

C3

Catalogue 61-216 Annual



# Exploration, development and capital expenditures for mining and petroleum and natural gas wells

Intentions 1993



Years of Excellence / Ans d'excellence



Catalogue 61-216 Annuel

# Dépenses d'exploration, de développement et d'immobilisations pour les mines et les puits de pétrole et de gaz naturel

Perspective 1993

Statistics  
CanadaStatistique  
Canada

Canadä

## Data in Many Forms . . .

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

## How to Obtain More Information

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

Capital Expenditures Section,  
Science, Technology and Capital Stock Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9815) or  
to the Statistics Canada reference centre in:

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

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

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwesTel Inc.)	Call collect 403-495-3028

## How to Order Publications

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

1(613)951-7277

Faxsimile Number 1(613)951-1584

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

Toronto  
Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes . . .

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

## Comment obtenir d'autres renseignements

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

Section des dépenses en immobilisations,  
Division des sciences, de la technologie et du stock de capital,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9815) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

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

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

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-3028

## Comment commander les publications

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

1(613)951-7277

Numéro du télécopieur 1(613)951-1584

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

Toronto  
Carte de crédit seulement (973-8018)



Statistics Canada  
Investment and Capital  
Stock Division



Years of  
Excellence Années d'excellence

## **Exploration, development and capital expenditures for mining and petroleum and natural gas wells**

Intentions 1993

Statistique Canada  
Division de l'investissement  
et du stock de capital

## **Dépenses d'exploration, de développement et d'immobilisations pour les mines et les puits de pétrole et de gaz naturel**

Perspective 1993

Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry,  
Science and Technology, 1993

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 Licence  
Services, Marketing Division, Statistics Canada,  
Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

March 1993

Canada: \$17.00  
United States: US\$20.00  
Other Countries: US\$24.00

Catalogue No. 61-216

ISSN 0833-0034

Ottawa

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, des Sciences  
et de la Technologie, 1993

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'emmager dans un système de recouvrement,  
sans l'autorisation écrite préalable des Services de  
concession des droits de licence, Division de la  
commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario,  
Canada K1A 0T6.

Mars 1993

Canada : 17 \$  
États-Unis : 20 \$ US  
Autres pays : 24 \$ US

N° 61-216 au catalogue

ISSN 0833-0034

Ottawa

---

### Note of Appreciation

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

---

### Note de reconnaissance

*Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. 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.

## ABBREVIATION

n.e.s.: Not elsewhere specified.

SIC: Standard Industrial Classification

This publication was prepared under the direction of:

- **P. Koumanakos**, Director, Investment and Capital Stock Division
- **J. Foley**, Unit Head Capital Expenditures Section
- **R. Saumure**, Investment Officer, Primary Industries and Public Sector

The surveys of exploration, development, capital and repair expenditures in the metal and non-metal mining industries were undertaken jointly by Statistics Canada and the provincial mining departments in the following provinces:

- Newfoundland Department of Mines and Energy
- Nova Scotia Department of Mines and Energy
- Ministère de l'énergie et des ressources Québec
- Ontario Ministry of Northern Development and Mines
- Manitoba Department of Energy and Mines
- British Columbia Ministry of Energy, Mines and Petroleum Resources

Their co-operation is gratefully acknowledged.

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.

## ABRÉVIACTION

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

CAÉ: Classification des activités économiques.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **P. Koumanakos**, directeur, Division de l'investissement et du stock de capital
- **J. Foley**, chef, d'unité Section des dépenses en immobilisations
- **R. Saumure**, agent d'investissement, Secteurs primaire et public

Les enquêtes sur les dépenses d'exploration, de mise en valeur et d'immobilisations et réparations dans les mines métalliques et des mines non métalliques sont l'oeuvre conjointe de Statistique Canada et des administrations provinciales minières dans les provinces suivantes:

- Ministère des mines et des ressources, Terre-Neuve
- Ministère des mines et l'énergie, Nouvelle-Écosse
- Ministère de l'énergie et des ressources, Québec
- Ministère du développement du nord et des mines, Ontario
- Ministère de l'énergie et des ressources, Manitoba
- Ministère des mines et des ressources pétrolières, Colombie-Britannique

La collaboration dont ils ont fait preuve mérite notre reconnaissance.

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

	Page		Page
<b>Highlights</b>	5	<b>Faits saillants</b>	5
<b>Introduction</b>	7	<b>Introduction</b>	7
 <b>Table</b>			
1. Exploration, Development, Capital and Repair Expenditures by Mining Companies, by Province, 1991-1993	10	1. Dépenses d'exploration, de mise en valeur, d'immobilisations et de réparations par les compagnies minières, par province, 1991-1993	10
2. Exploration, Development, Capital and Repair Expenditures by Mining Companies, Canada, by Industry Group, 1991-1993	12	2. Dépenses d'exploration, de mise en valeur, d'immobilisations et de réparations par les compagnies minières, Canada, par groupe d'industries, 1991-1993	12
3. Field Expenditures for On-property Exploration and On-property Development, by Province, 1991-1993	14	3. Dépenses sur les terrains pour l'exploration sur la propriété et la mise en valeur au chantier, par province, 1991-1993	14
4. Field Expenditures for On-property Exploration and On-property Development, Canada, by Industry Group, 1991-1993	15	4. Dépenses sur les terrains pour l'exploration sur la propriété et la mise en valeur au chantier, Canada, par groupe d'industries, 1991-1993	15
5. Exploration and Development Expenditures in the Petroleum and Natural Gas Industry, by Province, 1991-1993	16	5. Dépenses d'exploration et de développement dans l'industrie du pétrole et du gaz naturel, par province, 1991-1993	16
6. Alberta Exploration and Development Expenditures, 1991-1993, Non-conventional Sector	17	6. Dépenses d'exploration et de développement en Alberta 1991-1993, Secteur non conventionnel	17
7. Selected Energy Related Industries, Canada, 1991-1993	18	7. Certaines industries énergétiques, Canada, 1991-1993	18
 <b>Statistical Notes</b>			
Definitions	19	<b>Notes statistiques</b>	19
Methods	22	Définitions	19
Comparability Text	23	Méthodes	22
Selected Publications Dealing with Investment Activity	24	Texte de comparabilité	23
		Certaines publications relatives aux immobilisations	24

## Table des matières

	Page		Page
<b>Faits saillants</b>	5	<b>Introduction</b>	7
 <b>Tableau</b>			
1. Dépenses d'exploration, de mise en valeur, d'immobilisations et de réparations par les compagnies minières, par province, 1991-1993	10	1. Dépenses d'exploration, de mise en valeur, d'immobilisations et de réparations par les compagnies minières, Canada, par groupe d'industries, 1991-1993	12
2. Dépenses d'exploration, de mise en valeur, d'immobilisations et de réparations par les compagnies minières, Canada, par groupe d'industries, 1991-1993	12	3. Dépenses sur les terrains pour l'exploration sur la propriété et la mise en valeur au chantier, par province, 1991-1993	14
3. Dépenses sur les terrains pour l'exploration sur la propriété et la mise en valeur au chantier, Canada, par groupe d'industries, 1991-1993	14	4. Dépenses sur les terrains pour l'exploration sur la propriété et la mise en valeur au chantier, Canada, par groupe d'industries, 1991-1993	15
4. Dépenses sur les terrains pour l'exploration sur la propriété et la mise en valeur au chantier, Canada, par groupe d'industries, 1991-1993	15	5. Dépenses d'exploration et de développement dans l'industrie du pétrole et du gaz naturel, par province, 1991-1993	16
5. Dépenses d'exploration et de développement dans l'industrie du pétrole et du gaz naturel, par province, 1991-1993	16	6. Dépenses d'exploration et de développement en Alberta 1991-1993, Secteur non conventionnel	17
6. Dépenses d'exploration et de développement en Alberta 1991-1993, Secteur non conventionnel	17	7. Certaines industries énergétiques, Canada, 1991-1993	18
 <b>Notes statistiques</b>			
Définitions	19	<b>Notes statistiques</b>	19
Méthodes	22	Définitions	19
Texte de comparabilité	23	Méthodes	22
Certaines publications relatives aux immobilisations	24	Texte de comparabilité	23



## Highlights

The information on capital and repair expenditures in the mining and the petroleum and natural gas sub-industries supplements data released in the DAILY and on CANSIM on February 26, 1993 and published in Private and Public Investment in Canada, Intentions (Catalogue 61-205)

The mining sector is expected to increase its intended capital spending in 1993 to \$6.8 billion or 15% more than the \$5.9 billion in 1992. The increase is accounted for by a 17% increase (\$0.8 billion) in the petroleum and natural gas industry and a 6% increase (\$0.1 billion) in metal and non-metal mines.

### Metal and Non-metal Mining

- The expected variation in investment is mainly due to increases in Coal mines and Other non-metal mines.
- By province and territories, significant changes are observed in Québec (up from \$260 million in 1992 to \$333 million in 1993) and Saskatchewan (up from \$154 million in 1992 to \$189 million in 1993).

### Petroleum and Natural Gas Industry

- Conventional exploration and development expenditures are expected to increase by 14% from \$4,118 million in 1992 to \$4,710 million in 1993.
- Spending on drilling (exploration and development) is expected to increase 23% to \$2,143 million.
- By province and territories, the conventional drilling programs are expected to increase by 71% in Newfoundland from \$600 million in 1992 to \$1,028 million in 1993. Saskatchewan, Alberta and British Columbia are expected to increase by 10%, 4% and 29% respectively to \$278 million, \$2,948 million and \$362 million.
- The non-conventional sector plans a 53% increase in spending (from \$345 million to \$529 million) in 1993.

### Energy Related Industries

- The expected 3% decrease in investment in other energy related industries (from \$12,374 million in 1992 to \$12,011 million) in 1993 is attributable to less spending in electric power.

## Faits saillants

Les renseignements suivants sur les immobilisations et les réparations dans les sous-industries des mines, du pétrole et du gaz naturel complètent les données diffusées dans le QUOTIDIEN et sur CANSIM le 26 février 1993 et publiées dans Investissements privés et publics au Canada: Perspective (Nº 61-205 au catalogue)

Le secteur des mines devrait augmenter à \$6.8 milliards ses dépenses prévues en immobilisations, soit un montant supérieur de 15% à celui de \$5.9 milliards en 1992. Cette croissance s'explique par une augmentation de 17% (\$0.8 milliard) touchant les puits de pétrole et de gaz naturel, et par une augmentation de 6% (\$0.1 milliard) dans les mines métalliques et non-métalliques.

### Mines métalliques et mines non-métalliques

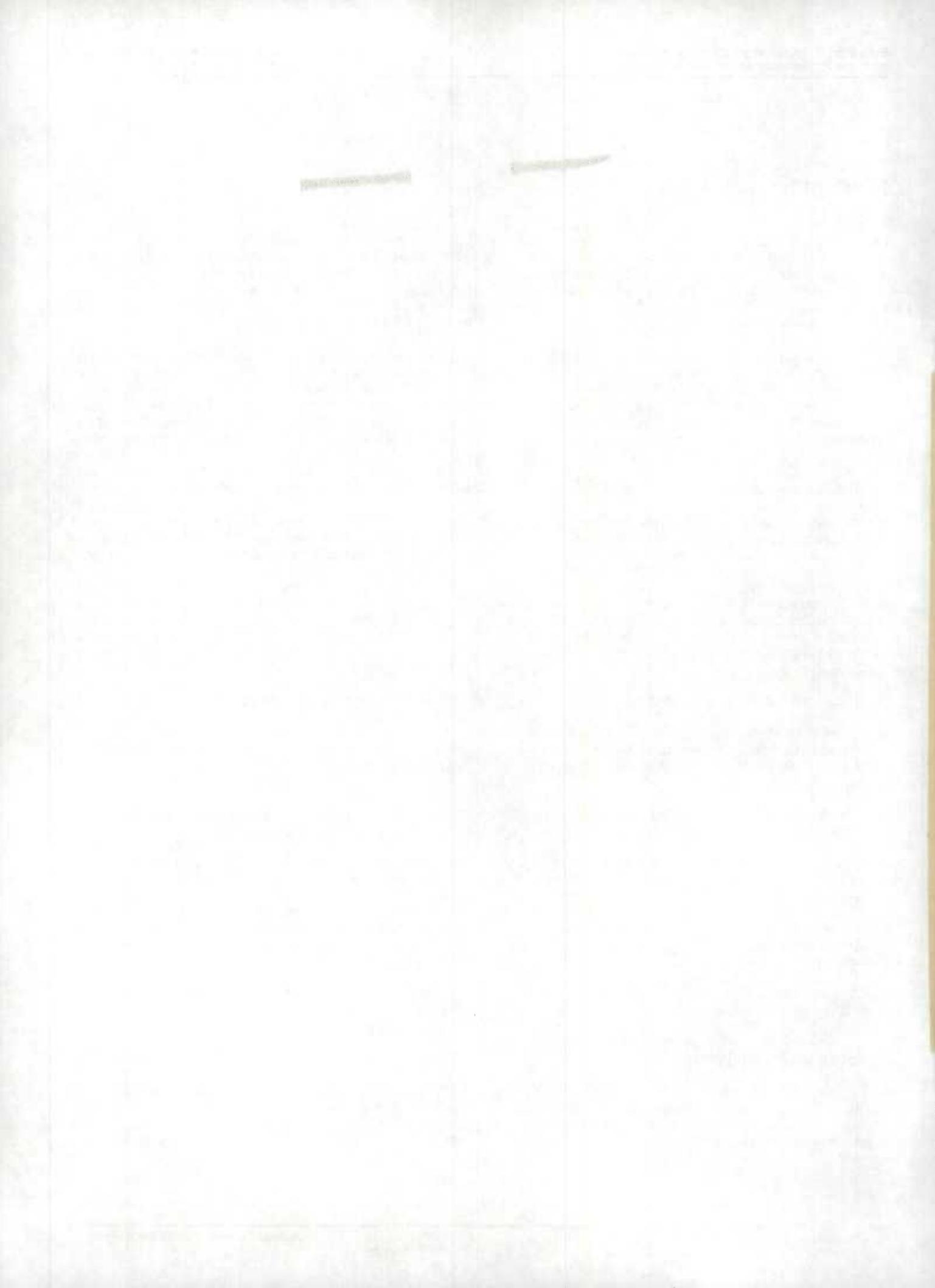
- Les changements prévus des investissements sont principalement imputables aux augmentations dans les mines de charbon ainsi que dans les autres mines non-métalliques.
- Par province et territoire, on observe des variations significatives des dépenses prévues d'immobilisations au Québec (passant de \$260 millions en 1992 à \$333 millions en 1993) et en Saskatchewan (passant de \$154 millions en 1992 à \$189 millions en 1993).

### Industrie du pétrole et du gaz naturel

- Les dépenses d'exploration conventionnelle et de développement devraient augmenter de 14%, passant de \$4,118 millions en 1992 à \$4,710 millions en 1993.
- Les dépenses pour le forage devraient augmenter de 23% pour atteindre \$2,143 millions en 1993.
- Par province et territoire, les programmes de forage conventionnel devraient augmenter de 71% à Terre-Neuve passant de \$600 millions en 1992 à \$1,028 millions en 1993. Des augmentations de 10%, 4% et 29% sont prévues en Saskatchewan, Alberta et Colombie-Britannique pour atteindre \$278 millions, \$2,948 millions et \$362 millions respectivement.
- Le secteur non conventionnel devrait enregistrer une augmentation de 53% passant de \$345 millions en 1992 à \$529 millions en 1993.

### Industries énergétiques

- La diminution prévue de 3% des investissements dans les autres industries énergétiques (\$12,374 millions en 1992 comparativement à \$12,011 millions en 1993) est attribuable à la baisse des dépenses pour l'énergie électrique.



## Introduction

NOTE: Statistics Canada is no longer collecting or publishing data on non-producing exploration companies. These companies will now be surveyed and published by Energy, Mines and Resources Canada.

Mining producing companies or producers classified to the 1970 SIC's 0510-0870 will continue to be surveyed and published by Statistics Canada.

This report presents the most recent data on expenditures for exploration and development, and capital expenditures for mining and for petroleum and natural gas wells. Capital expenditures for a group of selected energy industries are also shown. Three years data are given. The 1993 intentions to spend, the preliminary estimates<sup>(1,2)</sup> for actual expenditures in 1992, and the actual expenditures in 1991.

All Canada totals for metal and non-metal mining industries are presented by province and by industry group in Table 1 and Table 2 respectively. Tabulations showing mining field expenditures exclusively for on-property exploration, development work and general exploration, and for the three years, are also presented by province in Table 3 and by industry group in Table 4.

Table 5 and Table 6 present detailed exploration and development expenditures in the Petroleum and Natural Gas Industry for both the Conventional Sector (by province) and for the Non-conventional Sector in Alberta.

Table 7 presents Canada totals for the three years for 11 energy related industries on both capital construction and capital machinery.

The data appearing in Table 7 were formerly published from 1981 to 1984 in **Investment Statistics - Manufacturing Sub-Industries and Selected Energy Related Industries** (Catalogue No. 61-214).

NOTA: Statistique Canada ne participera plus à l'enquête ou à la publication des données se rapportant aux sociétés d'exploration non productrices. Ces sociétés seront maintenant enquêtées et publiées par Énergie, Mines et Ressources Canada.

Les sociétés d'exploration minières ou les producteurs classifiés de 0510 à 0870 selon la CTI de 1970 continueront à faire l'objet d'une enquête et publiés par Statistique Canada.

Cette publication présente les données les plus récentes touchant les dépenses au titre de l'exploration et de la mise en valeur, ainsi que les dépenses en immobilisations pour les mines et les puits de pétrole et de gaz naturel. Elle contient également les dépenses en immobilisations d'un groupe d'industries énergétiques choisies. Les données qui y figurent couvrent trois années, soit les dépenses projetées pour 1993, les estimations provisoires<sup>(1,2)</sup> des dépenses réelles en 1992, et les dépenses réelles en 1991.

Tous les totaux pour l'ensemble du Canada des branches des mines métalliques et non métalliques sont présentés par province et par groupe de branches d'activité aux tableaux 1 et 2 respectivement. Les totalisations des dépenses sur le terrain du secteur des mines uniquement au titre de l'exploration sur la propriété, de la mise en valeur et de l'exploration générale et pour les trois années figurent également par province au tableau 3 et par groupe de branches d'activité au tableau 4.

Tableaux 5 et 6 présentent les dépenses détaillées en exploration et mise en valeur dans la branche du pétrole et du gaz naturel pour le secteur conventionnel (par province) et le secteur non conventionnel en Alberta.

Le tableau 7 présente les totaux pour le Canada pour les trois années pour 11 branches du secteur de l'énergie au titre des bâtiments et des machines.

Les données qui apparaissent dans le tableau 7 étaient auparavant publiées de 1981 à 1984 dans **Statistique des Investissements - Sous-Industries manufacturières et certaines industries énergétiques** (n° 61-214 au catalogue).

<sup>1</sup> Detailed data appearing in this publication are based on tabulations released recently in the **Statistics Canada Daily** and ultimately in the publication **Private and Public Investment in Canada, Intentions** (Catalogue 61-205).

<sup>2</sup> Data for 1975 to 1979 appeared in the Service Bulletin **Investment Statistics**, Catalogue 61-007 and for 1980, 1981, 1982 in the **Statistics Canada Daily** (Catalogue 11-001E).

<sup>1</sup> Les données détaillées qui sont dans cette publication sont basées sur les tabulations publiées récemment dans **Le Quotidien de Statistique Canada** et dans la publication **Investissements privés et publics au Canada, Perspective** (n° 61-205 au catalogue).

<sup>2</sup> Les données pour 1975 à 1979 figurent dans le bulletin de service **Statistique des investissements** (n° 61-007 au catalogue) et celles pour 1980, 1981 et 1982, dans **Le Quotidien de Statistique Canada** (n° 11-001F au catalogue).

### (a) Metal and Non-metal Mining Industries

The data are gathered from the census surveys of approximately 350 individual establishments in the mining sector and **exclude the petroleum and natural gas industry** and the smelting and refinery establishments in the manufacturing industries.

Within on-property exploration and as well as development work, the field expenditures shown are those outlays applicable only to physical work and surveys. The other related field costs, such as applied administrative costs, general overhead, and lease rental costs, can be derived residually.

### (b) Petroleum and Natural Gas Industry

The data for the 1991 actual are based on a combination of two separate sets of data. The first part is collected from a survey by the Petroleum Monitoring Agency Canada of the 150 largest petroleum and natural gas companies in Canada (\$10 million or more in revenue or assets in the petroleum and natural gas sector). The second set of data is obtained from the Energy Section (Industry Division) of Statistics Canada which surveys the remaining 200 (approximately) operating companies.

The 1992 Preliminary Actual and 1993 Intentions are based on a survey conducted by the Capital Expenditures Section, Investment and Capital Stock Division of Statistics Canada. This survey includes all companies covered by the Petroleum Monitoring Agency and the Energy Section surveys mentioned above.

### (a) Industries de mines métalliques et de mines non métalliques

Les données, qui sont réunies à partir de recensements menés auprès d'approximativement 350 établissements du secteur minier, **n'incluent pas la branche du pétrole et de gaz naturel** ni les fonderies et les raffineries dans les industries manufacturières.

Dans l'exploration sur la propriété ainsi que dans le travail de mise en valeur au chantier, les dépenses sur les terrains représentent seulement celles pour les travaux physiques et les levés sur les terrains. Les autres frais connexes tels que les frais administratifs, les frais généraux et les frais de location peuvent être dérivés de façon résiduelle.

### (b) Branche du pétrole et de gaz naturel

Les données servant au calcul des chiffres réels pour 1991 sont fondées sur une combinaison de deux ensembles distincts de données. Le premier ensemble est établi à partir d'une enquête de l'Agence de surveillance du secteur pétrolier Canada de les 150 plus grandes entreprises pétrolières et gazières au Canada (recettes ou actifs de \$10 millions ou plus dans le secteur du pétrole et du gaz naturel). Le deuxième ensemble de données est fourni par la Section de l'énergie (Division de l'industrie) de Statistique Canada, qui effectue des enquêtes auprès des quelques 200 autres sociétés exploitantes.

Les chiffres réels provisoires pour 1992 et les intentions pour 1993 sont fondés sur une enquête menée par la Section des dépenses en immobilisations de la Division de l'investissement et du stock de capital de Statistique Canada. Cette enquête porte sur toutes les sociétés visées par les enquêtes de l'Agence de surveillance du secteur pétrolier et de la Section de l'énergie mentionnées ci-dessus.

## **Statistical Tables**

## **Tableaux statistiques**

**Table 1**

**Exploration, Development and Capital Expenditures by Mining Companies, by Province, 1991-1993<sup>1</sup>**

Province	Capital Expenditures - Immobilisations						Total capital expenditures
	On-property exploration	On-property development	Structures	Sub-total	Machinery and equipment		
	Exploration sur la propriété	Mise en valeur au chantier	Ouvrages	Construction	Machines et outillage		
millions of dollars - millions de dollars							
Newfoundland:							
1991	X	X	X	46.2	63.8	110.0	
1992	X	37.9	X	39.0	13.5	52.5	
1993	X	31.5	X	31.9	26.6	58.5	
Prince Edward Island:							
1991	-	-	-	-	-	-	
1992	-	-	-	-	-	-	
1993	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia:							
1991	X	31.7	X	62.0	49.3	111.3	
1992	0.0	8.1	2.4	10.5	41.5	52.0	
1993	0.0	7.9	7.4	15.3	28.5	43.8	
New Brunswick:							
1991	X	X	3.5	22.9	39.0	61.9	
1992	X	19.7	X	33.0	19.8	52.8	
1993	X	20.7	X	32.5	29.5	62.0	
Quebec:							
1991	20.2	216.0	58.5	294.7	74.7	369.4	
1992	19.3	159.2	24.5	203.0	57.2	260.2	
1993	17.2	184.5	34.2	235.9	97.4	333.3	
Ontario:							
1991	19.8	297.5	47.7	365.0	94.8	459.8	
1992	20.2	183.3	32.9	236.4	120.9	357.3	
1993	18.4	168.5	31.4	218.3	134.2	352.5	
Manitoba:							
1991	X	X	X	70.6	46.8	117.4	
1992	X	X	X	61.8	34.6	96.4	
1993	X	X	X	61.8	32.7	94.5	
Saskatchewan:							
1991	7.3	75.4	30.7	113.4	45.1	158.5	
1992	11.5	72.3	21.4	105.2	49.2	154.4	
1993	10.3	89.3	32.5	132.1	57.3	189.4	
Alberta:							
1991	2.3	22.4	5.9	30.6	18.6	49.2	
1992	X	13.0	X	15.2	29.6	44.8	
1993	2.2	6.5	0.5	9.2	44.4	53.6	
British Columbia:							
1991	5.0	240.4	24.3	269.7	106.6	376.3	
1992	5.9	166.1	26.6	198.6	76.2	274.8	
1993	4.8	184.1	13.6	202.5	63.6	266.1	
Yukon:							
1991	X	X	X	35.5	32.2	67.7	
1992	X	X	X	25.8	0.1	25.9	
1993	X	X	X	31.3	1.3	32.6	
Northwest Territories:							
1991	4.4	X	X	35.3	7.7	43.0	
1992	X	34.0	X	38.5	16.3	54.8	
1993	X	X	X	26.5	4.7	31.2	
Canada							
1991	68.4	1,056.6	221.2	1,346.2	578.6	1,924.8	
1992	70.7	769.9	126.1	966.7	459.0	1,425.7	
1993	64.3	798.0	135.0	997.3	520.2	1,517.5	

<sup>1</sup> Actual expenditures 1991, Preliminary Actual 1992, Intentions 1993.

Note: Figures may not add to totals due to rounding.

Tableau 1

**Dépenses d'exploration, de mise en valeur et d'immobilisations par les compagnies minières, par province, 1991-1993<sup>1</sup>**

Repair expenditures - Réparations				
Construction	Machinery and equipment	Total repair expenditures	Total capital and repair expenditures	Province
	Machines et outillage	Total réparations	Total immobilisations et réparations	
millions of dollars - millions de dollars				
8.6	144.8	153.4	263.4	Terre-Neuve:
8.4	135.8	144.2	196.7	1991
8.0	135.5	143.5	202.0	1992
				1993
-	-	-	-	Ile-du-Prince-Édouard
-	-	-	-	1991
-	-	-	-	1992
				1993
Nouvelle-Écosse:				
2.0	41.7	43.7	155.0	1991
2.6	36.6	39.2	91.2	1992
2.3	34.9	37.2	81.0	1993
Nouveau-Brunswick:				
2.5	48.7	51.2	113.1	1991
13.6	95.9	109.5	162.3	1992
12.3	92.7	105.0	167.0	1993
Québec:				
36.5	247.3	283.8	853.2	1991
36.3	244.3	280.6	540.8	1992
34.4	237.7	272.1	805.4	1993
Ontario:				
60.9	426.1	487.0	948.8	1991
68.5	343.7	412.2	769.5	1992
70.5	295.3	365.8	718.3	1993
Manitoba:				
2.4	27.4	29.8	147.2	1991
1.4	68.5	69.9	166.3	1992
1.3	69.7	71.0	165.5	1993
Saskatchewan:				
10.4	119.5	129.9	288.4	1991
15.1	136.2	151.3	305.7	1992
17.1	123.0	140.1	329.5	1993
Alberta:				
3.7	117.7	121.4	170.6	1991
3.7	108.1	111.8	156.6	1992
3.7	83.1	86.8	140.4	1993
Colombie-Britannique:				
32.3	480.4	512.7	889.0	1991
20.1	333.6	353.7	628.5	1992
24.0	295.1	319.1	585.2	1993
Yukon:				
4.1	21.4	25.5	93.2	1991
0.5	14.6	15.1	41.0	1992
0.3	13.0	13.3	45.9	1993
Territoires du Nord-Ouest:				
2.1	43.8	45.9	88.9	1991
2.9	43.1	46.0	100.8	1992
1.9	39.8	41.7	72.9	1993
Canada				
165.4	1,718.8	1,884.2	3,809.0	1991
173.1	1,560.4	1,733.5	3,159.2	1992
175.8	1,419.8	1,595.6	3,113.1	1993

<sup>1</sup> Dépenses réelles en 1991, dépenses réelles provisoires en 1992, perspective 1993.

**Note:** Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

**Table 2**

**Exploration, Development and Capital Expenditures by Mining Companies, by Industry Group, 1991-1993<sup>1</sup>**

Industry Group	Capital Expenditures – Immobilisations						Total capital expenditures
	On-property exploration	On-property development	Structures	Sub-total	Machinery and equipment		
	Exploration sur la propriété	Mise en valeur au chantier	Ouvrages	Construction	Machines et outillage	Total partie	
millions of dollars – millions de dollars							
<b>Gold:</b>							
1991	25.3	186.6	41.3	253.2	86.6		339.8
1992	22.5	139.6	22.5	184.6	73.2		257.8
1993	17.7	142.2	17.6	177.5	95.7		273.2
<b>Uranium:</b>							
1991	X	X	X	35.6	9.4		45.0
1992	X	X	X	86.3	15.1		101.4
1993	X	63.1	X	95.3	8.4		103.7
<b>Iron:</b>							
1991	X	X	X	184.7	59.4		224.1
1992	X	74.9	X	76.9	28.2		105.1
1993	X	58.4	X	61.4	27.7		89.1
<b>Copper-gold-silver:</b>							
1991	12.6	115.2	28.1	155.9	63.5		219.4
1992	11.6	80.2	36.5	128.3	82.3		210.6
1993	12.9	111.7	38.7	163.3	84.7		248.0
<b>Silver-lead-zinc:</b>							
1991	8.6	60.2	18.7	87.5	46.3		133.8
1992	4.5	55.0	14.9	74.4	23.3		97.7
1993	X	59.7	X	76.4	22.0		98.4
<b>Other metal:<sup>2</sup></b>							
1991	9.9	232.1	15.9	257.9	65.8		323.7
1992	X	112.6	X	147.6	57.7		205.3
1993	X	93.6	X	124.1	49.3		173.4
<b>Total metal mines</b>							
1991	59.3	734.3	161.3	954.9	330.9		1,285.8
1992	60.1	525.4	112.5	698.0	279.9		977.9
1993	52.5	528.8	116.7	698.0	287.7		985.7
<b>Coal:</b>							
1991	3.9	222.2	44.6	270.7	120.3		391.0
1992	2.3	141.4	4.9	148.6	79.6		228.2
1993	2.9	162.3	7.9	173.1	93.8		266.9
<b>Asbestos:</b>							
1991	X	X	X	28.4	15.6		44.0
1992	X	X	X	59.5	1.3		60.8
1993	X	X	X	60.8	1.0		61.8
<b>Other non-metal mines:(3)</b>							
1991	X	X	X	92.1	111.7		203.8
1992	X	X	X	60.6	98.2		158.8
1993	X	X	X	65.4	137.7		203.1
<b>Total non-metal mines</b>							
1991	9.0	322.3	59.8	391.1	247.7		638.8
1992	10.6	244.5	13.6	268.7	179.1		447.8
1993	11.8	269.3	18.3	299.4	232.5		531.9
<b>TOTAL MINING</b>							
1991	68.4	1,056.6	221.2	1,346.2	578.6		1,924.8
1992	70.7	769.9	126.1	966.7	459.0		1,425.7
1993	64.3	798.0	135.0	997.3	520.2		1,517.5

<sup>1</sup> Actual expenditures 1991, Preliminary Actual 1992, Intentions 1993.

<sup>2</sup> Other metal includes nickel-copper mines, silver-cobalt mines and other metal mines.

<sup>3</sup> Other non-metal mines include gypsum mines, salt mines, potash mines, quarries, sand and gravel pits and other non-metal mines.

Note: Figures may not add to totals due to rounding.

Tableau 2

Dépenses d'exploration, de mise en valeur, d'immobilisations et de réparations par les compagnies minières,  
Canada, par groupe d'industries, 1991-1993<sup>1</sup>

Repair expenditures – Réparations				
Construction	Machinery and equipment	Total repair expenditures	Total capital and repair expenditures	Groupe d'industries
	Machines et outillage	Total réparations	Total immobilisations et réparations	
millions of dollars – millions de dollars				
31.5	210.2	241.7	581.5	Or:
33.9	176.9	210.8	468.6	1991
31.8	175.9	207.7	480.9	1992
				1993
Uranium:				
4.7	73.3	78.0	123.0	1991
6.0	72.7	78.7	180.1	1992
5.6	34.8	40.4	144.1	1993
Fer:				
21.4	217.7	239.1	463.2	1991
14.0	206.1	220.1	325.2	1992
13.6	195.1	208.7	297.8	1993
Cuivre-or-argent:				
22.3	234.5	256.8	478.2	1991
19.6	181.2	200.8	411.4	1992
20.5	173.9	194.4	442.4	1993
Argent-plomb-zinc:				
6.7	85.3	92.0	225.8	1991
17.0	112.1	129.1	226.8	1992
14.3	99.7	114.0	212.4	1993
Autres métaux <sup>2</sup> :				
41.8	213.1	254.9	578.6	1991
45.2	187.2	232.4	437.7	1992
46.3	199.2	245.5	418.9	1993
Mines métalliques, total				
128.3	1,034.1	1,162.4	2,448.2	1991
135.8	936.3	1,072.1	2,050.0	1992
132.1	878.6	1,010.7	1,996.4	1993
Charbon:				
15.2	400.5	415.7	806.7	1991
10.0	313.2	323.2	551.4	1992
16.7	261.6	278.3	545.2	1993
Amiante:				
4.7	34.8	39.5	83.5	1991
5.1	53.0	58.1	118.9	1992
2.5	43.0	45.5	107.3	1993
Autres mines non métalliques <sup>3</sup> :				
17.2	249.4	266.6	470.4	1991
22.2	257.9	280.1	438.9	1992
24.5	236.6	261.1	464.2	1993
Mines non métalliques, total				
37.1	684.7	721.8	1,360.6	1991
37.3	624.1	661.4	1,109.2	1992
43.7	541.2	584.9	1,116.8	1993
Industrie minière, total				
165.4	1,718.8	1,884.2	3,809.0	1991
173.1	1,560.4	1,733.5	3,159.2	1992
175.8	1,419.8	1,595.6	3,113.1	1993

<sup>1</sup> Dépenses réelles en 1991, dépenses réelles provisoires en 1992, perspective 1993.

<sup>2</sup> Sont inclus dans autres métaux: les mines de nickel-cuivre, les mines d'argent-cobalt et les autres mines métalliques.

<sup>3</sup> Autres mines non métalliques incluent: les mines de gypse, les mines de sel, les mines de potasse, les carrières, les sablières, les gravières et toutes les autres exploitations non métalliques.

Note: Les chiffres ayant été arrondis leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

**Table 3**

**Field Expenditures<sup>1</sup> for On-property Exploration  
and On-property Development, by Province,  
1991-1993<sup>2</sup>**

**Tableau 3**

**Dépenses sur les terrains<sup>1</sup> pour l'exploration sur la  
propriété et la mise en valeur au chantier, par province,  
1991-1993<sup>2</sup>**

Province	Field expenditures – Dépenses sur les terrains			Per cent Pourcentage
	On-property exploration	On-property development	Total	
	Exploration sur la propriété	Mise en valeur au chantier		
	Expenditures	Expenditures	Expenditures	
	Dépenses	Dépenses	Dépenses	
	\$'000,000	\$'000,000	\$'000,000	
Newfoundland – Terre-Neuve:				
1991	X	X	7.9	0.8
1992	X	X	7.1	0.9
1993	X	X	5.7	0.7
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard:				
1991	-	-	-	-
1992	-	-	-	-
1993	-	-	-	-
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse:				
1991	X	X	28.1	2.7
1992	-	7.1	7.1	0.9
1993	0.0	6.9	6.9	0.9
New Brunswick – Nouveau-Brunswick:				
1991	X	X	19.3	1.8
1992	X	X	21.0	2.7
1993	X	X	22.2	2.8
Quebec:				
1991	18.7	203.0	221.7	21.2
1992	17.9	149.6	167.5	21.5
1993	15.9	173.5	189.4	23.5
Ontario:				
1991	18.9	289.2	308.1	29.4
1992	19.2	178.1	197.3	25.3
1993	17.5	163.8	181.3	22.5
Manitoba:				
1991	X	X	61.9	5.9
1992	X	X	54.3	7.0
1993	X	X	54.1	6.7
Saskatchewan:				
1991	7.3	73.8	81.1	7.7
1992	11.5	70.7	82.2	10.5
1993	10.3	87.4	97.7	12.1
Alberta:				
1991	2.2	21.3	23.5	2.2
1992	X	X	13.0	1.7
1993	2.1	6.2	8.3	1.0
British Columbia – Colombie-Britannique:				
1991	4.6	239.2	243.8	23.3
1992	5.5	165.2	170.7	21.9
1993	4.4	183.1	187.5	23.3
Yukon:				
1991	X	X	25.5	2.4
1992	X	X	24.2	3.1
1993	X	X	28.9	3.6
Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest:				
1991	X	X	27.3	2.6
1992	X	X	35.4	4.5
1993	X	X	23.7	2.9
<b>CANADA</b>				
1991	65.3	982.9	1,048.2	100.0
1992	67.5	712.3	779.8	100.0
1993	61.6	744.1	805.7	100.0

<sup>1</sup> For a detailed definition of field expenditures, see "Definitions".

<sup>1</sup> Pour une définition détaillée des dépenses sur les terrains, voir les "Définitions".

<sup>2</sup> Actual expenditures 1991, preliminary actual 1992, intentions 1993.

<sup>2</sup> Dépenses réelles en 1991, dépenses réelles provisoires en 1992, perspective 1993.

Note: Figures may not add to totals due to rounding.

Nota: Les chiffres ayant été arrondis leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

Table 4

**Field Expenditures<sup>1</sup> for On-property Exploration  
and On-property Development, Canada, by  
Industry Group, 1991-1993<sup>2</sup>**

Industry group	Field expenditures – Dépenses sur les terrains			Per cent Pourcentage
	On-property exploration	On-property development	Total	
	Exploration sur la propriété	Mise en valeur au chantier	Expenditures	
	Expenditures	Expenditures	Expenditures	
	Dépenses	Dépenses	Dépenses	
	\$'000,000	\$'000,000	\$'000,000	
<b>Gold – Or:</b>				
1991	24.0	178.9	202.9	19.4
1992	21.0	133.4	154.4	19.8
1993	16.7	135.5	152.2	18.8
<b>Uranium:</b>				
1991	X	X	20.8	2.0
1992	X	X	65.5	8.4
1993	X	X	64.0	8.0
<b>Iron - Fer:</b>				
1991	X	X	83.0	7.9
1992	X	X	44.5	5.7
1993	X	X	33.9	4.2
<b>Copper-gold-silver – Cuivre-or-argent:</b>				
1991	12.0	109.3	121.3	11.6
1992	10.9	75.5	86.4	11.1
1993	12.1	105.5	117.6	14.6
<b>Silver-lead-zinc – Argent-plomb-zinc:</b>				
1991	8.3	58.5	86.8	8.4
1992	4.4	53.9	58.3	7.5
1993	X	X	63.6	7.9
<b>Other metal<sup>3</sup> – Autres métaux<sup>3</sup>:</b>				
1991	9.4	222.2	231.6	22.0
1992	X	X	123.4	15.8
1993	X	X	100.8	12.5
<b>Metal mines - Total – Mines métalliques</b>				
1991	56.6	669.9	726.5	69.3
1992	57.2	475.2	532.4	68.3
1993	50.1	482.1	532.2	66.0
<b>Coal - Charbon:</b>				
1991	3.6	217.9	221.5	21.1
1992	2.2	140.2	142.4	18.3
1993	2.8	161.1	163.9	20.4
<b>Asbestos – Amiante:</b>				
1991	X	X	25.8	2.5
1992	X	X	55.0	7.0
1993	X	X	56.3	7.0
<b>Other non-metal mines<sup>4</sup> – Autres mines non métalliques<sup>4</sup>:</b>				
1991	X	X	74.3	7.1
1992	X	X	50.0	6.4
1993	X	X	53.3	6.6
<b>Non-metal mines - Total – Mines non métalliques:</b>				
1991	8.7	313.0	321.7	30.7
1992	10.3	237.0	247.3	31.7
1993	11.6	262.0	273.6	34.0
<b>Mining – Total – Industrie minière:</b>				
1991	65.3	982.9	1,048.2	100.0
1992	67.5	712.3	779.8	100.0
1993	61.6	744.1	805.7	100.0

<sup>1</sup> For a detailed definition of field expenditures, see "Definitions".

<sup>1</sup> Pour une définition détaillée des dépenses sur les terrains, voir les "Définitions".

<sup>2</sup> Actual expenditures 1991, preliminary actual 1992, intentions 1993.

<sup>2</sup> Dépenses réelles en 1991, dépenses réelles provisoires en 1992, perspective 1993.

<sup>3</sup> Other metal includes nickel-copper mines, silver-cobalt mines and other metal mines.

<sup>3</sup> Autres métaux incluent: les mines de nickel-cuivre, les mines d'argent-cobalt et les autres mines métalliques.

Note: Figures may not add to totals due to rounding.

Note: Les chiffres ayant été arrondis leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

Table 5

**Exploration and Development Expenditures In the Petroleum and Natural Gas Industry, by Province, 1991-1993<sup>1</sup>**

Provinces	Conventional Sector – Secteur conventionnel							Total <sup>2</sup>
	Exploration drilling	Development drilling	Production facilities	Non production facilities	Enhanced recovery projects	Natural gas processing	Other expenditures	
	Forage d'exploration	Forage de développement	Installations de production	Installations autres que celles de production	Projets de récupération assistée	Usines de traitement de gaz naturel	Autres immobilisations	
millions of dollars – millions de dollars								
Newfoundland – Terre Neuve								
1991	56.2	–	394.0	–	–	–	–	450.2
1992	1.8	–	597.8	–	–	–	–	599.6
1993	–	–	1,028.2	–	–	–	–	1,028.2
Prince Edward Island – île-du-Prince-Édouard								
1991	–	–	–	–	–	–	–	–
1992	–	–	–	–	–	–	–	–
1993	–	–	–	–	–	–	–	–
Nova Scotia – Nouvelle Écosse								
1991	X	X	X	–	–	–	–	X
1992	–	X	X	–	–	–	–	XX
1993	–	X	X	–	–	–	–	X
New Brunswick – Nouveau Brunswick								
1991	–	–	–	–	–	–	–	–
1992	–	–	–	–	–	–	–	–
1993	–	–	–	–	–	–	–	–
Quebec – Québec								
1991	X	–	–	–	–	–	–	X
1992	XX	X	–	–	–	–	–	XX
1993	X	–	–	–	–	–	–	X
Ontario								
1991	9.6	4.7	7.2	0.5	–	–	–	22.0
1992	X	3.2	3.2	0.3	–	X	–	13.5
1993	X	8.4	5.0	0.4	–	X	–	20.9
Manitoba								
1991	0.6	11.2	4.8	0.1	–	–	–	16.7
1992	0.6	5.3	1.4	X	–	–	–	7.4
1993	1.7	9.6	3.3	–	–	–	–	14.6
Saskatchewan								
1991	40.9	154.7	125.6	X	9.6	12.7	X	365.1
1992	35.6	133.2	63.6	7.4	5.1	X	X	252.5
1993	33.3	145.0	73.4	X	11.1	13.4	X	278.5
Alberta								
1991	840.8	873.4	1,031.4	X	295.0	702.9	X	3,825.8
1992	538.3	790.2	754.0	89.3	221.6	416.9	19.8	2,830.1
1993	571.0	1,078.3	868.9	80.4	182.4	149.8	17.2	2,948.0
British Columbia – Colombie Britannique								
1991	255.3	90.1	98.1	2.0	2.8	62.8	–	511.1
1992	104.6	84.6	60.3	1.8	X	26.9	X	280.5
1993	137.2	112.9	86.6	X	2.5	X	X	362.5
Yukon								
1991	–	–	–	–	–	–	–	–
1992	–	–	–	–	–	–	–	–
1993	–	–	–	–	–	–	–	–
Northwest Territories – Territoires du nord-ouest								
1991	41.0	X	X	X	–	3.7	–	65.2
1992	13.7	–	X	X	–	–	–	29.2
1993	3.8	X	X	X	–	–	–	23.0
<b>CANADA(2)</b>								
1991	1,263.2	1,190.1	1,860.6	106.4	307.4	782.2	4.0	5,513.9
1992	705.6	1,042.4	1,565.2	103.0	227.0	452.6	22.0	4,117.8
1993	757.3	1,385.8	2,080.2	85.2	196.1	187.0	18.7	4,710.3

<sup>1</sup> Actual expenditures 1991, preliminary actual 1992, intentions 1993.

<sup>1</sup> Dépenses réelles en 1991, dépenses réelles provisoires en 1992, perspective 1993.

<sup>2</sup> Figures may not add to totals due to rounding.

<sup>2</sup> Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

Tableau 5

**Dépenses d'exploration et de développement dans l'industrie du pétrole et du gaz naturel, par province 1991-1993<sup>1</sup>**

**Table 6**

**Alberta Exploration and Development  
Expenditures, 1991-1993<sup>1</sup>, Non-conventional  
Sector<sup>2</sup>**

Non-conventional Sector/ Secteur non-conventionnel	1991	1992	1993
millions of dollars – millions de dollars			
Capital construction – Dépenses d'immobilisations pour la construction	274.9	187.9	250.6
Capital machinery and equipment – Dépenses d'immobilisations pour les machines et l'outillage	205.3	157.3	278.2
<b>TOTAL</b>	<b>480.2</b>	<b>345.2</b>	<b>528.8</b>

<sup>1</sup> Actual expenditures 1991, preliminary actual 1992, intentions 1993.

<sup>1</sup> Dépenses réelles en 1991, dépenses réelles provisoires en 1992, perspective 1993.

<sup>2</sup> The non-conventional sector relates to operations in the geographical areas of Cold Lake, Peace River, Athabasca, Wabasca and Lindbergh. The products derived from these operations are either crude bitumen or bitumen processed to the level of synthetic oil at synthetic oil plants.

<sup>2</sup> Le secteur de l'exploitation selon des méthodes non classiques a trait aux activités dans les régions géographiques de Cold Lake, Peace River, Athabasca, Wabasca et Lindbergh. Les produits dérivés de ces opérations sont soit du bitume brut ou un procédé de bitume à un niveau de pétrole synthétique produit à des usines de pétrole synthétique.

**Tableau 6**

**Dépenses d'exploration et de développement en Alberta,  
1991-1993<sup>1</sup>, Secteur non-conventionnel<sup>2</sup>**

Table 7

Selected Energy Related Industries, Canada,  
1991-1993<sup>1</sup>

Tableau 7

Certaines industries énergétiques, Canada, 1991-1993<sup>1</sup>

No.			Capital Expenditures		
			Immobilisations		
			Construction	Machinery and equipment	Total capital expenditures
millions of dollars – millions de dollars					
	Industries related to petroleum and natural gas – Pétrole et gaz naturel et industries connexes:				
1	Conventional crude oil and natural gas – Extraction du pétrole brut et du gaz naturel selon des méthodes classiques	1991	4,625.3	106.4	4,731.7
		1992	3,562.3	103.0	3,665.3
		1993	4,438.1	85.2	4,523.3
2	Non-conventional crude oil – Extraction du pétrole brut selon des méthodes classiques	1991	274.9	205.3	480.2
		1992	187.9	157.3	345.2
		1993	250.6	278.2	528.8
3	Refined petroleum and coal products – Produits raffinés du pétrole et du charbon	1991	702.6	282.2	984.8
		1992	487.4	170.3	657.7
		1993	350.7	122.3	473.0
4	Natural gas processing plants – Usines de dégazolage du gaz naturel	1991	X	X	782.2
		1992	X	X	452.5
		1993	X	X	187.0
5	Transportation (pipelines) – Transport (pipeline)	1991	2,281.3	197.5	2,478.8
		1992	2,236.1	187.7	2,423.8
		1993	1,949.3	234.9	2,184.2
6	Natural gas distribution – Distribution du gaz	1991	582.9	230.8	813.7
		1992	523.1	351.7	874.8
		1993	554.7	344.8	899.5
7	Marketing (chiefly outlets of oil companies) – Marketing (principalement les débouchés des compagnies de pétrole)	1991	223.3	223.3	446.6
		1992	138.8	153.8	292.6
		1993	209.1	168.8	377.9
8	Oil and gas drilling contractors – Entrepreneurs en forage de puits de pétrole et de gaz naturel	1991	X	X	15.7
		1992	X	X	9.7
		1993	X	X	9.3
9	Sub-total (items 1 to 8) – Total partiel (postes 1 à 8)	1991	9,472.5	1,261.3	10,733.8
		1992	7,588.2	1,133.6	8,721.8
		1993	7,939.7	1,243.4	9,183.1
	Other energy related industries – Autres industries énergétiques				
10	Electric power systems – Énergie électrique	1991	6,604.7	5,100.9	11,705.6
		1992	7,552.6	4,492.2	12,044.8
		1993	7,212.5	4,427.4	11,639.9
11	Coal mines – Mines de charbon	1991	270.8	120.3	391.1
		1992	148.6	79.5	228.1
		1993	173.2	93.8	267.0
12	Uranium mines – Mines d'uranium	1991	35.6	9.4	45.0
		1992	86.3	15.1	101.4
		1993	95.4	8.3	103.7
13	Sub-total (Items 10 to 12) – Total partiel (postes 10 à 12)	1991	6,911.1	5,230.6	12,141.7
		1992	7,787.4	4,586.9	12,374.3
		1993	7,481.0	4,529.6	12,010.6
14	TOTAL (items 9 and 13) – TOTAL (postes 9 ET 13)	1991	16,383.6	6,492.0	22,875.6
		1992	15,375.7	5,720.5	21,096.2
		1993	15,420.7	5,773.0	21,193.7

<sup>1</sup> Actual expenditures 1991, preliminary actual 1992, intentions 1993.

<sup>1</sup> Dépenses réelles en 1991, dépenses réelles provisoires en 1992, perspective 1993.

Note: Figures may not add to totals due to rounding.

Nota: Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

## Statistical Notes

### Definitions

#### (a) Metal and Non-metal Mining

##### On-property Exploration Expenditures

Exploration expenditures are: all activities and support applied to the search for, and delineation of, an additional mineral deposit (a separate mine) on properties in production or committed to production.

##### On-property Development Expenditures

Development expenditures are: all work done to outline, block-out, and gain access to, ore, and to prepare it for production, carried out on properties in production, or committed to production. This includes drilling and excavations to extend proven ore in a producing mine.

### Structures

This category includes expenditures for the construction and acquisition of new buildings, other types of surface structures and underground installations not included as part of development expenditures. This includes building construction and all types of engineering construction such as roads, tailing disposal systems, marine works. Also included are all capitalized costs such as architectural, legal and engineering fees, as well as the value of the capital assets put in place by firms with their own labour force. Excluded are expenditures for land and residential dwellings.

### Capital Machinery and Equipment

This category includes expenditures for new and imported, used and new, machinery and equipment, including the acquisition of trucks and other mobile equipment, office furniture, earth moving and materials handling machines and any other machinery and equipment not already reported as part of exploration or development work. Gross outlays are to be reported without any deduction for scrap or trade-in value of old equipment.

### Repair Expenditures on Construction and on Machinery and Equipment

The repair expenditures represent the non-capitalized outlays made to maintain the operating efficiency of the existing stock of durable physical assets. Where the repair costs are large enough to lengthen the expected serviceable life of the asset, increase its capacity, or otherwise raise its productivity, they are treated as capital expenditures on structures or machinery and equipment.

## Notes statistiques

### Définitions

#### (a) Mines métalliques et mines non métalliques

##### Dépenses d'exploration sur la propriété

Dépenses d'exploration sont, toutes les activités et les activités connexes reliées à la recherche et à la délimitation d'un gisement minier supplémentaire (mine distincte) sur les propriétés en cours de production ou destinées à la production.

##### Dépenses de mise en valeur au chantier

Dépenses de mise en valeur sont, tous les travaux effectués pour délimiter, découper et donner accès au gisement et le préparer à la production sur les propriétés en production ou destinées à la production. Doivent figurer ici le forage et les excavations destinées à accroître le gisement reconnu d'une mine en production.

### Ouvrages

Cette catégorie inclue les dépenses pour la construction et l'acquisition de bâtiments neufs et autres ouvrages en surface, ainsi que des ouvrages souterrains qui ne sont pas inclus dans les dépenses de mise en valeur. Ceci comprend la construction de bâtiments et tous les travaux de génie tels que la construction de routes, de systèmes pour disposer des résidus, les constructions maritimes. Les frais capitalisés tels que les honoraires d'ingénieurs, de notaires, d'avocats et d'architectes, ainsi que la valeur des immobilisations mises en place par la propre main-d'œuvre des entreprises sont inclus dans ce poste; le prix d'achat du terrain et le coût des logements résidentiels en sont exclus.

### Machines et outillage

Cette catégorie inclue les dépenses pour l'acquisition de matériel et d'outillage neufs et les importations de machines et d'outillage neufs et usagés y compris l'achat de camions et autre matériel mobile, de mobilier de bureau, de matériel de terrassement et manutention et de toute autre machine et outillage qui ne sont pas déjà déclarés au titre des travaux d'exploration et de mise en valeur. Les dépenses brutes doivent être déclarées avant déduction des recettes provenant de la récupération de matériaux ou de la reprise du matériel usé.

### Dépenses relatives à la réparation des bâtiments, des machines et de l'outillage

Les dépenses de réparation représentent les dépenses non capitalisées engagées pour maintenir l'efficacité opérationnelle du stock existant de biens durables. Lorsque les frais de réparation sont élevés pour prolonger la vie utile de ce bien, accroître leur capacité ou autrement leur productivité, ils sont considérés comme des dépenses d'immobilisations au titre d'ouvrages ou de machines et d'outillage.

## Field Expenditures

This category includes airborne, surface and underground exploration expenditures. These include the costs of staking, aerial surveys, assessment; diamond drilling, as well as geological, geophysical, and geochemical work, trenching and other surface work, exploration shafts, and other underground exploration work.

### (b) Petroleum and Natural Gas Industry

#### I Conventional Sector

##### 1. Exploration Drilling

Total exploration expenditures are reported gross, whether capitalized or expensed, before deducting any incentive grants, and include drilling outside a proven area, or within a proven area but to a previously untested horizon, in order to determine whether oil or gas reserves exist, rather than to develop proven reserves discovered by previous drilling. They include the cost of dry wells, casing and other materials and equipment abandoned in place, productive wells, including capped wells and wells still in progress at year end. Also included are costs incurred in fighting blow-outs, runaways and in replacing damaged equipment.

##### 2. Development Drilling

Total development expenditures are reported gross whether capitalized or expensed, before deducting any incentive grants and then include expenses for drilling within the proven area of an oil or gas reservoir to the depth of a stratigraphic horizon known to be productive for the purpose of extracting oil or gas reserves. This covers costs of dry wells, including casing and other materials and equipment abandoned in place, productive wells, including capped wells, and wells still in progress at year end. Also included are costs incurred in fighting blow-outs, runaways and in replacing damaged equipment.

##### 3. Production Facilities

Production facilities include tangible well and leased equipment comprising casing, tubing, wellheads, pumps, flowlines, oil and gas gathering systems, separators, treaters, dehydrators, lease and centralized tank batteries. Included are gathering pipelines, batteries and associated facilities used prior to delivery to trunk pipeline terminals, and other production facilities. Also included are costs associated with intangibles such as pre-production study costs and those expenditures that you consider to be pre-development.

## Dépenses sur les terrains

Cette catégorie inclue les dépenses d'exploration aérienne, en surface et souterraine, y compris les frais de jalonnement, de levés aériens, d'évaluation; forages au diamant, ainsi que les travaux de géologie, de géophysique et de géochimie, les tranchées, les autres travaux en surface, les puits d'exploration et les autres travaux d'exploration souterraine.

### (b) Puits de pétrole et gaz naturel

#### I Secteur classique

##### 1. Forage d'exploration

Les dépenses totales de forage d'exploration, que les dépenses soient capitalisées ou engagées avant déduction des subventions d'encouragement, se définit généralement comme un puit foré à l'extérieur d'une région connue ou dans une région connue mais à un horizon jusqu'ici non analysé, afin d'établir s'il existe des réserves de pétrole et de gaz plutôt que d'exploiter des réserves connues. Y sont inclus le coût des puits secs, du tubage et d'autres matériaux et équipement laissés sur place, les puits productifs, y compris les puits obturés et les puits encore en aménagement à la fin de l'exercice. Ceci comprend aussi les coûts encourus pour combattre l'explosion d'un puit, ainsi que ceux reliés à la perte de contrôle et au remplacement de l'équipement endommagé.

##### 2. Forage de développement

Les dépenses totales de forage de développement, que les dépenses soient capitalisées ou engagées avant déduction des subventions d'encouragement, se définit comme du forage dans une région dont on sait qu'elle contient un réservoir de pétrole ou de gaz jusqu'à la hauteur d'un horizon stratigraphique producteur aux fins d'extraction des réserves de pétrole ou de gaz. Y sont inclus le coût des puits secs, y compris le tubage et d'autres matériaux et équipements laissés sur place; les puits productifs, y compris les puits obturés; et les puits dont la mise en valeur n'est pas terminée à la fin de l'exercice. Aussi inclus sont les coûts encourus pour combattre l'explosion d'un puit, ainsi que ceux reliés à la perte de contrôle et au remplacement de l'équipement endommagé.

##### 3. Installations de production

Les installations de production comprennent les puits corporels et l'équipement loué, notamment le tubage, la colonne de production, les têtes de puits, les pompes, les conduites d'écoulement, les réseaux de collecte du pétrole et du gaz, les séparateurs, les purificateurs, les déshydrateurs, et les batteries de citerne louées et centralisées. Comprend les pipe-lines de collecte, les batteries et les installations connexes utilisées avant livraison aux terminaux des pipe-lines principaux, et d'autres installations de production. Aussi inclus sont les coûts associés aux biens incorporels tels que les coûts d'études de pré-production et les dépenses que vous considérez comme étant pré-mise en valeur.

#### 4. Non-production Facilities

These include automotive, airplane, communication, warehouse, dock, office and miscellaneous equipment not elsewhere specified.

#### 5. Enhanced Recovery Projects

These include only expenditures on facilities in tertiary projects involving steam injection, miscible flooding. Included are the costs of drilling and equipping injection wells/service wells.

#### 6. Natural Gas Processing Plants

This consists of the capitalized amounts of the plants, including structures, measuring, regulating and related equipment.

### II Non-conventional Sector

This sector includes oil sands and non-conventional heavy oil projects related to operations in the geographical areas of Cold Lake, Peace River, Athabasca, Wabasca and Lindbergh. The products derived from these operations are either crude bitumen or bitumen processed to the level of synthetic oil at synthetic oil plants.

#### 1. Capital Construction

Capital construction includes drilling expenditures, pre-mining, research and other capital expenditures. Drilling expenditures are the company net participating share in joint ventures, partnerships, etc., and include the cost of expenditures for core hole and delineation drilling. Included are the cost of casing and other materials and equipment left in place and core analysis, logging, road building, and other directly related services. Pre-mining costs include overburden removal and other pre-production expenditures. Research costs include laboratory work, consultants' fees, performance evaluations, and experimental pilot plants (including any capitalized operating costs). Other capital expenditures include items such as drainage systems, roadways, tankages, and anti-pollution equipment.

#### 4. Installations connexes

Ceux-ci comprend les pièces pour automobiles, les avions, les installations de communication, les entrepôts, les quais, le matériel de bureau et les divers équipements non autrement déclarés.

#### 5. Projets de récupération assistée

Ceux-ci comprend seulement les frais engagés dans des installations, incluses dans des projets tertiaires faisant appel à l'injection de vapeur, à l'injection de fluides miscibles. Comprend les coûts du forage et de l'équipement des puits d'injection et des puits de service.

#### 6. Usines de traitement du gaz naturel

Il faut déclarer seulement les sommes capitalisées des usines, notamment les ouvrages structuraux, l'équipement de mesure, de régulation et l'équipement connexe.

### II Secteur de l'exploitation (méthodes non classiques)

Le secteur de l'exploitation, selon des méthodes non classiques, a trait aux activités dans les régions géographiques de Cold Lake, Peace River, Athabasca, Wabasca et Lindbergh. Les produits dérivés de ces opérations sont soit du bitume brut ou un procédé de bitume à un niveau de pétrole synthétique produit à des usines de pétrole synthétique.

#### 1. Dépenses d'immobilisations pour la construction

Les dépenses d'immobilisations pour la construction, frais de forage, travaux préalables à l'extraction, recherche et autres dépenses d'immobilisations. Les frais de forage sont les dépenses nettes dans les sociétés en participation, sociétés en nom collectif, etc., et comprend notamment les coûts de carottages et les forages de délimitation. Ceci comprend le coût du tubage et des autres matériaux et équipements laissés sur place et l'analyse des carottes, les diagraphies, la construction de routes et d'autres services directement connexes. Les coûts préalables à l'extraction comprennent le retrait des morts-terrains et d'autres frais engagés avant la production. Les coûts de recherche comprennent les travaux de laboratoire, les honoraires des experts-conseils, les évaluations de rendement et les usines pilotes (y compris les coûts d'exploitation capitalisés). Les autres dépenses d'immobilisations comprennent les articles de dépense tels que les installations de drainage, les routes, les opérations de stockage et l'équipement de lutte contre la pollution.

## 2. Capital Machinery and Equipment

Capital machinery and equipment includes gross spending, whether capitalized or expensed for items such as boilers, compressors, motors, pumps, and any other items that may be termed manufacturing or mining equipment, as opposed to a fixed installation such as a building.

### Methods

(a) The total expenditures for the three years shown in the tables of this report are based on two surveys. In the compilations, adjustments are made to allow for firms which do not report to produce the equivalent of full coverage. Those adjustments for non-response are derived three different ways. The first is by repeating expenditures reported on an earlier survey for that same year by the missing firms. In other instances, it may be more appropriate to estimate for non-response by extracting the required data from administrative records while respecting confidentiality requirements. The third approach, applicable to some metal and non-metal mining industries, has the known reported expenditures multiplied by a factor obtained by dividing the total value of shipments for the firms reporting in the current surveys. The use of shipments, as a related indicator for reporting firms in production, provides a framework for analysis in the estimation procedures to take account of relevant industry characteristics such as size of firms. These estimating procedures for non-reporting firms, do not introduce any great margin of error into the total.

(b) Detailed field expenditures are collected only on the survey for actual expenditures and they are estimated for the preliminary actual and intentions surveys according to the ratio of field expenditures to the total of each component indicated in the survey of actual spending.

### (c) Energy Related Industries

The definitions outlined for the Mining Sub-industries apply for the Energy Related industries as well. Also included under capital construction in the cases of the Petroleum and Natural Gas Extraction industry and the Coal and Uranium Mining industries, are the costs of exploration and development needed to bring a property to production. Excluded are any land and lease acquisition and retention costs as well as geological and geophysical operations expenditures in the case of the petroleum industry and general exploration expenditures in the mining industries.

## 2. Machines et équipement

Les dépenses d'immobilisations pour les machines et l'outillage, que les dépenses soient capitalisées ou engagées, comprend les articles tels que les chaudières, les compresseurs, les moteurs, les pompes et tout autre article qui peut être qualifié d'équipement de fabrication ou d'extraction, par opposition aux installations fixes telles que les bâtiments.

### Méthodes

(a) Les dépenses totales pour les trois années qui figurent dans les tableaux de ce bulletin proviennent des résultats de deux enquêtes annuelles. Les compilations font l'objet de rajustements pour tenir compte des entreprises qui ne déclarent pas leurs dépenses et produire ainsi l'équivalent d'une couverture complète. Ces rajustements imputables aux non-réponses sont effectués par trois méthodes différentes. La première consiste à reprendre les dépenses déclarées lors d'une enquête précédente pour cette même année par les non-répondants. Dans d'autres cas, il peut s'avérer plus approprié d'estimer les dépenses des entreprises non répondantes en puisant dans d'autres dossiers administratifs les données requises, tout en respectant les contraintes de confidentialité. La troisième méthode applicable à seulement quelques unes des mines métalliques et mines non métalliques consiste à multiplier les dépenses déclarées par un facteur obtenu en divisant la valeur totale des livraisons de toutes les entreprises dans chaque industrie pour l'année la plus récente pour laquelle des données existent, par le total correspondant des livraisons des entreprises produisant une déclaration lors des enquêtes courantes. L'emploi des données sur les livraisons comme indicateur des entreprises déclarantes en production constitue un moyen pour analyser dans les procédures d'estimation visant à connaître les caractéristiques pertinentes de l'industrie en cause, notamment la taille des entreprises. Ces méthodes d'estimation des dépenses des entreprises non déclarantes n'introduisent aucune marge d'erreur importante dans le total.

(b) Les données sur ces dépenses sur les terrains sont recueillies uniquement pour l'enquête sur les dépenses réelles; elles sont calculées approximativement pour les enquêtes sur les dépenses réelles provisoires et les perspectives révisées, selon le rapport entre les dépenses sur les terrains et chacune des composantes, indiquées dans l'enquête sur les dépenses réelles.

### (c) Industries énergétiques

D'une manière générale, les définitions données pour les sous-industries minières s'appliquent aux industries énergétiques. Dans le cas de deux industries, soit l'extraction du pétrole et du gaz naturel et les mines de charbon et d'uranium, les immobilisations en construction englobent aussi les frais d'exploration et de mise en valeur requis en vue de l'exploitation d'un gisement. Ne sont pas compris les coûts d'acquisition et de conservation des terrains et concessions, ni les frais des opérations géologiques et géophysiques (dans le cas de l'industrie pétrolière) et les dépenses générales d'exploration (dans celui des industries minières).

The method of data derivation for the Energy Related industries are very similar to those used for the mining sub-industries. All data are based on survey questionnaires. In both cases, some adjustments are made for non-response.

#### Comparability with data published by the Petroleum Monitoring Agency Canada and Industry Division of Statistics Canada

The present report by Investment and Capital Stock Division of Statistics Canada differs in several ways from related upstream expenditures published by the Petroleum Monitoring Agency Canada and the Industry Division of Statistics Canada. First, the comparability of exploration and development statistics in the petroleum and natural gas industry is restricted because Industry Division of Statistics Canada includes in its presentation land sites purchased for construction purposes, as well as land acquisition and rentals. In the non-conventional sector, Industry Division also includes the acquisition of housing. The Petroleum Monitoring Agency Canada, and Industry Division in its presentation, includes expenditures for geological and geophysical activities. These expenditures are not considered as part of "Capital Formation" for National Accounts purposes and are not included in this report. Further, the Petroleum Monitoring Agency and Industry Division collect "Other Capital Expenditures" at a national level while Investment and Capital Stock Division requests them provincially. Finally, Industry Division collects its data for the calendar year, where feasible, and not by fiscal year, in contrast with the Petroleum Monitoring Agency and the Investment and Capital Stock Division. The impact of this difference, however, should be minimal.

Pour les données relatives aux industries énergétiques, nous avons utilisé une méthode semblable à celle utilisée pour les sous-industries minières. Toutes les données sont fondées sur des questionnaires d'enquête. Dans les deux cas, on a procédé à des rajustements pour tenir compte de la non-réponse.

#### Comparabilité avec les données publiées par l'Agence de surveillance des prix du secteur pétrolier et la Division de l'industrie de Statistique Canada

La présente publication de la Division de l'investissement et du stock de capital de Statistique Canada diffère sous plusieurs aspects des dépenses connexes publiées par l'Agence de surveillance des prix du secteur pétrolier et la Division de l'industrie de Statistique Canada. D'abord, la comparabilité des statistiques de l'exploration et de la mise en valeur se trouve limitée par le fait que la Division de l'industrie de Statistique Canada prend en compte les stocks achetés à des fins de construction, ainsi que les achats de terrains et les locations. Pour le secteur non conventionnel, la Division de l'industrie inclut également les logements. L'Agence de surveillance des prix du secteur pétrolier et la Division de l'industrie incluent les dépenses au titre des activités géologiques et géophysiques. Ces dépenses ne sont pas considérées comme faisant partie de la "formation de capital" au sens de la comptabilité nationale et ne sont pas prises en compte dans cette publication. Ensuite, l'Agence de surveillance des prix du secteur pétrolier et la Division de l'industrie recueillent les données sur les "autres dépenses en immobilisations" au niveau national, tandis que la Division de l'investissement et du stock de capital le fait sur une base provinciale. Enfin, la Division de l'industrie recueille ses données pour l'année civile, dans la mesure du possible, alors que l'Agence de surveillance des prix du secteur pétrolier et la Division de l'investissement et du stock de capital le font selon l'année financière. L'impact de cette dernière différence devrait être minime, cependant.

## Selected Publications Dealing With Investment Activity

### Catalogue

#### Annual

- 61-205 Private and Public Investment in Canada, Intentions, Bil.
- 61-206 Private and Public Investment in Canada, Revised Intentions, Bil.
- 61-214 Capital and Repair Expenditures - Manufacturing Sub-industries, Intentions, Bil.
- 61-216 Exploration, Development and Capital Expenditures for Mining and Petroleum and Natural Gas Wells, Intentions, Bil.
- 64-201 Construction in Canada, Bil.
- 64-203 Building Permits, Bil.

#### Quarterly

- 31-003 Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, Bil.

#### Monthly

- 64-001 Building Permits, Bil.

#### Occasional

- 13-568 Fixed Capital Flows and Stocks, Bil.
- 61-518 Investment Statistics - Manufacturing Sub-industries, Canada, Bil.

Bil. - Bilingue

### Special Tabulations

Special tabulations can be produced to your specifications on a cost recovery basis. Inquiries should be directed to the Capital Expenditure Section.

Further information on these products and other aspects of the surveys can be obtained from the Capital Expenditure Section, Investment and Capital Stock Division, Statistics Canada, K1A 0T6, (613) 951-9815.

### Other Products and Services

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Catalogue 11-204F, price Canada, \$10.00, Other Countries \$11.50.

## Certaines publications relatives aux immobilisations

### Catalogue

#### Annuel

- 61-205 Investissements privés et publics au Canada, Perspective, Bil.
- 61-206 Investissements privés et publics au Canada, Perspective révisée, Bil.
- 61-214 Dépenses d'immobilisations et de réparations - Sous-industries manufacturières, Perspective, Bil.
- 61-216 Dépenses d'exploration, de développement et d'immobilisations pour les mines et les puits de pétrole et de gaz naturel, Bil.
- 64-201 La construction au Canada, Bil.
- 64-203 Permis de bâtir, Bil.

#### Trimestriel

- 31-003 Taux d'utilisations de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, Bil.

#### Mensuel

- 64-001 Permis de bâtir, Bil.

#### Hors série

- 13-568 Flux et stocks de capital fixe, Bil.
- 61-518 Statistique des investissements - Sous-industries manufacturières, Canada, Bil.

Bil. - Bilingue

### Totalisations spéciales

Il est également possible de produire, sur la base de recouvrement des coûts, des totalisations spéciales établies conformément à vos spécifications. Veuillez adresser vos demandes de renseignements à cet égard à la Section des dépenses en immobilisations.

Vous pouvez obtenir de plus amples renseignements sur ces produits et sur d'autres aspects des enquêtes auprès de la Section des dépenses en immobilisations, Division de l'investissement et du stock de capital, Statistique Canada, K1A 0T6, (613) 951-9815.

### Autres produits et services

Outre les publications énumérées ci-dessus, Statistique Canada publie une grande variété de bulletins statistiques sur la situation économique et sociale du Canada. On peut se procurer un catalogue complet des publications courantes en s'adressant à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Nº 11-204F, prix Canada, \$10.00, Autres pays \$11.50.



## **ORDER FORM**

Statistics Canada Publications

Version française de ce bon de commande disponible sur demande



**Statistics Canada**      **Statistique Canada**

**1-800-267-6677**

VISA and MasterCard  
Accounts

PF  
03681  
1991-01

Canadā



# JOIN THE

# Celebration

WITH THE MOST USEFUL  
AND ATTRACTIVE  
**CANADA YEAR BOOK**  
EVER PUBLISHED.

On the occasion of the nation's 125th anniversary of Confederation, the **1992 Canada Year Book** takes a unique look at the fascinating highlights in the development of Canada since 1867.

Exceptionally popular among business people, journalists, librarians, parliamentarians, educators and diplomats for 125 years, the **1992 Canada Year Book** is designed as a comprehensive reference source for the latest on economic, political, and social information on Canada and Canadians. And for the first time, this "special collector's" edition presents picturesque vignettes on Canada's past with informative, easy-to-read text.

Special features include:

- a new 22cm X 30cm (9" X 12") format
- larger typeface
- over 300 rare archival photos
- historical perspectives on Canada's past
- 22 chapters, 607 pages bound in deluxe hard cover

Time and time again, you'll reach for this compact encyclopedia to answer questions on all aspects of Canada.

- THE LAND
- THE PEOPLE
- THE NATION
- THE ECONOMY
- ARTS AND LEISURE

Available in separate English and French editions, the **Canada Year Book** (Cat. No. 11-402E) sells for \$49.95 (plus \$5.05 shipping and handling) in Canada, US \$60 in the United States, and US\$70 in other countries (includes shipping and handling).

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

For faster ordering, using your VISA or MasterCard, call toll-free 1-800-267-6677 or fax your order to (613) 951-1584. Please do not send confirmation.

# PARTICIPEZ

# à la fête

EN VOUS PROCURANT  
**L'ANNUAIRE DU CANADA**  
LE PLUS UTILE ET LE PLUS  
ATTRAYANT JAMAIS PUBLIÉ.

**L'Annuaire du Canada de 1992**, qui marque le 125e anniversaire de la Confédération, jette un regard unique sur les grands moments de l'évolution du pays depuis 1867.

Cet ouvrage, particulièrement populaire depuis 125 ans auprès des gens d'affaires, des journalistes, des bibliothécaires, des parlementaires, des enseignants et des diplomates, est conçu comme un ouvrage de référence où l'on retrouve les données économiques, politiques et sociales les plus récentes sur le Canada et les Canadiens. Cette édition spéciale présente, pour la première fois, de pittoresques illustrations se rapportant à l'histoire du Canada de même que des textes informatifs et faciles à lire.

Au nombre des caractéristiques spéciales, on compte :

- un nouveau mode de présentation :  
22cm x 30 cm (9" x 12")
- des caractères plus gros
- plus de 300 photos d'archives rares
- des perspectives historiques sur le passé du Canada
- 22 chapitres, 607 pages reliées par une couverture rigide de luxe.

Cette encyclopédie compacte est un ouvrage indispensable pour répondre à vos questions portant sur tous les aspects du Canada.

- LE TERRITOIRE
- LA POPULATION
- LA NATION
- L'ÉCONOMIE
- LES ARTS ET LES LOISIRS



Vous pouvez vous procurer l'**Annuaire du Canada** (no 11-402F au Catalogue), en version française ou anglaise, pour 49,95 \$ (plus 5,05 \$ pour frais d'expédition et de manutention) au Canada, 60 \$ (devises américaines) aux États-Unis et 70 \$ (devises américaines) dans les autres pays (frais d'expédition et de manutention compris).

Pour commander, prière d'écrire au Service des Ventes des publications de Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou de communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous (voir la liste qui figure dans la publication).

Pour accélérer les commandes, utilisez votre carte VISA ou MasterCard ou composez sans frais le 1-800-267-6677 (téléphone) ou le (613) 951-1584 (télécopieur). Veuillez ne pas envoyer de confirmation.

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

## **Canadian Economic Observer**

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

### **Current economic conditions**

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

### **Feature articles**

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

### **Statistical summary**

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

### **Regional analysis**

Provincial breakdowns of key economic indicators.

### **International overview**

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

### **Economic and statistical events**

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

### **Consult with an expert**

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

## **The Canadian Economic Observer**

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

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

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

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

## **L'Observateur économique canadien**

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

### **Les conditions économiques actuelles**

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

### **Les études spéciales**

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

### **L'aperçu statistique**

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

### **L'analyse régionale**

Ventilation par province des indicateurs économiques stratégiques.

### **Le survol de l'économie internationale**

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

### **Événements économiques et statistiques**

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

### **Consultez un expert**

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

## **L'Observateur économique canadien**

(n° 11-010 au catalogue) coûte 220 \$ l'abonnement annuel au Canada, 260 \$ US aux États-Unis et 310 \$ US dans les autres pays.

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

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

