

Zeitschrift: Revue économique et sociale : bulletin de la Société d'Etudes Economiques et Sociales

Herausgeber: Société d'Etudes Economiques et Sociales

Band: 41 (1983)

Heft: 2

Buchbesprechung: Bibliographie

Autor: [s.n.]

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 06.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

BIBLIOGRAPHIE

Aurelio MATTEI,
Président de la SEES

LA DEMANDE D'ÉNERGIE EN SUISSE¹

Les estimations et les prévisions des besoins énergétiques de la Suisse sont d'une brûlante actualité. Il suffit de penser aux décisions concernant les projets de nouvelles centrales nucléaires, basées notamment sur la demande d'énergie prévue pour la fin de ce siècle.

La Commission et l'Office fédéraux de l'énergie ont chargé le Département d'économétrie de l'Université de Genève de préparer des perspectives d'évolution de la demande d'énergie. Ce livre est le fruit de plusieurs années de travail dans ce cadre et constitue la thèse que l'auteur a présentée à l'Université de Genève.

Les demandes des différents types d'agents énergétiques (électricité, combustibles liquides, carburants, gaz, charbon et bois) sont estimées pour chaque catégorie de consommateurs (industrie, ménages et artisanat, transports). L'auteur analyse les fondements théoriques et les résultats économétriques mais n'aborde pas le problème de la prévision².

Une distinction importante est faite entre demande à court terme, qui dépend du degré d'utilisation de l'équipement existant, et demande à long terme avec un équipement qui peut s'adapter au niveau désiré. Le modèle estimé est basé sur l'hypothèse de l'ajustement partiel. Un essai effectué avec une fonction de coût translog donne des résultats insatisfaisants mais il faudrait essayer, aussi ici, l'ajustement partiel. L'auteur présente souvent les estimations obtenues avec des fonctions différentes. Le lecteur est ainsi amené à participer aux efforts, généralement sous-estimés par les profanes, liés à toute recherche empirique.

Comme mesure du degré d'utilisation de l'équipement, l'auteur utilise une variable qui a une valeur nulle jusqu'en 1974 et qui, par conséquent, ne traduit pas les différentes phases du cycle conjoncturel. Des mesures plus adéquates, comme par exemple le test ERFA de l'EPFZ, auraient peut-être donné de meilleurs résultats.

L'estimation de fonctions de demande désagrégées permet l'utilisation de variables spécifiques pour chaque catégorie de consommateurs. En utilisant des modèles ayant une structure analogue, l'auteur n'a pas suffisamment exploité cette possibilité. Ces remarques n'enlèvent rien à la valeur de l'analyse présentée avec beaucoup de clarté.

Ce livre comble une lacune dans le domaine de la recherche empirique en Suisse. Il est vivement recommandé à toutes les personnes qui s'intéressent aux problèmes énergétiques de notre pays.

TYPES DE DÉCLIN ET DE CROISSANCE ÉCONOMIQUE REGIONAUX³

Cette petite brochure résume l'évolution de la population, de l'emploi et de la production dans huit régions des Etats-Unis pendant ces dernières cinquante années. Le développement économique varie considérablement entre les différentes régions de ce pays. L'importance de l'Est diminue tandis que le Sud et l'Ouest enregistrent des taux de croissance supérieurs à la moyenne nationale.

Selon l'auteur, les raisons de cette divergence sont à la fois internes et externes. Dans la première catégorie, on trouve, entre autres, les facteurs géographiques et les systèmes fiscaux. Le principal facteur externe est la modification de la demande des biens produits par les différentes régions. D'autres facteurs, comme par exemple l'évolution démographique, ne peuvent pas être facilement classés. Récemment, des changements importants ont renversé la tendance générale. L'auteur présente six raisons principales, parmi lesquelles on retrouve la démographie et la fiscalité.

Les thèses défendues par l'auteur sont intéressantes et mériteraient une analyse plus approfondie. Les conclusions, particulièrement celles concernant les systèmes fiscaux favorisant l'implantation de nouvelles entreprises, sont certainement valables pour tout pays à structure fédéraliste.

¹ Charles Spierer : *La demande d'énergie en Suisse*, Librairie Droz, Genève, 1982.

² Voir à ce sujet le rapport de F. Carlevaro et C. Spierer : *La demande d'énergie en Suisse, Analyse historique et perspectives*, Département d'économétrie et CUEPE, Genève, 1982.\$-

³ Mark Perlman : *«Patterns of Regional Economic Decline and Growth»*, American Enterprise Institute, Washington, 1982.