

68N0003XPB

no. 40

c. 3



Project to Improve Provincial
Economic Statistics

Projet d'amélioration des statistiques
économiques provinciales

**Update on PIPES-
September 1999**

**Rapport sur
l'avancement du PASEP-
septembre 1999**

Technical Series

Série technique

Number 40

Numéro 40

STATISTICS CANADA
STATISTIQUE CANADA

NOV 22 1999

LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE



Internet: www.statcan.ca
Intranet: <http://pipes>



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

Update on PIPES- September 1999

Since its inception in 1997, the *Project to Improve Provincial Economic Statistics* has been focussed on a multi-faceted strategy to upgrade the provincial dimension of Canada's business and household surveys and to develop a system of provincial and territorial input-output accounts. This paper reviews the project's achievements after two and a half years of effort and discusses the goals for the remaining year and a half of the project.

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing partnership between Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

For further information on the materials covered in this paper, please contact Bonnie Bercik (613) 951-6790, Diane Proulx (613) 951-7192 or Robert McKenzie (613) 951-9991
Fax: (613) 951-0411

Update on PIPES- September 1999

Philip Smith
September 7, 1999

Introduction

In October 1996 the Governments of Canada, Nova Scotia, New Brunswick and Newfoundland and Labrador agreed to combine their sales taxes into a single tax. The Harmonized Sales Tax took effect on April 1, 1997. Revenues from the 15% HST are collected by Revenue Canada and divided among the four governments according to a specified revenue allocation formula. Statistics Canada supplies most of the data required for the formula. In February 1997, Statistics Canada began work on a *Project to Improve Provincial Economic Statistics* (PIPES) with the objective of upgrading Canada's system of provincial economic statistics so it can provide the accurate and detailed statistics required by the HST formula.

PIPES has been under way for about two-and-a-half years. Conceived as a four-year project, it is fully on schedule and much has been accomplished to date.

The first project year and part of the second were focussed primarily on project planning and mobilization. Detailed project plans were developed and several hundred employees were engaged to carry them out. New surveys were launched to fill key data gaps and work to improve existing surveys commenced. A major expansion and upgrade of the business register – the foundation of the business statistics program – was undertaken. Work got started to develop some important new micro-databases from tax data, in a collaborative effort between Revenue Canada and Statistics Canada. The task of building an annual program of provincial and territorial input-output tables got under way.

In the most recent year, project work has shifted from planning and development toward survey operations and data analysis. Results from a large number of new or improved surveys have been or soon will be released. A pilot set of provincial and territorial input-output accounts for reference year 1996 are set for release in early November 1999, simultaneous with updated and revised estimates of the provincial and territorial income and expenditure accounts and the GDP by industry accounts.

The remainder of this paper provides a brief report on what the project has accomplished to date. The information is organized under three principal headings, which are (1) improvements to household statistics, (2) improvements to business statistics and (3) improvements to the provincial economic accounts. A short closing section outlines where the project is headed during its remaining one-and-a-half years.

Improvements to household statistics

Under PIPES, three household surveys have been instituted on an annual basis: the Survey of Household Spending (SHS), the Canadian Travel Survey (CTS) and the Homeowner Renovation and Repair Survey (HRRS). These surveys provide demand-side information about the varying patterns of goods and services consumption across the nation.

Results from the 1997 Survey of Household Spending were released on February 11, 1999 and statistics from the 1998 survey will be released toward the end of 1999. These data reveal the spending and saving patterns of Canadian households by province and territory (as well as by income level and by demographic characteristics). The survey covers approximately 25,000 households. Maryanne Webber and Alison Hale are the Statistics Canada contacts.

The Canadian Travel Survey provides estimates of expenditures by Canadians when they travel within or between provinces. Results for 1997 were released on September 16, 1998 and results for reference year 1998 were released in June 1999. Estimates of travel spending by households are available for the provinces, but not for the territories, since this survey runs off the Labour Force Survey system (which does not cover the territories). However, the survey does yield information about the amount of travel to the territories from each of the provinces. These statistics are being updated annually. Scott Murray and Paul McPhie are the contacts.

Lastly, the annual Homeowner Renovation and Repair Survey also runs off the Labour Force Survey. It yields provincial estimates of homeowner expenditures on housing repairs and renovations, an important, cyclically volatile and HST-affected area of the economy. Data for 1997 have been released and the statistics for 1998 are currently in process. Maryanne Webber and Alison Hale are the Statistics Canada contacts.

Improvements to business statistics

Major advances have been made in the general area of business surveys.

- First and foremost, a much improved, unified, enterprise-centric, provincially-focussed and respondent-sensitive model for business survey-taking has been conceived, implemented and applied, in reference years 1997 and 1998, to a large number of industries not previously covered by Statistics Canada's business surveys program as well as some industries previously surveyed.
- In addition, numerous improvements – questionnaire modifications, frame upgrading, effective sample size increases, sample redesigns, increased collection follow-up, improved respondent relations, enhanced editing and the like – have been made to existing business surveys, notably the Annual Survey of Manufacturing and Forestry, the Retail and Wholesale Trade Surveys, a variety of surveys of the services sector, the Capital Expenditure Survey, the Quarterly Financial Survey, the Annual Census of Mines, Quarries and Sand Pits, and some energy and transportation surveys.
- The business register – the foundation of the business surveys program at Statistics Canada – has been expanded to include non-employers of significant size (technically speaking, all corporate tax-filers and all GST registrants with sales greater than \$30,000 per annum) and converted to the North American Industrial Classification System (NAICS). The database now includes about two million Canadian businesses. The large enterprise profiling program has been upgraded and new codes have been added to the database representing the national accounts sector, the profit or non-profit status of the business, the business complexity status and the country of control. Several additional

surveys have been "hooked" to the register (the Unified Enterprise Survey, the Quarterly Financial Survey, the Annual Census of Mines, Quarries and Sand Pits, the Annual Survey of Manufacturing and Forestry, and several surveys of services industries).

- A comprehensive annual database of corporate income statements and balance sheets is now being created, derived from approximately one million General Index of Financial Information (GIFI) administrative records, starting with taxation year 1998. This database is a cornerstone of the new business surveys program, providing precise and timely revenue, expense, asset and liability data for all Canadian corporations.
- Statistics Canada's annual sample of T1 financial records for unincorporated businesses has been expanded. In addition, a comprehensive new database of residential housing sales values, average prices and GST payments and rebates has been built from GST housing rebate administrative records.

Unified Enterprise Survey results for calendar year 1997 covering the aquaculture industry were released in mid-March 1999. Denis Chartrand and Mark Elward are the contacts. In addition, UES statistics for the taxis and limousines industry and for the couriers and messengers industry were released on June 9, 1999. Tricia Trepanier and Robert Masse are the contacts. The 1997 UES results for construction will be released in October of 1999. Peter Lys and Catherine Boies are the contacts. UES data for the food services and drinking places industry, the real estate agents and brokers industry, and the real estate lessors industry will be released in December 1999. Janice McMechan is the responsible director and Daphne Bennett (food services and drinking places), Luc Provençal (real estate agents and brokers) and Irene Ross (real estate lessors) are the contacts.

In addition to the new Unified Enterprise Survey, PIPES initiated improvements to a large number of other business surveys, in areas where additional information is needed for the purposes of the Provincial Economic Accounts.

- Estimates from the new 1997 survey of telecommunications service providers, funded partially by PIPES, were released on February 17, 1999. Fred Gault and Haig McCarrell are the contacts.
- Statistics on average housing prices, sales, GST and GST rebates, covering the period 1992-1997 and derived from approximately 600,000 GST housing rebate administrative records, were released on July 17, 1998. Data for 1998 will be released in December of 1999. Gordon Deecker and Ivan Green are the contacts.
- Principal statistics from the Annual Survey of Manufacturing and Forestry for reference year 1997 were released in June and commodity data from the survey are being released in stages. Several enhancements were made to these surveys under PIPES in order to improve their provincial dimension. Peter Lys and Richard Vincent are the contacts.
- Sales statistics from the monthly Wholesale (contact Alex Hays) and Retail Trade Surveys (contact Paul Gratton) are published about two months after the reference period. These surveys were restratified to improve provincial data quality. Data for 1996 from the annual Wholesale (contact Greg Parsons) and Retail (contact Bob Gervais) Trade Surveys were released in March/April 1999 and the 1997 statistics will be released in the fall of 1999. The sample size of these surveys was upgraded. François Maranda can also be contacted for additional information on the Wholesale and Retail Trade Surveys.
- Data from the interprovincial wholesale commodity survey, last released for 1990, were issued for 1996 in the summer of 1999. These data are important for the purposes of

estimating inter-provincial trade flows. In this case, François Maranda and Catherine Mamay are the contacts.

- Data from the capital expenditure survey for the 1997 reference year were released on February 26, 1999. Included in the February release are 1997 actuals, 1998 preliminary actuals and 1999 intentions. On July 28, 1999 revised intentions for 1999 were released and in February 2000 the actual 1998, preliminary actual 1999 and intentions for 2000 will be released. These data benefit from a number of PIPES-initiated methodological, coverage and sample improvements. Peter Koumanakos and John Foley are the contacts.
- Data from the annual Census of Mines, Quarries and Sand Pits for reference year 1997 were released earlier this year. These data benefit from a number of PIPES-initiated methodological, frame and questionnaire improvements. Yvan Gauthier and Robin Dunn, both of Natural Resources Canada, are the contacts.

Improvements to the Provincial Economic Accounts

Preliminary Provincial Economic Accounts estimates for 1997 were released in May 1998. Preliminary estimates for 1998 will be released in early November 1999, along with revisions to the estimates for 1997. Karen Wilson and David McDowell are the contacts. At the same time, preliminary estimates of provincial GDP by industry for 1998 will be released along with revisions to the corresponding estimates for 1997. Hans Messenger is the contact. Finally, preliminary provincial and territorial Input-Output Accounts estimates for 1996 will be released in early November. These tables will be based on the 1980 Standard Industrial Classification system. Lucie Laliberté and Yusuf Siddiqi are the contacts.

Future directions for PIPES

The ultimate objective of PIPES is an improved statistical system, supporting the production of reliable, annual economic accounts (input-output, GDP by industry, income and expenditure, and interprovincial trade) for each of Canada's thirteen provinces and territories. These accounts provide an integrated picture of provincial and territorial economic trends, while at the same time providing a means to continuously assess the adequacy and consistency of the underlying source data upon which they are based. As was explained above, considerable headway has been made toward this goal. New and improved household and business surveys have been put in place, new databases have been developed from administrative data sources and a pilot set of input-output accounts is now almost ready for reference year 1996. What more remains to be done?

The three household surveys have each been conducted twice and are now operationally stable, although further methodological improvements are under discussion. In view of its cost and the large response burden it imposes (interviews of 2-3 hours for each of some 25,000 households), consideration is being given to the question of whether the Survey of Household Spending could be conducted differently, perhaps on a biennial rather than the current annual basis.

There is a considerable amount of development work to be done on the business surveys. The Unified Enterprise Survey is being expanded to include wholesale trade and some additional services industries for reference year 1998, retail trade for reference year 1999 and

manufacturing for reference year 2000. This process will bring major improvements to the provincial data for these important sectors of the economy.

The General Index of Financial Information database is now being constructed for the initial reference year, 1998 (Gordon Deecker and Pierre-Paul Bellerose are the contacts). It contains details on revenue by source, expenses by type, profits, assets, liabilities and net equity – typically 40-50 variables per corporation – for each of Canada's one million incorporated businesses. This micro-database is central to the PIPES strategy, as its contents are used directly to measure activity in industries where there are no surveys, and also as a complementary source of information for industries that do have surveys. In the latter case, survey questionnaires have been scaled down to eliminate content that is already available from the GIFI, survey samples are reduced in size (particularly in the small business sector), and edit and imputation methods have been adapted to exploit information in the GIFI. The year 1999 will be the second one for the GIFI database, allowing it to be used in gauging differential industry growth rates as well as levels.

Finally and in some ways most importantly, the input-output accounts need more work. The tables for 1996 are being prepared with almost no benefit from PIPES source data improvements (which take effect in 1997 or later years). Moreover, the 1996 I-O tables are based on the 1980 Standard Industrial Classification System, whereas those for 1997 and following years will be based on the new North American Industrial Classification System. The commodity and industry structure of the 1997 tables will be substantially reworked, relative to the 1996 tables, in order to take advantage of the opportunities provided by the new data sources and updated industrial classification system. In particular, some new industries and commodity groups will be introduced, notably in the services area. The new NAICS-based tables for 1997 will be available in November 2000.

Technical Series - Index

November 4, 1999

PIPES has a series of technical paper reprints primarily for internal purposes. A list of the reprints currently available is presented below. For copies, contact Bonnie Bercik at (613) 951-6790 or Diane Proulx at (613) 951-7192, fax number (613) 951-0411 or write to Statistics Canada, 13th Floor, Jean Talon Building, Tunney's Pasture, Ottawa, Ontario, K1A 0T6

1. Unified Enterprise Statistics Program – Project to Improve Provincial Economic Statistics – May 5, 1997 – PIPES Project Managers.
2. PIPES Evaluation Framework – September 15, 1997 – Philip Smith.
3. Report on the Unified Enterprise Survey & Reporting Arrangements Business Consultations – August 1997 – Larry Murphy, Guy Gellatly and Junior Smith.
4. Update on PIPES Progress: Notes for a Briefing for Federal and Provincial Finance Officials, Halifax, Nova Scotia, March 12, 1997 – Philip Smith.
5. An Overview of The Project to Improve Provincial Economic Statistics – November 1997 – Don Royce, Francine Hardy and George Beelen.
6. Using Databases to Design, Generate and Store Business Questionnaires at Statistics Canada – November 5, 1997 – Alana M. Boltwood.
7. The How and Why of Business Statistics – January 1999 – Elise Mennie. *(Not for external dissemination)*
8. An update on PIPES Fifteen Months into the Project – April 24, 1998 – Philip Smith.
9. Key Provider Manager (KPM) – 1997-98 Annual Report – May 1998 – Vicki Crompton.
10. A Framework for Planning Unified Enterprise Survey Data Collection – October 28, 1998 – Alana Boltwood.
11. Impact of the PIPES Funding on the Services Division Programme and Achievements in 1997-98 – April 1998 – Gordon Baldwin. *(Not for external dissemination)*
12. PIPES Organization and Decision-Making Structure – August 17, 1998 – Philip Smith. *(Not for external dissemination)*
13. The Central Goal of PIPES – November 17, 1997 – Philip Smith.
14. The Terminology and Framework of the Unified Enterprise Questionnaire – Revised March 1999 – Philip Smith.
15. Realizing and Measuring Quality Improvements in Provincial Economic Accounts – August 1998 – Philip Smith.
16. Annual Report 1997-98 – Ombudsman for Small Business Response Burden – July 1998, – Michael Issa. *(Not for external dissemination)*
17. Decision Making in PIPES – October 1, 1998 – Philip Smith.
18. Task Force on Electronic Data Reporting – April, 1998 – Guy Parent, Monique Gaudreau, Joe Wilkinson, Doug Zinnicker, Laurie Hill, Denis Leblanc, Mario Ménard, Anne Ladouceur, George Andrusiak.
19. PIPES Information Package – October 1998 – Philip Smith.
20. UES and the Non-Business Sectors – September 17, 1997 – Art Ridgeway.
21. CATS User Guide – April 1998 – Janet Howatson. *(Not for external dissemination)*

22. Report on Collection and Data Capture Operation OID for UES 1997 – September 3, 1998 – Anne Ladouceur. *(Not for external dissemination)*
23. SDD Contribution to PIPES 1998-1999 – September 1998 – Shirley Dolan.
24. The Harmonized Sales Tax Revenue Allocation Formula – August 1998 – Karen Hall. *(Not for external dissemination)*
25. Data Acquisition Strategy Report – July 22, 1998 – François Maranda and Don Royce.
26. Roles and Responsibilities in the Unified Enterprise Statistics Program – December 15, 1998 – George Andrusiak, Richard Barnabé, Albert Meguerditchian, Ray Ryan and Philip Smith. *(Not for external dissemination)*
27. Paper on the Project to Improve Provincial Economic Statistics from the Joint IASS/IAOS Conference – July 22, 1998 – Don Royce.
28. Respondent Relations Task Force – March 5, 1999 – Wayne Smith.
29. Response Analysis Follow-up Survey – March 1999 – Kristen Underwood.
30. Data Sharing Information Package – March 1999 – John Crysdale. *(Not for external dissemination)*
31. Coherence Analysis – Case Study from the Key Provider Manager Program – April 23, 1999 – Julie Mandeville and Rachel Bernier.
32. Evaluation of Collection Support Material used during the 1997 Unified Enterprise Survey – November 16, 1998 – Yvele Paquette.
33. Waiver Information Package – May 1999 – John Crysdale. *(Not for external dissemination)*
34. The PIPES Plan for 1999-00 – June 14, 1999 – Philip Smith. *(Not for external dissemination)*
35. BTS + Forum Post-conference Actions – April 1999 – Cornwall Conference Participants.
36. Report of the Task Force on Sources of Business Information – March 1999 – Vicki Crompton and Mark Marcogliese.
37. Field 5 Task Force Report on Improving Generic Boards – August 1999 – Mel Jones.
38. Study of Business Survey Questionnaires – June 1999 – Jason Gilmore.
39. Complexity Scale for Business Questionnaires – June 1999 – Jason Gilmore.
40. Update on PIPES- September 1999 – September 1999 – Philip Smith.
41. Exclusion Thresholds & Sampling Practices for Business Surveys – Implementation Strategy – September 1999 – Implementation Strategy Team.
42. Use of Tax Data in the Production of Provincial Economic Statistics – October 1999 – Peter Bissett.



Projet d'amélioration des statistiques
économiques provinciales

Project to Improve Provincial
Economic Statistics

**Rapport sur
l'avancement du PASEP-
septembre 1999**

**Update on PIPES-
September 1999**

Série technique

Technical Series

Numéro 40

Number 40



Internet : www.statcan.ca
Intranet : <http://pasep>



Statistique
Canada

Statistics
Canada

Canada

Rapport sur l'avancement du PASEP- septembre 1999

Philip Smith
le 7 septembre 1999

Introduction

En octobre 1996, les gouvernements du Canada, de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de Terre-Neuve et du Labrador se sont mis d'accord pour combiner leurs taxes de vente respectives en une même Taxe de vente harmonisée (TVH) qui est entrée en vigueur le 1^{er} avril 1997. Les recettes de la TVH de 15 % sont perçues par Revenu Canada et divisées parmi les quatre gouvernements en fonction d'une formule précise de répartition des recettes. Statistique Canada fournit la plupart des données requises pour le calcul de cette formule. En février 1997, Statistique Canada a lancé le *Projet d'amélioration des statistiques économiques provinciales* (PASEP) afin d'améliorer l'ensemble des statistiques économiques provinciales au Canada, de façon à pouvoir fournir les données exactes et détaillées nécessaires au calcul de la formule TVH.

Le PASEP existe donc depuis deux ans et demi environ. Il s'agit d'un projet de quatre ans; l'échéancier a été respecté et un énorme travail a été accompli.

La première année du projet et une partie de la deuxième ont servi surtout à planifier et à mobiliser le projet. Des plans détaillés ont été élaborés et des centaines d'employés ont été recrutés pour les mettre en œuvre. De nouvelles enquêtes ont été lancées pour combler des lacunes importantes et le travail d'amélioration des enquêtes existantes a été entamé. SC a entrepris un élargissement majeur du registre des entreprises, le fondement même du programme de la statistique des entreprises. Des travaux ont été entamés en vue de l'élaboration d'importantes nouvelles bases de microdonnées à partir des données fiscales, dans le cadre d'une collaboration entre Revenu Canada et Statistique Canada. Un programme annuel de tableaux des entrées-sorties provinciales et territoriales a été mis sur pied.

Plus récemment, les travaux sont passés de la planification et du développement aux opérations d'enquête et à l'analyse des données. Les résultats d'un grand nombre d'enquêtes nouvelles ou améliorées ont été diffusés ou le seront sous peu. Une série pilote de comptes d'entrées-sorties des provinces et territoires pour l'année de référence 1996 doit être diffusée au début de novembre 1999, en même temps que les estimations mises à jour et révisées des comptes de revenus et de dépenses des provinces et territoires et des comptes du PIB par branche d'activité.

On trouvera dans le reste du présent exposé un bref aperçu des réalisations du projet. Les renseignements sont groupés sous trois titres principaux, c'est-à-dire 1) l'amélioration de la statistique des ménages, 2) l'amélioration de la statistique des entreprises et 3) l'amélioration des comptes économiques provinciaux. La dernière section trace les jalons des dix-huit mois qui restent.

Amélioration de la statistique des ménages

Dans le cadre du PASEP, trois enquêtes-ménages annuelles ont été mises sur pied : l'Enquête sur les dépenses des ménages (EDM), l'Enquête sur les voyages des Canadiens (EVC) et l'Enquête sur les réparations et les rénovations effectuées par les propriétaires-occupants (ERRP). Ces enquêtes permettent de recueillir des données liées à la demande pour ce qui est de la consommation nationale de différents biens et services.

Les résultats de l'Enquête sur les dépenses des ménages de 1997 ont été diffusés le 11 février 1999 et les statistiques de l'enquête de 1998 seront diffusées vers la fin de 1999. Ces données reflètent les dépenses et les épargnes des ménages canadiens selon la province et le territoire (de même que selon le niveau de revenu et les caractéristiques démographiques). L'enquête englobe quelque 25 000 ménages. Les personnes-ressources de Statistique Canada sont Maryanne Webber et Alison Hale.

L'Enquête sur les voyages des Canadiens permet d'établir des estimations des dépenses des Canadiens qui voyagent à l'intérieur de l'une ou l'autre province ou d'une province à l'autre. Les résultats de 1997 ont été diffusés le 16 septembre 1998 et les résultats pour l'année de référence 1998 ont été diffusés en juin 1999. Les estimations des dépenses de voyage des ménages sont accessibles pour les provinces, mais non pas pour les territoires, puisque cette enquête relève de l'Enquête sur la population active, qui n'englobe pas les territoires. Toutefois, l'enquête fournit des renseignements sur l'ampleur des déplacements vers les territoires à partir de chacune des provinces. Ces statistiques sont mises à jour annuellement. Scott Murray et Paul McPhie sont les personnes-ressources.

Enfin, l'Enquête annuelle sur les réparations et les rénovations effectuées par les propriétaires-occupants relève elle aussi de l'Enquête sur la population active. Elle permet d'établir des estimations provinciales des dépenses consacrées aux réparations et aux rénovations par des propriétaires-occupants, secteur important de l'économie touché par la TVH et présentant des irrégularités cycliques. Les données de 1997 ont été diffusées; les statistiques de 1998 en sont à l'étape du traitement. Maryanne Webber et Alison Hale sont les personnes-ressources de Statistique Canada.

Amélioration de la statistique des entreprises

D'importants progrès ont été réalisés dans le secteur général des enquêtes-entreprises.

- Tout d'abord, un modèle grandement amélioré et unifié, axé sur l'entreprise, centré sur les provinces et à l'écoute des répondants, pour la tenue des enquêtes auprès des entreprises, a été conçu, élaboré et appliqué, au cours des années de référence 1997 et 1998, à un grand nombre de branches d'activité qui n'étaient pas couvertes auparavant par le programme des enquêtes auprès des entreprises de Statistique Canada, de même qu'à certaines branches qui faisaient déjà l'objet d'enquêtes.
- De plus, des améliorations nombreuses — modification des questionnaires, mise à jour de la base de sondage, augmentation de la taille de l'échantillon, remaniement de l'échantillon, meilleur suivi de la collecte, relations améliorées avec les répondants, vérification accrue, et ainsi de suite — ont été apportées aux enquêtes existantes auprès des entreprises, notamment l'enquête annuelle des manufactures et des forêts, les enquêtes sur le commerce de gros et de détail, une gamme variée d'enquêtes du secteur des services, l'Enquête sur les dépenses en immobilisations, l'Enquête trimestrielle sur

les états financiers, le recensement annuel des mines, des carrières et des sablières et certaines enquêtes sur l'énergie et le transport.

- Le registre des entreprises, qui est le fondement même du programme des enquêtes-entreprises à Statistique Canada, a été élargi de façon à inclure les entreprises sans salariés de taille significative (c'est-à-dire, techniquement, toutes les entreprises qui produisent des déclarations de revenu et toutes celles inscrites aux fins de la TPS dont les ventes sont supérieures à 30 000 \$ par année), puis converti au Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN). La base de données englobe actuellement quelque deux millions d'entreprises canadiennes. Le programme de profils des grandes entreprises a été amélioré et de nouveaux codes ont été ajoutés à la base de données en fonction du secteur des comptes nationaux, des entreprises à but lucratif et à but non lucratif, de la complexité des entreprises et du pays de contrôle. Plusieurs enquêtes additionnelles ont été intégrées au registre (l'Enquête unifiée sur les entreprises, l'Enquête trimestrielle sur les états financiers, le recensement annuel des mines, des carrières et des sablières, l'enquête annuelle des manufactures et des forêts, de même que plusieurs enquêtes du secteur des services).
- On prépare une base de données annuelle sur l'état des résultats et des bilans des entreprises, tirés d'environ un million de dossiers administratifs de l'Index général des renseignements financiers (IGRF), à compter de l'année d'imposition 1998. Cette base de données est un élément clé du nouveau programme des enquêtes-entreprises qui fournit des données précises et actuelles sur les recettes, les dépenses, l'actif et le passif de toutes les sociétés canadiennes.
- L'échantillon annuel de Statistique Canada des enregistrements T1 pour les entreprises non constituées en société a été élargi. De plus, une nouvelle base de données exhaustives sur la valeur de vente des constructions résidentielles, sur les prix moyens et sur les versements et remboursements de la TPS a été mise en œuvre à partir des dossiers administratifs sur le remboursement de la TPS pour les habitations.

Les résultats de l'Enquête unifiée sur les entreprises pour l'année civile 1997, en ce qui concerne le secteur de l'aquaculture, ont été diffusés à la mi-mars 1999. Denis Chartrand et Mark Elward sont les personnes-ressources. De plus, les statistiques de l'EUE pour les services de taxi et de limousine et pour les messageries et les services de messagers ont été diffusées le 9 juin 1999. Tricia Trépanier et Robert Masse sont les personnes-ressources. Les résultats de l'EUE 1997 pour le secteur de la construction seront diffusés en octobre 1999. Peter Lys et Catherine Boies sont les personnes-ressources. Les données de l'EUE pour les services de restauration et les débits de boissons, les agents et courtiers immobiliers, ainsi que les bailleurs immobiliers seront diffusées en décembre 1999. Janice McMechan est la directrice responsable; les personnes-ressources sont Daphne Bennett (services de restauration et débits de boissons), Luc Provençal (agents et courtiers immobiliers) et Irene Ross (bailleurs immobiliers).

En plus de la nouvelle Enquête unifiée sur les entreprises, les améliorations du PASEP ont touché de nombreuses autres enquêtes-entreprises, dans des domaines où il faut obtenir des renseignements supplémentaires pour les comptes économiques provinciaux.

- Les estimations de la nouvelle enquête de 1997 sur les services de télécommunications, financée en partie par le PASEP, ont été diffusées le 17 février 1999. Fred Gault et Haig McCarrell sont les personnes-ressources.
- Les statistiques sur les prix moyens des logements, les ventes, la TPS et les remboursements de la TPS, couvrant la période 1992-1997 et tirées de quelque 600 000 dossiers administratifs sur le remboursement de la TPS pour les habitations, ont

été diffusées le 17 juillet 1998. Les données pour 1998 seront diffusées en décembre 1999. Gordon Deecker et Ivan Green sont les personnes-ressources.

- Les principales données statistiques de l'enquête annuelle des manufactures et des forêts pour l'année de référence 1997 ont été diffusées en juin; les données sur les produits tirées de l'enquête sont diffusées par étapes. De nombreuses améliorations ont été apportées à ces enquêtes dans le cadre du PASEP relativement à leur dimension provinciale. Peter Lys et Richard Vincent sont les personnes-ressources.
- Les statistiques sur les ventes tirées des enquêtes mensuelles sur le commerce de gros (personne-ressource : Alex Hays) et le commerce de détail (personne-ressource : Paul Gratton) sont publiées deux mois environ après la période de référence. Ces enquêtes ont été restructurées en fonction d'une meilleure qualité des données provinciales. Les données pour 1996 des enquêtes annuelles sur le commerce de gros (personne-ressource : Greg Parsons) et le commerce de détail (personne-ressource : Bob Gervais) ont été diffusées en mars et avril 1999; les statistiques de 1997 seront diffusées à l'automne de 1999. La taille de l'échantillon de ces enquêtes a été améliorée. On pourra également communiquer avec François Maranda pour en savoir davantage sur les enquêtes sur le commerce de gros et de détail.
- Les données de l'enquête interprovinciale sur les marchandises vendues en gros, dont la dernière diffusion remonte à 1990, ont été publiées pour 1996 à l'été de 1999. Ces données jouent un rôle important dans l'estimation des flux du commerce interprovincial. François Maranda et Catherine Mamay sont les personnes-ressources.
- Les données de l'enquête sur les dépenses en immobilisations pour l'année de référence 1997 ont été diffusées le 26 février 1999. La diffusion de février englobait les chiffres réels de 1997, les chiffres provisoires réels de 1998 et les intentions de 1999. Les intentions révisées de 1999 ont été diffusées le 28 juillet 1999; c'est en février 2000 que les chiffres réels de 1998, les chiffres provisoires réels de 1999 et les intentions de 2000 seront diffusés. Ces données ont bénéficié de différentes améliorations apportées dans le cadre du PASEP à la méthodologie, à la couverture et à l'échantillon. Peter Koumanakos et John Foley sont les personnes-ressources.
- Les données du recensement annuel des mines, des carrières et des sablières pour l'année de référence 1997 ont été diffusées au début de 1999. Ces données ont bénéficié de différentes améliorations apportées dans le cadre du PASEP à la méthodologie, à la base de sondage et au questionnaire. Yvan Gauthier et Robin Dunn, tous deux de Ressources naturelles Canada, sont les personnes-ressources.

Amélioration des comptes économiques provinciaux

Les estimations provisoires des comptes économiques provinciaux pour 1997 ont été diffusées en mai 1998. Les estimations provisoires pour 1998 seront diffusées au début de novembre 1999, en même temps que les révisions des estimations pour 1997. Karen Wilson et David McDowell sont les personnes-ressources. Les estimations provisoires du PIB provincial selon la branche d'activité pour 1998 seront diffusées en même temps que les révisions des estimations correspondantes pour 1997. Hans Messenger est la personne-ressource. Enfin, les estimations provisoires des comptes d'entrées-sorties des provinces et des territoires pour 1996 seront diffusées au début de novembre. Ces tableaux se fondent sur la Classification type des industries de 1980. Lucie Laliberté et Yusuf Siddiqi sont les personnes-ressources.

Orientations futures du PASEP

L'ultime objectif du PASEP est un système de statistiques améliorées axé sur la production de comptes économiques annuels fiables (entrées-sorties, PIB selon la branche d'activité, recettes et dépenses, commerce interprovincial) pour les treize provinces et territoires du Canada. Ces comptes donnent un aperçu intégré des tendances économiques des provinces et des territoires, tout en servant à l'évaluation permanente du caractère approprié et de l'uniformité des données sous-jacentes. Comme il a été expliqué ci-dessus, des progrès appréciables ont été réalisés en vue de l'atteinte de cet objectif. Des enquêtes-ménages et des enquêtes-entreprises nouvelles et améliorées ont été mises sur pied; de nouvelles bases de données ont été élaborées à partir de sources de données administratives et une série pilote de comptes d'entrées-sorties est presque prête pour l'année de référence 1996. Que reste-t-il à faire?

Les trois enquêtes-ménages ont été menées à deux reprises et leur stabilité opérationnelle est maintenant assurée, même si d'autres améliorations méthodologiques sont à l'étude. Compte tenu du coût et du fardeau de réponse appréciable qui en résulte (interviews de 2-3 heures pour chacun des quelque 25 000 ménages), on se demande s'il y aurait moyen de procéder différemment pour l'Enquête sur les dépenses des ménages, par exemple tous les deux ans au lieu d'annuellement.

Il reste passablement de travail d'élaboration à accomplir pour les enquêtes-entreprises. SC élargit l'Enquête unifiée sur les entreprises de façon à inclure le commerce de gros et quelques secteurs supplémentaires des services pour l'année de référence 1998, de même que le commerce de détail pour l'année de référence 1999 et le secteur de la fabrication pour l'année de référence 2000. Il en résultera des améliorations majeures pour les données provinciales de ces importants secteurs de l'économie.

On prépare actuellement la base de données de l'Index général des renseignements financiers pour l'année de référence initiale, c'est-à-dire 1998 (Gordon Deecker et Pierre-Paul Bellerose sont les personnes-ressources). On y trouve des détails sur les recettes selon la source, les dépenses selon le type, les bénéfiques, l'actif, le passif et les capitaux propres — typiquement de 40 à 50 variables par société — pour un million d'entreprises canadiennes constituées en société. Cette base de microdonnées est un élément central de la stratégie du PASEP, car son contenu sert directement à mesurer l'activité des secteurs pour lesquels il n'existe pas d'enquête; elle représente également une source complémentaire de renseignements pour les branches d'activité relevant d'une enquête. Dans ce dernier cas, les questionnaires d'enquête ont été réduits afin d'éliminer les éléments qui sont déjà accessibles dans l'IGRF; les échantillons sont plus petits (surtout dans le secteur de la petite entreprise) et les méthodes de vérification et d'imputation ont été adaptées à l'utilisation des données de l'IGRF. L'année 1999 marque la deuxième année de la base de données de l'IGRF; elle permet de mesurer les niveaux et les taux de croissance respectifs des différentes branches d'activité.

Enfin, il reste à mener un travail important sur les comptes d'entrées-sorties. Les tableaux de 1996 ne bénéficient à peu près pas des améliorations apportées aux données du PASEP (entrées en vigueur en 1997 ou après). De plus, les tableaux d'entrées-sorties de 1996 se fondent sur la Classification type des industries de 1980, tandis que ceux de 1997 et des années subséquentes se fonderont sur le Système de classification des industries de l'Amérique du Nord. La structure adoptée pour les marchandises et les branches d'activité dans les tableaux de 1997 sera appréciablement remaniée, relativement aux tableaux de 1996, afin de tirer avantage des possibilités offertes par les nouvelles sources de données et le système perfectionné de classification des industries. Plus précisément, de nouvelles branches d'activité et de nouveaux groupes de marchandises seront introduits, notamment dans le secteur des services. Les nouveaux tableaux de 1997 axés sur le SCIAN seront accessibles en novembre 2000.

Dans le cadre du PASEP, on a réimprimé une série de documents techniques, principalement pour usage interne. Voici la liste des réimpressions disponibles. Pour obtenir des copies communiquez avec Bonnie Bercik au (613) 951-6790 ou Diane Proulx au (613) 951-7192, numéro de télécopieur (613) 951-0411 ou écrire à Statistique Canada, 13^e étage, Immeuble Jean Talon, Parc Tunney, Ottawa, Ontario, K1A 0T6

1. Programme unifié des statistiques sur les entreprises – Projet d'amélioration des statistiques économiques provinciales – le 5 mai 1997 – Programme de Gestionnaire du PASEP.
2. Cadre d'évaluation du PASEP – le 15 septembre 1997 – Philip Smith.
3. Rapport de l'Enquête unifiée sur les entreprises et les modalités de déclaration – Consultations auprès des entreprises – août 1997 – Larry Murphy, Guy Gellatly et Junior Smith.
4. Bilan de l'évolution du PASEP : Notes d'une séance d'information à l'intention des représentants fédéral et provinciaux des finances, qui a eu lieu à Halifax (Nouvelle-Écosse), le 12 mars 1997 – Philip Smith.
5. Aperçu du Projet d'amélioration des statistiques économiques provinciales – novembre 1997 – Don Royce, Francine Hardy et George Beelen.
6. Des bases de données pour la conception, la génération et le stockage des questionnaires-entreprises à Statistique Canada – le 5 novembre 1997 – Alana M. Boltwood.
7. La statistique des entreprises : sa raison d'être – janvier 1999 – Elise Mennie. (*Diffusion interne seulement*)
8. Bilan du PASEP 15 mois après son lancement – le 24 avril 1998 – Philip Smith.
9. Programme des gestionnaires des répondants clés (GRC) – Rapport annuel pour 1997-1998 – mai 1998 – Vicki Crompton.
10. Un cadre de planification de la collecte des données de l'Enquête unifiée sur les entreprises – le 28 octobre 1998 – Alana Boltwood.
11. Répercussions du financement du PASEP sur le programme et les réalisations de la Division des services en 1997-1998 – avril 1998 – Gordon Baldwin. (*Diffusion interne seulement*)
12. L'organisation et la structure décisionnelle du PASEP – le 17 août 1998 – Philip Smith. (*Diffusion interne seulement*)
13. Les buts principaux du PASEP – le 17 novembre 1997 – Philip Smith.
14. Terminologie et cadre de référence du questionnaire de l'Enquête unifiée sur les entreprises – Révisé en mars 1999 – Philip Smith.
15. Amélioration de la qualité des statistiques économiques provinciales et mesure des changements apportés – août 1998 – Philip Smith.
16. Rapport annuel 1997-1998 – Médiateur – Fardeau de réponse de la petite entreprise – juillet 1998 – Michael Issa. (*Diffusion interne seulement*)
17. Le processus décisionnel du PASEP le 1^{er} octobre 1998 – Philip Smith.
18. Groupe de travail sur la déclaration électronique des données (DED) – avril 1998 – Guy Parent, Monique Gaudreau, Joe Wilkinson, Doug Zinnicker, Laurie Hill, Denis Leblanc, Mario Ménard, Anne Ladouceur, George Andrusiak.
19. Trousse d'information sur le PASEP – octobre 1998 – Philip Smith.
20. L'EUE et les secteurs non commerciaux – le 17 septembre 1997 – Art Ridgeway.

21. Le guide de l'utilisateur du SASC – avril 1998 – Janet Howatson. (*Diffusion interne seulement*)
22. Compte rendu de la collecte et la saisie de données DOI pour l'EUE de 1997 – le 3 septembre 1998 – Anne Ladouceur. (*Diffusion interne seulement*)
23. Contribution prévue de la DDS au PASEP, 1998-1999 – septembre 1998 – Shirley Dolan.
24. La formule de répartition des recettes de la taxe de vente harmonisée – août 1998 – Karen Hall. (*Diffusion interne seulement*)
25. Groupe de travail sur l'acquisition des données auprès des entreprises – le 22 juillet 1998 – François Maranda et Don Royce.
26. Rôles et responsabilités dans le cadre du Programme unifié des statistiques sur les entreprises – le 15 décembre 1998 – George Andrusiak, Richard Barnabé, Albert Meguerditchian, Ray Ryan et Philip Smith. (*Diffusion interne seulement*)
27. Document sur le Projet d'amélioration des statistiques économiques Provinciales de la conférence mixte de l'AISE/AISO – le 22 juillet 1998 – Don Royce.
28. Groupe de travail sur les relations avec les répondants – le 5 mars 1999 – Wayne Smith.
29. Enquête de suivi et d'analyse des réponses – mars 1999 – Kristen Underwood.
30. Dossier d'information sur le partage des données – mars 1999 – John Crysdale. (*Diffusion interne seulement*)
31. Analyse de cohérence – Étude de cas du programme des Gestionnaires des répondants clés – le 23 avril 1999 – Julie Mandeville et Rachel Bernier.
32. Évaluation des documents de soutien de la collecte utilisés durant l'Enquête unifiée sur les entreprises de 1997 – le 16 novembre 1998 – Yvele Paquette.
33. Trousse d'information sur les renonciations – mai 1999 – John Crysdale. (*Diffusion interne seulement*)
34. Plan du PASEP pour 1999-2000 – le 14 juin 1999 – Philip Smith. (*Diffusion interne seulement*)
35. Forum SCE + Mesures de suivi de la conférence – avril 1999 – Participants de la conférence de Cornwall.
36. Rapport du groupe d'étude des sources d'information sur les entreprises – mars 1999 – Vicki Crompton et Mark Marcogliese.
37. Rapport du Groupe de travail du secteur 5 sur l'amélioration de la dotation générique – août 1999 – Mel Jones.
38. Étude des questionnaires des enquêtes auprès des entreprises – juin 1999 – Jason Gilmore.
39. Échelle de complexité des questionnaires sur les entreprises – juin 1999 – Jason Gilmore.
40. Rapport sur l'avancement du PASEP- septembre 1999 – septembre 1999 – Philip Smith.
41. Seuils d'exclusion et méthodes particulières d'échantillonnage pour les enquêtes-entreprises – Stratégie de mise en oeuvre – septembre 1999 – L'Équipe de la stratégie de la mise en oeuvre.
42. Utilisation des données fiscales pour la production des statistiques économiques provinciales – octobre 1999 – Peter Bissett.

Rapport sur l'avancement du PASEP- septembre 1999

Depuis ses débuts en 1997, le *Projet d'amélioration des statistiques économiques provinciales* s'est concentré sur une stratégie multidimensionnelle ayant comme objectif d'améliorer les éléments provinciaux des enquêtes économiques et des enquêtes auprès des ménages, et de développer un système de compte d'entrées-sorties pour les provinces et les territoires du Canada. Ce document fait le bilan des réussites du projet après deux ans et demi d'effort et met en relief les buts et les objectifs pour les derniers dix-huit mois du projet.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Pour plus de renseignements sur ce document, veuillez communiquer
avec Bonnie Bercik (613) 951-6790, Diane Proulx (613) 951-7192
ou Robert McKenzie (613) 951-9991
Télécopieur : (613) 951-0411

Juin 1999
Ottawa

