DEISTLER.
  - Order restricted statistical inference, T. ROBERTSON, F.T. WRIGHT, R.L. DYKSTRA.
  - Algebraic probability theory, I.Z. RUZSA.
- Section on applied probability and statistics
  - Non linear regression and its applications, D.M. BATES, D.G. WATTS
  - Non linear regression functional relations and robust methods, vol. 2: statistical methods of model building, H. BUNKE, O. BUNKE
  - Sensitivity analysis in linear regression, S. CHATTERJEE, A.S. HADI
  - Matrix differential calculus with applications in statistics and econometrics, J.R. MAGNUS
  - Component and correspondence analysis, J. RIJCKEVORSEL, J. de LEEUW
  - Spatial data analysis by example, vol. 2: categorical and directional data, G. UPTON, B. FINGLETON
- Non-series titles
  - Statistics, R. BARLOW
  - Multi-armed bandit allocation indices, J.C. GITTINS
  - Optimal control and stochastic estimation. Theory and applications, 2 vol., M.J. GRIMBLE, M.A. JOHNSON
  - Quality & reliability engineering international, N. HARRIS
  - Linear estimation and design of experiments, D.D. JOSHI
  - Encyclopedia of statistical sciences, S. KOTZ, N.L. JOHNSON
  - Introduction to probability and statistics for engineers and scientists, S.M. ROSS.

#### Publications d'Academic Press en 1988.

Academic press, Harcourt Brace Jovanovich, publishers, Marketing department, 24-28 Oval Road, London NW1 7DX, Angleterre

- Foundations of the theory of general equilibrium, Y. BALASKO
- Temporary equilibrium, Selected readings, J.M. GRANDMONT
- An introductory theory of security markets, J.D. DUFFIE
- General equilibrium models of monetary economies, R.M. STARR
- Statistical reasoning in law and public policy. Vol. 1: Statistical concepts and issues of fairness; Vol. 2:
  - Tort law, evidence and health, J.L. GASTWIRTH
- Fractals everywhere, M. BARNSLEY
- Macroeconomics. An introduction to advanced methods, W.M. SCARTH

Publications en épidémiologie et santé publique, de Oxford University Press, en 1988 et 1989 Oxford University Press, Walton street, Oxford, OX2 6DP, Angleterre

- Closing the gap, R.A. AMLER, W. FOEGE
- Health behaviour research and health promotion, R. ANDERSON, J.K. DAVIES, I. KICKBUSH, D.V. Mc QUEEN, J. TURNER
  - A dictionary of epidemiology, J.M. LAST
  - Epidemiology, health and society. Selected papers, M.W. SUSSER

- Fitness for work, F.C. EDWARDS, R.I. Mc CALLUM, P.J. TAYLOR
- Causal relationships in medicine, J.M. ELWOOD
- Surveillance in health and disease, W.J. EYLENBOSCH, N.D. NOAH
- Trends in coronary heart disease mortality, M.W. HIGGINS, R.V. LUEPKER
- European community atlas of "avoidable death", W.W. HOLLAND
- Epidemiology and health risk assessment, L. GORDIS
- Statistical analysis and mathematical modelling of AIDS, J.C. JAGER, E.J. RUITENBERG
- Elimination or reduction of diseases? A.J. SILMAN, S.P. ALLWRIGHT
- Medical ethics and economics in health care, G. MOONEY, A. McGUIRE
- Health, prevention and economics, D.R. COHEN, J.B. HENDERSON
- Handbook of record linkage, H.B. NEWCOMBE
- Making sense of data, J.H. ABRAMSON
- Statistical methods in epidemiology, H.A. KANN, C.T. SEMPOS
- Cancer incidence in five continents, vol. V, C. MUIR, J. WATERHOUSE, J. POWELL, T. MACK, S. WHELAN
- Statistical methods in cancer research, vol. 2: the design and analysis of cohort studies, N.E. BRESLOW, N.E. DAY.