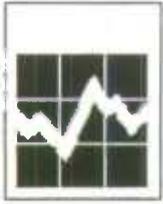


Catalogue no. 55-001-XPB

N° 55-001-XPB au catalogue



# Oil pipeline transport

September 1997

# Transport du pétrole par pipe-lines

Septembre 1997



## 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 ordiolingue 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

September 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

Septembre 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

September 1997

Catalogue 55-001-XPB, Vol. 47, No. 9

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

Septembre 1997

Catalogue 55-001-XPB, vol. 47, no.9

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
  - **Mel Jones**, 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
  - **Mel Jones**, 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](mailto: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](mailto: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

### September 1997

Net receipts of crude oil and equivalent hydrocarbons totalled 12 331 556 cubic metres in September, up 6.5% from September 1996. Year-to-date receipts to the end of September 1997 (111 426 356 cubic metres) rose 7.2% over the same period in 1996. Net receipts of liquefied petroleum gases and refined petroleum products in September (6 123 160 cubic metres) increased 0.3% from September 1996. Year-to-date receipts decreased 0.6% to 56 506 114 cubic metres.

Pipeline exports of crude oil (6 067 915 cubic metres) advanced 27.3% from September 1996, and pipeline imports (1 085 450 cubic metres) decreased 2.7%. Year-to-date exports (50 967 125 cubic metres) were up 10.3% from 1996. Year-to-date imports (12 269 604 cubic metres) increased 25.0%. Canadian crude oil has found a ready market in the United States, where indigenous production has been declining in recent years.

September deliveries of crude oil by pipeline to Canadian refineries totalled 5 357 879 cubic metres, down 3.1% from 1996. September deliveries of liquefied petroleum gases and refined petroleum products fell 34.6% to 513 392 cubic metres. Year-to-date deliveries of crude oil to refineries at the end of September 1997 totalled 50 216 371 cubic metres, up 3.5% from the same period in 1996.

## Faits saillants

### Septembre 1997

Les arrivages nets par pipelines canadiens de pétrole brut et d'équivalents ont augmenté de 6,5% en septembre, pour atteindre 12 331 556 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1997 ont atteint 111 426 356 mètres cubes, en hausse de 7,2% par rapport à la même période 1996. Les arrivages nets de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés ont augmenté de 0,3% par rapport à septembre 1996, pour s'établir à 6 123 160 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1997 ont atteint 56 506 114 mètres cubes, en baisse de 0,6% par rapport à 1996.

Les exportations de pétrole brut par pipelines ont augmenté de 27,3% en septembre 1997, pour atteindre 6 067 915 mètres cubes. Les importations par pipelines ont atteint 1 085 450 mètres cubes, une baisse de 2,7% comparativement à septembre 1996. En 1997, les exportations cumulatives se sont élevées à 50 967 125 mètres cubes, dépassant de 10,3% le volume atteint en 1996. Les importations cumulatives de 12 269 604 mètres cubes ont progressé de 25,0%. Le pétrole brut canadien a trouvé un marché facile aux États-Unis, où la production intérieure a diminué au cours des dernières années.

En septembre les livraisons par pipelines de pétrole brut aux raffineries canadiennes ont atteint 5 357 879 mètres cubes, une baisse de 3,1% par rapport à septembre 1996. Les livraisons de gaz de pétrole liquéfié et de produits pétroliers raffinés ont fléchi à 513 392 mètres cubes, en baisse de 34,6%. Les livraisons cumulatives de pétrole brut aux raffineries en 1996 se sont chiffrées 50 216 371 mètres cubes, en hausse de 3,5% par rapport à la même période de 1996.

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

No.	September 1996 septembre 1996	September - 1997 - septembre			
		Canada	Quebec	Ontario	Manitoba
	cubic metres - mètres cubes				
<b>Receipts:</b>					
<b>Net Receipts:</b>					
1 From fields	6 850 336	7 443 064	-	-	32 501
2 From processing plants	2 731 196	2 842 875	-	102 173	-
3 Imports	1 116 003	1 085 450	822 476	262 974	-
4 From other	882 573	960 167	-	-	72 401
<b>5 Net receipts, total</b>	<b>11 580 108</b>	<b>12 331 556</b>	<b>822 476</b>	<b>365 147</b>	<b>104 902</b>
<b>Transfers:</b>					
6 From other provinces	11 684 545	12 896 727	-	1 975 589	5 738 554
7 From other pipelines	9 364 016	9 952 970	-	-	105 094
8 From interprovincial systems	1 407 680	2 260 672	-	14 993	732 427
<b>9 RECEIPTS, TOTAL</b>	<b>34 036 349</b>	<b>37 441 925</b>	<b>822 476</b>	<b>2 355 729</b>	<b>6 680 977</b>
<b>Disposition:</b>					
<b>Net deliveries:</b>					
10 To refineries	5 530 772	5 357 879	822 471	1 952 990	-
11 To plants	551 561	572 847	-	117 203	-
12 For export	4 766 002	6 067 915	-	319 188 (1)	3 980 117
13 To other	513 127	528 750	-	-	-
<b>14 Net deliveries, total</b>	<b>11 361 462</b>	<b>12 527 391</b>	<b>822 471</b>	<b>2 389 381</b>	<b>3 980 117</b>
<b>Transfers:</b>					
15 To other provinces	11 684 545	12 896 727	-	-	1 975 589
16 To other pipelines	2 413 555	2 614 967	-	-	-
17 To interprovincial systems	8 358 141	9 598 675	-	14 993	837 521
<b>18 Deliveries, total</b>	<b>33 817 703</b>	<b>37 637 760</b>	<b>822 471</b>	<b>2 404 374</b>	<b>6 793 227</b>
19 Line losses and unaccounted for	-20 998	-4 536	-45	-9 277	1 617
20 Inventory changes	239 644	- 191 299	50	-39 368	- 113 867 (2)
<b>21 DISPOSITION, TOTAL</b>	<b>34 036 349</b>	<b>37 441 925</b>	<b>822 476</b>	<b>2 355 729</b>	<b>6 680 977</b>

(1) Includes 14993 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.

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

September - 1997 - septembre

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		No.
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
1 488 743	5 594 654	194 261	132 905	Des champs pétrolifères	1
48 349	2 691 814	539	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
156 971	689 875	40 920	-	Autres arrivages	4
<b>1 694 063</b>	<b>8 976 343</b>	<b>235 720</b>	<b>132 905</b>	<b>Total, arrivages nets</b>	<b>5</b>
Transferts:					
4 496 199	149 194	537 191	-	Venant d'autres provinces	6
1 476 946	8 145 366	225 564	-	Venant d'autres pipe-lines	7
744 747	557 657	210 848	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
<b>8 411 955</b>	<b>17 828 560</b>	<b>1 209 323</b>	<b>132 905</b>	<b>TOTAL, ARRIVAGES</b>	<b>9</b>
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
297 310	2 015 010	270 098	-	Aux raffineries	10
53 282	402 362	-	-	Aux usines	11
47 415	1 227 356	493 839	-	En vue de l'exportation	12
43 561	474 674	10 515	-	Autres livraisons	13
<b>441 568</b>	<b>4 119 402</b>	<b>774 452</b>	<b>-</b>	<b>Total, livraisons nettes</b>	<b>14</b>
Transferts:					
5 738 554	5 033 390	16 176	133 018	À d'autres provinces	15
189 865	2 210 036	215 066	-	À d'autres pipe-lines	16
2 031 828	6 492 987	221 346	-	À des réseaux interprovinciaux	17
<b>8 401 815</b>	<b>17 855 815</b>	<b>1 227 040</b>	<b>133 018</b>	<b>Total, livraisons</b>	<b>18</b>
5 497	4 583	-6 741	- 170	Fuites et autres pertes	19
4 643	-31 838	-10 976	57	Variations de stocks	20
<b>8 411 955</b>	<b>17 828 560</b>	<b>1 209 323</b>	<b>132 905</b>	<b>TOTAL, UTILISATION</b>	<b>21</b>

(1) Y compris 14993 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.	September 1996 septembre 1996	September - 1997 - septembre			
		Canada	Quebec	Ontario	
cubic metres - mètres cubes					
<b>Receipts:</b>					
<b>Net Receipts:</b>					
1	From processing plants	2 030 945	1 920 312	-	389 999
2	From refineries and bulk plants	3 451 772	3 580 057	329 339	1 341 680
3	Imports	55 640	70 159	-	70 159
4	From other	564 568	552 632	-	18 208
<b>5</b>	<b>Net receipts, total</b>	<b>6 102 925</b>	<b>6 123 160</b>	<b>329 339</b>	<b>1 820 046</b>
<b>Transfers:</b>					
6	From other provinces	3 330 996	3 335 392	-	749 102
7	From other pipelines	695 397	541 261	-	-
8	From interprovincial systems	809 588	809 998	-	192 640
<b>9</b>	<b>RECEIPTS, TOTAL</b>	<b>10 938 906</b>	<b>10 809 811</b>	<b>329 339</b>	<b>2 761 788</b>
<b>Disposition:</b>					
<b>Net deliveries:</b>					
10	To refineries	784 679	513 392	-	97 510
11	To plants	2 052 513	2 156 699	53 307	1 162 322
12	For export	522 137	742 824	-	223 863 (1)
13	To other	2 699 561	2 747 099	58 602	1 089 500
<b>14</b>	<b>Net deliveries, total</b>	<b>6 058 890</b>	<b>6 160 014</b>	<b>111 909</b>	<b>2 573 195</b>
<b>Transfers:</b>					
15	To other provinces	3 330 996	3 335 392	217 838	-
16	To other pipelines	654 209	606 833	-	-
17	To interprovincial systems	850 776	744 426	-	192 640
<b>18</b>	<b>Deliveries, total</b>	<b>10 894 871</b>	<b>10 846 665</b>	<b>329 747</b>	<b>2 765 835</b>
19	Line losses and unaccounted for	16 799	-6 102	- 408	- 934
20	Inventory changes	27 236	-30 752	-	-3 113 (2)
<b>21</b>	<b>DISPOSITION, TOTAL</b>	<b>10 938 906</b>	<b>10 809 811</b>	<b>329 339</b>	<b>2 761 788</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**

September - 1997 - septembre

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia  Colombie- Britannique	No.
cubic metres - mètres cubes				
Arrivages:				
Arrivages nets:				
-	14 248	1 514 519	1 546	Des installations de traitement 1
-	95 185	1 808 781	5 072	Des raffineries et des installations de stockage 2
-	-	-	-	Importation 3
-	-	534 424	-	Autres arrivages 4
-	<b>109 433</b>	<b>3 857 724</b>	<b>6 618</b>	<b>Total, arrivages nets 5</b>
Transferts:				
836 635	1 401 310	-	348 345	Venant d'autres provinces 6
-	17 922	523 339	-	Venant d'autres pipe-lines 7
284 068	333 290	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux 8
<b>1 120 703</b>	<b>1 861 955</b>	<b>4 381 063</b>	<b>354 963</b>	<b>TOTAL, ARRIVAGES 9</b>
Utilisation:				
Livraisons nettes:				
-	-	125 241	290 641	Aux raffineries 10
-	72 015	704 787	164 268	Aux usines 11
139 479	368 880	10 602	-	En vue de l'exportation 12
281 607	86 388	1 231 002	-	Autres livraisons 13
<b>421 086</b>	<b>527 283</b>	<b>2 071 632</b>	<b>454 909</b>	<b>Total, livraisons nettes 14</b>
Transferts:				
427 336	940 563	1 749 655	-	À d'autres provinces 15
269 820	91 008	246 005	-	À d'autres pipe-lines 16
14 248	260 204	277 334	-	À des réseaux interprovinciaux 17
<b>1 132 490</b>	<b>1 819 058</b>	<b>4 344 626</b>	<b>454 909</b>	<b>Total, livraisons 18</b>
- 148	138	-4 951	201	Fuites et autres pertes 19
-11 639	42 759 (3)	41 388	- 100 147	Variations de stocks 20
<b>1 120 703</b>	<b>1 861 955</b>	<b>4 381 063</b>	<b>354 963</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.	September 1996 septembre 1996	September - 1997 - septembre			
		Canada	Québec	Ontario	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net Receipts:					
1 From fields	6 850 336	7 443 064	-	-	32 501
2 From processing plants	2 731 196	2 842 875	-	-	-
3 Imports	1 116 003	1 085 450	822 476	-	-
4 From other	882 573	960 167	-	-	23 344
<b>5 Net receipts, total</b>	<b>11 580 108</b>	<b>12 331 556</b>	<b>822 476</b>	-	<b>55 845</b>
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries					
6 Québec	899 289	822 471	822 471	-	-
7 Ontario	2 055 695	1 952 990	-	-	2 221
8 Saskatchewan	291 997	297 310	-	-	-
9 Alberta	2 006 392	2 015 010	-	-	-
10 British Columbia	277 399	270 098	-	-	-
<b>11 Refineries, total</b>	<b>5 530 772</b>	<b>5 357 879</b>	<b>822 471</b>	-	<b>2 221</b>
12 To plants	551 561	572 847	-	-	-
13 For export	4 766 002	6 067 915	-	-	53 815
14 To other	513 127	528 750	-	-	-
<b>15 Net deliveries, total</b>	<b>11 361 462</b>	<b>12 527 391</b>	<b>822 471</b>	-	<b>56 036</b>
16 Line losses and unaccounted for	-20 998	-4 536	-45	-	- 204
17 Inventory changes	239 644	- 191 299	50	-	13 (1)
<b>18 DISPOSITION, TOTAL</b>	<b>11 580 108</b>	<b>12 331 556</b>	<b>822 476</b>	-	<b>55 845</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**

September - 1997 - septembre

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Foreign Étranger		No.
cubic metres - mètres cubes						
Arrivages:						
Arrivages nets:						
1 762 239	5 306 767	208 652	132 905	-	Des champs pétrolifères	1
136 040	2 706 296	539	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	262 974	Importation	3
225 578	670 381	40 864	-	-	Autres arrivages	4
<b>2 123 857</b>	<b>8 683 444</b>	<b>250 055</b>	<b>132 905</b>	<b>262 974</b>	<b>Total, arrivages nets</b>	<b>5</b>
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries						
-	-	-	-	-	Québec	6
418 474	1 143 529	-	133 018	255 748	Ontario	7
174 355	122 955	-	-	-	Saskatchewan	8
35 591	1 948 852	30 567	-	-	Alberta	9
-	168 001	102 097	-	-	British Columbia	10
<b>628 420</b>	<b>3 383 337</b>	<b>132 664</b>	<b>133 018</b>	<b>255 748</b>	<b>Total, raffineries</b>	<b>11</b>
137 665	435 182	-	-	-	Aux usines	12
1 243 385	4 600 655	155 067	-	14 993	En vue de l'exportation	13
43 561	485 189	-	-	-	Autres livraisons	14
<b>2 053 031</b>	<b>8 904 363</b>	<b>287 731</b>	<b>133 018</b>	<b>270 741</b>	<b>Total, livraisons nettes</b>	<b>15</b>
-10 058	8 876	-6 741	-170	3 806	Fuites et autres pertes	16
80 884	-229 795	-30 935	57	-11 573	Variations de stocks	17
<b>2 123 857</b>	<b>8 683 444</b>	<b>250 055</b>	<b>132 905</b>	<b>262 974</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	63 401 926	66 385 663	7 395 790	6 823 240	7 474 813	7 035 349	7 374 047
2 From processing plants	23 100 201	24 555 010	2 866 619	2 690 024	2 829 958	2 358 632	2 193 009
3 Imports	9 816 600	12 269 604	1 420 926	1 066 810	1 304 479	1 057 827	1 469 240
4 From other	7 641 761	8 216 079	983 792	922 983	904 980	831 122	877 894
<b>5 Net receipts, total</b>	<b>103 960 488</b>	<b>111 426 356</b>	<b>12 667 127</b>	<b>11 503 057</b>	<b>12 514 230</b>	<b>11 282 930</b>	<b>11 914 190</b>
6 Transfers	215 769 972	230 877 490	27 335 987	24 856 018	25 090 062	24 047 193	25 220 138
<b>7 RECEIPTS, TOTAL</b>	<b>319 730 460</b>	<b>342 303 846</b>	<b>40 003 114</b>	<b>36 359 075</b>	<b>37 604 292</b>	<b>35 330 123</b>	<b>37 134 328</b>
LPG's and products: (2)							
8 From processing plants	18 285 615	18 775 246	2 314 469	1 957 274	2 106 465	2 045 044	2 044 174
9 From refineries	33 066 880	32 301 101	3 723 640	3 476 734	3 530 110	3 383 720	3 644 514
10 Imports	565 175	596 842	56 705	51 628	51 980	51 661	79 090
11 From other	4 938 310	4 832 925	471 352	433 049	479 265	477 535	565 972
<b>12 Net receipts, total</b>	<b>56 855 980</b>	<b>56 506 114</b>	<b>6 566 166</b>	<b>5 918 685</b>	<b>6 167 820</b>	<b>5 957 960</b>	<b>6 333 750</b>
13 Transfers	45 239 655	44 338 685	5 222 416	4 507 298	4 601 140	4 892 462	5 151 318
<b>14 RECEIPTS, TOTAL</b>	<b>102 095 635</b>	<b>100 844 799</b>	<b>11 788 582</b>	<b>10 425 983</b>	<b>10 768 960</b>	<b>10 850 422</b>	<b>11 485 068</b>
<b>15 Net receipts, total - All commodities</b>	<b>160 816 468</b>	<b>167 932 470</b>	<b>19 233 293</b>	<b>17 421 742</b>	<b>18 682 050</b>	<b>17 240 890</b>	<b>18 247 940</b>
Disposition:							
Crude oil and equivalent: (1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	48 505 674	50 216 371	5 918 704	5 116 732	5 513 484	4 918 423	5 534 347
17 To plants	4 529 352	4 708 866	582 836	501 965	603 241	545 534	447 505
18 For export	46 188 280	50 967 125	5 752 715	5 068 888	5 346 349	5 033 363	5 917 739
19 To other	5 069 919	5 094 985	677 398	604 031	558 519	523 856	514 947
<b>20 Net deliveries, total</b>	<b>104 293 225</b>	<b>110 987 347</b>	<b>12 931 653</b>	<b>11 291 616</b>	<b>12 021 593</b>	<b>11 021 176</b>	<b>12 414 538</b>
21 Transfers	215 769 972	230 877 490	27 335 987	24 856 018	25 090 062	24 047 193	25 220 138
<b>22 Deliveries, total</b>	<b>320 063 197</b>	<b>341 864 837</b>	<b>40 267 640</b>	<b>36 147 634</b>	<b>37 111 655</b>	<b>35 068 369</b>	<b>37 634 676</b>
23 Line losses and unaccounted for	-37 407	-20 274	-8 058	15 468	-20 337	4 758	-15 759
24 Inventory changes	- 295 330	459 283	- 256 468	195 973	512 974	256 996	- 484 589
<b>25 DISPOSITION, TOTAL</b>	<b>319 730 460</b>	<b>342 303 846</b>	<b>40 003 114</b>	<b>36 359 075</b>	<b>37 604 292</b>	<b>35 330 123</b>	<b>37 134 328</b>
LPG's and products: (2)							
26 To refineries	6 333 900	5 039 747	573 563	528 698	595 160	672 087	578 806
27 To plants	19 757 684	20 728 322	2 397 496	2 222 496	2 258 594	2 275 482	2 361 197
28 For export	5 648 393	6 158 729	830 936	736 466	574 233	586 839	566 425
29 To other	24 601 152	24 115 995	2 919 625	2 619 390	2 664 036	2 381 865	2 661 718
<b>30 Net deliveries, total</b>	<b>56 341 129</b>	<b>56 042 793</b>	<b>6 721 620</b>	<b>6 107 050</b>	<b>6 092 023</b>	<b>5 916 273</b>	<b>6 168 150</b>
31 Transfers	45 239 655	44 338 685	5 222 416	4 507 298	4 601 140	4 892 462	5 151 311
<b>32 Deliveries, total</b>	<b>101 580 784</b>	<b>100 381 478</b>	<b>11 944 036</b>	<b>10 614 348</b>	<b>10 693 163</b>	<b>10 808 735</b>	<b>11 319 468</b>
33 Line losses and unaccounted for	24 576	54 950	4 624	-14 823	2 870	1 932	45 428
34 Inventory changes	490 275	408 371	- 160 078	- 173 542	72 927	39 755	120 172
<b>35 DISPOSITION, TOTAL</b>	<b>102 095 635</b>	<b>100 844 799</b>	<b>11 788 582</b>	<b>10 425 983</b>	<b>10 768 960</b>	<b>10 850 422</b>	<b>11 485 068</b>
<b>36 Net deliveries, total - All commodities</b>	<b>160 634 354</b>	<b>167 030 140</b>	<b>19 653 273</b>	<b>17 398 666</b>	<b>18 113 616</b>	<b>16 937 449</b>	<b>18 582 688</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 - metres cubes							
						Arrivages: Brut et équivalent: (1) Arrivages nets:	
7 224 426	7 735 504	7 879 430	7 443 064	-	-	- Des champs pétrolifères	1
2 629 886	3 076 581	3 067 426	2 842 875	-	-	- Des installations de traitement	2
1 600 083	1 700 101	1 564 688	1 085 450	-	-	- Importations	3
888 082	918 171	928 888	960 167	-	-	- Autres arrivages	4
<b>12 342 477</b>	<b>13 430 357</b>	<b>13 440 432</b>	<b>12 331 556</b>	-	-	- <b>Total, arrivages nets</b>	<b>5</b>
24 829 104	26 867 045	27 521 574	25 110 369	-	-	- Transferts	6
<b>37 171 581</b>	<b>40 297 402</b>	<b>40 962 006</b>	<b>37 441 925</b>	-	-	- <b>TOTAL, ARRIVAGES</b>	<b>7</b>
						GPL et produits pétroliers: (2)	
2 019 304	2 184 959	2 183 245	1 920 312	-	-	- Des usines de traitement	8
3 575 738	3 640 655	3 745 933	3 580 057	-	-	- Des raffineries	9
75 976	78 677	80 966	70 159	-	-	- Importations	10
586 129	615 737	651 254	552 632	-	-	- Autres arrivages	11
<b>6 257 147</b>	<b>6 520 028</b>	<b>6 661 398</b>	<b>6 123 160</b>	-	-	- <b>Total, arrivages nets</b>	<b>12</b>
5 008 789	5 104 494	5 164 117	4 686 651	-	-	- Transferts	13
<b>11 265 936</b>	<b>11 624 522</b>	<b>11 825 515</b>	<b>10 809 811</b>	-	-	- <b>TOTAL, ARRIVAGES</b>	<b>14</b>
<b>18 599 624</b>	<b>19 950 385</b>	<b>20 101 830</b>	<b>18 454 716</b>	-	-	- <b>Total, arrivages nets - Tous les produits</b>	<b>15</b>
						Utilisation: Brut et équivalent: (1) Livraisons nettes:	
5 591 417	6 168 731	6 096 654	5 357 879	-	-	- Aux raffineries	16
334 620	564 285	556 033	572 847	-	-	- Aux usines de traitement	17
5 753 644	5 755 790	6 270 722	6 067 915	-	-	- En vue de l'exportation	18
555 214	577 539	554 731	528 750	-	-	- Autres livraisons	19
<b>12 234 895</b>	<b>13 066 345</b>	<b>13 478 140</b>	<b>12 527 391</b>	-	-	- <b>Total, livraisons nettes</b>	<b>20</b>
24 829 104	26 867 045	27 521 574	25 110 369	-	-	- Transferts	21
<b>37 063 999</b>	<b>39 933 390</b>	<b>40 999 714</b>	<b>37 637 760</b>	-	-	- <b>Total, livraisons</b>	<b>22</b>
-12 246	-2 083	22 519	-4 536	-	-	- Fuites et autres pertes	23
119 828	366 095	-60 227	-191 299	-	-	- Variations de stocks	24
<b>37 171 581</b>	<b>40 297 402</b>	<b>40 962 006</b>	<b>37 441 925</b>	-	-	- <b>TOTAL, UTILISATION</b>	<b>25</b>
						GPL et produits pétroliers: (2)	
553 426	559 644	464 971	513 392	-	-	- Aux raffineries	26
2 234 689	2 375 845	2 445 824	2 156 699	-	-	- Aux usines	27
654 703	747 683	718 616	742 824	-	-	- En vue de l'exportation	28
2 648 620	2 743 364	2 730 278	2 747 099	-	-	- Autres livraisons	29
<b>6 091 438</b>	<b>6 426 536</b>	<b>6 359 689</b>	<b>6 160 014</b>	-	-	- <b>Total, livraisons nettes</b>	<b>30</b>
5 008 789	5 104 494	5 164 117	4 686 651	-	-	- Transferts	31
<b>11 100 227</b>	<b>11 531 030</b>	<b>11 523 806</b>	<b>10 846 665</b>	-	-	- <b>Total, livraisons</b>	<b>32</b>
17 161	13 239	-9 379	-6 102	-	-	- Fuites et autres pertes	33
148 548	80 253	311 088	-30 752	-	-	- Variations de stocks	34
<b>11 265 936</b>	<b>11 624 522</b>	<b>11 825 515</b>	<b>10 809 811</b>	-	-	- <b>TOTAL UTILISATION</b>	<b>35</b>
<b>18 326 333</b>	<b>19 492 881</b>	<b>19 837 829</b>	<b>18 687 405</b>	-	-	- <b>Total, livraisons nettes - Tous les produits</b>	<b>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 Pétrole brut	LPG's and products GPL et produits pétroliers	Total	
			September - septembre	
			1997	1996
cubic metres - mètres cubes				
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	3 857 907	937 087	4 794 994	3 406 542
2. Carriers - Transporteurs	1 842 464	1 480 190	3 322 654	4 662 838
<b>3. Total</b>	<b>5 700 371</b>	<b>2 417 277</b>	<b>8 117 648</b>	<b>8 069 380</b>
4. Lines - Conduites	3 714 402	942 595	4 656 997	4 473 227
5. Tanks - Réservoirs	1 985 969	1 474 682	3 460 651	3 596 153
<b>6. Total</b>	<b>5 700 371</b>	<b>2 417 277</b>	<b>8 117 648</b>	<b>8 069 380</b>
7. Change - Fluctuations	-34 460	-29 219	-63 679	248 778
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 566 663	177 716	1 744 379	1 854 823
9. Tanks - Réservoirs	380 623	540	381 163	362 478
<b>10. Total</b>	<b>1 947 286</b>	<b>178 256</b>	<b>2 125 542</b>	<b>2 217 301</b>
11. Change - Fluctuations	-156 839	-1 533	-158 372	18 102
Total				
12. Lines - Conduites	5 281 065	1 120 311	6 401 376	6 328 050
13. Tanks - Réservoirs	2 366 592	1 475 222	3 841 814	3 958 631
<b>14. Total</b>	<b>7 647 657</b>	<b>2 595 533</b>	<b>10 243 190</b>	<b>10 286 681</b>
15. Change - Fluctuations	-191 299	-30 752	-222 051	266 880

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

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil Pétrole brut	LPG's and products GPL et produits pétroliers	Total	
			September - septembre	
			1997	1996
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres - Total - '000	7 251 372	2 522 784	9 774 156	9 389 195
Kilomètres-mètres cubes - Total - '000				
Average kilometres per cubic metre - Moyenne de kilomètres par mètre cube	578.8	409.5	523.0	539.0

## 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 cubes 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 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.

**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](mailto: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.
- ▶ Subscription will begin with the next issue to be released.
- ▶ Prices are subject to change. To Confirm current prices call 1 800 267-6677.
- ▶ Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST or HST.
- ▶ Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada.
- ▶ GST Registration # R121491807

<b>SUBTOTAL</b>	
<b>DISCOUNT</b> (if applicable)	
<b>GST (7%)</b> (Canadian clients only, where applicable)	
<b>Applicable PST</b> (Canadian clients only, where applicable)	
<b>Applicable HST</b> (N.S., N.B., Nfld.)	
<b>GRAND TOTAL</b>	
<b>PF 097019</b>	

## THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada / Statistique Canada

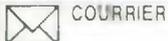
Canada



# BON DE COMMANDE

## Statistique Canada

### POUR COMMANDER :



COURRIER

Statistique Canada  
Opérations et intégration  
Gestion de la circulation  
120, avenue Parkdale  
Ottawa (Ontario)  
Canada K1A 0T6



TELEPHONE  
1 800 267-6677

Faites débiter votre compte VISA ou MasterCard. De l'extérieur du Canada et des États-Unis et dans la région d'Ottawa, composez le (613) 951-7277. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.



TÉLÉCOPIEUR  
1 800 889-9734

ou (613) 951-1584. VISA, MasterCard et bon de commande seulement. Veuillez ne pas envoyer de confirmation. Le bon télécopié tient lieu de commande originale.



INTERNET order@statcan.ca

(Veuillez écrire en majuscules)



1 800 363-7629

Appareils de télécommunications pour les malentendants

Compagnie \_\_\_\_\_

Service \_\_\_\_\_

À l'attention de \_\_\_\_\_ Fonction \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Ville \_\_\_\_\_ Province \_\_\_\_\_

Code postal \_\_\_\_\_ Téléphone \_\_\_\_\_ Télécopieur \_\_\_\_\_

Adresse du courrier électronique : \_\_\_\_\_

### MODALITÉS DE PAIEMENT :

(Cochez une seule case)

Veuillez débiter mon compte  VISA  MasterCard

N° de carte \_\_\_\_\_

Date d'expiration \_\_\_\_\_

Détenteur de carte (en majuscules s.v.p.) \_\_\_\_\_

Signature \_\_\_\_\_

Paiement inclus \$ \_\_\_\_\_

N° du bon de commande \_\_\_\_\_  
(veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée \_\_\_\_\_

Numéro au catalogue	Titre	Édition demandée ou inscrire « A » pour les abonnements	Prix (Les prix n'incluent pas la taxe de vente)		Quantité	Total \$
			Canada \$	Extérieur du Canada \$ US		

<p>▶ Veuillez noter que les prix au catalogue pour les clients de l'extérieur du Canada sont donnés en dollars américains. Les clients de l'extérieur du Canada paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.</p> <p>▶ L'abonnement commencera avec le prochain numéro diffusé.</p> <p>▶ Les prix peuvent être modifiés sans préavis. Pour vérifier les prix courants, veuillez composer le 1 800 267-6677.</p> <p>▶ Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent soit la TPS de 7 % et la TVP en vigueur, soit la TVH.</p> <p>▶ Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du <i>Receveur général du Canada</i>.</p> <p>▶ TPS N° R121491807</p>	<b>TOTAL</b>	
	<b>RÉDUCTION (s'il y a lieu)</b>	
	<b>TPS (7 %)</b> (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)	
	<b>TVP en vigueur</b> (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)	
	<b>TVH en vigueur</b> (N.-É., N.-B., T.-N.)	
	<b>TOTAL GÉNÉRAL</b>	
		<b>PF097019</b>

# MERCI DE VOTRE COMMANDE!

## SERVICES INDICATORS

# For and About Businesses Serving the Business of Canada ...

At last, current data and expert analysis on this VITAL sector in one publication!

The services sector now dominates the industrial economies of the world. Telecommunications, banking, advertising, computers, real estate, engineering and insurance represent an eclectic range of services on which all other economic sectors rely.

Despite their critical economic role, however, it has been hard to find out what's happening in these industries. Extensive and time-consuming efforts have, at best, provided a collection of diverse bits and pieces of information ... an incomplete basis for informed understanding and effective action.

Now, instead of this fragmented picture, *Services Indicators* brings you a cohesive whole. An innovative quarterly from Statistics Canada, this publication **breaks new ground**, providing timely updates on performance and developments in:

- Communications
- Finance, Insurance and Real Estate
- Business Services

*Services Indicators* brings together analytical tables, charts, graphs and commentary in a stimulating and inviting format. From a wide range of key financial indicators including profits, equity, revenues, assets and liabilities, to trends and analysis of employment, salaries and output – PLUS a probing feature article in every issue, *Services Indicators* gives you the complete picture for the first time!

Finally, anyone with a vested interest in the services economy can go to *Services Indicators* for **current** information on these industries ... both at-a-glance and in more detail than has ever been available before – all in one unique publication.

If your business is serving business in Canada, or if you are involved in financing, supplying, assessing or actually using these services, *Services Indicators* is a turning point – an opportunity to forge into the future armed with the most current insights and knowledge.

Order YOUR subscription to *Services Indicators* today!

*Services Indicators* (catalogue no. 63-016-XPB) is \$116 (plus GST/HST and applicable PST) in Canada. US\$116 in the United States and US\$116 in other countries.

To order, write to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

If more convenient, fax your order to 1-800-889-9734 or (613) 951-1584 or call 1-800-267-6677 toll-free in Canada and the United States [(613) 951-7277 elsewhere] and charge to your VISA or MasterCard. Via Internet: [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca). Visit our Web Site [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca).

## INDICATEURS DES SERVICES

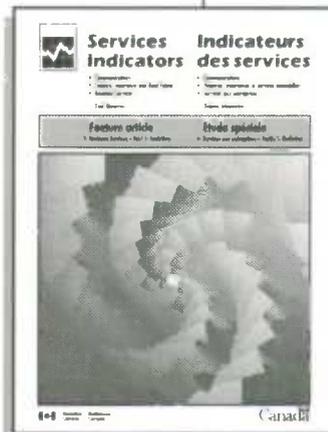
# Au sujet de service des et à leur in

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010251731

la



Enfin regroupées en une publication, des données courantes et des analyses éclairées sur ce secteur ESSENTIEL!

Le secteur des services domine à l'heure actuelle les économies industrielles du monde. Les télécommunications, les opérations bancaires, la publicité, l'informatique, l'immobilier, le génie et l'assurance représentent une gamme éclectique de services sur lesquels reposent tous les autres secteurs économiques.

En dépit de leur rôle critique sur le plan économique, il est toutefois difficile de savoir ce qui se passe dans ces branches d'activité. Des efforts considérables et fastidieux ont permis, au mieux, de rassembler une collection de renseignements fragmentaires divers... qui ne favorisent pas la compréhension avisée et la prise de mesures efficaces.

Remplacez **maintenant** ce tableau fragmentaire par l'image cohérente que vous offre *Indicateurs des services*. Cette publication trimestrielle innovatrice de Statistique Canada **pénètre dans un domaine inexploré**, fournissant des aperçus opportuns du rendement et des progrès dans les domaines suivants :

- Communications
- Finance, assurance et immobilier
- Services aux entreprises

*Indicateurs des services* rassemble des tableaux analytiques, des diagrammes, des graphiques et des observations en un mode de présentation stimulant et attrayant. En puisant à même une vaste gamme d'indicateurs financiers importants, allant notamment des profits, des capitaux propres, des recettes, de l'actif et du passif aux tendances et analyses de l'emploi, des salaires et de la production – à laquelle s'ajoute un article de fond exploratif dans chaque numéro, *Indicateurs des services* brosse pour la première fois un tableau complet!

Enfin, quiconque s'intéresse au secteur des services peut consulter *Indicateurs des services* pour trouver des renseignements **courants** sur ces branches d'activité... tant sous une forme sommaire qu'à un niveau de détail n'ayant jamais encore été offert – et ce, dans une même publication.

Si vous êtes de ceux qui fournissent des services aux entreprises canadiennes, ou si vous financez, fournissez ou évaluez ces services ou y avez en fait recours, *Indicateurs des services* représente un tournant – une chance de s'aventurer dans l'avenir en étant armé des réflexions et connaissances les plus actuelles.

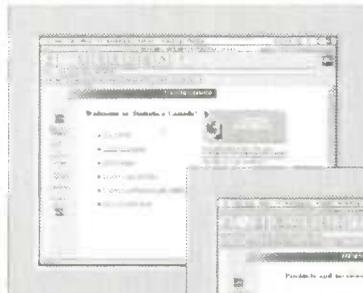
Commandez dès aujourd'hui VOTRE abonnement à *Indicateurs des services*!

*Indicateurs des services* (n° 63-016-XPB au catalogue) coûte 116 \$ (plus TPS/TVII et la TVP en vigueur) au Canada, 116 \$ US aux États-Unis et 116 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, écrivez à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste qui figure dans la présente publication).

Si vous préférez, vous pouvez télécopier votre commande en composant le 1-800-889-9734 ou le (613) 951-1584 ou téléphoner sans frais du Canada et des États-Unis au 1-800-267-6677 (ou d'ailleurs au (613) 951-7277) et porter les frais à votre compte VISA ou MasterCard. Via l'Internet: [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca). Visitez notre site Internet [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca).

# GET Connected



TO STATISTICS  
CANADA'S  
ON-LINE  
CATALOGUE  
OF PRODUCTS  
AND SERVICES



Internet users now can link up to **Information on Products and Services (IPS)**, Statistics Canada's newly expanded on-line catalogue.

Up-to-date and complete, **IPS** is a fully searchable listing of all current Statistics Canada publications, research papers, electronic products and services. It is the most extensive reference source available on all of Statistics Canada's information assets.

As part of our World Wide Web site, the **IPS** connects users to more than 2,000 entries documenting the full range of Statistics Canada products and services. With **IPS**, you find what you want, when you want it. Whether you're searching for the latest census information, health sector tables or news-breaking economic reports, **IPS** has it listed.

Not sure exactly what you're looking for? No problem! **IPS** features a powerful **search tool** that locates thematically related products and services in a matter of seconds. Just type in the word that fits best and the system will point you to the sources where information is available. It's that easy.

## YOUR INTERNET ACCESS ROUTE TO STATISTICS CANADA DATA

To start your search, go to "Products and Services" and then click on "Catalogue". Simple on-screen directions will guide you along.

As you will see, **IPS** provides you with key information on Statistics Canada releases: who to contact for customized data retrievals, what you can download either **free of charge** or at cost, and how you can obtain what you see listed on-screen. **IPS** also highlights time-saving features of the products and services we sell from our nine reference centres across Canada. It's the kind of information you need most when making those important purchase decisions.

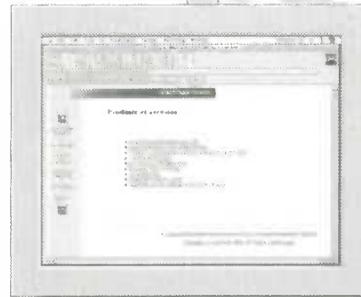
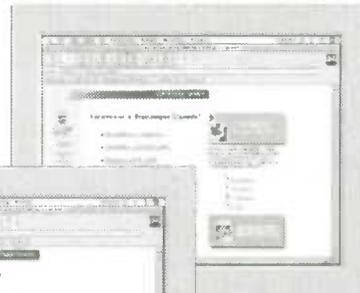
The Statistics Canada Web Site "is full of interesting facts and figures. There is no better place to get the big picture on the Canadian economy."

— David Zgodzinski  
*The Globe and Mail*

Visit our Web site **TODAY** and discover how easily **IPS** can work for you.

# Branchez- VOUS

AU CATALOGUE  
EN LIGNE DES  
PRODUITS ET  
SERVICES DE  
STATISTIQUE  
CANADA



Les internautes peuvent maintenant se relier au nouveau catalogue augmenté de Statistique Canada, **Information sur des**

**produits et services (IPS)**. À jour et complet, **IPS** offre une liste détaillée et facile à consulter des documents de recherche, produits électroniques, services et publications actuels de Statistique Canada. Il constitue la source de référence la plus complète sur les fonds d'information de l'agence.

Accessible à partir de notre site Web, **IPS** relie les utilisateurs à plus de 2 000 entrées décrivant la gamme complète des produits et services de Statistique Canada et leur permet de trouver ce qu'ils cherchent au moment où ils en ont besoin. Quelle que soit l'information recherchée, renseignements du plus récent recensement, tableaux sur le secteur de la santé ou rapports d'actualité sur l'économie, vous la trouverez dans **IPS**.

Vous ne savez pas exactement ce que vous cherchez? Aucun problème! **IPS** offre un **outil de recherche** puissant qui permet de repérer en quelques secondes les produits et services associés à un thème particulier. Il suffit de taper le mot qui décrit le mieux l'information recherchée pour que le système vous indique les sources où elle figure. C'est tout aussi simple que cela.

## VOTRE CHEMIN D'ACCÈS INTERNET VERS LES DONNÉES DE STATISTIQUE CANADA

Pour commencer votre recherche, choisissez «Produits et services» puis cliquez sur «Catalogue». Des directives simples à l'écran vous aideront à naviguer.

Vous constaterez que **IPS** offre des renseignements essentiels sur les produits offerts par Statistique Canada : personne-ressource pour l'adaptation des extractions de données, ce que vous pouvez télécharger **gratuitement** ou moyennant des frais, comment obtenir les produits ou services qui figurent dans la liste à l'écran. **IPS** vous fait aussi **gagner du temps** en vous présentant les points saillants des produits et services vendus dans nos neuf centres de consultation au Canada. C'est le genre d'information essentielle dont vous avez besoin pour prendre des décisions d'acquisition importantes.

Le site Web de Statistique Canada «regorge de faits et chiffres intéressants. Aucune autre source n'offre une meilleure perspective globale sur l'économie canadienne.»

— David Zgodzinski  
*The Globe and Mail*

Visitez notre site Web dès **ALJOURD'HUI** et découvrez la souplesse et l'efficacité de **IPS**.

<http://www.statecan.ca>