

Techniques of Population Analysis, par GEORGE-W. BARCLAY.
Un vol., 6 po. x 9½, relié, 311 pages — JOHN & WILEY SONS,
INC., 440 Fourth Avenue, New York 16, 1958 (\$4.75)

Alice Poznanska

Volume 38, Number 1, April–June 1962

URI: <https://id.erudit.org/iderudit/1002549ar>

DOI: <https://doi.org/10.7202/1002549ar>

[See table of contents](#)

Publisher(s)

HEC Montréal

ISSN

0001-771X (print)

1710-3991 (digital)

[Explore this journal](#)

Cite this review

Poznanska, A. (1962). Review of [*Techniques of Population Analysis*, par GEORGE-W. BARCLAY. Un vol., 6 po. x 9½, relié, 311 pages — JOHN & WILEY SONS, INC., 440 Fourth Avenue, New York 16, 1958 (\$4.75)]. *L'Actualité économique*, 38(1), 121–122. <https://doi.org/10.7202/1002549ar>

La France dans la C.E.C.A. (Une expérience de planifications multiples du charbon et de l'acier), par PHILIPPE SAINT-MARC. (Cahiers de la Fondation nationale des Sciences politiques, no 114). Un vol., 6 po. × 9½, broché, 456 pages. — LIBRAIRIE ARMAND COLIN, 103, boulevard Saint-Michel, Paris V^e, 1961. (24 NF).

Alors que certains promoteurs et beaucoup de défenseurs de la Communauté européenne du Charbon et de l'Acier croyaient fonder un grand marché, conforme à la théorie du libéralisme traditionnel dont les États-Unis offrent l'exemple, ils s'engageaient en fait dans la voie d'un système de planifications multiples, en l'occurrence d'un système de développement de la production française du charbon et de l'acier qui fait l'objet de trois séries de plans: ceux des grandes entreprises, ceux de l'État et ceux de la Haute Autorité.

Par ailleurs, la planification peut se proposer d'agir sur chacun des trois aspects essentiels du développement: le développement «quantitatif» ou l'évolution des volumes de la production, le développement «spatial» ou l'évolution de la localisation de la production, le développement «scientifique» qui comprend les recherches scientifiques et techniques. Ainsi trois groupes d'organes planificateurs — Haute Autorité, État, entreprises — peuvent élaborer trois séries de plans: quantitatifs, spatiaux, scientifiques. Le système économique dont on analyse ici les principaux mécanismes se caractérise donc par une multiplicité de plans.

Quelles techniques ont procédé à l'élaboration des plans? Quels objectifs s'est-on fixés? Par quels moyens a-t-on cherché à les atteindre et avec quels résultats? A-t-on réussi à résoudre les problèmes de coordination? Autant de questions auxquelles répondent les quatre premières parties de l'ouvrage. Enfin, après avoir analysé les mécanismes et les résultats de ces planifications, la dernière partie essaie de dégager les conclusions que comporte cette expérience dans le domaine de l'analyse théorique et dans celui des réponses institutionnelles.

Cette étude scientifique de la planification et de la croissance examine donc les plans européens et les plans français, en décrit les forces et les faiblesses, propose les réformes nécessaires à une planification efficace et à la poursuite de l'intégration européenne, établit le bilan de la Communauté européenne du Charbon et de l'Acier, fait la lumière sur les problèmes de la coordination de l'énergie et démontre la nécessité d'une planification souple des investissements au sein d'une Communauté européenne de l'Énergie dont elle définit les structures et les moyens d'action, calcule les potentiels de production de l'acier et de l'énergie, décrit les structures nouvelles du capitalisme et les rapports entre l'État, les institutions européennes et les grandes entreprises, éclaire enfin les problèmes si mal connus du «Pouvoir» économique et de l'importance respective des divers centres de décision pour l'économie française.

Camille Martin

Techniques of Population Analysis, par GEORGE-W. BARCLAY. Un vol., 6 po. × 9½, relié, 311 pages. — JOHN WILEY & SONS, INC., 440 Fourth Avenue, New York 16, 1958. (\$4.75).

On publie rarement une étude technique sur les problèmes démographiques écrite de façon aussi claire et aussi fouillée que le livre de George-W. Barclay.

Cet ouvrage est destiné, en effet, à faciliter la compréhension des mouvements de populations à ceux qui n'ont pas de préparation particulière, autant qu'à ceux qui se consacrent à la carrière de démographe.

L'auteur ne traite pas du bien-fondé des théories, mais s'attache surtout à décrire les méthodes selon lesquelles on peut calculer les taux de mortalité et de natalité, la structure par âges et les mouvements migratoires et cycliques de la population. Il souligne l'importance du facteur temps et des impondérables qui interviennent à la suite des événements politiques ou économiques, et fait un effort constant visant à illustrer la théorie par des exemples précis. George-W. Barclay laisse également une large place au problème de prévisions en démontrant d'ailleurs que la nécessité d'effectuer ce genre de spéculations théoriques ne représente pas une garantie de leur exactitude.

Le lecteur trouvera, en outre, dans cet ouvrage, des renseignements concernant les études et travaux qui ont été publiés sur la question.

Alice Poznanska

Contribution de l'organisation scientifique à la réduction de la durée du travail (I — Analyse des méthodes), par L. ROUSSEAU et H. DEVALKENEER. (Cahiers du Centre National de Sociologie du Travail). Un vol., 6 po. × 9½, broché, 142 pages. — ÉDITIONS DE L'INSTITUT DE SOCIOLOGIE SOLVAY, Bruxelles, 1960.

La lecture de ce livre nous donne rapidement une idée assez complète du problème de la rationalisation du travail. En effet, en moins de 140 pages, les auteurs étudient l'organisation scientifique du travail, à partir des cinq idées suivantes: l'étude des temps et des mouvements, la statistique comme mesure du travail, la détermination des standards de temps de mouvement, la simplification et l'ordonnancement du travail, enfin l'incidence de la rationalisation sur l'homme.

Chacun des cinq chapitres est développé d'une façon équilibrée par rapport à l'ensemble. La division logique de l'ouvrage et le style simple et précis sont les deux principales qualités qui en rendent la lecture agréable et rapide. Ce petit volume a précisément le mérite d'exposer clairement la complexité des différentes méthodes d'étude des temps et des mouvements: techniques du chronométrage et de la cinématographie, utilité de la statistique, avantages et inconvénients du système Bedaux, détermination des standards de temps de mouvement selon la méthode M.T.M. (*Methods Time Measurement*) ou la méthode du «*Work Factors System*» (également appelée méthode Q.S.K.), etc.

Sans doute, plusieurs volumes américains d'organisation industrielle ont-ils déjà très bien expliqué ces différentes méthodes. Cependant de tels livres traitent davantage d'économie de l'entreprise que de sociologie. MM. Rousseau et DeValkeneer ont donc le mérite d'avoir écrit un ouvrage en fonction de l'homme d'abord, et non uniquement en fonction de l'augmentation de la productivité et du rendement de l'entreprise.