JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

JSFS

Vie de la société

Journal de la société statistique de Paris, tome 90 (1949), p. 153-160

<http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1949__90__153_0>

© Société de statistique de Paris, 1949, 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/

XI

BIBLIOGRAPHIE

Abondance ou misère, propositions hétérodoxes pour le redressement de l'économie française, par M. ALLAIS, ingénieur en chef au corps des Mines, professeur d'économie générale à l'École nationale supérieure des Mines de Paris, librairie de Médicis, un vol. in-8°, 331 p., Paris, 1946.

Le sous-titre donné par M. Allais à son ouvrage indique clairement que ce petit livre s'écarte délibérément des doctrines officielles. Il condamne sans ménagement le planisme central, en proposant de le remplacer par un régime économique concurrentiel adapté aux circonstances présentes. L'auteur entend d'ailleurs par planisme, non pas tout système économique comportant un plan, mais seulement tout système qui tend à faire diriger toutes les opérations économiques par une autorité centrale.

M. Allais constate dans son introduction que le retour à la liberté économique est de plus en plus considéré comme inconcevable. On ne nie pas les avantages qu'il pourrait offrir, mais on estime que ces avantages seraient largement compensés par les désordres qui l'accompagneraient, et cette opinion est devenue un dogme que certains bons esprits ne se permettent même plus de discuter. Surpris de cette quasi-unanimité, M. Allais a voulu repenser honnêtement ce problème fondamental et son livre présente le résultat de ses réflexions. Il reconnaît volontiers que, dans un régime de laisser-faire, un retour brutal à une liberté économique totale entraînerait des désordres inacceptables, mais affirme que c'est une confusion regrettable que d'identifier le régime concurrentiel à un régime de laisser-faire. Son étude tend à montrer qu'en période de pénurie la thèse de la nécessité d'un planisme central fixant les prix, les productions et les consommations n'a pas le caractère de vérité scientifique qu'on veut bien lui prêter et qu'un retour à la liberté économique est parfaitement réalisable sous certaines conditions.

Dans un premier chapitre, l'auteur dresse le bilan du planisme central actuellement en vigueur. Après avoir montré l'ampleur de la tâche qui s'imposait à l'économie française à la suite des pertes et dévastations causées par la guerre, il constate que le planisme a conduit à des gaspillages connus ou inconnus, à l'affaiblissement de la monnaie et à des désordres patents en matière de répartition. C'est ainsi que les activités clandestines entretenues par le planisme central distribuent aux trafiquants une part notable du revenu national échappant à l'impôt, que la remise en ordre des salaires a abouti à des incohérences. En outre, en rendant la fraude nécessaire, le

(1) T. CXLIV, 1907, p. 1414 et 1416.

système est responsable d'un abaissement marqué de la moralité générale. Tous ces faits, d'ailleurs bien connus, marquent la faillite du dirigisme central.

Ces constatations faites, M. Allais pose d'une façon très claire le problème économique de la période de pénurie que nous traversons. Si l'on a abandonné le système concurrentiel qui s'était révélé si efficace en Europe au cours du XIX^{e} siècle, c'est parce que, dans des conditions de structure très rapidement changeantes, il conduit, si l'on n'y prend garde, à une répartition des revenus et des biens consommables absolument inadmissible. Le régime de la concurrence allié à un laisser-faire généralisé engendre en effet des rentes de rareté dont bénéficient seuls les détenteurs de matières premières et les intermédiaires. Il donne également naissance à des profits inflationnistes dus à un accroissement des bénéfices, que les salaires, les rentes et les intérêts ne suivent qu'avec un certain retard. Le problème qui se pose est donc uniquement un problème de répartition et il s'agit seulement de corriger les anomalies que peut présenter cette répartition lorsque les conditions de structure évoluent rapidement.

Le chapitre suivant formule des propositions concrètes pour résoudre ce problème de répartition sans abandonner le système concurrentiel qui seul assure l'efficacité économique. Elles consistent essentiellement à supprimer les rentes inadmissibles qui tiennent à la rareté des matières premières. Comme il s'agit de marchandises dont le marché est bien connu, l'État peut facilement se les approprier au prix officiel actuel, fixer par approximations successives, et en rétablissant la liberté des transactions, un prix de vente qui équilibre l'offre et la demande, et encaisser la différence. Ces ressources nouvelles permettraient d'arrêter l'inflation, de supprimer par suite les bénéfices inflationnistes et de distribuer des allocations en argent aux catégories de population auxquelles le mécanisme concurrentiel ferait une situation insupportable. M. Allais examine, en entrant quelque peu dans le détail, quelles pourraient être les modalités d'application d'une telle politique sur les différents marchés (matières premières industrielles et produits agricoles secondaires, produits agricoles essentiels, habitation, capitaux) et en ce qui concerne les allocations en argent et les aménagements fiscaux. Il consacre ensuite un très long chapitre à répondre systématiquement aux nombreuses objections qui lui ont été faites et à démontrer par là que la politique proposée est possible. Les deux derniers chapitres exposent les avantages du système préconisé et le comparent aux différentes techniques de financement qui ont été appliquées depuis la fin de la guerre.

Dans son ensemble, l'ouvrage de M. Allais propose donc une politique économique qui doit rester efficace tout en assurant une répartition équitable du revenu national. L'auteur ne méconnaît ni les difficultés que pourra soulever l'application de son système, ni les efforts qu'il exigera. Parmi ces difficultés, la redistribution d'une partie du produit des taxes sur les matières premières aux catégories de population que l'expérience à réaliser mettrait dans une situation inacceptable constitue, semble-t-il, le point le plus délicat de la politique envisagée, en raison des convoitises que de telles allocations ne manqueraient pas de susciter et des surenchères dont elles pourraient faire l'objet. Quoi qu'il en soit, la solution proposée par M. Allais mérite d'être étudiée avec soin par tous les esprits de bonne foi qu'intéressent les problèmes économiques actuels.

G. Chevry.

***

Statistiques d'entreprises, par Michel Huber. Tome V du « Cours de statistique appliqué aux affaires ». Hermann, Paris, 1948.

Ce volume est le dernier tome du Cours de Statistique appliqué aux affaires, publié par Hermann dans la collection des Actualités scientifiques et industrielles. C'est aussi le dernier auquel notre maître et ami M. Michel Huber apporta tous ses soins à la fin de sa vie, et, s'il lui fut permis d'en corriger les épreuves, il n'eut malheureusement pas l'intime satisfaction de voir son ouvrage imprimé.

Les « Statistiques d'entreprises » correspondent aux cours qui ont été professés par l'auteur à l'Institut de Statistique de l'Université de Paris jusqu'en 1944. L'ouvrage n'intéresse pas seulement les étudiants et les ingénieurs qui veulent s'initier aux affaires et au contrôle statistique des fabrications, mais encore à tous ceux qui, occupant un poste de direction, veulent agrandir leur horizon et perfectionner leurs méthodes de contrôle. L'auteur a voulu montrer comment la statistique intervient dans toutes les *fonctions* de l'entreprise pour contrôler utilement sa gestion et augmenter l'*efficacité de son organisation* tant dans son fonctionnement que dans sa structure.

Dans un champ aussi vaste, M. Michel Huber a su dégager l'essentiel du secondaire, discerner des proportions et construire un ensemble parfaitement équilibré.

Le premier chapitre, introductif, « Contrôle statistique d'une entreprise » comporte un résumé très documenté sur l'organisation scientifique du travail et ses différents aspects en France et à l'étranger.

Le chapitre II étudie la *fonction commerciale.* Au sujet des achats, l'auteur indique les essais tentés pour effectuer des achats dits rationnels. L'analyse des ventes antérieures examine les variations de courtes et de longues périodes et leurs liaisons avec les données de la conjoncture ainsi que l'analyse des ventes quant à leur composition et à leur prix de revient. La gestion des stocks fait apparaître la notion probabiliste de stock de sécurité. Des exemples empruntés au tissage, à l'imprimerie, aux appareils électriques illustrent ce thème.

Le chapitre III est consacré à la *fonction de production.* Celui-ci est très important puisqu'il s'applique aux matières et produits, au matériel, à la main-d'œuvre, au prix de revient et au contrôle statistique des fabrications.

En ce qui concerne le matériel, les statistiques de réforme montrent comment on peut définir la base de temps d'un amortissement industriel. Quant à la main-d'œuvre, les différents types de salaires y sont examinés et la méthode des points-travail est exposée de la manière la plus remarquable. La partie réservée à l'orientation et à la sélection professionnelle montre comment sont utilisées les batteries de tests et les précautions qui doivent être prises pour interpréter les données statistiques.

La dernière partie du chapitre étudie le contrôle statistique des fabrications. Il donne les éléments théoriques essentiels ainsi que des tables pour faciliter l'emploi de diagrammes de contrôle. La méthode des « tests progressifs » y est aussi mentionnée.

Les chapitres IV et V concernent les *fonctions financières et comptables.* Le plan comptable français, les conséquences des dépréciations monétaires, l'analyse statistique des comptes et en particulier du « bilan » font l'objet de ces deux parties.

Les chapitres VI et VII traitent du *contrôle budgétaire* et de la *fonction administrative.*

Le dernier chapitre étudie tout spécialement les méthodes de *comparaison statistique des entreprises* par les « ratios », « budgets de référence », « chiffres-mesures » et leur représentation par des « profils de structure ». Parmi les exemples donnés, l'auteur cite le cas de 147 beurreries hollandaises dont l'analyse statistique des frais conduit à découvrir l'existence d'une taille optimum (celle à prix de revient minimum).

L'annexe donne un aperçu des méthodes de sondage et de jugement sur échantillons à l'aide des tests de Pearson, Student et Fisher.

L'ouvrage complété par une bibliographie étendue évitera au lecteur de longues recherches d'articles ou d'études spécialisées.

Cette synthèse entre les éléments concrets de la vie au sein des entreprises et ceux proposés par le statisticien font de l'ouvrage de M. Huber une œuvre vraiment originale sans équivalent dans la littérature française et étrangère.

Robert HÉNON.

***

Trafic postal et cycle économique. — Contribution à l'étude de la sensibilité du secteur public aux crises, par M. ANGLADE. Presses Universitaires de France, Paris 1947.

Les progrès les plus rapides de la science économique sont dus à l'étude récente des phases critiques de l'évolution économique, mais si l'étude des cycles est déjà riche en résultats elle reste encore à parfaire sur bien des points.

Dans le cadre de la collection d'études de la Direction de la conjoncture de l'Institut national de la Statistique et des Études économiques M. Anglade se propose de combler en partie cette lacune en étudiant plus particulièrement l'évolution du trafic des administrations des P. T. T. dans un certain nombre de pays. Dans son ouvrage *Trafic postal et cycle économique — Contribution à l'étude de la sensibilité du secteur public aux crises*, il s'efforce de dégager d'une masse de documents encore peu explorés les grands lignes du déroulement d'un cycle, celui d'entre les deux guerres. L'enregistrement du volume du trafic dont la poste est le support (télégrammes, lettres, communications téléphoniques, opérations des chèques postaux et des caisses d'épargne) donne un reflet saisissant de l'activité économique générale. En bien des cas, certaines branches des P. T. T. constituent un baromètre très sensible des affaires.

Apportant des aperçus nouveaux et pénétrants sur cette branche importante du secteur public, l'ouvrage étudie encore la possibilité d'une politique anticyclique basée notamment sur les taxes différentielles, l'étude du marché des communications et la politique des plans. Chemin faisant, l'auteur se livre à une étude approfondie des coûts, des tarifs et de l'épargne postale. Ses hypothèses apportent à l'étude de la conjoncture une masse de renseignements qui contribueront largement à sa progression.

Enfin, cet ouvrage a le mérite d'être le premier à traduire en langage économique des faits restés jusqu'alors dans le domaine du droit administratif et de la législation financière.

***

Une étape de la démocratie anglaise, 1906 — 1914, par M. Ernest LEMONON, librairie Marcel Rivière, Paris 1947.

Ce livre, écrit par un spécialiste des questions d'histoire politique, étudie l'une des périodes capitales du développement de l'Angleterre contemporaine, celle qui, avec l'arrivée au pouvoir des radicaux et le grand ministère Asquith-Lloyd George, transforma l'Angleterre aristocratique en véritable démocratie.

Cette étude, que l'auteur a poursuivie dans tous les domaines de l'activité politique, donne les détails les plus précis et les plus objectifs, en même temps qu'elle forme une vaste synthèse de la période considérée. Elle complète ainsi très heureusement les ouvrages déjà parus autrefois sur le même sujet, mais qui étaient les uns trop techniques et les autres trop fragmentaires. Elle est au surplus de pleine actualité, car comment comprendre l'évolution socialiste présente, la nouvelle transformation de la Chambre des Lords et tant d'autres événements de chaque jour qui modifient si profondément l'aspect traditionnel de la vieille Angleterre, sans avoir présente à l'esprit l'origine même du mouvement.

Ce livre ne sera pas lu seulement avec grand profit par ceux qu'intéresse l'histoire politique de notre temps; il sera aussi pour les simples observateurs de l'évolution des doctrines et des partis, un utile enseignement.

***

Les transferts internationaux de populations, préparé par l'Institut de Conjoncture, 1 vol., 556 pp. Presses Universitaires de France, Paris 1946.

Ce fort volume de 556 pages est le premier ouvrage traitant l'ensemble des nombreux problèmes que soulèvent les transferts internationaux de population, c'est-à-dire les transferts effectués à la suite d'un accord préalable entre les États intéressés et réglant les modalités quant aux personnes et quant aux biens. Aussi cet ouvrage groupe-t-il les questions en trois parties, à savoir :

I. — Questions préliminaires : aperçu historique, but, transplantation obligatoire ou transfert volontaire, etc...

II. — Personnes : délimitation des personnes à transférer, mise en œuvre de l'accord, effets, organes, etc...

III. — Biens : immeubles, meubles droits, intérêts et obligations, évaluations, organes, règlement des créances, etc...

57 traités et accords, reproduits pour la plupart *in extenso*, ainsi que des graphiques et photographies, complètent cette étude fouillée et originale.

***

L'Économie de la Sarre, préparé par l'Institut de Conjoncture, 1 vol., 148 pp. + cartes. Presses Universitaires de France, Paris, 1947.

La monographie sur l'*Économie de la Sarre*, que publie la Direction de la Conjoncture de l'Institut national de la Statistique et des Études Économiques réunit une documentation aussi complète que possible sur l'activité de ce territoire, activité relativement peu importante par rapport à celles des autres grandes régions industrielles de l'ancienne Allemagne, comme la Ruhr, la Saxe ou la région de Berlin, mais qui n'en demeure pas moins d'un grand intérêt au moment où le rattachement de la Sarre à la France est à l'ordre du jour.

Les chapitres les plus développés de cette monographie sont consacrés naturellement aux productions houillère, métallurgique et mécanique, principales activités de la Sarre, dont l'apport à l'économie française ne manquerait pas d'entraîner des répercussions multiples et nécessiterait la solution de certains problèmes de production et de débouchés dans le cadre du plan Monnet.

L'étude a donc été complétée par un examen du commerce sarrois avant et après la dernière guerre.

On sait que la documentation générale et statistique n'est pas toujours très satisfaisante. Cependant, malgré les difficultés rencontrées, le but de l'*Économie de la Sarre* est d'apporter une contribution non négligeable à l'étude du problème sarrois après la seconde guerre mondiale.

***

Revue de la Situation économique mondiale, 1939-1941 (Série P, S. d. N. 1941, II. A. 2, 317 pages. Prix : Fr. suisses : 7,50).

Quels sont les problèmes économiques des nations en guerre et comment ces problèmes affectent-ils le reste du monde? Comment s'exerce le contrôle de la production et de la consommation? Comment la guerre est-elle financée? Quelles sont les répercussions de la guerre sur les matières premières et les denrées alimentaires, ainsi que sur l'activité industrielle? Comment le commerce international est-il encore possible et dans quelle mesure peut-il s'effectuer?

La neuvième édition de la *Revue de la Situation Économique mondiale*, publiée par la Section économique et financière de la Société des Nations, étudie ces questions dans un volume qui porte sur une période de près de deux années, depuis l'automne de 1939 jusqu'à l'été de 1941.

Une discussion préliminaire sur les sources et les méthodes des finances de guerre expose la nature du problème, et le passage à l'économie de guerre dans les différents pays est décrit en termes généraux. Vient ensuite une série de chapitres qui analysent de façon plus détaillée les diverses méthodes employées en matière de mobilisation économique : d'une part, les méthodes comportant une réglementation et un contrôle directs de la part de l'État, y compris les restrictions frappant la consommation, ainsi que leurs répercussions sur le niveau de vie, et, d'autre part, les méthodes indirectes qui s'exercent par la voie des mesures fiscales, des emprunts de l'État, de l'expansion monétaire et du contrôle des prix. Un chapitre consacré aux relations monétaires internationales étudie le financement des achats britanniques outre-mer, l'aide financière croissante des États-Unis, la guerre monétaire sino-japonaise, et les aspects monétaires de la prédominance allemande dans l'Europe continentale.

La production des matières premières et des denrées alimentaires dans toutes les parties du monde est examinée à l'aide de nombreux indices et évaluations d'ordre statistique. La question des stocks excédentaires qui s'accumulent dans certaines régions productrices et l'importance de ces stocks au point de vue des besoins futurs des régions consommatrices appauvries, notamment de l'Europe, sont brièvement étudiées. Un chapitre spécial sur l'activité industrielle souligne l'énorme accroissement de la production aux États-Unis et le développement de nouvelles industries dans les pays agricoles extra-européens.

Le mouvement international des marchandises est analysé, d'abord dans un chapitre sur le commerce, qui traite notamment des achats britanniques, des exportations des États- Unis, et des méthodes commerciales allemandes en Europe, et, ensuite, dans un chapitre spécial sur les transports. Ce dernier chapitre donne d'intéressants renseignements sur le problème des transports maritimes en ce qui concerne non seulement le Royaume-Uni, mais aussi les États-Unis et le reste du monde; il indique également les difficultés croissantes des transports intérieurs dans l'Europe continentale.

Un chapitre final résume la situation économique mondiale en tenant compte des événements les plus récents, tels que l'attaque allemande contre la Russie, les efforts japonais en vue d'une nouvelle expansion, l'accélération des mesures de défense économique aux États-Unis, et le renforcement de la collaboration anglo-américaine.

XII

PUBLICATIONS REÇUES PAR LA SOCIÉTÉ DE STATISTIQUE

DU 1er JANVIER AU 28 FÉVRIER 1949

I. — Complément à la liste des publications périodiques.

(Périodicité inférieure à une année).

	France	
Statistiques et études financières.	Ministère des Finances.	Mensuel.
	Belgique	
Revue de l'Institut de Sociologie.	Institut de Sociologie Solvay.	Trimestr.
	Brésil	
Resenha economica mensal.	Banco do Brazil.	Mensuel.

CANADA		
Canadian Journal of Mathematics.	Canadian Mathematical Congress.	Trimestr.
INTERNATIONAL		
Informations sociales.	Bureau international du Travail.	Bimens.
ÉTATS-UNIS		
Statistical Bulletin.	Securities and Exchange Commission.	Mensuel.
PAYS-BAS		
S'Gravenhage.	Office de Statistique de la ville de La Haye.	Trimestr.
TCHÉCOSLOVAQUIE		
Aktuarske vedy.	Université de Prague.	Trimestr.

II. — Publications annuelles et autres publications officielles.

FRANCE		
Annuaire de Statistique industrielle.	1938-1947	1 vol.
Commission de modernisation et d'équipement de l'Indochine. Rapports des sections Industrialisation et Mines.	1948	2 fasc.
Statistique de la navigation intérieure.	1946	1 vol.
ALLEMAGNE		
Recueil de documentation économique (G. M. Z. F. O.)	1949	1 vol.
AUSTRALIE		
New South Wales statistical Register (Index).	1945-1946	1 vol.
COLOMBIE		
Primer Censo industrial (Dts de Tolima et Valle del Cauca, Intendencias y Comisarias).	1945	3 vol.
DANEMARK		
Revenus et fortunes imposés.	1947-1948	1 vol.
ÉGYPTE		
Annuaire statistique.	1944-1945	1 vol.
ÉTATS-UNIS		
Census of Agriculture. Vol. II : Statistics by Subjets.	1945	10 vol.
Data on Profits and Operations. Part. I.	1946-1947	1 vol.
Statistical Abstract.	1948	1 vol.
FINLANDE		
Émigration.	1938-1945	1 vol.
INTERNATIONAL		
Second Session of Bureau of the Interamerican statistical Institute.	1946	1 fasc.

SALLE DE LECTURE ÉCONOMIQUES ET STATISTIQUES

MAROC		
Dénombrement général de la population.	1947	2 vol.
NORVÈGE		
Aperçu de la situation économique.	1949	1 vol.
Assurance maladie nationale	1946	1 vol
Finances des communes.	1943-1944	1 vol.
Répartition des impôts	1946-1947	1 vol.
PAYS-BAS		
Annuaire statistique.	1943-1946	1 vol.
POLOGNE		
Contribution to Vital Statistics.	1946-1947	1 vol.
PORTUGAL		
Anuario estatistico.	1947	1 vol.
Estatistica agricola.	1947	1 vol.
SUÈDE		
Justice criminelle.	1945	1 vol.
Mouvement de la population.	1945	1 vol.
Pilotage et sauvetages.	1947	1 vol.
SUISSE		
Annuaire statistique.	1947	1 vol.
Charge fiscale	1948	1 vol.
Impôt federal (3e période) et sacrifice pour la défense (canton d'Argovie).	1945	1 vol.
TCHÉCOSLOVAQUIE		
Aperçu d'ensemble sur l'enseignement.	1946-1947	1 fasc.
Mouvement de la population.	1942	1 vol.
Population active par groupes professionnels.	1947	1 fasc.
YOUGOSLAVIE		
Résultats préliminaires du recensement	1948	1 vol

BERGER-LEVRAULT, NANCY — 15016-4-49 — DÉPÔT LÉGAL 2e TRIMESTRE 1949.