



Catalogue no. 55-001-XPB

N° 55-001-XPB au catalogue

# Oil pipeline transport

# Transport du pétrole par pipe-lines

April 1997

Avril 1997



Statistics Statistique  
Canada 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. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Energy Section, Manufacturing, Construction & Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-9823) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax	(902) 426-5331	Regina	(306) 780-5405
Montreal	(514) 283-5725	Edmonton	(403) 495-3027
Ottawa	(613) 951-8116	Calgary	(403) 292-6717
Toronto	(416) 973-6586	Vancouver	(604) 666-3691
Winnipeg	(204) 983-4020		

You can also visit our World Wide Web site:  
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialling area of any of the Regional Reference Centres.

National enquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Order-only line (Canada and United States)	1 800 267-6677

## Ordering/Subscription Information

All prices exclude sales tax

A paper version, catalogue no. 55-001-XPB is published monthly for \$12.00 per issue or \$114.00 for twelve issues in Canada. Outside Canada the cost is US \$12.00 per issue and US \$114.00 for twelve issues.

Please send orders to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or by dialling (613) 951-7277 or 1 800 700-1033, by fax (613) 951-1584 or 1 800 889-9734 or by Internet: [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca). For change of address, please provide both old and new addresses. Statistics Canada publications may also be purchased from authorized agents, bookstores and local Statistics Canada offices.

## Standards of Service to the Public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

## Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. 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 ordiolinguue et le système d'extraction de statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de l'énergie, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone: (613) 951-9823) ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

Halifax	(902) 426-5331	Regina	(306) 780-5405
Montréal	(514) 283-5725	Edmonton	(403) 495-3027
Ottawa	(613) 951-8116	Calgary	(403) 292-6717
Toronto	(416) 973-6586	Vancouver	(604) 666-3691
Winnipeg	(204) 983-4020		

Vous pouvez également visiter notre site sur le Web:  
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres de consultation régionaux.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1 800 267-6677

## Renseignements sur les commandes/abonnements

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Une version papier, n° 55-001-XPB au catalogue, est publié mensuellement au coût de 12 \$ le numéro ou 114 \$ pour 12 numéros au Canada. À l'extérieur du Canada, le coût est de 12 \$ US le numéro ou 114 \$ US pour 12 numéros.

Faites parvenir votre commande à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration. Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou téléphonez au (613) 951-7277 ou 1 800 700-1033, par télécopieur au (613) 651-1584 ou 1 800 889-9734 ou via l'Internet : [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca). Pour changement d'adresse veuillez fournir votre ancienne et nouvelle adresse. On peut aussi se procurer les publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés, des librairies locales et des bureaux locaux de Statistique Canada.

## Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada  
Manufacturing, Construction & Energy Division  
Energy Section

# Oil pipeline transport

SIC 4612

April 1997

Statistique Canada  
Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie  
Section de l'énergie

# Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

Avril 1997

Published by authority of the Minister responsible for  
Statistics Canada

© Minister of Industry, 1997

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 from License Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario Canada K1A 0T6

April 1997

Catalogue 55-001-XPB, Vol. 47, No. 4

Frequency: Monthly

ISSN 0380-4615

Ottawa

## Note of appreciation

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

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique  
Canada

© Ministre de l'industrie, 1997

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 des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6

Avril 1997

Catalogue 55-001-XPB, vol. 47, no. 4

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0380-4615

Ottawa

## 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.

## 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

SIC Standard Industrial Classification.

## Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **George Andrusiak**, Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
- **Vacant**, Assistant Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
- **Ron Rasia**, Chief, Energy Section
- **Nick Farinaccio**, Head Petroleum Unit, Energy Section.

and

- **Gérard O'Connor**, Supervisor Operations, Energy Section. Mr. O'Connor may be reached at (613) 951-3562.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

## 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 provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## ABBREVIATIONS

CAÉ Classification des activités économiques.

## Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **George Andrusiak**, directeur, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- **Vacant**, directeur-adjoint, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie Division de l'industrie
- **Ron Rasia**, chef, Section de l'énergie
- **Nick Farinaccio**, chef unité du pétrole, Section de l'énergie.

et

- **Gérard O'Connor**, agent des opérations, Section de l'énergie. On peut rejoindre M. O'Connor au numéro (613) 951-3562.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

**TABLE OF CONTENTS**

	<b>PAGE</b>
<b>Highlights</b>	<b>5</b>
<b>Table</b>	
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 Pipeline Movements by Commodity Groups, by Month	12
5. Inventories	14
6. Operating Statistics	14
<b>Data Quality and Methodology</b>	<b>15</b>
<b>Glossary</b>	<b>15</b>

**TABLE DES MATIÈRES**

	<b>PAGE</b>
<b>Faits saillants</b>	<b>5</b>
<b>Tableau</b>	
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
<b>Qualité des données et méthodologie</b>	<b>15</b>
<b>Terminologie</b>	<b>15</b>

**For Further Reading  
Selected Publications from  
Statistics Canada on Energy**

**Lectures suggérées  
Choisies parmi les publications de  
Statistique Canada sur l'énergie**

	Catalogue No. N° au catalogue	
<b>Monthly Publications</b>		<b>Publications mensuelles</b>
Crude Petroleum and Natural Gas Production	26-006-XPB	Production de pétrole brut et de gaz naturel
Coal and Coke Statistics	45-002-XPB	Statistiques du charbon et du coke
Refined Petroleum Products	45-004-XPB	Produits pétroliers raffinés
Oil Pipeline Transport	55-001-XPB	Transport de pétrole par pipeline
Gas Utilities	55-002-XPB	Services de gaz
Electric Power Statistics	57-001-XPB	Statistiques de l'énergie électrique
Energy Statistics Handbook	57-601-XPB	Guide statistique sur l'énergie
<b>Quarterly Publication</b>		<b>Publication trimestrielle</b>
Quarterly Report on Energy Supply and Demand in Canada	57-003-XPB	Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada
<b>Annual Publications</b>		<b>Publications annuelles</b>
Coal Mines	26-206-XPB	Mines du charbon
Crude Petroleum and Natural Gas Industry	26-213-XPB	L'industrie de pétrole brut et de gaz naturel
Oil Pipeline Transport	55-201-XPB	Transport de pétrole par pipeline
Electric Power Statistics, Vol. II	57-202-XPB	Statistiques de l'énergie électrique
Electric Power Statistics, Vol. I Electric Power Survey of Capability and Load	57-204-XPB	Statistiques de l'énergie électrique, Vol. I, Puissance maximale et la charge des réseaux
Gas Utilities, Transport and Distribution Systems	57-205-XPB	Services de gaz (Réseaux de transport et de distribution)
Electric Power Statistics, Vol. III Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment	57-206-XPB	Statistiques de l'énergie électrique, Vol. III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques

To order a publication you may telephone (613) 951-7277 or fax (613) 951-1584 or internet: order@statcan.ca. You may also call 1 800 267-6677 (Canada and United States) toll free. If you order by telephone, written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication, veuillez communiquer par téléphone au (613) 951-7277 ou par télécopieur au (613) 951-1584 ou par internet: order@statcan.ca. Vous pouvez aussi appeler sans frais (Canada et États-Unis) au 1 800 267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation écrite pour une commande faite par téléphone.

## Highlights

### April 1997

Net receipts of crude oil and equivalent hydrocarbons totalled 11 282 930 cubic metres in April, up 4.6% from April 1996; year-to-date receipts to the end of April 1997 (47 967 344 cubic metres) rose 5.9% over the same period in 1996. Net receipts of liquefied petroleum gases and refined petroleum products in April (5 957 960 cubic metres) decreased 0.9% from April 1996; year-to-date receipts decreased 2.7% to 24 610 631 cubic metres.

Pipeline exports of crude oil (5 033 363 cubic metres) increased 2.8% from April 1996; pipeline imports (1 057 827 cubic metres) increased 16.0%. Year-to-date exports (21 201 315 cubic metres) were up 4.7% from 1996; year-to-date imports (4 850 042 cubic metres) increased 21.1%. Canadian crude oil has found a ready market in the United States, where indigenous production has been declining in recent years.

April deliveries of crude oil by pipeline to Canadian refineries totalled 4 918 423 cubic metres, an increase of 3.9% from 1996. April deliveries of liquefied petroleum gases and refined petroleum products increased 15.1% to 672 087 cubic metres. Year-to-date deliveries of crude oil to refineries at the end of April 1997 totalled 21 467 343 cubic metres, up 3.1% from the same period in 1996.

## Faits saillants

### Avril 1997

Les arrivages nets par pipelines canadiens de pétrole brut et d'équivalent ont augmenté de 4,6% en avril 1997, pour atteindre 11 282 930 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1997 sont de 47 967 344 mètres cubes, une hausse de 5,9% par rapport à la même période de l'année 1996. Les arrivages nets de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés ont diminué de 0,9% en comparaison d'avril 1996 pour s'établir à 5 957 960 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1997 ont atteint 24 610 631 mètre cubes, une baisse de 2,7% par rapport à 1996.

Les exportations de pétrole brut par pipelines ont augmenté de 2,8% en avril 1997 pour atteindre 5 033 363 mètres cubes. Les importations par pipelines sont de 1 057 827 mètres cubes, une hausse de 16,0% comparativement à avril 1996. En 1997, les exportations cumulatives s'élèvent à 21 201 315 mètres cubes et dépassent de 4,7% le volume atteint en 1996. Les importations cumulatives de 4 850 042 mètres cubes sont en hausse de 21,1%. Le pétrole brut canadien a trouvé un marché facile aux États-Unis, où la production intérieure a diminué au cours des dernières années.

Les livraisons par pipelines de pétrole brut aux raffineries canadiennes en avril sont de 4 918 423 mètres cubes, une augmentation de 3,9% par rapport à avril 1996. Les livraisons de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés étaient de 672 087 mètres cubes, une hausse de 15,1%. Les livraisons cumulatives de pétrole brut aux raffineries en 1996 se chiffrent à 21 467 343 mètres cubes, une hausse de 3,1% par rapport à la même période de 1996.

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

No.	April 1996 Avril 1996	April - 1997 - Avril			
		Canada	Québec	Ontario	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net Receipts:					
1 From fields	6 806 571	7 035 349	-	-	31 679
2 From processing plants	2 216 382	2 358 632	-	109 840	.
3 Imports	912 020	1 057 827	777 706	280 121	.
4 From other	849 598	831 122	-	-	49 06
<b>5 Net receipts, total</b>	<b>10 784 571</b>	<b>11 282 930</b>	<b>777 706</b>	<b>389 961</b>	<b>80 74</b>
Transfers:					
6 From other provinces	11 524 102	12 559 551	-	2 086 903	5 430 350
7 From other pipelines	9 215 453	9 287 354	-	-	80 553
8 From interprovincial systems	1 437 552	2 200 288	-	9 881	703 821
<b>9 RECEIPTS, TOTAL</b>	<b>32 961 678</b>	<b>35 330 123</b>	<b>777 706</b>	<b>2 486 745</b>	<b>6 295 472</b>
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	4 734 146	4 918 423	777 323	2 100 826	-
11 To plants	516 589	545 534	-	111 478	-
12 For export	4 897 330	5 033 363	-	255 389 (1)	3 383 702
13 To other	533 496	523 856	-	-	-
<b>14 Net deliveries, total</b>	<b>10 681 561</b>	<b>11 021 176</b>	<b>777 323</b>	<b>2 467 693</b>	<b>3 383 702</b>
Transfers:					
15 To other provinces	11 524 102	12 559 551	-	-	2 086 903
16 To other pipelines	2 514 267	2 624 529	-	-	-
17 To interprovincial systems	8 138 738	8 863 113	-	9 881	784 374
<b>18 Deliveries, total</b>	<b>32 858 668</b>	<b>35 068 369</b>	<b>777 323</b>	<b>2 477 574</b>	<b>6 254 979</b>
19 Line losses and unaccounted for	8 225	4 758	434	-5 177	2 242
20 Inventory changes	94 785	256 996	-51	14 348	38 251 (2)
<b>21 DISPOSITION, TOTAL</b>	<b>32 961 678</b>	<b>35 330 123</b>	<b>777 706</b>	<b>2 486 745</b>	<b>6 295 472</b>

(1) Includes 6250 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

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

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

April - 1997 - Avril

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		No.
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
1 356 202	5 324 450	187 009	136 009	Des champs pétrolifères	1
45 527	2 202 984	281	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
126 835	615 493	39 725	-	Autres arrivages	4
<b>1 528 564</b>	<b>8 142 927</b>	<b>227 015</b>	<b>136 009</b>	<b>Total, arrivages nets</b>	<b>5</b>
Transferts:					
4 172 128	154 841	715 329	-	Venant d'autres provinces	6
1 350 921	7 657 207	198 673	-	Venant d'autres pipe-lines	7
639 012	639 743	207 831	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
<b>7 690 625</b>	<b>16 594 718</b>	<b>1 348 848</b>	<b>136 009</b>	<b>TOTAL, ARRIVAGES</b>	<b>9</b>
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
121 713	1 659 416	259 145	-	Aux raffineries	10
42 736	391 320	-	-	Aux usines	11
30 918	747 928	615 426	-	En vue de l'exportation	12
35 801	479 079	8 976	-	Autres livraisons	13
<b>231 168</b>	<b>3 277 743</b>	<b>883 547</b>	<b>-</b>	<b>Total, livraisons nettes</b>	<b>14</b>
Transferts:					
5 430 350	4 887 457	18 412	136 429	À d'autres provinces	15
150 328	2 262 007	212 194	-	À d'autres pipe-lines	16
1 839 605	6 034 943	194 310	-	À des réseaux interprovinciaux	17
<b>7 651 451</b>	<b>16 462 150</b>	<b>1 308 463</b>	<b>136 429</b>	<b>Total, livraisons</b>	<b>18</b>
853	4 334	2 508	- 436	Fuites et autres pertes	19
38 321	128 234	37 877	16	Variations de stocks	20
<b>7 690 625</b>	<b>16 594 718</b>	<b>1 348 848</b>	<b>136 009</b>	<b>TOTAL, UTILISATION</b>	<b>21</b>

(1) Y compris 6250 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(2) 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.

**TABLE 2. Pipeline Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province**

No.	April 1996 Avril 1996	April - 1997 - Avril			
		Canada	Québec	Ontario	
	cubic metres - mètres cubes				
Receipts:					
Net Receipts:					
1	From processing plants	1 976 803	2 045 044	-	462 149
2	From refineries and bulk plants	3 447 145	3 383 720	254 739	1 402 242
3	Imports	65 711	51 661	-	51 661
4	From other	522 233	477 535	-	12 869
<b>5</b>	<b>Net receipts, total</b>	<b>6 011 892</b>	<b>5 957 960</b>	<b>254 739</b>	<b>1 928 921</b>
Transfers:					
6	From other provinces	2 982 411	3 085 419	-	659 408
7	From other pipelines	649 193	721 500	-	-
8	From interprovincial systems	661 680	700 034	-	105 593
<b>9</b>	<b>RECEIPTS, TOTAL</b>	<b>10 305 176</b>	<b>10 464 913</b>	<b>254 739</b>	<b>2 693 922</b>
Disposition:					
Net deliveries:					
10	To refineries	583 872	672 087	-	208 012
11	To plants	2 160 573	2 275 482	47 732	1 286 229
12	For export	644 978	586 839	-	105 804 (1)
13	To other	2 570 572	2 381 865	48 860	925 441
<b>14</b>	<b>Net deliveries, total</b>	<b>5 959 995</b>	<b>5 916 273</b>	<b>96 592</b>	<b>2 525 486</b>
Transfers:					
15	To other provinces	2 982 411	3 085 419	158 302	-
16	To other pipelines	706 476	673 556	-	-
17	To interprovincial systems	604 397	747 978	-	105 593
<b>18</b>	<b>Deliveries, total</b>	<b>10 253 279</b>	<b>10 423 226</b>	<b>254 894</b>	<b>2 631 079</b>
19	Line losses and unaccounted for	- 548	1 932	- 126	- 12 245
20	Inventory changes	52 445	39 755	- 29	75 088 (2)
<b>21</b>	<b>DISPOSITION, TOTAL</b>	<b>10 305 176</b>	<b>10 464 913</b>	<b>254 739</b>	<b>2 693 922</b>

(1) Includes 0 cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(3) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

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

Avril - 1997 - Avril

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia  Colombie- Britannique	No.
cubic metres - mètres cubes				
Arrivages:				
Arrivages nets:				
-	13 103	1 568 635	1 157	Des installations de traitement 1
-	23 273	1 701 279	2 187	Des raffineries et des installations de stockage 2
-	-	-	-	Importation 3
-	-	464 666	-	Autres arrivages 4
-	<b>36 376</b>	<b>3 734 580</b>	<b>3 344</b>	<b>Total, arrivages nets 5</b>
Transferts:				
746 196	1 258 256	-	421 559	Venant d'autres provinces 6
-	4 633	716 867	-	Venant d'autres pipe-lines 7
243 010	351 431	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux 8
<b>989 206</b>	<b>1 650 696</b>	<b>4 451 447</b>	<b>424 903</b>	<b>TOTAL, ARRIVAGES 9</b>
Utilisation:				
Livraisons nettes:				
-	-	110 934	353 141	Aux raffineries 10
-	59 255	783 244	99 022	Aux usines 11
129 177	348 639	3 219	-	En vue de l'exportation 12
217 346	64 967	1 125 251	-	Autres livraisons 13
<b>346 523</b>	<b>472 861</b>	<b>2 022 648</b>	<b>452 163</b>	<b>Total, livraisons nettes 14</b>
Transferts:				
387 112	860 190	1 679 815	-	À d'autres provinces 15
229 907	78 336	365 313	-	À d'autres pipe-lines 16
13 103	277 728	351 554	-	À des réseaux interprovinciaux 17
<b>976 645</b>	<b>1 689 115</b>	<b>4 419 330</b>	<b>452 163</b>	<b>Total, livraisons 18</b>
87	- 228	14 558	- 114	Fuites et autres pertes 19
12 474	-38 191 (3)	17 559	-27 146	Variations de stocks 20
<b>989 206</b>	<b>1 650 696</b>	<b>4 451 447</b>	<b>424 903</b>	<b>TOTAL, UTILISATION 21</b>

(1) Y compris 0 mètre cube de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(3) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

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

No.	April 1996 Avril 1996	April - 1997 - Avril			
		Canada	Québec	Ontario	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
<b>Receipts:</b>					
<b>Net Receipts:</b>					
1 From fields	6 806 571	7 035 349	-	-	31 679
2 From processing plants	2 216 382	2 358 632	-	-	-
3 Imports	912 020	1 057 827	777 706	-	-
4 From other	849 598	831 122	-	-	15 419
<b>5 Net receipts, total</b>	<b>10 784 571</b>	<b>11 282 930</b>	<b>777 706</b>	<b>-</b>	<b>47 098</b>
<b>Disposition:</b>					
<b>Net deliveries:</b>					
<b>To refineries</b>					
6 Québec	870 522	777 323	777 323	-	-
7 Ontario	1 745 001	2 100 826	-	-	11 700
8 Saskatchewan	275 176	121 713	-	-	-
9 Alberta	1 599 706	1 659 416	-	-	-
10 British Columbia	243 741	259 145	-	-	-
<b>11 Refineries, total</b>	<b>4 734 146</b>	<b>4 918 423</b>	<b>777 323</b>	<b>-</b>	<b>11 700</b>
12 To plants	516 589	545 534	-	-	-
13 For export	4 897 330	5 033 363	-	-	35 400
14 To other	533 496	523 856	-	-	-
<b>15 Net deliveries, total</b>	<b>10 681 561</b>	<b>11 021 176</b>	<b>777 323</b>	<b>-</b>	<b>47 100</b>
16 Line losses and unaccounted for	8 225	4 758	434	-	- 129
17 Inventory changes	94 785	256 996	-51	-	127 (1)
<b>18 DISPOSITION, TOTAL</b>	<b>10 784 571</b>	<b>11 282 930</b>	<b>777 706</b>	<b>-</b>	<b>47 098</b>

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

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

April - 1997 - Avril

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Foreign Étranger		No.
cubic metres - mètres cubes						
Arrivages:						
Arrivages nets:						
1 582 756	5 086 547	198 358	136 009	-	Des champs pétrolifères	1
146 695	2 211 656	281	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	280 121	Importation	3
185 350	590 692	39 661	-	-	Autres arrivages	4
<b>1 914 801</b>	<b>7 888 895</b>	<b>238 300</b>	<b>136 009</b>	<b>280 121</b>	<b>Total, arrivages nets</b>	<b>5</b>
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries						
-	-	-	-	-	Quebec	6
437 639	1 133 978	-	136 429	381 080	Ontario	7
61 684	60 029	-	-	-	Saskatchewan	8
18 281	1 611 409	29 726	-	-	Alberta	9
-	138 677	120 468	-	-	British Columbia	10
<b>517 604</b>	<b>2 944 093</b>	<b>150 194</b>	<b>136 429</b>	<b>381 080</b>	<b>Total, raffineries</b>	<b>11</b>
132 328	413 206	-	-	-	Aux usines	12
1 140 798	3 755 005	95 910	-	6 250	En vue de l'exportation	13
10 994	512 827	35	-	-	Autres livraisons	14
<b>1 801 724</b>	<b>7 625 131</b>	<b>246 139</b>	<b>136 429</b>	<b>387 330</b>	<b>Total, livraisons nettes</b>	<b>15</b>
- 175	- 516	2 508	- 436	3 072	Fuites et autres pertes	16
113 252	264 280	-10 347	16	- 110 281	Variations de stocks	17
<b>1 914 801</b>	<b>7 888 895</b>	<b>238 300</b>	<b>136 009</b>	<b>280 121</b>	<b>TOTAL, UTILISATION</b>	<b>18</b>

(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 Pipeline Movements, by Commodity Groups, by Month**

No.	Total year-to-date Total cumulatif		January Janvier	February Février	March Mars	April Avril	May Mai
	1996	1997					
	cubic metres - mètres cubes						
Receipts:							
Crude oil and equivalent: (1)							
Net Receipts:							
1 From fields	28 031 258	28 729 192	7 395 790	6 823 240	7 474 813	7 035 349	-
2 From processing plants	9 934 239	10 745 233	2 866 619	2 690 024	2 829 958	2 358 632	-
3 Imports	4 004 203	4 850 042	1 420 926	1 066 810	1 304 479	1 057 827	-
4 From other	3 339 103	3 642 877	983 792	922 983	904 980	831 122	-
<b>5 Net receipts, total</b>	<b>45 308 803</b>	<b>47 967 344</b>	<b>12 667 127</b>	<b>11 503 057</b>	<b>12 514 230</b>	<b>11 282 930</b>	-
6 Transfers	95 462 697	101 329 260	27 335 987	24 856 018	25 090 062	24 047 193	-
<b>7 RECEIPTS, TOTAL</b>	<b>140 771 500</b>	<b>149 296 604</b>	<b>40 003 114</b>	<b>36 359 075</b>	<b>37 604 292</b>	<b>35 330 123</b>	-
LPG's and products: (2)							
8 From processing plants	8 141 684	8 423 252	2 314 469	1 957 274	2 106 465	2 045 044	-
9 From refineries	14 855 092	14 114 204	3 723 640	3 476 734	3 530 110	3 383 720	-
10 Imports	207 083	211 974	56 705	51 628	51 980	51 661	-
11 From other	2 079 063	1 861 201	471 352	433 049	479 265	477 535	-
<b>12 Net receipts, total</b>	<b>25 282 922</b>	<b>24 610 631</b>	<b>6 566 166</b>	<b>5 918 685</b>	<b>6 167 820</b>	<b>5 957 960</b>	-
13 Transfers	20 355 709	17 800 722	4 838 314	4 133 747	4 321 708	4 506 953	-
<b>14 RECEIPTS, TOTAL</b>	<b>45 638 631</b>	<b>42 411 353</b>	<b>11 404 480</b>	<b>10 052 432</b>	<b>10 489 528</b>	<b>10 464 913</b>	-
<b>15 Net receipts, total - All commodities</b>	<b>70 591 725</b>	<b>72 577 975</b>	<b>19 233 293</b>	<b>17 421 742</b>	<b>18 682 050</b>	<b>17 240 890</b>	-
Disposition:							
Crude oil and equivalent: (1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	20 821 563	21 467 343	5 918 704	5 116 732	5 513 484	4 918 423	-
17 To plants	1 988 916	2 233 576	582 836	501 965	603 241	545 534	-
18 For export	20 254 342	21 201 315	5 752 715	5 068 888	5 346 349	5 033 363	-
19 To other	2 536 484	2 363 804	677 398	604 031	558 519	523 856	-
<b>20 Net deliveries, total</b>	<b>45 601 305</b>	<b>47 266 038</b>	<b>12 931 653</b>	<b>11 291 616</b>	<b>12 021 593</b>	<b>11 021 176</b>	-
21 Transfers	95 462 697	101 329 260	27 335 987	24 856 018	25 090 062	24 047 193	-
<b>22 Deliveries, total</b>	<b>141 064 002</b>	<b>148 595 298</b>	<b>40 267 640</b>	<b>36 147 634</b>	<b>37 111 655</b>	<b>35 068 369</b>	-
23 Line losses and unaccounted for	18 126	-8 169	-8 058	15 468	-20 337	4 758	-
24 Inventory changes	- 310 628	709 475	- 256 468	195 973	512 974	256 996	-
<b>25 DISPOSITION, TOTAL</b>	<b>140 771 500</b>	<b>149 296 604</b>	<b>40 003 114</b>	<b>36 359 075</b>	<b>37 604 292</b>	<b>35 330 123</b>	-
LPG's and products: (2)							
26 To refineries	2 802 514	2 369 508	573 563	528 698	595 160	672 087	-
27 To plants	8 562 005	9 154 068	2 397 496	2 222 496	2 258 594	2 275 482	-
28 For export	2 664 930	2 728 474	830 936	736 466	574 233	586 839	-
29 To other	11 559 196	10 584 916	2 919 625	2 619 390	2 664 036	2 381 865	-
<b>30 Net deliveries, total</b>	<b>25 588 645</b>	<b>24 836 966</b>	<b>6 721 620</b>	<b>6 107 050</b>	<b>6 092 023</b>	<b>5 916 273</b>	-
31 Transfers	20 355 709	17 800 722	4 838 314	4 133 747	4 321 708	4 506 953	-
<b>32 Deliveries, total</b>	<b>45 944 354</b>	<b>42 637 688</b>	<b>11 559 934</b>	<b>10 240 797</b>	<b>10 413 731</b>	<b>10 423 226</b>	-
33 Line losses and unaccounted for	-23 694	-5 397	4 624	-14 823	2 870	1 932	-
34 Inventory changes	- 282 029	- 220 938	- 160 078	- 173 542	72 927	39 755	-
<b>35 DISPOSITION, TOTAL</b>	<b>45 638 631</b>	<b>42 411 353</b>	<b>11 404 480</b>	<b>10 052 432</b>	<b>10 489 528</b>	<b>10 464 913</b>	-
<b>36 Net deliveries, total - All commodities</b>	<b>71 189 950</b>	<b>72 103 004</b>	<b>19 653 273</b>	<b>17 398 666</b>	<b>18 113 616</b>	<b>16 937 449</b>	-

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

(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	April - Avril	
			1997	1996
cubic metres - mètres cubes				
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	3 056 462	801 003	3 857 465	3 656 493
2. Carriers - Transporteurs	2 688 206	999 923	3 688 129	3 590 623
<b>3. Total</b>	<b>5 744 668</b>	<b>1 800 926</b>	<b>7 545 594</b>	<b>7 247 116</b>
4. Lines - Conduites	3 737 889	930 007	4 667 896	4 598 300
5. Tanks - Réservoirs	2 006 779	870 919	2 877 698	2 648 816
<b>6. Total</b>	<b>5 744 668</b>	<b>1 800 926</b>	<b>7 545 594</b>	<b>7 247 116</b>
7. Change - Fluctuations	321 548	18 682	340 230	284 336
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 651 587	164 733	1 816 320	1 893 580
9. Tanks - Réservoirs	501 594	565	502 159	358 383
<b>10. Total</b>	<b>2 153 181</b>	<b>165 298</b>	<b>2 318 479</b>	<b>2 251 963</b>
11. Change - Fluctuations	-64 552	21 073	-43 479	-133 204
Total				
12. Lines - Conduites	5 389 476	1 094 740	6 484 216	6 491 880
13. Tanks - Réservoirs	2 508 373	871 484	3 379 857	3 007 199
<b>14. Total</b>	<b>7 897 849</b>	<b>1 966 224</b>	<b>9 864 073</b>	<b>9 499 079</b>
15. Change - Fluctuations	256 996	39 755	296 751	147 230

TABLE 6. Operating Statistics  
TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	April - Avril	
			1997	1996
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres - Total - '000	6 709 392	2 505 929	9 215 321	9 408 549
Kilomètres-mètres cubes - Total - '000				
Average kilometres per cubic metre -	608.8	423.6	544.1	565.4
Moyenne de kilomètres par mètre cube -				

## 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 (Catalogue 26-006-XPB) and the Monthly Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004-XPB) surveys in terms of inventories, inter-provincial movements, imports, exports and deliveries to refineries.

## 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.

## 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 pipe-lines servant au transport du pétrole. Les répondants de cette enquête représentent l'ensemble des opérations canadiennes de transport du pétrole par pipe-lines, y compris les systèmes de collecte et de transport provinciaux et inter-provinciaux.

Le taux de réponse est 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-XPB au catalogue) et l'enquête mensuelle sur les Produits pétroliers raffinés (no 45-004-XPB au catalogue), en ce qui a trait aux stocks, aux déplacements inter-provinciaux, aux importations, aux exportations et aux livraisons faites aux raffineries.

## 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 mètres kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir 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.

**Deliveries**

Volumes of oil measured at delivery point.

**Gross deliveries.** The deliveries of all pipeline companies in Canada including inter-company 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 butane produced at natural gas processing plants.

**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.

**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 pétrolier 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.

**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**

Movements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.



# ORDER FORM

Statistics Canada

## TO ORDER:



MAIL

Statistics Canada  
Operations and Integration  
Circulation Management  
120 Parkdale Avenue  
Ottawa, Ontario  
Canada K1A 0T6



PHONE  
1 800 267-6677

Charge to VISA or MasterCard. Outside Canada and the U.S., and in the Ottawa area, call (613) 951-7277. Please do not send confirmation.



FAX  
1 800 889-9734

or (613) 951-1584. VISA, MasterCard and purchase orders only. Please do not send confirmation. A fax will be treated as an original order.



INTERNET order@statcan.ca

(Please print)



1 800 363-7629  
Telecommunication Device  
for the Hearing Impaired

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

( )

( )

Postal Code

Phone

Fax

E-mail address:

## METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)

Please charge my:

VISA

MasterCard

Card Number

Expiry Date

Cardholder (please print)

Signature

Payment enclosed \$

Purchase  
Order Number  
(please enclose)

Authorized Signature

Catalogue Number	Title	Date of issue or indicate an "S" for subscription	Price (All prices exclude sales tax)		Quantity	Total \$
			Canada \$	Outside Canada US\$		

▶ Note: Catalogue prices for clients outside Canada are shown in US dollars. Clients outside Canada pay total amount in US funds drawn on a US bank.	<b>SUBTOTAL</b>
▶ Subscription will begin with the next issue to be released.	<b>DISCOUNT</b> (if applicable)
▶ Prices are subject to change. To Confirm current prices call 1 800 267-6677.	<b>GST (7%)</b> (Canadian clients only, where applicable)
▶ Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST or HST.	<b>Applicable PST</b> (Canadian clients only, where applicable)
▶ Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada.	<b>Applicable HST</b> (N.S., N.B., Nfld.)
▶ GST Registration # R121491807	<b>GRAND TOTAL</b>
	<b>PF 097019</b>

## THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada  
Statistique Canada

Canada



# FIND STRENGTH IN NUMBERS!

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010242128

# CHIFFRES LA FORCE!

**Let us show you how to take advantage of the multitude of data available from Canada's leading statistical agency.**

Statistics Canada is the first-hand source of information about Canada, its economy, its institutions and its people. We collect and maintain hundreds of databases of reliable information; from patterns in family expenditures to international trade statistics; from details on Canadians' health and educational qualifications to employment and labour trends. We can produce comprehensive profiles of Canada's society and economy using the data from over 400 surveys.

Our **Advisory Services** team of expert consultants is here to help you discover Statistics Canada. We will work with you to define your needs, sift through our vast resources and put together an information package designed to meet those needs. Our highly trained staff:

- can analyze and interpret your customized data packages
  - provide you with ongoing support through our telephone enquiry service
  - offer workshops and seminars on a wide range of topics
- We can even conduct surveys tailored to your specialized requirements.

In today's complex social and economic climates, accurate and up-to-date information is an essential tool for performing such detail-intensive tasks as researching, planning, teaching or analyzing. Rely on the expertise at Statistics Canada to provide you with the information and services you need, quickly, professionally and cost effectively.

Call us today and discover how to get our numbers working for you!

**Découvrez comment tirer parti de la multitude de données offertes par le chef de file canadien en matière de statistiques.**

Statistique Canada est la source directe des données sur le Canada, son économie, ses institutions et sa population. Nous compilons et tenons à jour des centaines de bases de données fiables, à partir des habitudes de dépense des familles aux statistiques sur le commerce international et des détails relatifs à la santé et aux niveaux d'instruction des Canadiens aux tendances de l'emploi et de la main-d'œuvre. Nous sommes en mesure de préparer des portraits descriptifs de la société et l'économie canadiennes à l'aide de données provenant de plus de 400 enquêtes.

L'équipe d'experts-conseils de nos **services consultatifs** est là pour vous aider à mieux connaître Statistique Canada. Nous travaillerons avec vous à définir vos besoins, à passer en revue nos vastes ressources et à rassembler des documents pouvant répondre à ces besoins. Notre personnel hautement qualifié :

- peut analyser et interpréter vos ensembles de données personnalisés
- vous offre un appui constant grâce à notre service de renseignements téléphonique
- organise des ateliers et des conférences sur une large gamme de sujets

Nous pouvons même mener des enquêtes spécifiquement conçues pour répondre à des besoins particuliers.

Dans un contexte social et économique de plus en plus complexe, des

renseignements exacts et à jour sont un outil essentiel pour mener à bien des tâches aussi précises que la recherche, la planification, l'enseignement ou l'analyse. Fiez-vous à l'expertise de Statistique Canada pour obtenir les renseignements et les services dont vous avez besoin de manière rapide, professionnelle et rentable.

Téléphonez-nous dès aujourd'hui et découvrez comment vous pouvez profiter de nos chiffres!

**National ENQUIRIES line / Service national de RENSEIGNEMENTS: 1-800-263-1136**

**National ORDER line / Service national de COMMANDES: 1-800-267-6677**

**National TDD line / Service national ATS: 1-800-363-7629**

<i>Region / Région</i>	<i>Local calls / Appel local</i>	<i>Fax / Télécopieur</i>
<b>Atlantic Region / Région de l'Atlantique</b>	<b>(902) 426-5331</b>	<b>(902) 426-9538</b>
<b>Québec Region / Région du Québec</b>	<b>(514) 283-5725</b>	<b>(514) 283-9350</b>
<b>National Capital Region / Région de la capitale nationale</b>	<b>(613) 951-8116</b>	<b>(613) 951-0581</b>
<b>Ontario Region / Région de l'Ontario</b>	<b>(416) 973-6586</b>	<b>(416) 973-7475</b>
<b>Pacific Region / Région du Pacifique</b>	<b>(604) 666-3691</b>	<b>(604) 666-4863</b>
<b>Prairies and N.W.T. / Prairies et T.N.-O.</b>		
<i>Manitoba</i>	<b>(204) 983-4020</b>	<b>(204) 983-7543</b>
<i>Saskatchewan</i>	<b>(306) 780-5405</b>	<b>(306) 780-5403</b>
<i>Southern Alberta / Sud de l'Alberta</i>	<b>(403) 292-6717</b>	<b>(403) 292-4958</b>
<i>Northern Alberta and N.W.T. / Nord de l'Alberta et T.N.-O.</i>	<b>(403) 495-3027</b>	<b>(403) 495-5318</b>

## THE STATISTICS CANADA EARLY MORNING START-UP SPECIAL

Every morning at 8:30 a.m., Monday to Friday, Internet users can display the day's top socio-economic data simply by selecting **Daily News** on Statistic Canada's Web site at [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca). There is no charge for this service.

**The Daily** is an early-bird review of the latest official data and information released by Statistics Canada. Key economic indicators like employment rates and the Consumer Price Index, in addition to a wide range of business-related information, make **The Daily** the #1 choice for business people who want to keep up-to-date on the country's most important economic developments ... as they happen. It is also the best source for concise briefs on the state of the economy and Canadian society in general.

### HERE'S JUST A TASTE OF WHAT YOU'LL FIND AT OUR SITE:

- gross domestic product
- income characteristics
- household information
- population statistics
- motor vehicle sales
- fuel prices
- international trade
- agricultural data
- employment rates
- consumer price indexes
- international transactions in securities
- census data
- investment
- wholesale and retail trade
- national accounts and balance of payments
- shipments
- travel statistics
- construction
- manufacturing
- ... and more

### FIND OUT WHY JOURNALISTS ACROSS CANADA ACCESS **THE DAILY** EVERY WORKING DAY

The media has long relied on **The Daily** for the information contained in many of the news reports Canadians read or listen to on a regular basis. Now you, too, can link up to this same information quickly and conveniently. What's more, **The Daily** will keep you tuned to the timing and delivery of major Statistics Canada releases and the arrival of our newest products and services.

So, pull up a chair and visit us at our Web site soon. We want your day to get off to the right start.

## POUR PARTIR DU BON PIED : **LE QUOTIDIEN** DE STATISTIQUE CANADA



Dès 8 h 30, du lundi au vendredi, les utilisateurs d'Internet peuvent consulter les principales données socioéconomiques de la journée en accédant aux **Nouvelles du Quotidien** sur le site Web de Statistique Canada à [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca). Le service est gratuit.

**Le Quotidien** permet un survol rapide des plus récentes données et analyses officielles que diffuse Statistique Canada. Des indicateurs économiques clés tels que les taux d'emploi et les indices des prix à la consommation, auxquels s'ajoute l'éventail des données sur l'activité commerciale, font de **Le Quotidien** le choix idéal pour les gens d'affaires qui souhaitent être informés des faits saillants de l'économie... dès qu'ils surviennent. C'est aussi la source par excellence de résumés succincts sur l'état de l'économie et de la société canadienne en général.

### VOICI UN APERÇU DU CONTENU :

- produit intérieur brut
- caractéristiques du revenu
- renseignements sur les ménages
- opérations internationales en valeurs mobilières
- données de recensement
- données sur les investissements
- commerce de gros et de détail
- comptes nationaux et balance des paiements
- livraisons manufacturières
- statistiques des voyages
- construction
- fabrication
- ... et plus

- statistiques sur la population
- ventes de véhicules automobiles
- prix du carburant
- commerce international
- données sur l'agriculture
- taux d'emploi
- indices des prix à la consommation

### VOYEZ POURQUOI, PARTOUT AU PAYS, LES JOURNALISTES LISENT **LE QUOTIDIEN** CHAQUE JOUR OUVRABLE

Depuis longtemps, les médias puisent dans **Le Quotidien** l'information qui alimente un bon nombre de reportages que les Canadiens lisent ou entendent régulièrement. Désormais, vous aussi pouvez y accéder rapidement et en temps utile. **Le Quotidien** vous informera de l'heure et de la parution des principaux communiqués de Statistique Canada et de l'arrivée de nos plus récents produits et services.

Pour partir du bon pied, ne tardez pas! Visitez notre site Web :

<http://www.statcan.ca>

