SEMINAIRE Claude FOURGEAUD
Direction de la Prévision
Sous la Présidence de Monsieur Pierre MORIN

Mercredi 12 juin 2002

Analyses quantitatives des politiques commerciales dans la perspective des négociations commerciales multilatérales

Mohamed-Hedi Bchir, Antoine Bouët, Yvan Decreux, Lionel Fontagné,
Jean-Louis Guérin, Sébastien Jean (Cepii), Mondher Mimouni (ITC).

La conférence ministérielle de Doha a marqué le lancement d'un nouveau cycle de négociations commerciales multilatérales. Les sujets de négociation ont été définis et un agenda incorporé a été établi. La nature des issues envisageables peut donc être anticipée, mais leur chiffrage comme l'analyse de leurs conséquences est complexe. Quel serait, par exemple, l'effet sur la protection effectivement appliquée d'un écrêtage des droits de douane ou de la suppression des droits inférieurs à 2% (dits "droits de nuisance") ? Quelles seraient leurs conséquences sur les économies ?

L'objet de ce séminaire est de proposer une analyse quantifiée d'un ensemble de scénarios envisageables, en chiffrant de manière précise leur traduction en termes de protection appliquée et en évaluant leurs conséquences potentielles sur les économies pour quelques grandes régions. Cet exercice est l'occasion de présenter les outils développés par le Cepii, en collaboration avec le CCI (OMC-CNUED), pour l'analyse quantitative des négociations commerciales : la base de données MacMaps et le modèle Mirage.

L'analyse se concentre sur l'industrie et l'agriculture. La base de données MacMaps (Market Access Maps, développée par le CCI et le CEPII sur la base de UNCTAD-TRAINS, AMAD, UNSD-COMTRADE et des notifications auprès de l'OMC) permet d'y décrire la protection appliquée par 147 pays déclarants envers les exportateurs de chacun des 220 pays partenaires. L'information est collectée pour chaque produit du Système harmonisé à 6, 8 ou 10 chiffres. Elle recouvre l'ensemble des accords publiés et concerne les droits ad valorem, mais aussi les droits spécifiques, les contingents tarifaires, les prohibitions et les droits anti-dumping. La procédure d'agrégation est souple et permet d'éviter l'introduction d'un biais d'endogénéité. Cette base de données fournit donc une description extrêmement détaillée du niveau de la protection. Elle permet également de traduire des hypothèses de libéralisation, portant sur l'évolution des droits bilatéraux par produit défini au niveau SH6, en scénarios d'évolution des niveaux moyens de protection, dans la nomenclature désirée.

Dans un second temps, ces scénarios chiffrés sont utilisés pour évaluer les conséquences des hypothèses de libéralisation envisagées. Cet exercice est fondé sur des simulations du modèle d'équilibre général calculable Mirage, développé par le Cepii pour l'analyse des politiques commerciales. Mirage prend en compte les imperfections de la concurrence et les déterminants des investissements directs à l'étranger. Deux gammes de qualités de produits sont distinguées, en fonction de leur origine. Le capital installé est immobile. L'investissement, l'accumulation des autres facteurs de production et l'évolution du nombre de firmes dans chaque secteur détermine la dynamique séquentielle du modèle. A l'exception des données de protection, tirées de MacMaps, le modèle utilise la base de données GTAP5, avec une agrégation sectorielle et géographique adaptée à chaque application. Ce cadre d'analyse permet de décrire les principales conséquences d'un choc de libéralisation, compte tenu des inerties d'ajustement, il est ici alimenté par les scénarios construits précédemment, pour fournir une évaluation de leur impact, en tenant compte du calendrier supposé de mise en œuvre.

Le séminaire s'appuiera sur trois papiers :

Bouët A., Fontagné L., Mimouni M. & Von Kirchbach F. (2002), "Market Access Maps for GTAP : A. Bilateral Measure of Merchandise Trade Protection", mimeo, Cepii.

Bchir M. H., Decreux Y., Guérin J.-L. & Jean S. (2002), "Key Assumptions in AGE Trade Models : An Assessment using the Mirage Model", mimeo, Cepii.

Fontagné L., Guérin J.-L. & Jean S. (2002), "Multilateral Trade Liberalization : Scenarios for the New Round and Assessment", mimeo, Cepii.