AgEcon SEARCH
RESEARCH IN AGRICULTURAL & APPLIED ECONOMICS

The World's Largest Open Access Agricultural & Applied Economics Digital Library

This document is discoverable and free to researchers across the globe due to the work of AgEcon Search.

Help ensure our sustainability.

Give to AgEcon Search

AgEcon Search
http://ageconsearch.umn.edu
aesearch@umn.edu

*Papers downloaded from **AgEcon Search** may be used for non-commercial purposes and personal study only. No other use, including posting to another Internet site, is permitted without permission from the copyright owner (not AgEcon Search), or as allowed under the provisions of Fair Use, U.S. Copyright Act, Title 17 U.S.C.*

Elisabeth SADOULET *et Alain de* JANVRY, **Quantitative Development Policy Analysis,**

Baltimore, Londres, Johns Hopkins, 1995, 397 p.

Depuis quelques années, l'économie du développement a changé, à la fois, de perspective et de méthode. Le changement de perspective se traduit par un intérêt de plus en plus marqué pour l'analyse micro-économique du comportement des agents. D'une part, cette approche permet d'analyser en détail les réactions des agents à des changements de politiques économiques et ainsi d'être mieux à même d'évaluer l'impact des différentes politiques envisageables. En effet, le développement des recherches dans ce domaine a permis de mettre en évidence le fait qu'en cas d'absence ou de dysfonctionnement de certains marchés, situations fréquemment rencontrées dans les pays en voie de développement, le comportement des agents pouvait être très différent de celui décrit par la théorie néo-classique la plus traditionnelle.

D'autre part, dans le cadre de ce que certains appellent « la nouvelle économie du développement », l'analyse micro-économique permet de comprendre l'émergence et la survie d'institutions informelles (organisations locales ou arrangements contractuels) dont l'importance dans le fonctionnement des économies en développement est de plus en plus reconnue. Il s'agit ici de comprendre pourquoi, dans les économies étudiées, certaines institutions formelles (banques ou assurances par exemple) peuvent ne pas exister et comment et pourquoi des institutions de remplacement (groupes de crédit par exemple) émergent. L'accent est mis également sur les rôles multiples que peuvent jouer des arrangements contractuels : le métayage par exemple permet non seulement un accès à la terre, mais peut aussi permettre l'accès à certains inputs, au crédit et à une forme d'assurance.

Du point de vue de la méthode, le changement est moins radical puisqu'il prend simplement la forme d'une généralisation de l'utilisation des méthodes quantitatives. En micro-économie, les outils d'analyse en situation d'incertitude et en information imparfaite, dont le développement s'est accéléré dans la dernière décade, s'adaptent parfaitement aux situations rencontrées dans les PVD et leur usage est maintenant très largement répandu. En macro-économie, les modèles d'équilibre général calculable, qui ont connu un essor particulier dans les années 80 du fait de l'intérêt porté aux impacts des politiques d'ajustement imposées à bon nombre de pays en développement, permettent de simuler différentes politiques économiques et de comprendre les mécanismes à l'œuvre dans chaque cas.

Si la littérature est maintenant très fournie en articles utilisant les concepts de la nouvelle économie du développement et/ou les méthodes d'économie quantitative, l'ouvrage de E. Sadoulet et A. de Janvry est le premier à en rassembler les fondements théoriques et techniques. Les auteurs présentent, de façon très accessible, les outils de l'économie quantitative qui servent le plus en économie du développement et mettent l'accent sur leur utilisation à des fins de politique économique. La présentation est complétée par une bibliographie qui inclut les articles les plus récents.

Enfin, cet ouvrage ayant vocation à être un manuel d'enseignement, chaque chapitre est illustré d'exercices. Il faut noter que les sujets de ces exercices

sont particulièrement bien choisis: par exemple, un exercice portant sur le problème de la sécurité alimentaire en Inde illustre les comportements de production en présence de risque. Pour que l'apprentissage des méthodes quantitatives pertinentes soit effectif, ces exercices nécessitent l'utilisation d'un ordinateur et d'un tableur. Les données sont fournies sur une disquette jointe à l'ouvrage. Bien évidemment, le tableur est le degré le plus élémentaire des logiciels qu'un chercheur sera amené à utiliser, c'est cependant un instrument relativement puissant et simple à utiliser, facilement accessible aux décideurs des pays en voie de développement à qui cet ouvrage est aussi destiné.

Le livre est divisé en 12 chapitres, répartis à peu près également entre les questions micro et macro-économiques. Les sujets abordés reflètent l'importance du secteur rural dans les économies en développement, le comportement des ménages paysans ayant une grande place dans la partie micro-économique de l'ouvrage.

Dans la partie micro-économique, sur laquelle s'ouvre ce livre, l'approche classique de la demande et de l'offre est d'abord présentée. L'approche résolument « appliquée » adoptée ici implique une description détaillée des différentes formes fonctionnelles existantes, ainsi que des indications pratiques permettant de faire un choix dans l'éventail de spécifications théoriquement disponibles. La réponse de l'offre agricole à des variations de prix fait ensuite l'objet d'un chapitre. L'approche standard de Nerlove y est bien sûr présentée, ainsi que les résultats obtenus dans les études empiriques basées sur ce modèle. Ceci est complété par l'exposé des tentatives les plus récentes de perfectionner ce modèle (essentiellement par l'introduction d'autres formes d'anticipations). Le comportement des ménages en situation de risque est ensuite longuement abordé. Les auteurs présentent les mesures du coût du risque et de l'aversion au risque, avant de détailler les implications du risque sur les comportements d'offre optimaux et sur le bien-être des ménages. Enfin, les auteurs donnent une présentation lumineuse des modèles de ménages ruraux. Leur approche diffère de celle de Singh, Squire et Strauss en cela que les prix implicites sont utilisés de manière systématique pour distinguer les situations séparables et non séparables. Ils montrent par exemple clairement comment l'existence de contraintes saturées (crédit ou liquidité par exemple) entraîne le ménage à fonder ses décisions non pas sur les prix de marché (même quand ils existent), mais sur ce prix de marché auquel s'ajoute le coût de relâcher (ou de tendre) ladite contrainte. Leur analyse, entièrement centrée sur l'existence de bandes de prix endogènes, a le mérite de bien faire comprendre l'intuition de la non-séparabilité, même si cette approche ne permet pas d'épuiser complètement l'ensemble des situations où le comportement des ménages peut ne pas être séparable. Enfin, un chapitre est consacré à l'impact de la présence de coût de transaction sur l'efficacité économique et sur le changement technique, deux concepts préalablement définis en détail. Ce chapitre montre également comment les ménages peuvent contourner les contraintes imposées par l'existence de coûts de transaction en générant des institutions entendues au sens large, telles que celles évoquées plus haut. L'exemple traité ici est celui du métayage.

La macro-économie n'est pas en reste avec une étude exhaustive de la mesure et de l'impact en terme d'équilibre partiel des distorsions du commerce extérieur. Ces distorsions peuvent être dues à la politique de prix elle-même (taxation ou subvention) ou à la politique de change, un taux de change sur-

évalué (comme c'est souvent le cas dans les économies en voie de développement) désavantageant les secteurs des biens échangeables de l'économie. Un chapitre est donc centré sur les politiques de prix, alors qu'un autre est consacré à l'étude du taux de change réel. Enfin les modèles d'équilibre général calculable sont présentés après qu'aient été détaillées les indispensables matrices de comptabilité sociale et les modèles multimarchés qui en sont la base. La structure des modèles EGC est présentée, et leur fonctionnement macro-économique est bien détaillé. Suivant le fil conducteur de l'ouvrage qui est de permettre la mise en œuvre des techniques présentées, les auteurs consacrent une partie du chapitre à expliquer comment construire un tel modèle, insistant sur les données nécessaires et le choix des fermetures macro-économiques. Puis, suivent des exemples d'utilisation pour la simulation de diverses politiques économiques.

Bien évidemment, bon nombre de sujets ne sont pas abordés dans cet ouvrage (marché du crédit informel, pour reprendre un exemple déjà cité), mais les instruments et les méthodes d'analyse présentés donnent tous les éléments nécessaires pour s'aventurer plus avant dans cette littérature.

Sylvie LAMBERT
INRA ESR, Ivry