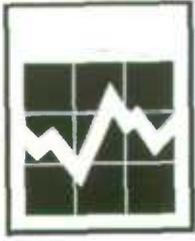


2.3



Catalogue no. 55-001-XPB

N° 55-001-XPB au catalogue

# Oil pipeline transport

# Transport du pétrole par pipe-lines

March 1999



Mars 1999



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

## Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. 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	(780) 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
Fax Order Line	1 877 287-4369

## Ordering/Subscription Information

All prices exclude sales tax

Catalogue no. 55-001-XPB, is published monthly as a standard paper product. The prices for delivery in Canada are \$12.00 per issue and \$114.00 for a one-year subscription, and outside Canada for US\$12.00 per issue and US\$114.00 for a one-year subscription.

Please order by mail, at Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6; by phone (613) 951-7277 or 1 800 700-1033; by fax, at (613) 951-1584 or 1 877 287-4369; or by Internet, at [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca). For changes of address, please provide both old and new addresses. Statistics Canada products 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	Régina	(306) 780-5405
Montréal	(514) 283-5725	Edmonton	(780) 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
Numéro de commande par télécopieur	1 877 287-4369

## Renseignements sur les commandes/abonnements

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Le produit n° 55-001-XPB au catalogue paraît mensuellement en version imprimée standard. Au Canada, un numéro coûte 12.00\$ et un abonnement d'un an coûte 114.00\$. À l'extérieur du Canada, un numéro coûte 12.00\$US et un abonnement d'un an coûte 114.00\$US.

Veillez commander par la poste, en écrivant à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6; par téléphone, en composant le (613) 951-7277 ou le 1 800 700-1033; par télécopieur, en composant le (613) 951-1584 ou le 1 877 287-4369; ou par Internet, en vous rendant à [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca). Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresses. On peut aussi se procurer les produits de Statistique Canada auprès des agents autorisés, dans les librairies et dans les bureaux régionaux 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

March 1999

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

Mars 1999

Published by authority of the Minister responsible for  
Statistics Canada

© Minister of Industry, 1999

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

June 1999

Catalogue 55-001-XPB, Vol. 49, No. 03

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, 1999

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

Juin 1999

Catalogue 55-001-XPB, vol. 49, no. 03

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 précis et actuelles.

## Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- BB 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:

- **Peter Lys**, Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
  - **Mel Jones**, Assistant Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
  - **Ron Rasia**, Chief, Energy Section
  - **Michel Palardy**, 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 suivant sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. Nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- BB néant ou zéro.
- nombres infirmes.
- 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:

- **Peter Lys**, 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
  - **Michel Palardy**, 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>

**Catalogue No.  
N° au catalogue**

**Monthly Publications**

Crude Petroleum and Natural Gas  
Production

26-006-XPB

Coal and Coke Statistics

45-002-XPB

Refined Petroleum Products

45-004-XPB

Oil Pipeline Transport

55-001-XPB

Gas Utilities

55-002-XPB

Electric Power Statistics

57-001-XPB

Energy Statistics Handbook

Paper version - bilingual

57-601-XPB

Electronic version - English

57-601-XDE

Electronic version - French

57-601-XDF

**Quarterly Publication**

Quarterly Report on Energy Supply-Demand  
in Canada

57-003-XPB

**Annual Publications**

Coal Mining (formerly Coal Mines)

26-206-XPB

Oil and Gas Extraction (formerly Crude  
Petroleum and Natural Gas Industry)

26-213-XPB

Pipeline Transportation of Crude Oil and  
Refined Petroleum Products  
(formerly Oil Pipeline Transport)

55-201-XPB

Electric Power Generation, Transmission  
and Distribution  
(formerly Electric Power Annual Statistics)

57-202-XPB

Electric Power  
Capability and Load

57-204-XPB

Natural Gas Transportation and Distribution  
(formerly Gas Utilities)

57-205-XPB

Electric Power Generating Stations

57-206-XPB

**Publications mensuelles**

Production de pétrole brut et de gaz  
naturel

Statistiques du charbon et du coke

Produits pétroliers raffinés

Transport du pétrole par pipelines

Services de gaz

Statistiques de l'énergie électrique

Guide statistique de l'énergie

Version en papier - bilingue

Version électronique - anglaise

Version électronique - française

**Publication trimestrielle**

Bulletin trimestriel - disponibilité  
et écoulement d'énergie au Canada

**Publications annuelles**

Extraction de charbon (autrefois Mines de charbon)

Extraction de pétrole et de gaz (autrefois L'industrie du pétrole  
brut et du gaz naturel)

Transport du pétrole brut et des produits pétroliers par oléoduc  
(autrefois Transport du pétrole par pipelines)

Production, transport et distribution d'électricité  
(autrefois Statistiques annuelles de l'énergie électrique)

Puissance maximale de l'énergie électrique  
et charge des réseaux

Transport et distribution du gaz naturel  
(autrefois Services de gaz)

Centrales d'énergie électrique

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584 or internet: order@statcan.ca. For toll free in Canada and United States only telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile, written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584 ou par Internet: order@statcan.ca. Pour appeler sans frais, au Canada et aux États-Unis, composer le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation écrite pour une commande faite par téléphone ou télécopieur.

## Highlights

### March 1999

Net receipts of crude oil and equivalent hydrocarbons totalled 12 332 653 cubic metres in March, down 8.8% from March 1998. Year-to-date receipts to the end of March 1999 (35 946 922 cubic metres) were down 8.4% over the same period in 1998. Net receipts of liquefied petroleum gases and refined petroleum products in March (6 268 040 cubic metres) decreased 6.8% from March 1998. Year-to-date receipts decreased 1.6% to 19 473 609 cubic metres.

Pipeline exports of crude oil (4 959 415 cubic metres) decreased 16.3% from March 1998, and pipeline imports (1 621 954 cubic metres) increased 1.6%. Year-to-date exports (15 180 328 cubic metres) were down 16.3% from 1998. Year-to-date imports (4 563 211 cubic metres) decreased 0.3%.

March deliveries of crude oil by pipeline to Canadian refineries totalled 5 927 144 cubic metres, increased 1.9% from 1998. March deliveries of liquefied petroleum gases and refined petroleum products increased 9.8% to 603 171 cubic metres. Year-to-date deliveries of crude oil to refineries at the end of March 1999 totalled 17 254 354 cubic metres, up 1.8% from the same period in 1998.

## Faits saillants

### Mars 1999

Les arrivages nets par pipelines canadiens de pétrole brut et d'équivalents ont diminué de 8,8% en mars, pour atteindre 12 332 653 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1999 on atteint 35 946 922 mètres cubes, en baisse de 8,4% par rapport à la même période 1998. Les arrivages nets de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés ont diminué de 6,8% en comparaison de mars 1998, pour s'établir à 6 268 040 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1998 on atteint 19 473 609 mètres cubes, une baisse de 1,6% par rapport à 1998.

Les exportations de pétrole brut par pipelines ont diminué de 16,3% par rapport à mars 1998 pour atteindre 4 959 415 mètres cubes. Les importations par pipelines ont atteint 1 621 954 mètres cubes, une hausse de 1,6% comparativement à mars 1998. En 1999, les exportations cumulatives ont diminué à 15 180 328 mètres cubes, une baisse de 16,3% par rapport au volume atteint en 1998. Les importations cumulatives de 4 563 211 mètres cubes ont chuté de 0,3%.

En mars les livraisons par pipelines de pétrole brut aux raffineries canadiennes on atteint 5 927 144 mètres cubes, une augmentation de 1,9% par rapport à mars 1998. Les livraisons de gaz de pétrole liquéfié et de produits pétroliers raffinés ont augmenté à 603 171 mètres cubes, une hausse de 9,8% par rapport à la même période de 1998. Les livraisons cumulatives de pétrole brut aux raffineries en 1999 se chiffrent à 17 254 354 mètres cubes, une hausse de 1,8% par rapport à la même période de 1998.

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

No.	March 1998 mars 1998	March - 1999 - mars			
		Canada	Québec	Ontario	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net Receipts:					
1 From fields	7 828 581	6 932 027	-	-	30 145
2 From processing plants	3 081 222	2 891 829	-	115 586	-
3 Imports	1 595 575	1 621 954	1 033 813	588 141	-
4 From other	1 013 509	886 843	-	51	55 297
<b>5 Net receipts, total</b>	<b>13 518 887</b>	<b>12 332 653</b>	<b>1 033 813</b>	<b>703 778</b>	<b>85 442</b>
Transfers:					
6 From other provinces	13 433 655	11 704 445	-	1 940 486	5 170 603
7 From other pipelines	10 630 380	9 541 194	-	-	85 741
8 From interprovincial systems	2 401 818	2 014 467	-	9 158	694 219
<b>9 RECEIPTS, TOTAL</b>	<b>39 984 740</b>	<b>35 592 759</b>	<b>1 033 813</b>	<b>2 653 422</b>	<b>6 036 005</b>
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	5 815 378	5 927 144	1 033 293	2 191 111	-
11 To plants	575 800	568 941	-	111 129	-
12 For export	5 923 064	4 959 415	-	304 512 (1)	3 173 635
13 To other	706 250	480 051	-	-	-
<b>14 Net deliveries, total</b>	<b>13 020 492</b>	<b>11 935 551</b>	<b>1 033 293</b>	<b>2 606 752</b>	<b>3 173 635</b>
Transfers:					
15 To other provinces	13 433 655	11 704 445	-	-	1 940 486
16 To other pipelines	2 891 567	2 626 236	-	-	-
17 To interprovincial systems	10 140 631	8 929 425	-	9 158	779 960
<b>18 Deliveries, total</b>	<b>39 486 345</b>	<b>35 195 657</b>	<b>1 033 293</b>	<b>2 615 910</b>	<b>5 894 081</b>
19 Line losses and unaccounted for	-30 645	-19 157	481	-8 288	-715
20 Inventory changes	529 040	416 259	39	45 800	142 639 (2)
<b>21 DISPOSITION, TOTAL</b>	<b>39 984 740</b>	<b>35 592 759</b>	<b>1 033 813</b>	<b>2 653 422</b>	<b>6 036 005</b>

(1) Includes 4191 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**

March - 1999 - mars

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories		No.
		Colombie-Britannique	Territoires du Nord-Ouest		
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
1 287 775	5 243 957	220 902	149 248	Des champs pétrolifères	1
59 041	2 698 671	18 531	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
144 386	642 792	44 317	-	Autres arrivages	4
<b>1 491 202</b>	<b>8 585 420</b>	<b>283 750</b>	<b>149 248</b>	<b>Total, arrivages nets</b>	<b>5</b>
Transferts:					
4 058 538	221 016	313 802	-	Venant d'autres provinces	6
1 364 145	7 684 594	406 714	-	Venant d'autres pipe-lines	7
587 683	723 407	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
<b>7 501 568</b>	<b>17 214 437</b>	<b>1 004 266</b>	<b>149 248</b>	<b>TOTAL, ARRIVAGES</b>	<b>9</b>
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
313 909	2 096 849	291 982	-	Aux raffineries	10
9 315	448 497	-	-	Aux usines	11
154	1 241 168	239 946	-	En vue de l'exportation	12
46 896	432 638	517	-	Autres livraisons	13
<b>370 274</b>	<b>4 219 152</b>	<b>532 445</b>	<b>-</b>	<b>Total, livraisons nettes</b>	<b>14</b>
Transferts:					
5 170 603	4 372 340	71 539	149 477	À d'autres provinces	15
165 274	2 217 507	243 455	-	À d'autres pipe-lines	16
1 786 554	6 190 494	163 259	-	À des réseaux interprovinciaux	17
<b>7 492 705</b>	<b>16 999 493</b>	<b>1 010 698</b>	<b>149 477</b>	<b>Total, livraisons</b>	<b>18</b>
-2 654	-10 026	2 331	- 286	Fuites et autres pertes	19
11 517	224 970	-8 763	57	Variations de stocks	20
<b>7 501 568</b>	<b>17 214 437</b>	<b>1 004 266</b>	<b>149 248</b>	<b>TOTAL, UTILISATION</b>	<b>21</b>

(1) Y compris 4191 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.	March 1998 mars 1998	March - 1999 - mars		
		Canada	Québec	Ontario
cubic metres - mètres cubes				
Receipts:				
Net Receipts:				
1 From processing plants	2 326 153	2 092 590	-	532 828
2 From refineries and bulk plants	3 796 052	3 651 878	195 401	1 469 356
3 Imports	47 629	37 010	-	37 010
4 From other	557 356	486 562	-	10 701
<b>5 Net receipts, total</b>	<b>6 727 190</b>	<b>6 268 040</b>	<b>195 401</b>	<b>2 049 895</b>
Transfers:				
6 From other provinces	3 837 069	3 651 448	-	837 545
7 From other pipelines	784 077	692 203	-	-
8 From interprovincial systems	829 184	869 793	-	204 725
<b>9 RECEIPTS, TOTAL</b>	<b>12 177 520</b>	<b>11 481 484</b>	<b>195 401</b>	<b>3 092 165</b>
Disposition:				
Net deliveries:				
10 To refineries	549 373	603 171	-	145 958
11 To plants	2 397 207	2 186 298	57 697	1 277 173
12 For export	850 217	569 203	-	243 254 (1)
13 To other	2 857 517	2 902 455	-	1 326 468
<b>14 Net deliveries, total</b>	<b>6 654 314</b>	<b>6 261 127</b>	<b>57 697</b>	<b>2 992 853</b>
Transfers:				
15 To other provinces	3 837 069	3 651 448	137 707	-
16 To other pipelines	669 755	707 100	-	-
17 To interprovincial systems	943 506	854 896	-	204 725
<b>18 Deliveries, total</b>	<b>12 104 644</b>	<b>11 474 571</b>	<b>195 404</b>	<b>3 197 578</b>
19 Line losses and unaccounted for	12 045	2 643	-3	-15 068
20 Inventory changes	60 831	4 270	-	-90 345 (2)
<b>21 DISPOSITION, TOTAL</b>	<b>12 177 520</b>	<b>11 481 484</b>	<b>195 401</b>	<b>3 092 165</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**

March - 1999 - mars

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	No.
cubic metres - mètres cubes				
Arrivages:				
Arrivages nets:				
-	11 868	1 536 853	11 041	Des installations de traitement 1
-	120 004	1 864 784	2 333	Des raffineries et des installations de stockage 2
-	-	-	-	Importation 3
-	-	475 861	-	Autres arrivages 4
-	<b>131 872</b>	<b>3 877 498</b>	<b>13 374</b>	<b>Total, arrivages nets 5</b>
Transferts:				
1 010 776	1 325 964	10 195	466 968	Venant d'autres provinces 6
-	-	692 203	-	Venant d'autres pipe-lines 7
282 353	370 381	12 334	-	Venant des réseaux interprovinciaux 8
<b>1 293 129</b>	<b>1 828 217</b>	<b>4 592 230</b>	<b>480 342</b>	<b>TOTAL, ARRIVAGES 9</b>
Utilisation:				
Livraisons nettes:				
-	-	122 498	334 715	Aux raffineries 10
-	57 369	681 638	112 421	Aux usines 11
85 235	234 714	6 000	-	En vue de l'exportation 12
266 492	65 316	1 244 179	-	Autres livraisons 13
<b>351 727</b>	<b>357 399</b>	<b>2 054 315</b>	<b>447 136</b>	<b>Total, livraisons nettes 14</b>
Transferts:				
655 056	1 055 558	1 792 932	10 195	À d'autres provinces 15
270 485	66 420	370 195	-	À d'autres pipe-lines 16
11 868	303 961	334 342	-	À des réseaux interprovinciaux 17
<b>1 289 136</b>	<b>1 783 338</b>	<b>4 551 784</b>	<b>457 331</b>	<b>Total, livraisons 18</b>
79	178	16 405	1 052	Fuites et autres pertes 19
3 914	44 701 (3)	24 041	21 959	Variations de stocks 20
<b>1 293 129</b>	<b>1 828 217</b>	<b>4 592 230</b>	<b>480 342</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.	March 1998 mars 1998	March - 1999 - mars				
		Canada	Newfoundland Terre Neuve	Québec	Ontario	Manitoba
	cubic metres - mètres cubes					
<b>Receipts:</b>						
<b>Net Receipts:</b>						
1 From fields	7 828 581	6 932 027	-	-	-	35 584
2 From processing plants	3 081 222	2 891 829	-	-	-	-
3 Imports	1 595 575	1 621 954	-	1 033 813	-	-
4 From other	1 013 509	886 843	-	-	-	13 227
<b>5 Net receipts, total</b>	<b>13 518 887</b>	<b>12 332 653</b>	<b>-</b>	<b>1 033 813</b>	<b>-</b>	<b>48 811</b>
<b>Disposition:</b>						
<b>Net deliveries:</b>						
<b>To refineries</b>						
6 Québec	1 060 550	1 033 293	-	1 033 293	-	-
7 Ontario	2 222 111	2 191 111	-	-	-	-
8 Saskatchewan	301 023	313 909	-	-	-	-
9 Alberta	2 002 072	2 096 849	-	-	-	-
10 British Columbia	229 622	291 982	-	-	-	-
<b>11 Refineries, total</b>	<b>5 815 378</b>	<b>5 927 144</b>	<b>-</b>	<b>1 033 293</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
12 To plants	575 800	568 941	-	-	-	-
13 For export	5 923 064	4 959 415	-	-	-	49 110
14 To other	706 250	480 051	-	-	-	-
<b>15 Net deliveries, total</b>	<b>13 020 492</b>	<b>11 935 551</b>	<b>-</b>	<b>1 033 293</b>	<b>-</b>	<b>49 110</b>
16 Line losses and unaccounted for	-30 645	-19 157	-	481	-	- 113
17 Inventory changes	529 040	416 259	-	39	-	- 186 (1)
<b>18 DISPOSITION, TOTAL</b>	<b>13 518 887</b>	<b>12 332 653</b>	<b>-</b>	<b>1 033 813</b>	<b>-</b>	<b>48 811</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**

March - 1999 - mars

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Foreign Étranger		No.
cubic metres - mètres cubes						
Arrivages:						
Arrivages nets:						
1 515 648	5 021 515	210 032	149 248	-	Des champs pétrolifères	1
135 353	2 735 716	20 760	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	588 141	Importation	3
211 942	617 357	44 317	-	-	Autres arrivages	4
<b>1 862 943</b>	<b>8 374 588</b>	<b>275 109</b>	<b>149 248</b>	<b>588 141</b>	<b>Total, arrivages nets</b>	<b>5</b>
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries						
-	-	-	-	-	Québec	6
403 596	1 072 116	-	149 477	565 922	Ontario	7
197 240	116 669	-	-	-	Saskatchewan	8
20 925	2 000 640	75 284	-	-	Alberta	9
-	163 267	128 715	-	-	British Columbia	10
<b>621 761</b>	<b>3 352 692</b>	<b>203 999</b>	<b>149 477</b>	<b>565 922</b>	<b>Total, raffineries</b>	<b>11</b>
106 491	462 450	-	-	-	Aux usines	12
1 128 246	3 709 056	68 812	-	4 191	En vue de l'exportation	13
46 896	432 242	913	-	-	Autres livraisons	14
<b>1 903 394</b>	<b>7 956 440</b>	<b>273 724</b>	<b>149 477</b>	<b>570 113</b>	<b>Total, livraisons nettes</b>	<b>15</b>
-2 640	-18 664	2 331	-286	-266	Fuites et autres pertes	16
-37 811	436 812	-946	57	18 294	Variations de stocks	17
<b>1 862 943</b>	<b>8 374 588</b>	<b>275 109</b>	<b>149 248</b>	<b>588 141</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
	1998	1999					
	cubic metres - mètres cubes						
Receipts:							
Crude oil and equivalent: (1)							
Net Receipts:							
1 From fields	23 149 148	20 358 065	7 054 286	6 371 752	6 932 027	-	-
2 From processing plants	8 491 997	8 490 126	2 970 569	2 627 728	2 891 829	-	-
3 Imports	4 577 376	4 563 211	1 405 027	1 536 230	1 621 954	-	-
4 From other	3 014 040	2 535 520	792 820	855 857	886 843	-	-
<b>5 Net receipts, total</b>	<b>39 232 561</b>	<b>35 946 922</b>	<b>12 222 702</b>	<b>11 391 567</b>	<b>12 332 653</b>	-	-
6 Transfers	79 186 673	69 983 556	25 054 988	21 668 462	23 260 106	-	-
<b>7 RECEIPTS, TOTAL</b>	<b>118 419 234</b>	<b>105 930 478</b>	<b>37 277 690</b>	<b>33 060 029</b>	<b>35 592 759</b>	-	-
LPG's and products: (2)							
8 From processing plants	7 030 428	6 642 984	2 441 228	2 109 166	2 092 590	-	-
9 From refineries	11 021 569	11 307 556	3 750 566	3 905 112	3 651 878	-	-
10 Imports	162 995	102 346	31 296	34 040	37 010	-	-
11 From other	1 569 782	1 420 723	498 207	435 954	486 562	-	-
<b>12 Net receipts, total</b>	<b>19 784 774</b>	<b>19 473 609</b>	<b>6 721 297</b>	<b>6 484 272</b>	<b>6 268 040</b>	-	-
13 Transfers	16 023 512	15 597 260	5 269 062	5 114 754	5 213 444	-	-
<b>14 RECEIPTS, TOTAL</b>	<b>35 808 286</b>	<b>35 070 869</b>	<b>11 990 359</b>	<b>11 599 026</b>	<b>11 481 484</b>	-	-
<b>15 Net receipts, total - All commodities</b>	<b>59 017 335</b>	<b>55 420 531</b>	<b>18 943 999</b>	<b>17 875 839</b>	<b>18 600 693</b>	-	-
Disposition:							
Crude oil and equivalent: (1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	16 952 633	17 254 354	5 786 866	5 540 344	5 927 144	-	-
17 To plants	1 695 906	1 629 554	561 262	499 351	568 941	-	-
18 For export	18 128 141	15 180 328	5 509 943	4 710 970	4 959 415	-	-
19 To other	2 335 793	1 422 359	472 629	469 679	480 051	-	-
<b>20 Net deliveries, total</b>	<b>39 112 473</b>	<b>35 486 595</b>	<b>12 330 700</b>	<b>11 220 344</b>	<b>11 935 551</b>	-	-
21 Transfers	79 186 673	69 983 556	25 054 988	21 668 462	23 260 106	-	-
<b>22 Deliveries, total</b>	<b>118 299 146</b>	<b>105 470 151</b>	<b>37 385 688</b>	<b>32 888 806</b>	<b>35 195 657</b>	-	-
23 Line losses and unaccounted for	-48 835	-40 463	-9 667	-11 639	-19 157	-	-
24 Inventory changes	168 923	500 790	-98 331	182 862	416 259	-	-
<b>25 DISPOSITION, TOTAL</b>	<b>118 419 234</b>	<b>105 930 478</b>	<b>37 277 690</b>	<b>33 060 029</b>	<b>35 592 759</b>	-	-
LPG's and products: (2)							
26 To refineries	1 704 853	1 786 155	591 965	591 019	603 171	-	-
27 To plants	6 979 540	6 810 688	2 433 127	2 191 263	2 186 298	-	-
28 For export	2 493 642	1 860 039	753 468	537 368	569 203	-	-
29 To other	8 538 541	9 238 772	3 061 398	3 274 919	2 902 455	-	-
<b>30 Net deliveries, total</b>	<b>19 716 576</b>	<b>19 695 654</b>	<b>6 839 958</b>	<b>6 594 569</b>	<b>6 261 127</b>	-	-
31 Transfers	16 023 512	15 597 260	5 269 062	5 114 754	5 213 444	-	-
<b>32 Deliveries, total</b>	<b>35 740 088</b>	<b>35 292 914</b>	<b>12 109 020</b>	<b>11 709 323</b>	<b>11 474 571</b>	-	-
33 Line losses and unaccounted for	43 270	33 929	14 749	16 537	2 643	-	-
34 Inventory changes	24 928	-255 974	-133 410	-126 834	4 270	-	-
<b>35 DISPOSITION, TOTAL</b>	<b>35 808 286</b>	<b>35 070 869</b>	<b>11 990 359</b>	<b>11 599 026</b>	<b>11 481 484</b>	-	-
<b>36 Net deliveries, total - All commodities</b>	<b>58 829 049</b>	<b>55 182 249</b>	<b>19 170 658</b>	<b>17 814 913</b>	<b>18 196 678</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	March - mars	
			1999	1998
cubic metres - mètres cubes				
<b>In Canada:</b>				
1. Shippers - Expéditeurs	3 033 902	860 612	3 894 514	4 093 244
2. Carriers - Transporteurs	3 055 195	971 293	4 026 488	4 161 156
<b>3. Total</b>	<b>6 089 097</b>	<b>1 831 905</b>	<b>7 921 002</b>	<b>8 254 400</b>
4. Lines - Conduites	4 093 498	1 147 937	5 241 435	4 703 383
5. Tanks - Réservoirs	1 995 599	683 968	2 679 567	3 551 017
<b>6. Total</b>	<b>6 089 097</b>	<b>1 831 905</b>	<b>7 921 002</b>	<b>8 254 400</b>
7. Change - Fluctuations	286 460	-48 592	237 868	577 737
<b>Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:</b>				
8. Lines - Conduites	1 840 614	229 234	2 069 848	1 815 049
9. Tanks - Réservoirs	561 438	507	561 945	451 743
<b>10. Total</b>	<b>2 402 052</b>	<b>229 741</b>	<b>2 631 793</b>	<b>2 266 792</b>
11. Change - Fluctuations	129 799	52 862	182 661	12 134
<b>Total</b>				
12. Lines - Conduites	5 934 112	1 377 171	7 311 283	6 518 432
13. Tanks - Réservoirs	2 557 037	684 475	3 241 512	4 002 760
<b>14. Total</b>	<b>8 491 149</b>	<b>2 061 646</b>	<b>10 552 795</b>	<b>10 521 192</b>
15. Change - Fluctuations	416 259	4 270	420 529	589 871

**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	March - mars			
			1999	1998		
<b>Trunk Lines - Conduites principales:</b>						
Cubic metre kilometres	- Total -	'000	6 150 228	2 453 305	8 603 533	9 858 256
Kilomètres-mètres cubes	- Total -	'000				
Average kilometres per cubic metre	-		515.3	391.8	472.8	501.1
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 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**

Mouvements 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!



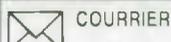
1010284723



# 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



TÉLÉPHONE  
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.



TELÉCOPIEUR  
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 \_\_\_\_\_

A 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 inscrite « A » pour les abonnements	Prix (Les prix n'incluent pas la taxe de vente)		Quantité	Total \$
			Canada \$	Extérieur du Canada \$ US		

▶ 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.	<b>TOTAL</b>
▶ L'abonnement commencera avec le prochain numéro diffusé.	<b>REDUCTION</b> (s'il y a lieu)
▶ Les prix peuvent être modifiés sans préavis. Pour vérifier les prix courants, veuillez composer le 1 800 267-6677.	<b>TPS (7 %)</b> (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)
▶ Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent soit la TPS de 7 % et la TVP en vigueur, soit la TVH.	<b>TVP en vigueur</b> (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)
▶ Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du Releveur général du Canada.	<b>TVH en vigueur</b> (N.-É., N.-B., T.-N.)
▶ TPS N° R121491807	<b>TOTAL GÉNÉRAL</b>
	<b>PF097019</b>

**MERCI DE VOTRE COMMANDE!**



# Perspectives on Labour and Income

## Crucial to leading decision makers

The current emphasis on information resonates loudly in the workplace.

### **Perspectives on Labour and Income**

meets your need for accurate, timely and comprehensive information. The bottom line? You get vital data and analysis on the workplace and related issues facing contemporary Canada!

### **Your springboard to success**

Each analytical article in this quarterly journal has clear charts, tables and summaries.

**Perspectives** reveals the latest labour and demographic statistics – essential to

- ▶ determine how attitudes toward retirement influence investment decisions
- ▶ evaluate the effect of wage trends on union bargaining
- ▶ forecast the effect of employment on the demand for goods and services or social programs
- ▶ compare your organization within your industry
- ▶ develop labour market studies
- ▶ ... and much more!

# L'emploi et le revenu en perspective

## Un outil essentiel pour les décideurs

De nos jours, on attache beaucoup d'importance à

l'information en milieu de travail.

La revue **L'emploi et le revenu en perspective** répond à vos besoins pour des renseignements qui sont à la fois précis, actuels et complets. Vous disposerez alors de données essentielles et d'analyses sur le milieu du travail et sur d'autres défis auxquels le Canada est confronté!

### **Le tremplin à votre succès**

Les articles analytiques de cette revue trimestrielle comportent des graphiques, des tableaux et des sommaires conçus de façon à présenter clairement les statistiques sur le

marché du travail et les statistiques démographiques qui sont essentielles pour :

- ▶ déterminer dans quelle mesure les attitudes à l'égard de la retraite influent sur les décisions en matière de placements
- ▶ évaluer l'effet des tendances salariales sur les négociations syndicales
- ▶ faire des prévisions relatives à l'incidence de l'emploi sur la demande de biens et de services ou sur les programmes sociaux
- ▶ comparer votre organisation à votre branche d'activité dans son ensemble
- ▶ effectuer des études sur le marché du travail
- ▶ ... et bien plus encore!

### **One easy decision: Subscribe today!**

When you invest in this Statistics Canada journal, you're investing in your future. **Perspectives on Labour and Income** (cat. no. 75-001-XPE) costs \$58 in Canada (plus applicable taxes) and US\$58 outside Canada.

To subscribe:

CALL toll free 1 800 267-6677

FAX 1 800 889-9734

WRITE to Statistics Canada, Circulation Management, Dissemination Division, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario K1A 0T6 Canada.

Order via E-MAIL at [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca)

Or CONTACT your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

### **Une décision facile à prendre : c'est de vous abonner dès maintenant!**

En investissant dans cette revue de Statistique Canada, vous investissez aussi dans votre avenir. **L'emploi et le revenu en perspective** (n° 75-001-XPF au catalogue) se vend 58 \$ au Canada (taxes en sus) et 58 \$ US à l'extérieur du Canada.

Pour vous abonner :

TÉLÉPHONEZ sans frais au 1 800 267-6677

TÉLÉCOPIEZ au 1 800 889-9734

ÉCRIVEZ à Statistique Canada, Gestion de la circulation, Division de la diffusion, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 Canada.

Commandez par COURRIEL à [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca)

Ou COMMUNIQUEZ avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous mentionné dans la présente publication.