

## *Résumés*

SMIT B., M. BRKLACICH et T. PHILLIPS : «Evaluating Ontario's Potential for Food Production» (Évaluation du potentiel agro-alimentaire de l'Ontario). Après avoir décrit une série de méthodes de programmation mathématique destinées à évaluer les potentiels de production agro-alimentaire eu égard à des objectifs donnés, les auteurs présentent les résultats obtenus pour l'Ontario. La méthode est conçue pour évaluer la possibilité d'atteindre ou de dépasser les objectifs de production actuels et futurs, compte tenu de certaines conditions de base et d'ajustements susceptibles de leur être apportés. Du côté de l'offre, ces ajustements consistent à réduire la quantité de terrain affectée au développement urbain, à augmenter les rendements agricoles par le progrès technique et à drainer les sols. Il appert que, dans les conditions actuelles, le potentiel agro-alimentaire de l'Ontario dépasse les rendements effectifs d'environ trente pour cent. Ce potentiel de production, aujourd'hui inférieur aux objectifs fixés pour l'an 2000, pourrait les dépasser grâce au progrès des techniques agricoles et des méthodes de drainage.

ANDERSON, F. J. : «Regional Trade and Adjustment with Expenditure Effects» (Commerce régional, processus d'ajustement et rôle des effets de consommation). À l'aide d'une version modifiée du modèle Heckscher-Ohlin-Samuelson (HOS), l'auteur examine les effets sur le taux de salaire réel de chocs exogènes touchant les termes de l'échange, les dotations en ressources et la technologie, dans une économie régionale caractérisée par une mobilité parfaite du capital et une mobilité imparfaite de la main-d'oeuvre. Conformément à la théorie du commerce international, en présence d'un boom sectoriel, les produits soumis à la concurrence extérieure sont des substituts imparfaits aux produits importés. Il s'ensuit que les effets de consommation jouent un rôle important. Selon la formulation du modèle, à très long terme, des chocs sur le salaire régional réel entraînent des migrations, avec les effets de consommation qui s'ensuivent. Qu'il y ait ou non migration induite, les propriétés d'équilibre du modèle résultent d'un mélange d'influences néo-classiques et keynésiennes.

PHIPPS, S. A. : «Regional Differences in the Incidence of Poverty in Canada» (Disparités régionales dans l'incidence de la pauvreté au

Canada). L'auteur examine certaines des raisons qui expliquent les disparités entre les régions du Canada au point de vue de l'incidence de la pauvreté. Elle estime des équations «probit» pour prédire la probabilité d'incidence de la pauvreté dans chaque région, à l'aide de micro-données tirées de l'enquête de Statistique Canada sur les dépenses des familles (1986). Une simulation effectuée à partir de ces résultats indique par exemple que, dans la région de l'Atlantique, l'incidence de la pauvreté chez les ménages dont le chef a moins de 65 ans diminuerait de neuf points de pourcentage si tous les chefs de ménage avaient accès à la semaine moyenne de travail à plein temps disponible en Ontario.

PROULX, M.-U. «Réseaux utilitaires spatialisés et dynamique économique». Sur la base du postulat que l'espace local peut devenir, sous certaines conditions, une structure spatiale d'incubation d'activités (effet de milieu), cet article isole un facteur ayant trait aux flux d'information. L'intérêt de la notion de réseaux et d'activité résillière pour observer et mesurer ces flux est mis en évidence. Il est démontré que l'activité résillière utilitaire d'organisation spatiale joue indubitablement un rôle important dans la création de petites et moyennes organisations (PMO) dans les quatre-vingt-quinze municipalités régionales de comté du Québec.

DUHAIME, G. : «Contraintes économiques à l'autonomie. Une matrice de comptabilité sociale du Nunavik (Canada)». Le Nunavik, portion arctique du territoire québécois habitée majoritairement par les Inuit, aspire à l'autonomie politique. Cette étude fournit une lecture synthétique rigoureuse des paramètres de l'économie régionale, basée sur la méthode des matrices de comptabilité sociale. Les résultats mettent notamment en évidence l'incapacité de la région d'assumer une autonomie fiscale, et la nécessité de l'acquisition simultanée d'un financement statutaire et d'une responsabilité gouvernementale réelle obligeant à faire des choix et à assumer les conséquences de ces choix.

FERGUSON, M. R., P. S. KANAROGLOU, C. M. DUFOURNAUD et P. FILION : «Provincial Variations in the Determinants of Retrofitting Behaviour in the Context of the CHIP and COSP Programmes: I. Dwelling Characteristics» (Différences interprovinciales dans les motifs de participation aux programmes PCR et PITRC d'isolation des maisons. I. Les caractéristiques du logement). Les auteurs de cet article mettent le comportement des ménages canadiens en matière d'isolation des maisons en parallèle avec les caractéristiques de leur logement. Plus spécifiquement, ils examinent leur réaction au Programme canadien de remplacement du pétrole (PCR) et au Programme

d'isolation thermique des résidences canadiennes (PITRC) entre 1979 et 1982. Des données du fichier «Revenu du ménage, équipement ménager» (RMEM) sont analysées à l'aide de modèles logit binaires. L'âge, la taille, le type et l'état du logement apparaissent comme des variables pertinentes pour expliquer le comportement des ménages. Il ressort aussi que les Maritimes sont plus tributaires que les autres provinces des achats de pétrole étranger et que les ménages y sont plus sensibles au problème de la conservation de l'énergie que dans le reste du Canada.

MACDONALD, W. S. : «Structural Change in the Economic Base of the Maritime Provinces» (Changements structureaux dans l'économie des Maritimes). La structure industrielle des provinces Maritimes a subi des changements fondamentaux entre 1971 et 1986. Dans ces provinces comme dans l'ensemble du Canada, la plupart des emplois créés durant cette période appartenaient au secteur des services plutôt qu'à celui de la production des biens. Les régions les plus urbanisées des Maritimes ont aussi bénéficié d'une forte croissance de l'emploi et de la population. Malgré l'essor des services, l'économie des régions les moins urbanisées des trois provinces repose encore fortement sur les industries primaires; il devient clair qu'à l'avenir les possibilités d'emploi de ces régions dépendront plus directement que par le passé de la croissance des industries de services et du développement d'habiletés et de compétences. La qualité de l'éducation et de la formation de la main-d'oeuvre sera un facteur décisif, qui distinguera les régions prospères des autres régions.