C 3

Catalogue 55-001 Monthly

# Oil pipe line transport

January 1991

Catalogue 55-001 Mensuel

# Transport du pétrole par pipe-lines

Janvier 1991

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA
APR 12 1991
LIBRARY BIBLIOTHÈQUE

Statistics Canada Statistique Canada

Canada

## Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9823) or to the Statistics Canada reference centre in:

| | | | |
|---|---|---|---|
| St. John's | (772-4073) | Winnipeg | (983-4020) |
| Halifax | (426-5331) | Regina | (780-5405) |
| Montreal | (283-5725) | Edmonton | (495-3027) |
| Ottawa | (951-8116) | Calgary | (292-6717) |
| Toronto | (973-6586) | Vancouver | (666-3691) |

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

| | |
|---|---|
| Newfoundland and Labrador | 1-800-563-4255 |
| Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island | 1-800-565-7192 |
| Quebec | 1-800-361-2831 |
| Ontario | 1-800-263-1136 |
| Manitoba | 1-800-542-3404 |
| Saskatchewan | 1-800-667-7164 |
| Alberta | 1-800-282-3907 |
| Southern Alberta | 1-800-472-9708 |
| British Columbia (South and Central) | 1-800-663-1551 |
| Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.) | Zenith 0-8913 |
| Northwest Territories (area served by NorthwesTel Inc.) | Call collect 403-495-2011 |

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile Number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto
Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

| | | | |
|---|---|---|---|
| St. John's | (772-4073) | Winnipeg | (983-4020) |
| Halifax | (426-5331) | Regina | (780-5405) |
| Montréal | (283-5725) | Edmonton | (495-3027) |
| Ottawa | (951-8116) | Calgary | (292-6717) |
| Toronto | (973-6586) | Vancouver | (666-3691) |

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

| | |
|---|---|
| Terre-Neuve et Labrador | 1-800-563-4255 |
| Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard | 1-800-565-7192 |
| Québec | 1-800-361-2831 |
| Ontario | 1-800-263-1136 |
| Manitoba | 1-800-542-3404 |
| Saskatchewan | 1-800-667-7164 |
| Alberta | 1-800-282-3907 |
| Sud de l'Alberta | 1-800-472-9708 |
| Colombie-Britannique (sud et centrale) | 1-800-663-1551 |
| Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.) | Zenith 0-8913 |
| Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.) | Appelez à frais virés au 403-495-2011 |

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Numéro du bélinographe 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677(sans frais partout au Canada)

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada
Industry Division
Energy Section

# Oil pipe line transport

SIC 4612

January 1991

Statistique Canada
Division de l'industrie
Section de l'énergie

# Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

Janvier 1991

Published under the authority of the Minister of Industry, Science and Technology

© Minister of Supply and Services Canada 1991

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission of the Miniater of Supply and Services Canada.

April 1991

Canada: $10.00 per issue,
$100.00 annually
United States: US$12.00 per issue,
US$120.00 annually
Other Countries: US$14.00 per issue,
US$140.00 annually

Catalogue 55-001, Vol. 41, No. 1

ISSN 0380-4615

Ottawa

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie

© Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1991

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du ministre des Approvisionnements et Services Canada.

Avril 1991

Canada : 10 $ l'exemplaire,
100 $ par année
États-Unis : 12 $ US l'exemplaire,
120 $ US par année
Autres pays : 14 $ US l'exemplaire,
140 $ US par année

Catalogue 55-001, vol. 41, n° 1

ISSN 0380-4615

Ottawa

## Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

— nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

p preliminary figures.

r revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

**ABBREVIATIONS**

n.e.s. not elsewhere specified.

SIC Standard Industrial Classification.

## Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

— néant ou zéro.

-- nombres infimes.

p nombres provisppres.

r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

**ABBRÉVIATIONS**

n.c.a. non classé(e)s ailleurs.

CAÉ Classification des activités économiques.

**TABLE OF CONTENTS**


| | PAGE |
|---|---|
| **Highlights** | **5** |
| **Data Quality and Methodology** | **5** |
| **Table** | |
| 1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province | 6 |
| 2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum, Products, by Province | 8 |
| 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source | 10 |
| 4. Summary of Pipe Line Movements by Commodity Groups, by Month | 12 |
| 5. Inventories | 14 |
| 6. Operating Statistics | 14 |
| **Glossary** | **15** |


**TABLE DES MATIÈRES**


| | PAGE |
|---|---|
| **Faits saillants** | **5** |
| **Qualité des données et méthodologie** | **5** |
| **Tableau** | |
| 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province | 6 |
| 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province | 8 |
| 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine | 10 |
| 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois | 12 |
| 5. Inventaires | 14 |
| 6. Statistiques d'exploitation | 14 |
| **Terminologie** | **15** |

## HIGHLIGHTS

Net receipts of the crude oil and equivalent, liquefied petroleum gases and petroleum products through Canadian oil pipe lines during January increased 2.5% to 15 211 021 cubic metres from 14 836 926 cubic metres for the same period in the preceding year. The receipts were 8 737 286 cubic metres of domestic crude oil and equivalent, (up 5.3%), 715 326 cubic metres of imported oil, (up 11.7%), 5 714 871 cubic metres of domestic LPG's and products (down 2.1%), and 43 538 cubic metres of imported LPG's and products (down 22.6%).

## FAITS SAILLANTS

Pendant le mois de janvier les arrivages nets par pipe-lines canadiens de pétrole brut et d'équivalent, de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers ont augmenté de 2.5%, s'élevant à 15 211 021 mètres cubes (m3), comparativement à 14 836 926 mètres cubes reçus pendant la même période de l'année précédente. Les arrivages se sont répartis comme suit: 8 737 286 mètres cubes de pétrole brut canadien et d'équivalent, soit une augmentation de 5.3%; 715 326 mètres cubes de brut importé, soit une augmentation de 11.7%; 5 714 871 mètres cubes de gaz de pétrole liquéfiés (G.P.L.) canadien, soit une diminution de 2.1%; et 43 538 mètres cubes de G.P.L. importé, soit une diminution de 22.6%.

## Data Quality and Methodology

Data presented in this publication on the supply, disposition and movements of crude oil and equivalents, liquefied petroleum gases and petroleum products are compiled from a monthly survey of approximately 70 oil pipelines. These respondents represent the entirety of canadian oil pipeline operations covering gathering and transporting systems on a provincial and inter-provincial basis.

The response rate for this survey is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced in these data.

In order to ensure the accuracy and consistency of these data the results of this survey are reconciled with other Energy section surveys such as the monthly Crude Oil and Natural Gas Production (Cat. 26-006) and the Monthly Refined Petroleum Products (Cat. 45-004) surveys in terms of inventories, inter-provincial movements, imports, exports and deliveries to refineries.

## Qualité des données et méthodologie

Les données sur l'approvisionnement, l'utilisation et le transport du pétrole brut et des autres hydrocarbures équivalents, des gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers qui sont présentées dans cette publication sont compilées à partir des résultats d'une enquête mensuelle portant sur environ 70 pipelines servant au transport du pétrole. Les répondants de cette enquête représentent l'ensemble des opérations canadiennes de transport du pétrole par pipe-line, y compris les systèmes de collecte et de transport provinciaux et inter-provinciaux.

Le taux de réponse est de 100 % pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraîneraient des cas de non-réponse.

Afin d'assurer l'exactitude et la cohérence des résultats de cette enquête, nous les avons rapprochés à ceux d'enquêtes connexes de la Section de l'énergie, notamment l'enquête mensuelle sur la Production de pétrole brut et de gaz naturel (no 26-006 au catalogue) et l'enquête mensuelle sur les Produits pétroliers raffinés (no 45-004 au catalogue), en ce qui a trait aux stocks, aux déplacements inter-provinciaux, aux importations, aux exportations et aux livraisons faites aux raffineries.

**TABLE 1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province**

| No. | | January 1990 Janvier 1990 | January - 1991 - Janvier | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Total | Québec | Ontario | Manitoba(1) |
| | | cubic metres - mètres cubes | | | | |
| | Receipts: | | | | | |
| | Net receipts: | | | | | |
| 1 | From fields | 6 517 424 | 6 472 393 | - | - | 48 406 |
| 2 | From processing plants | 1 225 221 | 1 734 995 | - | 109 010 | - |
| 3 | Imports | 640 208 | 715 326 | 675 869 | 39 457 | - |
| 4 | From other | 558 135 | 529 898 | - | 2 723 | 25 785 |
| **5** | **Net receipts, total** | **8 940 988** | **9 452 612** | **675 869** | **151 190** | **74 191** |
| | Transfers: | | | | | |
| 6 | From other provinces | 14 298 442 | 13 762 552 | 132 027 | 2 525 982 | 5 565 655 |
| 7 | From other pipelines | 7 786 787 | 8 547 773 | - | - | 74 270 |
| 8 | From interprovincial systems | 1 173 260 | 1 139 121 | - | 19 651 | 481 706 |
| **9** | **RECEIPTS, TOTAL** | **32 199 477** | **32 902 058** | **807 896** | **2 696 823** | **6 195 822** |
| | Disposition: | | | | | |
| | Net deliveries: | | | | | |
| 10 | To refineries | 5 724 283 | 5 096 542 | 804 215 | 2 096 918 | - |
| 11 | To plants | 257 015 | 132 425 | 3 455 | 111 639 | - |
| 12 | For export | 2 803 211 | 3 745 625 | - | 280 221 (2) | 3 110 340 |
| 13 | To other | 424 910 | 534 065 | - | - | - |
| **14** | **Net deliveries, total** | **9 209 419** | **9 508 657** | **807 670** | **2 488 778** | **3 110 340** |
| | Transfers: | | | | | |
| 15 | To other provinces | 14 298 442 | 13 762 552 | - | 132 027 | 2 525 982 |
| 16 | To other pipelines | 1 859 381 | 2 079 230 | - | - | - |
| 17 | To interprovincial systems | 7 100 666 | 7 607 664 | - | 19 651 | 555 976 |
| **18** | **Deliveries, total** | **32 467 908** | **32 958 103** | **807 670** | **2 640 456** | **6 192 298** |
| 19 | Line losses and unaccounted for | -13 142 | -5 188 | 308 | -8 003 | 1 574 |
| 20 | Inventory changes | -255 289 | -50 857 | -82 | 64 370 | 1 949 |
| **21** | **DISPOSITION, TOTAL** | **32 199 477** | **32 902 058** | **807 896** | **2 696 823** | **6 195 822** |

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.
(2) Includes 19 651 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

**TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province**

January - 1991 - Janvier

| Saskatchewan | Alberta | British Columbia / Colombie-Britannique | Northwest Territories / Territoires du Nord-Ouest | | No |
|---|---|---|---|---|---|
| cubic metres - mètres cubes | | | | | |
| | | | | Arrivages: | |
| | | | | Arrivages nets: | |
| 840 984 | 5 258 383 | 163 708 | 160 912 | Des champs pétrolifères | 1 |
| 52 688 | 1 573 297 | - | - | Des installations de traitement | 2 |
| - | - | - | - | Importation | 3 |
| 59 413 | 400 757 | 41 220 | - | Autres arrivages | 4 |
| **953 085** | **7 232 437** | **204 928** | **160 912** | **Total, arrivages nets** | **5** |
| | | | | Transferts: | |
| 4 796 195 | 180 094 | 562 600 | - | Venant d'autres provinces | 6 |
| 719 728 | 7 550 452 | 203 323 | - | Venant d'autres pipe-lines | 7 |
| 315 116 | 322 648 | - | - | Venant des réseaux interprovinciaux | 8 |
| **6 784 124** | **15 285 631** | **970 851** | **160 912** | **TOTAL, ARRIVAGES** | **9** |
| | | | | Utilisation: | |
| | | | | Livraisons nettes: | |
| 181 104 | 1 485 013 | 529 292 | - | Aux raffineries | 10 |
| 5 126 | 12 205 | - | - | Aux usines | 11 |
| 13 681 | 319 874 | 21 509 | - | En vue de l'exportation | 12 |
| 6 046 | 267 290 | 260 729 | - | Autres livraisons | 13 |
| **205 957** | **2 084 382** | **811 530** | **-** | **Total, livraisons nettes** | **14** |
| | | | | Transferts: | |
| 5 565 655 | 5 358 795 | 19 217 | 160 877 | À d'autres provinces | 15 |
| 19 182 | 1 905 150 | 154 898 | - | À d'autres pipe-lines | 16 |
| 1 015 662 | 5 967 950 | 48 425 | - | À des réseaux interprovinciaux | 17 |
| **6 806 456** | **15 316 277** | **1 034 070** | **160 877** | **Total, livraisons** | **18** |
| 247 | -746 | 1 393 | 38 | Fuites et autres pertes | 19 |
| -22 579 | -29 900 | -64 612 | -3 | Variations de stocks | 20 |
| **6 784 124** | **15 285 631** | **970 851** | **160 912** | **TOTAL, UTILISATION** | **21** |

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.
(2) Y compris 19 651 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

TABLE 2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Provinces

| No. | | January 1990 Janvier 1990 | January - 1991 - Janvier | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Total | Québec | Ontario (1) | Manitoba |
| | | cubic metres - mètres cubes | | | | |
| | Receipts: | | | | | |
| | Net receipts: | | | | | |
| 1 | From processing plants | 1 777 013 | 1 654 327 | - | 378 258 | - |
| 2 | From refineries and bulk plants | 3 600 114 | 3 481 837 | 394 776 | 1 327 647 | - |
| 3 | Imports | 56 244 | 43 538 | - | 43 538 | - |
| 4 | From other | 462 567 | 578 707 | - | 108 457 | - |
| **5** | **Net receipts, total** | **5 895 938** | **5 758 409** | **394 776** | **1 857 900** | **.** |
| | Transfers: | | | | | |
| 6 | From other provinces | 3 224 330 | 3 054 528 | 45 994 | 665 724 | 754 784 |
| 7 | From other pipelines | 509 366 | 489 473 | - | - | - |
| 8 | From interprovincial systems | 777 044 | 608 262 | - | 77 576 | 320 039 |
| **9** | **RECEIPTS, TOTAL** | **10 406 678** | **9 910 672** | **440 770** | **2 601 200** | **1 074 823** |
| | Disposition: | | | | | |
| | Net deliveries: | | | | | |
| 10 | To refineries | 485 555 | 515 499 | - | 179 320 | - |
| 11 | To plants | 2 303 107 | 2 308 167 | 229 871 | 1 195 023 | 47 000 |
| 12 | For export | 444 883 | 504 269 | - | 200 082 (3) | - |
| 13 | To other | 2 733 892 | 2 549 280 | 110 539 | 1 040 143 | 279 468 |
| **14** | **Net deliveries, total** | **5 967 437** | **5 877 215** | **340 410** | **2 614 568** | **326 468** |
| | Transfers: | | | | | |
| 15 | To other provinces | 3 224 330 | 3 054 528 | 100 488 | 45 994 | 397 947 |
| 16 | To other pipelines | 572 921 | 580 437 | - | - | 309 837 |
| 17 | To interprovincial systems | 713 489 | 517 298 | - | 77 576 | 10 202 |
| **18** | **Deliveries, total** | **10 478 177** | **10 029 478** | **440 898** | **2 738 138** | **1 044 454** |
| 19 | Line losses and unaccounted for | -2 965 | 23 628 | -128 | 15 031 | -361 |
| 20 | Inventory changes | -68 534 | -142 434 | - | -151 969 | 30 730 |
| **21** | **DISPOSITION, TOTAL** | **10 406 678** | **9 910 672** | **440 770** | **2 601 200** | **1 074 823** |

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.
(2) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.
(3) Includes nil cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.
(4) Destined for Japan.

**TABLEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquefiés et de produits pétroliers, par provinces**

January - 1991 - Janvier

| Saskatchewan(2) | Alberta | British Columbia<br>Colombie-Britannique | Yukon | | No |
|---|---|---|---|---|---|
| cubic metres - mètres cubes | | | | | |
| | | | | Arrivages: | |
| | | | | Arrivages nets: | |
| 19 784 | 1 253 893 | 2 392 | - | Des installations de traitement | 1 |
| 34 301 | 1 723 943 | 1 170 | - | Des raffineries et des installations de stockage | 2 |
| - | - | - | - | Importation | 3 |
| - | 465 354 | 4 896 | - | Autres arrivages | 4 |
| **54 085** | **3 443 190** | **8 458** | **-** | **Total, arrivages nets** | **5** |
| | | | | Transferts: | |
| 1 288 901 | - | 294 229 | 4 896 | Venant d'autres provinces | 6 |
| - | 484 072 | 5 401 | - | Venant d'autres pipe-lines | 7 |
| 210 647 | - | - | - | Venant des réseaux interprovinciaux | 8 |
| **1 553 633** | **3 927 262** | **308 088** | **4 896** | **TOTAL, ARRIVAGES** | **9** |
| | | | | Utilisation: | |
| | | | | Livraisons nettes: | |
| - | 133 443 | 202 736 | - | Aux raffineries | 10 |
| 139 446 | 622 398 | 69 556 | 4 873 | Aux usines | 11 |
| 281 006 | 23 181 | - | - | En vue de l'exportation | 12 |
| 46 569 | 1 072 561 | - (4) | - | Autres livraisons | 13 |
| **467 021** | **1 851 583** | **272 292** | **4 873** | **Total, livraisons nettes** | **14** |
| | | | | Transferts: | |
| 922 073 | 1 583 130 | 4 896 | - | À d'autres provinces | 15 |
| 56 004 | 214 596 | - | - | À d'autres pipe-lines | 16 |
| 154 643 | 269 476 | 5 401 | - | À des réseaux interprovinciaux | 17 |
| **1 599 741** | **3 918 785** | **282 589** | **4 873** | **Total, livraisons** | **18** |
| 374 | 8 468 | 238 | 6 | Fuites et autres pertes | 19 |
| -46 482 | 9 | 25 261 | 17 | Variations de stocks | 20 |
| **1 553 633** | **3 927 262** | **308 088** | **4 896** | **TOTAL, UTILISATION** | **21** |

(1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.
(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.
(3) Y compris aucun de mètre cube de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.
(4) Destination, Japon.

**TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source**

| No. | | January 1990 Janvier 1990 | January - 1991 - Janvier | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Total | Québec | Ontario | Manitoba(1) |
| | | cubic metres - mètres cubes | | | | |
| | Receipts: | | | | | |
| | Net receipts: | | | | | |
| 1 | From fields | 6 517 424 | 6 472 393 | - | - | 48 406 |
| 2 | From processing plants | 1 225 221 | 1 734 995 | - | - | - |
| 3 | Imports | 640 208 | 715 326 | 675 869 | - | - |
| 4 | From other | 558 135 | 529 898 | - | - | 12 876 |
| **5** | **Net receipts, total** | **8 940 988** | **9 452 612** | **675 869** | **-** | **61 282** |
| | Disposition: | | | | | |
| | Net deliveries: | | | | | |
| | To refineries: | | | | | |
| 6 | Quebec | 989 897 | 804 215 | 675 643 | - | - |
| 7 | Ontario | 2 469 970 | 2 096 918 | - | - | 16 500 |
| 8 | Manitoba | - | - | - | - | - |
| 9 | Saskatchewan | 164 300 | 181 104 | - | - | - |
| 10 | Alberta | 1 525 668 | 1 485 013 | - | - | - |
| 11 | British Columbia | 574 448 | 529 292 | - | - | - |
| **12** | **Refineries,total** | **5 724 283** | **5 096 542** | **675 643** | **-** | **16 500** |
| 13 | To plants | 257 015 | 132 425 | - | - | - |
| 14 | For export | 2 803 211 | 3 745 625 | - | - | 41 858 |
| 15 | To other | 424 910 | 534 065 | - | - | - |
| **16** | **Net deliveries, total** | **9 209 419** | **9 508 657** | **675 643** | **-** | **58 358** |
| 17 | Line losses and unaccounted for | -13 142 | -5 188 | 308 | - | -68 |
| 18 | Inventory changes | -255 289 | -50 857 | -82 | - | 2 992 |
| **19** | **DISPOSITION, TOTAL** | **8 940 988** | **9 452 612** | **675 869** | **-** | **61 282** |

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

**TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine**

January - 1991 - Janvier

| Saskatchewan | Alberta | British Columbia / Colombie-Britannique | Northwest Territories / Territoires du Nord-ouest | United States / États-Unis | | No |
|---|---|---|---|---|---|---|
| cubic metres - mètres cubes | | | | | | |
| | | | | | Arrivages: | |
| | | | | | Arrivages nets: | |
| 965 929 | 5 134 111 | 163 035 | 160 912 | - | Des champs pétrolifères | 1 |
| 50 888 | 1 684 107 | - | - | - | Des installations de traitement | 2 |
| - | - | - | - | 39 457 | Importation | 3 |
| 79 708 | 416 612 | 20 702 | - | - | Autres arrivages | 4 |
| **1 096 525** | **7 234 830** | **183 737** | **160 912** | **39 457** | **Total, arrivages nets** | **5** |
| | | | | | Utilisation: | |
| | | | | | Livraisons nettes: | |
| | | | | | Aux raffineries: | |
| 28 953 | 86 931 | - | - | 12 688 | Québec | 6 |
| 383 929 | 1 554 355 | - | 123 398 | 18 736 | Ontario | 7 |
| - | - | - | - | - | Manitoba | 8 |
| 100 237 | 80 867 | - | - | - | Saskatchewan | 9 |
| - | 1 451 599 | 33 414 | - | - | Alberta | 10 |
| - | 350 278 | 141 535 | 37 479 | - | Colombie-Britannique | 11 |
| **513 119** | **3 524 030** | **174 949** | **160 877** | **31 424** | **Total, raffineries** | **12** |
| 2 848 | 129 577 | - | - | - | Aux usines | 13 |
| 681 403 | 3 002 713 | - | - | 19 651 | En vue de l'exportation | 14 |
| 6 036 | 528 029 | - | - | - | Autres livraisons | 15 |
| **1 203 406** | **7 184 349** | **174 949** | **160 877** | **51 075** | **Total, livraisons nettes** | **16** |
| 10 855 | -17 734 | 1 393 | 38 | 20 | Fuites et autres pertes | 17 |
| -117 736 | 68 215 | 7 395 | -3 | -11 638 | Variations de stocks | 18 |
| **1 096 525** | **7 234 830** | **183 737** | **160 912** | **39 457** | **TOTAL, UTILISATION** | **19** |

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

**TABLE 4. Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month**

| No. | | Total year-to-date / Total cumulatif 1990 | Total year-to-date / Total cumulatif 1991 | January / Janvier | February / Fevrier | March / Mars | April / Avril | May / Mai |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | cubic metres - mètres cubes | | | | | | |
| | Receipts: | | | | | | | |
| | Crude oil and equivalent:(1) | | | | | | | |
| | Net receipts: | | | | | | | |
| 1 | From fields | 6 517 424 | 6 472 393 | 6 472 393 | - | - | - | - |
| 2 | From processing plants | 1 225 221 | 1 734 995 | 1 734 995 | - | - | - | - |
| 3 | Imports | 640 208 | 715 326 | 715 326 | - | - | - | - |
| 4 | From other | 558 135 | 529 898 | 529 898 | - | - | - | - |
| **5** | **Net receipts, total** | **8 940 988** | **9 452 612** | **9 452 612** | - | - | - | - |
| 6 | Transfers | 23 258 489 | 23 449 446 | 23 449 446 | - | - | - | - |
| **7** | **RECEIPTS, TOTAL** | **32 199 477** | **32 902 058** | **32 902 058** | - | - | - | - |
| | LPG's and products:(2) | | | | | | | |
| 8 | From processing plants | 1 777 013 | 1 654 327 | 1 654 327 | - | - | - | - |
| 9 | From refineries | 3 600 114 | 3 481 837 | 3 481 837 | - | - | - | - |
| 10 | Imports | 56 244 | 43 538 | 43 538 | - | - | - | - |
| 11 | From other | 462 567 | 578 707 | 578 707 | - | - | - | - |
| **12** | **Net receipts, total** | **5 895 938** | **5 758 409** | **5 758 409** | - | - | - | - |
| 13 | Transfers | 4 510 740 | 4 152 263 | 4 152 263 | - | - | - | - |
| **14** | **RECEIPTS, TOTAL** | **10 406 678** | **9 910 672** | **9 910 672** | - | - | - | - |
| **15** | **Net receipts, total - All commodities** | **14 836 926** | **15 211 021** | **15 211 021** | - | - | - | - |
| | Disposition: | | | | | | | |
| | Crude oil and equivalent:(1) | | | | | | | |
| | Net deliveries: | | | | | | | |
| 16 | To refineries | 5 724 283 | 5 096 542 | 5 096 542 | - | - | - | - |
| 17 | To processing plants | 257 015 | 132 425 | 132 425 | - | - | - | - |
| 18 | For export | 2 803 211 | 3 745 625 | 3 745 625 | - | - | - | - |
| 19 | To other | 424 910 | 534 065 | 534 065 | - | - | - | - |
| **20** | **Net deliveries, total** | **9 209 419** | **9 508 657** | **9 508 657** | - | - | - | - |
| 21 | Transfers | 23 258 489 | 23 449 446 | 23 449 446 | - | - | - | - |
| **22** | **Deliveries, total** | **32 467 908** | **32 958 103** | **32 958 103** | - | - | - | - |
| 23 | Line losses and unaccounted for | -13 142 | -5 188 | -5 188 | - | - | - | - |
| 24 | Inventory changes | -255 289 | -50 857 | -50 857 | - | - | - | - |
| **25** | **DISPOSITION, TOTAL** | **32 199 477** | **32 902 058** | **32 902 058** | - | - | - | - |
| | LPG's and products:(2) | | | | | | | |
| 26 | To refineries | 485 555 | 515 499 | 515 499 | - | - | - | - |
| 27 | To plants | 2 303 107 | 2 308 167 | 2 308 167 | - | - | - | - |
| 28 | For export | 444 883 | 504 269 | 504 269 | - | - | - | - |
| 29 | To other | 2 733 892 | 2 549 280 | 2 549 280 | - | - | - | - |
| **30** | **Net deliveries, total** | **5 967 437** | **5 877 215** | **5 877 215** | - | - | - | - |
| 31 | Transfers | 4 510 740 | 4 152 263 | 4 152 263 | - | - | - | - |
| **32** | **Deliveries, total** | **10 478 177** | **10 029 478** | **10 029 478** | - | - | - | - |
| 33 | Line losses and unaccounted for | -2 965 | 23 628 | 23 628 | - | - | - | - |
| 34 | Inventory changes | -68 534 | -142 434 | -142 434 | - | - | - | - |
| **35** | **DISPOSITION, TOTAL** | **10 406 678** | **9 910 672** | **9 910 672** | - | - | - | - |
| **36** | **Net deliveries, total - All commodities** | **15 176 856** | **15 385 872** | **15 385 872** | - | - | - | - |

(1) Source, Table 1.
(2) Source, Table 2.

**TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en groupes, par mois**

| June<br>Juin | July<br>Juillet | August<br>Août | September<br>Septembre | October<br>Octobre | November<br>Novembre | December<br>Décembre | | No |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| cubic metres – mètres cubes | | | | | | | | |
| | | | | | | | Arrivages:<br>Brut et équivalent(1):<br>Arrivages nets: | |
| – | – | – | – | – | – | – | Des champs pétrolifères | 1 |
| – | – | – | – | – | – | – | Des installations de traitement | 2 |
| – | – | – | – | – | – | – | Importations | 3 |
| – | – | – | – | – | – | – | Autres arrivages | 4 |
| – | – | – | – | – | – | – | **Total, arrivages nets** | **5** |
| – | – | – | – | – | – | – | Transferts | 6 |
| – | – | – | – | – | – | – | **TOTAL, ARRIVAGES** | **7** |
| | | | | | | | GPL et produits pétroliers(2): | |
| – | – | – | – | – | – | – | Des usines de traitement | 8 |
| – | – | – | – | – | – | – | Des raffineries | 9 |
| – | – | – | – | – | – | – | Importations | 10 |
| – | – | – | – | – | – | – | Autres arrivages | 11 |
| – | – | – | – | – | – | – | **Total, arrivages nets** | **12** |
| – | – | – | – | – | – | – | Transferts | 13 |
| – | – | – | – | – | – | – | **TOTAL, ARRIVAGES** | **14** |
| – | – | – | – | – | – | – | **Total, arrivages nets - Tous les produits** | **15** |
| | | | | | | | Utilisation:<br>Brut et équivalent(1): | |
| | | | | | | | Livraisons nettes: | |
| – | – | – | – | – | – | – | Aux raffineries | 16 |
| – | – | – | – | – | – | – | Aux usines de traitement | 17 |
| – | – | – | – | – | – | – | En vue de l'exportation | 18 |
| – | – | – | – | – | – | – | Autres livraisons | 19 |
| – | – | – | – | – | – | – | **Total, livraisons nettes** | **20** |
| – | – | – | – | – | – | – | Transferts | 21 |
| – | – | – | – | – | – | – | **Total, livraisons** | **22** |
| – | – | – | – | – | – | – | Fuites et autres pertes | 23 |
| – | – | – | – | – | – | – | Variations de stocks | 24 |
| – | – | – | – | – | – | – | **TOTAL, UTILISATION** | **25** |
| | | | | | | | GPL et produits pétroliers(2): | |
| – | – | – | – | – | – | – | Aux raffineries | 26 |
| – | – | – | – | – | – | – | Aux usines | 27 |
| – | – | – | – | – | – | – | En vue de l'exportation | 28 |
| – | – | – | – | – | – | – | Autres livraisons | 29 |
| – | – | – | – | – | – | – | **Total, livraisons nettes** | **30** |
| – | – | – | – | – | – | – | Transferts | 31 |
| – | – | – | – | – | – | – | **Total, livraisons** | **32** |
| – | – | – | – | – | – | – | Fuites et autres pertes | 33 |
| – | – | – | – | – | – | – | Variations de stocks | 34 |
| – | – | – | – | – | – | – | **TOTAL, UTILISATION** | **35** |
| – | – | – | – | – | – | – | **Total, livraisons nettes -**<br>Tous les produits | **36** |

(1) Source au tableau 1.
(2) Source au tableau 2.

**TABLE 5. Inventories**

**TABLEAU 5. Inventaires**

| | End of month - À la fin du mois | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Crude oil | LPG's and products | Total | |
| | Pétrole brut | GPL et produits pétroliers | January - Janvier | |
| | | | 1991 | 1990 |
| | cubic metres - mètres cubes | | | |
| In Canada: | | | | |
| 1. Shippers - Expéditeurs | 2 654 776 | 756 500 | 3 411 276 | 3 080 596 |
| 2. Carriers - Transporteurs | 2 816 655 | 776 756 | 3 593 411 | 3 637 040 |
| **3. Total** | **5 471 431** | **1 533 256** | **7 004 687** | **6 717 636** |
| 4. Lines - Conduites | 3 657 262 | 834 768 | 4 492 030 | 4 615 843 |
| 5. Tanks - Réservoirs | 1 814 169 | 698 488 | 2 512 657 | 2 101 793 |
| **6. Total** | **5 471 431** | **1 533 256** | **7 004 687** | **6 717 636** |
| 7. Change - Fluctuations | -69 597 | -141 479 | -211 076 | -300 398 |
| Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis: | | | | |
| 8. Lines - Conduites | 1 764 166 | 137 525 | 1 901 691 | 1 910 763 |
| 9. Tanks - Réservoirs | 491 255 | 4 867 | 496 122 | 538 897 |
| **10. Total** | **2 255 421** | **142 392** | **2 397 813** | **2 449 660** |
| 11. Change - Fluctuations | 18 740 | -955 | 17 785 | -23 425 |
| Total: | | | | |
| 12. Lines - Conduites | 5 421 428 | 972 293 | 6 393 721 | 6 526 606 |
| 13. Tanks - Réservoirs | 2 305 424 | 703 355 | 3 008 779 | 2 640 690 |
| **14. Total** | **7 726 852** | **1 675 648** | **9 402 500** | **9 167 296** |
| 15. Change - Fluctuations | -50 857 | -142 434 | -193 291 | -323 823 |

**TABLE 6. Operating Statistics**

**TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation**

| | Crude oil | LPG's and products | Total | |
|---|---|---|---|---|
| | Pétrole brut | GPL et produits pétroliers | January - Janvier | |
| | | | 1991 | 1990 |
| Trunk Lines - Conduites principales: | | | | |
| Cubic metre kilometres - Total - '000<br>Kilomètres-mètres cubes - Total - '000 | 7 764 624 | 2 631 498 | 10 396 122 | 11 312 407 |
| Average kilometres per cubic metre -<br>Moyenne de kilomètres par mètre cube - | 816.6 | 447.7 | 675.7 | 745.4 |

## GLOSSARY

**Crude Oil and Equivalent**
Includes the following liquid hydrocarbons:

**Crude Oil.** A naturally occurring hydrocarbon.

**Condensate.** A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

**Pentanes Plus.** A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil.

**Cubic Metre Kilometres**
One cubic metre of oil moved one kilometre. Trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems. Also, gathering systems have a very short average commodity mile movement and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total. The average kilometre per cubic metre is the distance each cubic metre of oil travelled.

**Deliveries**
Volumes of oil measured at delivery point.

**Gross deliveries.** The deliveries of all pipeline companies in Canada including intercompany transfers.

**Net deliveries.** The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

**Gathering**
Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery or well head to a common collection point.

**Inventory Changes**
Changes of oil held by pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

**Line Losses and Unaccounted For**
A residual item which includes oil lost due to pipe line handling, other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc. and fuel used by pipe lines.

**Liquefied Petroleum Gases (LPG's)**
Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butanes produced at natural gas processing plants.

## TERMINOLOGIE

**Pétrole brut et hydrocarbures équivalents**
Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

**Pétrole brut.** Hydrocarbure liquide dans son état naturel.

**Condensat.** Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

**Pentanes plus.** Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

**Mètre-cubes kilomètres**
Un mètre cube de pétrole transporté pour une distance d'un kilomètre; on calcule les métriques tonnes kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seul les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de receuillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

**Livraisons**
Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

**Livraisons brutes.** Les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

**Livraisons nettes.** Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

**Tronçons collecteurs**
Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolifère à un ou plusieurs points communs de collecte.

**Variations de stocks**
Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux Etats-Unis.

**Fuites et autres pertes**
Un restant qui inclus le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexpliquées ou inexplicables par suite d'erreurs de mesurage, etc.

**Gaz de pétrole liquéfiés**
Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrue et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

**Receipts**
Oil received by the pipeline company as gauged or metered. Receipts may be of several categories; receipts from fields which may be from batteries or well-heads; from processing plants (plants which process natural gas and recover liquid hydrocarbons); imports metered at the border; receipts from other (which includes truck receipts).

**Gross receipts.** The receipts of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

**Net receipts.** The unduplicated receipts of all pipeline companies in Canada.

**Refined Petroleum Products**
Products resulting from the processing of crude oil and related hydrocarbons in a refining operation, and including liquefied refinery gases.

**Transfers**
Movements of petroleum between two different pipeline companies.

**Arrivages**
Pétrole reçu par la compagnie. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; arrivage provenant des batteries ou des têtes de puits; des usines de traitement (usines qui traitent le gaz naturel pour en tirer les hydrocarbures liquides); des importations mesurées aux frontières; autres arrivages (y inclus les arrivages par camions citernes).

**Arrivages brutes.** Les arrivages de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

**Arrivages nettes.** Les arrivages non répétés de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

**Produits pétroliers raffinés**
Produits résultant du raffinage du pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents, y inclus les gaz de raffinerie liquéfiés.

**Transferts**
Mouvements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.

# ORDER FORM

Statistics Canada Publications

**MAIL TO:**
**Publication Sales**
**Statistics Canada**
**Ottawa, Ontario, K1A 0T6**

**FAX TO: (613) 951-1584**

This fax will be treated as an original order. Please do not send confirmation.

*(Please print)*

Company _____

Department _____

Attention _____

Address _____

City _____ Province _____

Postal Code _____ Tel. _____

**METHOD OF PAYMENT**

☐ Purchase Order Number *(please enclose)* _____

☐ Payment enclosed $ _____

☐ Bill me later (max. $500)

**Charge to my:** ☐ MasterCard ☐ VISA

Account Number

Expiry Date

Signature _____

Client Reference Number _____

| Catalogue Number | Title | Required Issue | Annual Subscription or Book Price | | | Qty | Total $ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Canada $ | United States US$ | Other Countries US$ | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | **SUBTOTAL** | |
| Canadian customers add 7% Goods and Services Tax. | **GST (7%)** | |
| Please note that discounts are applied to the price of the publication and not to the total amount which might include special shipping and handling charges and the GST. | **GRAND TOTAL** | |

Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications. Canadian clients pay in Canadian funds. Clients from the United States and other countries pay total amount in US funds drawn on a US bank.

**For faster service** ☎ **1-800-267-6677** ☎ **VISA and MasterCard Accounts**

PF 03681 1991-01

Version française de ce bon de commande disponible sur demande

Statistics Canada Statistique Canada

Canada

# BON DE COMMANDE

Publications de Statistique Canada

Statistics Canada Library
Bibliothèque Statistique Canada
1010065150

**POSTEZ À :**
**Vente des publications**
**Statistique Canada**
**Ottawa (Ontario) K1A 0T6**

**TÉLÉCOPIEZ À : (613) 951-1584**

Le bon télécopié tient lieu de commande originale. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.

*(En caractères d'imprimerie s.v.p.)*

Entreprise _____

Service _____

A l'attention de _____

Adresse _____

Ville _____ Province _____

Code postal _____ Tél. _____

**MODALITÉS DE PAIEMENT**

☐ Numéro d'ordre d'achat *(inclure s.v.p.)* _____

☐ Paiement inclus _____ $

☐ Envoyez-moi la facture plus tard (max. 500 $)

**Portez à mon compte :** ☐ MasterCard ☐ VISA

Nº de compte _____

Date d'expiration _____

Signature _____

Numéro de référence du client _____

| Numéro au catalogue | Titre | Édition demandée | Abonnement annuel ou prix de la publication | | | Qté | Total $ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Canada $ | États-Unis $ US | Autres pays $ US | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | **TOTAL** | |
| Les clients canadiens ajoutent la taxe de 7 % sur les produits et services. | **TPS (7 %)** | |
| Veuillez noter que les réductions s'appliquent au prix des publications et non au total général; ce dernier pouvant inclure des frais de port et de manutention particuliers et la TPS. | **TOTAL GÉNÉRAL** | |

Le chèque ou mandat-poste doit être fait à l'ordre du Receveur général du Canada – Publications. Les clients canadiens paient en dollars canadiens; les clients à l'étranger paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.

**Pour un service plus rapide, composez** ☎ **1-800-267-6677** ☎ **Comptes VISA et MasterCard**

**PF 03681 1991-01**

This order coupon is available in English upon request

Statistique Canada Statistics Canada

Canada

# No other monthly report on the Canadian Economy has this much to offer

**Canadian Economic Observer**
The most extensive and timely information source for people who want objective facts and analysis on the Canadian Economy... every month.

**Current economic conditions**
Brief, "to the point" a current update summary of the economy's performance including trend analyses on employment, output, demand and the leading indicator.

**Feature articles**
In-depth research on current business and economic issues: business cycles, employment trends, personal savings, business investment plans and corporate concentration.

**Statistical summary**
Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

**Regional analysis**
Provincial breakdowns of key economic indicators.

**International overview**
Digest of economic performance of Canada's most important trading partners — Europe, Japan and the U.S.

**Economic and statistical events**
Each month, CEO also publishes a chronology of current events that will affect the economy, and information notes about new products from Statistics Canada.

**Consult with an expert**
The names and phone numbers of the most appropriate Statistics Canada contacts are provided with each data table in the statistical summary; not only can you read the data and the analysis, you can talk to the experts about it.

# La seule publication à vous offrir autant d'information sur l'économie canadienne

**L'Observateur économique canadien**
La revue la plus complète et la plus à jour qui soit pour les gens qui désirent des renseignements objectifs et une analyse de l'économie canadienne... chaque mois.

**Les conditions économiques actuelles**
Résumé bref et incisif de l'actualité économique du mois, comportant l'analyse des tendances de l'emploi, de la production, de la demande et de l'indicateur avancé.

**Les études spéciales**
Recherche approfondie sur les questions du domaine des affaires et de l'économie : cycles économiques, tendances de l'emploi, épargne personnelle, projets d'investissement et concentration des sociétés.

**L'aperçu statistique**
Tableaux, graphiques et diagrammes englobant les statistiques des comptes nationaux, de la production, de la demande, du commerce, de l'emploi et des marchés financiers.

**L'analyse régionale**
Ventilation par province des indicateurs économiques stratégiques.

**Le survol de l'économie internationale**
Un sommaire du rendement de l'économie des partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis.

**Événements économiques et statistiques**
Chaque mois, L'OEC publie une chronologie des événements qui influenceront l'économie de même que des renseignements sur les nouveaux produits de Statistique Canada.

**Consultez un expert**
Les noms et numéros de téléphone des personnes-ressources figurent à chaque tableau de l'aperçu statistique; non seulement pouvez-vous lire les données et l'analyse, mais vous pouvez de plus discuter du sujet avec les experts de Statistique Canada.

**The Canadian Economic Observer**
(Catalogue no. 11-010) is $220 annually in Canada, US$260 in the United States and US$310 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

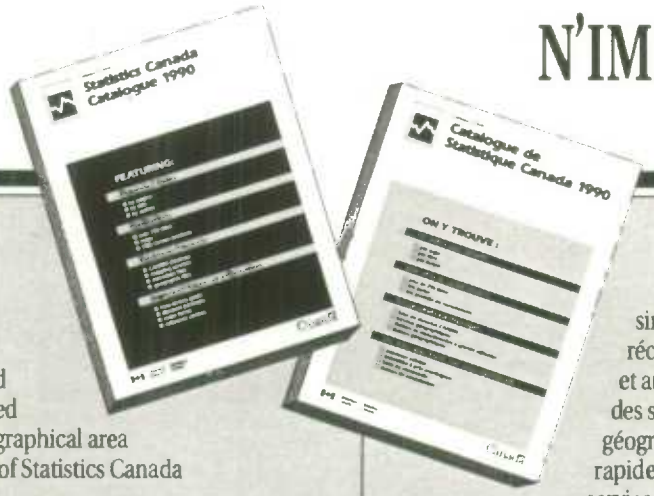
For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll free at 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

**L'Observateur économique canadien.**
(nº 11-010 au catalogue) coûte 220 $ l'abonnement annuel au Canada, 260 $ US aux États-Unis et 310 $ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.

# PICK A TOPIC... ANY TOPIC




Now a redesigned **Statistics Canada Catalogue** will simplify your search for the most up-to-date or historic facts. An expanded and improved keyword index, cross-referencing, increased subject detail and listings by geographical area provide easy access to hundreds of Statistics Canada products and services.

☐ Know the topic but not the "official title"? No matter how wide or narrow the topic – or how little you know about it – you'll appreciate how quickly the cross-referencing leads you to the right source.

☐ You'll find sources of key statistics like consumer price indexes, import/export figures, or population characteristics down to the village level. From the most popular topics of the day like employment, income, trade and education to more detailed research studies like mineral products shipped from Canadian ports or Caribbean immigrants in urban areas... you'll find it all.

☐ This expanded edition of the **Statistics Canada Catalogue** includes descriptions of our full range of services – from publications and maps to microdata files and diskettes. And, many of our electronic product listings include the name and phone number of a contact within Statistics Canada giving you a direct line to more detailed information.

☐ As always, you'll find sections on how to get more help... on-line search techniques in libraries... discount and order information... and the locations of our Reference Centres. You'll especially appreciate that this year's **Catalogue** is bound in a durable, plasticized cover to withstand intensive use.

☐ For ease and completeness in your information search get the **Statistics Canada Catalogue** (cat. # 11-204E) for $13.95 in Canada, US$17 in the U.S. and US$20 in other countries. To order your copy write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or you can FAX your order to (613) 951-1584. For faster service using VISA or MasterCard, call toll-free:

**1-800-267-6677.**

# CHOISISSEZ UN SUJET... N'IMPORTE LEQUEL

Dorénavant le **Catalogue de Statistique Canada** amélioré simplifiera vos recherches de données récentes ou historiques. Son index revu et augmenté comprend des renvois, des sujets plus détaillés et des références géographiques vous permettant d'accéder rapidement à des centaines de produits et de services de Statistique Canada.

☐ Vous connaissez le sujet sans connaître le terme technique ? Peu importe si le sujet est général ou spécifique, vous apprécierez l'accès rapide que vous procure les renvois.

☐ Vous repérerez facilement les sources de statistiques essentielles comme l'indice des prix à la consommation, les importations – exportations ou encore, les caractéristiques de la population jusqu'à l'échelle des villages. Des sujets populaires du jour tels l'emploi, le revenu, le commerce et l'éducation jusqu'aux études plus spécifiques comme les produits minéraux expédiés à partir des ports canadiens ou les immigrants antillais dans les régions urbaines, vous trouverez tout !

☐ L'édition augmentée du **Catalogue de Statistique Canada** contient bien plus encore. Elle présente en détail notre gamme complète de services, depuis les publications et les cartes jusqu'aux disquettes et fichiers de microdonnées. Plusieurs descriptions de nos produits informatiques incluent le numéro de la personne-ressource à Statistique Canada. Vous obtenez donc une voie plus directe avec le service de votre choix.

☐ Comme toujours, le catalogue contient des sections concernant la façon d'obtenir de l'assistance, les recherches bibliographiques automatisées, les réductions offertes, le guide de commande et l'adresse de nos centres régionaux de consultation. Par ailleurs, vous serez heureux d'apprendre que, cette année, la couverture du catalogue est plastifiée pour résister à un usage fréquent.

☐ Pour obtenir rapidement la source d'information la plus complète qui soit concernant nos produits, procurez-vous le **Catalogue de Statistique Canada** (nº 11-204F au catalogue) au prix de 13,95 $ au Canada, 17 $ US aux États-Unis et 20 $ US dans les autres pays. Pour commander votre exemplaire, écrivez à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, télécopiez votre commande au 1-613-951-1584 ou utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez le numéro sans frais :

**1-800-267-6677.**