

JSFS

**Nécrologie. Jean Bourgeois-Pichat 1912-1990.  
Jean Fourastié : 1907-1990**

*Journal de la société statistique de Paris*, tome 131, n° 3-4 (1990),  
p. 127-134

[http://www.numdam.org/item?id=JSFS\\_1990\\_\\_131\\_3-4\\_127\\_0](http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1990__131_3-4_127_0)

© Société de statistique de Paris, 1990, 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.

NUMDAM

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

## IV

### NÉCROLOGIE

#### **Jean BOURGEOIS-PICHAT 1912-1990**

Jean Bourgeois-Pichat, qui fut Président de la SSP en 1970, est décédé le 15 avril 1990.

Né en 1912, polytechnicien de la promotion 1933, officier d'artillerie, il était entré à la « Fondation pour l'Etude des problèmes humains » (Fondation Carrel) en 1942, avec Paul Vincent. Membre de l'INED dès sa création (1945), il est détaché au service de la population des Nations-Unies en 1953. En 1962, il succède à Alfred Sauvy et devient directeur de l'INED, affrontant en particulier la crise de 1968. En 1971, il fonde et dirige ensuite, jusqu'à son décès, le Comité international de coopération pour la recherche en démographie (CICRED).

Jean Bourgeois-Pichat laisse une œuvre exemplaire de chercheur en démographie, dont aucun sujet ne le laisse indifférent. Ses travaux se rapportent d'abord à la conjoncture démographique, puis à la mortalité infantile : la « loi de Bourgeois-Pichat » permet de faire la part de la mortalité « endogène » et de la mortalité « exogène ». Il approfondit ensuite, et clarifie, la théorie des « populations stables », à laquelle il consacre un manuel des Nations-Unies, publié sans nom d'auteur, comme il est de coutume dans les organisations internationales : « *Le concept de population stable : application à l'étude des populations des pays ne disposant pas de bonnes statistiques démographiques* » (Nations-Unies, 1965). Il introduit à cette occasion les notions de population « quasi-stable » et « semi-stable ».

Son expérience internationale lui avait inspiré de nombreux et importants articles sur les formes variées de la transition démographique dans le monde. Rappelons par exemple : « Un taux d'accroissement nul pour les pays en voie de développement en l'an 2000. Rêve ou réalité ? » (*Population*, INED, 1970, p 957-974), où il s'en prenait de façon décisive au fantôme occidental de parvenir à arrêter rapidement la croissance démographique du Tiers-Monde.

Pour la France, il était préoccupé par les conséquences de la baisse de la fécondité pour l'équilibre du système des retraites et participa aux débats sur le sujet, notamment à la S.S.P., avec sa discrétion et sa modestie habituelles, mais avec toute son autorité scientifique. Citons en particulier « Le financement des retraites par capitalisation », (*Population*, INED, 1978, p. 1115-1136, et 1979, p. 43-64 (avec J.E. Chapron)).

Dans un petit volume intitulé « *La démographie* » (Gallimard, coll. Idées, 1971), il manifestait un intérêt philosophique pour la formation et l'évolution de la pensée scientifique, qu'ont bien connu ceux qui l'ont entendu ouvrir ou clore quelque congrès. Dans ces discours, qu'il ne prenait nul soin à publier, il évoquait souvent le bilan énergétique des civilisations successives, bien avant que la crise du pétrole ne place le sujet au cœur des préoccupations internationales. Son œuvre pédagogique dort encore sous forme de notes manuscrites, bien connues de ses collaborateurs, mais qui ne pourront paraître, hélas, que de façon posthume.

Jean Bourgeois-Pichat était officier de la Légion d'Honneur.

Michel LÉVY

## Jean FOURASTIÉ 1907-1990

Notre ancien président Jean Fourastié est décédé au mois de juillet dernier, à l'âge de quatre-vingt-trois ans. Il nous appartient de rappeler ici sa contribution considérable à la statistique économique et au-delà à la pensée économique moderne.

A l'origine ingénieur de l'Ecole Centrale, il devint contrôleur général des assurances, puis conseiller économique et technique du Commissariat au Plan, et plus tard président de la commission de la main-d'œuvre de ce même Commissariat. Jean Fourastié n'a cessé d'être attiré par la recherche et l'enseignement : il fut professeur à l'Ecole pratique des hautes études, à l'Institut d'Etudes politiques de Paris et surtout titulaire de la chaire d'économie statistique et industrielle créée en 1804 au Conservatoire National des arts et métiers par Jean-Baptiste Say et occupée notamment par Adolphe Blanqui, Alfred de Foville et François Divisia.

Grand spécialiste de l'analyse des séries économiques longues, il savait en tirer les enseignements essentiels et en déduire les raisons des évolutions économiques et sociales sur une longue durée à venir. Son talent fut révélé à tous par son livre paru après la deuxième guerre mondiale et intitulé « Le grand espoir du XXe siècle : le progrès technique ». Ensuite ses ouvrages et ses articles ont suivi, nombreux et toujours profonds. Ils lui ont valu d'être élu à l'Académie des Sciences morales et politiques en 1962.

Sa formation scientifique de base ne le poussait néanmoins pas aux développements mathématiques qui encombrant parfois inutilement certains des écrits des économistes. Il s'est contenté d'utiliser un instrument de mesure extrêmement simple mais qui s'est avéré très efficace : le salaire horaire du travailleur de base. Tous les prix exprimés en cette unité rendent les séries beaucoup plus homogènes aussi bien dans l'espace que dans le temps. Les déductions qu'il a pu tirer de l'analyse à long terme des revenus et des comportements ont été considérablement riches de signification.

Plus qu'un statisticien, ou un économiste, ou un sociologue, Jean Fourastié était un humaniste et un homme de cœur. Ceux qui comme moi ont eu le privilège de l'approcher et de travailler avec lui peuvent en témoigner.

A Madame Fourastié et à sa fille Jacqueline qui fut sa collaboratrice et qui est notre collègue, nous adressons nos condoléances.

Félix ROSENFELD  
Président des Sociétés de Statistique  
de Paris et de France

**Bibliographie exhaustive  
des ouvrages de Jean FOURASTIÉ<sup>1</sup>**

*Le contrôle de l'Etat sur les sociétés d'assurances.* Paris, Faculté de Droit, 1937, 275 p. (Thèse droit Paris, 1937). Edité ensuite par Dalloz, 1938, 301 p.

*Le Nouveau Régime juridique et technique de l'assurance en France.* Paris, L'argus, 1941, 282 p.

*La Comptabilité.* Paris, Presses Universitaires de France, 1943, 128 p. (Coll. Que sais-je? n° 111).

(Traduit en portugais, japonais)

(Réédité en 1988 avec la collaboration d'André Kovacs. 18e édition : 1991).

*Comptabilité générale conforme au plan comptable général.* Paris, Librairie générale de droit et de jurisprudence, 1944, 271 p.

*L'Economie Française dans le monde,* avec la collaboration de Henri Montet. Paris, Presses Universitaires de France, 1945, 136 p., (Coll. Que sais-je? n° 191).

(Réédité en 1967 avec la collaboration de Jean-Paul Courthéoux. 10e édition : 1975) (Réédité en 1985 sans collaboration sous le titre : *L'Economie Française dans le monde des années 1985.* 13e édition : 1988).

*Les Assurances au point de vue économique et social.* Paris, Payot, 1946, 132 p. (Bibliothèque économique).

*Esquisse d'une théorie générale de l'évolution économique contemporaine,* Paris, Presses Universitaires de France, 1947, 32 p. (Conférence prononcée au Conservatoire National des Arts et Métiers, le 16 avril 1947).

*La Civilisation de 1960.* Paris, Presses universitaires de France, 1947. 120 p. (Coll. Que sais-je? n° 279).

(Ed. remaniée en 1953 sous le titre : *La Civilisation de 1975*, en 1974, sous le titre : *La Civilisation de 1955* et en 1982 sous le titre : *La Civilisation de 2001.* 11e éd : 1982).

(Traduit en espagnol, grec, japonais, arabe, hébreu, allemand, serbo-croate, portugais, turc).

*Note sur la philosophie des sciences,* Paris, Presses Universitaires de France, 1948, 36 p. (Exposée pour la première fois dans deux conférences à l'Institut des Actuaire Français les 20 et 27 novembre 1947).

*Le Grand Espoir du XXe siècle. Progrès technique, progrès économique, progrès social.* Paris, Presses Universitaires de France, 1949, 224 p.

(Réédité chez Gallimard dans la Coll. Idées en 1963, puis dans la Coll. Tel en 1989).

(Traduit en allemand, espagnol, portugais, japonais, néerlandais, grec, flamand).

---

1. Nous remercions Mle Jacqueline FOURASTIÉ d'avoir rassemblé la bibliographie complète des œuvres de Jean FOURASTIÉ.

*Histoire du confort*, avec la collaboration de Françoise Fourastié. Paris, Presses Universitaires de France, 1950., 128 p (Coll. Que sais-je? n° 449). (Edité d'abord sous le titre : *Les arts ménagers*, 1950, 3<sup>e</sup> éd. : 1973). (Traduit en portugais).

*Machinisme et bien-être*. Paris, Ed. de Minuit, 1951, 256 p. (Coll. l'Homme et la machine, dirigée par Georges Friedmann, n° 1). (Ed. revue en 1962. 5<sup>e</sup> éd. : 1969). (Traduit en espagnol, japonais, allemand, anglais).

*Le progrès technique et l'évolution économique*, Institut d'Etudes Politiques de Paris, Paris, les cours de Droit (deux fascicules), 1951-52, 249 p. (Réédité en volume, notamment : 1957-58, 270 p. et 1970, 255 p.)

*La Productivité*. Paris, Presses Universitaires de France, 1952, 120 p. (Coll. Que sais-je? n° 557). (11<sup>e</sup> éd. : 1987). (Traduit en allemand, espagnol, portugais, japonais, italien, turc, grec, iranien).

*Puissance économique et culturelle de l'Europe unie*, avec la collaboration de André Varagnac. Paris, La plaque tournante, 1953, 96 p.

*La prévision économique et la direction des entreprises*. Paris, Presses Universitaires de France, 1955, 152 p. (Traduit en espagnol).

*Histoire de demain*, avec la collaboration de Claude Vimont. Paris, Presses Universitaires de France, 1956, 128 p. (Coll. Que sais-je? n° 711). (4<sup>e</sup> éd. : 1968). (Traduit en japonais, espagnol, portugais, serbo-croate, italien, turc, arabe).

*Productivité, prix et salaires*. Paris, O.E.C.E., 1957, 115 p. (Edité simultanément en anglais).

*Révolution à l'Ouest*, avec la collaboration de André Laleuf. Paris, Presses Universitaires de France, 1957, 236 p. (Traduit en portugais, espagnol).

*Recherches sur l'évolution des prix en période de progrès technique. Documents pour l'histoire et la théorie des prix*, séries statistiques réunies et élaborées par Jean Fourastié avec la collaboration de Claude Fontaine. Paris, A. Colin, 1958/1961, 2 vol., 1546 p. (Coll. Etudes et mémoires du centre d'études économiques n° 43).

*Pourquoi nous travaillons*. Paris, Presses universitaires de France, 1959, 128 p. (Coll. Que sais-je? n° 818). (8<sup>e</sup> éd. : 1984). (Traduit en espagnol, japonais, allemand, portugais, grec).

*La Grande Métamorphose du XXe siècle. Essais sur quelques problèmes de l'humanité d'aujourd'hui*. Paris, Presses Universitaires de France, 1961, 224 p. (Traduit en allemand). (Partiellement réédité dans *Idées Majeures*. 1966).

*La Planification économique en France*, avec la collaboration de Jean-Paul Courthéoux. Paris, Presses Universitaires de France, 1963, 208 p. (Coll. L'organisateur).

(2<sup>e</sup> éd. refondue en 1968 dans la coll. SUP « L'Economiste », n° 3; 3e éd. 1973).

*Les Ecrivains témoins du peuple*, Textes réunis et présentés par Jean et Françoise Fourastié. Paris, Ed. Ditis, 1964, 511 p. (Coll. J'ai lu l'essentiel n° 10).

(Réédité en 1986 avec une postface, Paris, Hachette (dans la Coll. le livre de Poche, classique, n° 6335).

*Les 40 000 heures*. Paris, Gonthier-Laffont, 1965, 247 p. (Coll. Inventaire de l'avenir n° 1).

(Réédité dans la Bibliothèque Médiations n° 102, Denoël-Gonthier, 1969).

(14<sup>e</sup> éd. : 1972).

(Traduit en allemand, espagnol, portugais, japonais, italien, finlandais, néerlandais, grec, slovène, tchèque).

*Les Conditions de l'esprit scientifique*. Paris, Gallimard, 1966, 256 p. (Coll. Idées n° 96).

(Traduit en espagnol, polonais, iranien, arabe).

*Essais de morale prospective*. Paris, Gonthier, 1966, 200 p. (Coll. Grand Format Médiations).

(Réédité dans la Bibliothèque Médiations n° 75. Denoël-Gonthier, 1968).

(Traduit en néerlandais, espagnol, polonais, portugais, flamand).

*Idées majeures. Pour un humaniste de la société scientifique*. Paris, Gonthier, 1966, 252 p. (Bibliothèque Médiations n° 47).

(Traduit en portugais, polonais).

(Ce volume reprend la plupart des textes de *La Grande Métamorphose du XX<sup>e</sup> siècle*).

*Enquête sur la réussite scolaire de divers groupes d'enfants appartenant à certains milieux socio-culturels*, avec la collaboration de François Gauchet, Roger Lambert, Marie-Jacqueline Labuze. Paris, Montchrétien, 1967, 50 p.

*Lettre ouverte à quatre milliards d'hommes*. Paris, A Michel, 1970, 167 p. (Coll. Lettre ouverte).

(Traduit en argentin, japonais).

*Des loisirs pour quoi faire ?* Avec la collaboration de Françoise Fourastié. Paris, Casterman, 1970, 144 p. (Coll. Mutations orientations n° 3).

(4<sup>e</sup> éd. refondue : 1977, Coll. Synthèses contemporaines)

(Traduit en italien, espagnol, japonais).

*Economie et société. Chroniques du Figaro*. Paris, Denoël, 1972, 368 p. (Recueil d'articles du Figaro et du Figaro littéraire, 25 nov. 1966-21 oct 1971).

(Traduit en japonais).

*Faillite de l'université ?* Paris, Gallimard, 1972, 190 p. (Coll. Idées n° 257).

(Traduit en serbo-croate, espagnol).

*La France sans citoyens*, avec la collaboration de Jean-Louis Boursin. Paris, Bordas, 1972, 128 p. (Coll. Bordas Connaissance n° 45).

*Voyages et voyageurs d'autrefois*, Textes choisis et présentés par Françoise et Jean Fourastié. Paris, Denoël, 1972, 244 p.

*Comment mon cerveau s'informe ; informatique cérébrale : journal d'une recherche 1947-1974*. Paris, R Laffont, 1974, 287 p.

(2<sup>e</sup> tirage : 1975).

(Une partie de ces textes a déjà été publiée dans *La Grande métamorphose du XXe siècle* en 1961 et reprise dans *Idées majeures* en 1966).

(Traduit en italien).

*Prévision, futurologie, prospective*, Cours de l'Institut d'Etudes Politiques de Paris. 1973-74. Paris, Les cours de droit, 1974, 113 p. (ronéoté).

*L'Eglise a-t-elle trahi ?* Dialogue entre Jean Fourastié et René Laurentin. Paris, Beauchesne, 1974, 192 p. (Coll. Verse et controverse n° 18).

(Traduit en portugais).

(Partiellement extrait du Figaro 21/27 nov. et 5 déc. 1973).

*Le long chemin des hommes*. Paris, R. Laffont, 1976, 288 p. (Coll. La vie selon...).

(Traduit en argentin).

*Pouvoir d'achat, prix et salaires*, avec la collaboration de Jacqueline Fourastié. Paris, Gallimard, 1977, 223 p. (Coll. Idées n° 374).

*La scolarité des enfants de milieux favorisés*, avec la collaboration de Marie-Jacqueline Labuze. Paris, CNAM, 1978. (Ronéoté).

*La réalité économique. Vers la révision des idées dominantes en France*, avec la collaboration de Jacqueline Fourastié, Paris, R. Laffont, 1978, 365 p.

(Réédité en 1986, Paris, Hachette, 423 p. Coll. Pluriel n° 8488)

(Traduit en argentin).

*Les Trente Glorieuses, ou la révolution invisible de 1946 à 1975*, Paris, Fayard, 1979, 300 p.

(Réédité chez Hachette dans la Coll. Pluriel n° 8363 en 1979, 288 p).

*Le Jardin du voisin, les inégalités en France*, avec la collaboration de Béatrice Bazil, Paris, Hachette, 1980, 352 p. (Coll. Pluriel n° 8359).

*Ce que je crois*, Paris, Grasset, 1981, 308 p.

*Le Rire, suite*, Paris, Denoël-Gonthier, 1983, 263 p.

*Pourquoi les prix baissent*, avec la collaboration de Béatrice Bazil, Paris, Hachette, 1984, 320 p. (Coll. Pluriel n° 8390).

*En Quercy, Essai d'histoire démographique*, Quercy-Recherche, Cahors, 1986, 322 p.

*D'une France à une Autre. Avant et après les Trente Glorieuses* avec la collaboration de Jacqueline Fourastié, Paris, Fayard, 1987, 314 p.



*Warum die Preise sinken, Produktivität und Kaufkraft seit dem Mittelalter*, avec la collaboration de Jan Schneider, Frankfurt, New York, Campus Verlag, 1989.

LIVRES ÉCRITS SOUS LA DIRECTION DE JEAN FOURASTIÉ

*Migrations professionnelles. Données statistiques sur leur évolution en divers pays de 1900 à 1955*, sous la direction de Jean Fourastié. Paris, Presses Universitaires de France, 1957, 340 p. (Coll. Travaux et documents de l'Institut national d'études démographiques, Cahier n° 31).

*L'Évolution des prix à long terme*, sous la direction de Jean Fourastié, Paris, Presses universitaires de France, 1969, 359 p. (Bibliothèque scientifique internationale).

*Documents pour l'élaboration d'indices du coût de la vie en France de 1910 à 1965*, sous la direction de Jean Fourastié avec la collaboration de Rémy Alasseur, Jacqueline Fourastié, Jean Guilhem. Paris, Mouton, 1970, 643 p. (Coll. Etudes et mémoires du centre d'études économiques de l'E.P.H.E).

*Prix de vente et prix de revient. Recherches sur l'évolution des prix en période de progrès technique*, Domat-Montchrétien, 13 vol., de 1948 à 1967 (environ 1982 pages au total).