

Investment statistics

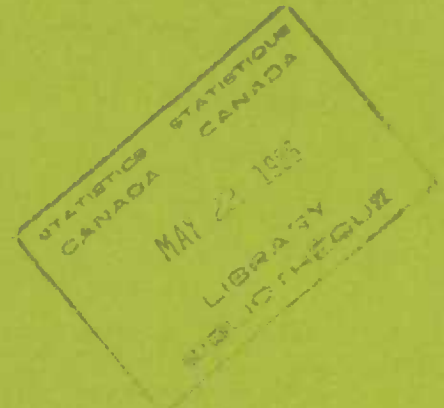
Exploration, development, capital and repair expenditures by mining and exploration companies

Intentions 1986

Statistique des investissements

Dépenses d'exploration, de mise en valeur, d'immobilisations et de réparations par les compagnies minières et d'exploration

Perspective 1986



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: 990-9815) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
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	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Call collect 420-2011

How to Order Publications

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

1(613)993-7276

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 géographique 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 ordinaire 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: 990-9815) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
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	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Appelez à frais virés au 420-2011

Comment commander les publications

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

1(613)993-7276

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada

Science, Technology and Capital
Stock Division

Investment statistics

Exploration, development,
capital and repair
expenditures by mining
and exploration companies

Intentions 1986

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

© Minister of Supply
and Services Canada 1986

May 1986
5-3203-507

Price: Canada, \$10.00
Other Countries, \$11.00

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 61-216

ISSN 0227-0188

Ottawa

Statistique Canada

Division des sciences, de la technologie
et du stock de capital

Statistique des investissements

Dépenses d'exploration,
de mise en valeur
d'immobilisations et
de réparations par les
compagnies minières
et d'exploration

Perspective 1986

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1986

Mai 1986
5-3203-507

Prix: Canada, \$10.00
Autres pays, \$11.00

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 61-216

ISSN 0227-0188

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
 - nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- F 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, Science Technology and Capital Stock Division
- . D. Lusick, Chief, Capital Expenditures Section
- . J. Lacroix, Head, Primary Industries and Public Sector
- . L. Rollin, Investment Officer, Primary Industries and Public Sector

The surveys of exploration, development, capital and repair expenditures 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.

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

ABRÉVIATION

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

CAE: Classification des activités économiques.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- . P. Koumanakos, directeur, Division des sciences, de la technologie et du stock de capital
- . D. Lusick, chef, Section des dépenses en immobilisations
- . J. Lacroix, chef, Sous-section des secteurs primaire et public
- . L. Rollin, agent d'investissement, Secteurs primaire et public

Les enquêtes sur les dépenses d'exploration, de mise en valeur et d'immobilisations et réparations 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 pétrolifères, Colombie-Britannique

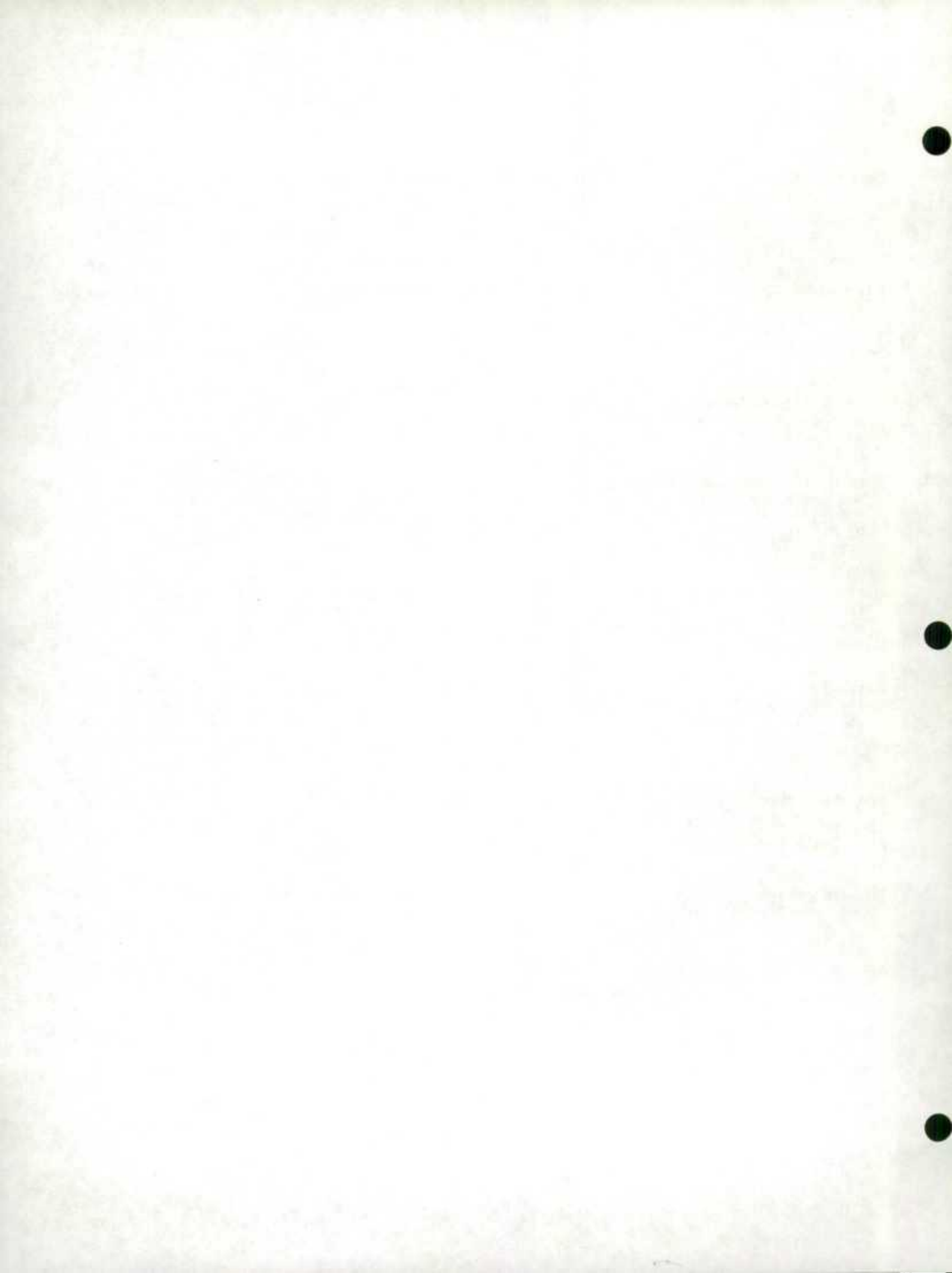
La collaboration dont ils ont fait preuve mérite notre reconnaissance.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Highlights	5
Introduction	7
Table	
1. Exploration, Development, Capital and Repair Expenditures by Mining and Exploration Companies, by Province, 1984-1986	8
2. Exploration, Development, Capital and Repair Expenditures by Mining and Exploration Companies, Canada, by Industry Group, 1984-1986	10
3. Field Expenditures for On-property Exploration, On-property Development and General Exploration, by Province, 1984-1986	12
4. Field Expenditures for On-property Exploration, On-property Development and General Exploration, Canada, by Industry Group, 1984-1986	13
Statistical Notes	15
Definitions	15
Methods	16
Selected Publications Dealing with Investment Activity	

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Faits saillants	5
Introduction	7
Tableau	
1. Dépenses d'exploration, de mise en valeur, d'immobilisations et de réparations par les compagnies minières et d'exploration, par province, 1984-1986	8
2. Dépenses d'exploration, de mise en valeur, d'immobilisations et de réparations par les compagnies minières et d'exploration, Canada, par groupe d'industries, 1984-1986	10
3. Dépenses sur les terrains pour l'exploration sur la propriété, la mise en valeur au chantier et l'exploration de nature générale, par province, 1984-1986	12
4. Dépenses sur les terrains pour l'exploration sur la propriété, la mise en valeur au chantier et l'exploration de nature générale, Canada, par groupe d'industries, 1984-1986	13
Notes statistiques	15
Définitions	15
Méthodes	16
Certaines publications relatives aux immobilisations	



HIGHLIGHTS

Both metal and non-metal mining are showing a lower level of capital expenditures during 1986. The combined total of \$1,708 million is down by 19% from last year. The metal mining component is expected to decrease to a total of \$1,087 million or 16% below 1985. Non-metal mining, with a total of \$604 million, is down by 26%.

While an increase in capital spending is expected for iron mining, that gain is more than offset by the drop in construction spending for gold mining. For non-metal mining, the decrease reflects the higher activity of previous years in coal and potash mining entering the concluding phase of projects during 1986.

Regionally, the decrease for capital spending in mining is highest in the Atlantic Region (-38%), Saskatchewan (-23%), British Columbia (-24%).

Total field expenditures for general exploration, on-property exploration and on-property development shows a drop of \$78 million (-7%) to \$1,024 million in 1986. The general exploration alone, which represents expenditures on the search for new mineral deposits, is also expected to be down in 1986. The \$431 million for 1986 is \$40 million or 8% below the total for 1985.

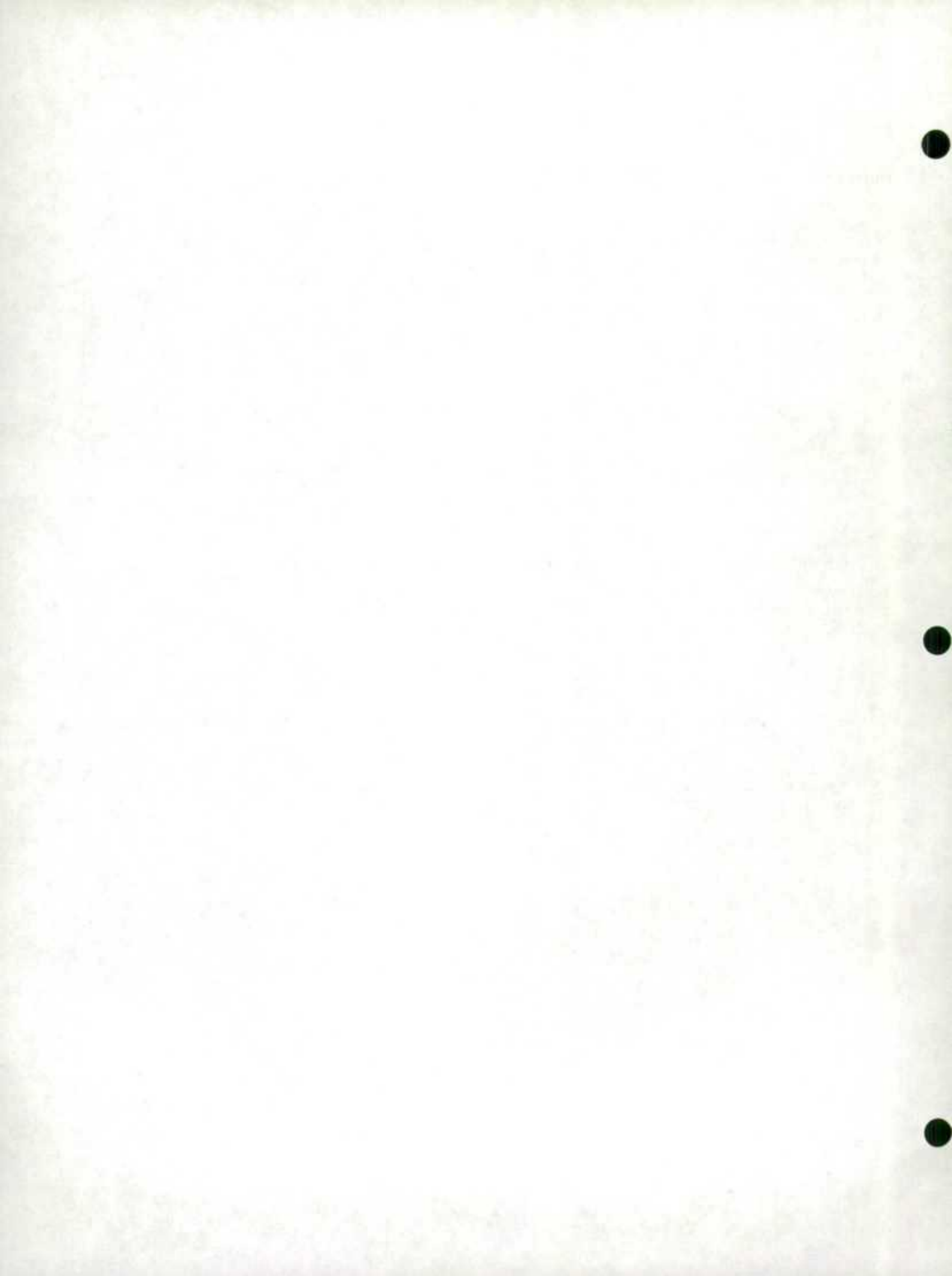
FAITS SAILLANTS

Les dépenses d'immobilisations des mines métalliques et des mines non métalliques sont moins élevées en 1986. Le total général de \$1,708 millions représente une baisse de 19% sur l'année dernière. Dans le secteur des mines métalliques, on prévoit que les dépenses d'immobilisations diminueront pour se fixer à \$1,087 millions soit 16% de moins qu'en 1985. Avec un total de \$604 millions, le secteur des mines non métalliques affiche un recul de 26%.

Bien que l'on s'attende à une hausse des dépenses d'immobilisations pour les mines de fer, ce gain est plus que compensé par la baisse des dépenses de construction dans les mines d'or. Dans le cas des mines non métalliques, la diminution tient au fait que l'activité fébrile qu'ont connue les mines de charbon et de potasse au cours des années précédentes tire à sa fin en 1986.

À l'échelle régionale, la régression des dépenses d'immobilisations dans les mines a été la plus marquée dans la région de l'Atlantique (-38%), en Saskatchewan (-23%) et en Colombie-Britannique (-24%).

Le total des dépenses sur le terrain au titre de l'exploration de nature générale, de l'exploration sur la propriété et de la mise en valeur au chantier accuse une baisse de \$78 millions (-7%), se fixant à \$1,024 millions en 1986. On prévoit que les dépenses d'exploration de nature générale, consacrées à la recherche de nouveaux dépôts de minerai, diminuent en 1986. Les \$431 millions enregistrés en 1986 représentent \$40 millions ou 8% de moins que le total de 1985.



INTRODUCTION

This report presents, 1986 intended spending and 1985 estimates that are preliminary actual(1) for on-property exploration, on-property development, capital and repair expenditures and general exploration by mining and exploration companies operating in Canada. These data with comparable data for 1984 actual(2) are presented by province and by industry group (at the Canada level) in Table 1 and Table 2 respectively. Tabulations showing field expenditures exclusively for on-property exploration and 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. Data for coal mines and uranium mines are also shown along with provincial data separately for each province of the Atlantic region as well as the two Territories.

The data is gathered from the census surveys of approximately 3,000 individual establishments in the mining sector and excludes the petroleum and natural gas industry and the smelting and refinery establishments in the manufacturing industries. However, the survey approach for exploration companies on the preliminary actual and intentions surveys, is to have a census of firms only in Newfoundland, Quebec and Manitoba. In the remaining provinces and territories, a sample representing a high proportion of the expenditures is used. Imputations are made to include expenditures of those units or organizations which did not respond in the sample surveys.(3)

The following provides additional information(4) on the two data items of general exploration and field expenditures presented in our tabulations. First, outlays made for general exploration, unlike on-property exploration, are excluded from capital expenditures by definition. General exploration is considered as being directed only towards the discovery of ore bodies which may or may not result in a producing mine. On the other hand, on-property exploration are those outlays on properties which are in production or committed to production.

Secondly, within the general exploration as well as in the on-property exploration and 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. These detailed field expenditures are collected only on the survey for actual expenditures and 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.

(1) 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).

(2) 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).

(3) See "Methods" in Statistical Notes section.

(4) For "Definitions" see Statistical Notes.

Cette publication présente, les dépenses projetées pour 1986 et les estimations pour 1985 qui constituent les dépenses réelles provisoires(1) pour l'exploration sur la propriété, la mise en valeur au chantier, les dépenses d'immobilisations et de réparations et l'exploration de nature générale par les compagnies minières et d'exploration implantées au Canada. Ces données, accompagnées de données comparables relatives aux dépenses réelles pour 1984(2), sont présentées par province et par groupe d'industries (au niveau canadien) aux tableaux 1 et 2 respectivement. Les tabulations illustrent les dépenses sur les terrains uniquement pour l'exploration sur la propriété, les travaux de mise en valeur au chantier et l'exploration de nature générale pour les trois années mentionnées sont également indiquées par province au tableau 3 et par groupe d'industries au tableau 4. Les données concernant les mines de charbon et les mines d'uranium figurent aussi avec les données provinciales, celles-ci sont publiées séparément pour chacune des provinces de la région de l'Atlantique et les deux Territoires.

Les données, qui sont réunies à partir de recensements menés auprès d'environ 3,000 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. Toutefois, la méthode adoptée pour les enquêtes sur les perspectives et les dépenses réelles provisoires des compagnies d'exploration consiste à effectuer un recensement uniquement auprès d'entreprises se trouvant à Terre-Neuve, au Québec et au Manitoba. Dans les autres provinces et les territoires, on prélève un échantillon représentant une forte proportion des dépenses. Lorsqu'on prélève un échantillon, on impute des données pour inclure aussi les dépenses des unités ou organismes qui n'ont pas répondu aux enquêtes(3).

Les renseignements supplémentaires ci-après(4) portent sur les deux catégories de dépenses, exploration de nature générale et dépenses sur les terrains, présentées dans les tabulations. Premièrement, les dépenses pour l'exploration de nature générale, contrairement à celles pour l'exploration sur la propriété ne sont pas, par définition, incluses dans les dépenses d'immobilisations. L'exploration de nature générale représente seulement la recherche de nouveaux gisements qui peuvent devenir ou non des mines productives. Par ailleurs, l'exploration sur la propriété englobe les dépenses relatives à des chantiers qui sont productifs ou destinés à la production.

Deuxièmement, dans l'exploration de nature générale ainsi que dans l'exploration sur la propriété et 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. 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.

(1) 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).

(2) 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° 11-001 F au catalogue).

(3) Voir la rubrique intitulée "Méthodes" dans les notes statistiques.

(4) Pour les "Définitions", voir les notes statistiques.

TABLE 1. Exploration, Development, Capital and Repair Expenditures by Mining and Exploration Companies, by Province, 1984-1986(1)

Province	Capital expenditures - Immobilisations					
	On-property exploration	On-property development	Structures	Sub-total	Machinery and equipment	Total capital expenditures
	Exploration sur la pro- priété	Mise en valeur au chantier	Ouvrages	Construction Total partiel	Machines et outillage	Total immobi- lisations
millions of dollars - millions de dollars						
Newfoundland:						
1984	0.5	x	x	x	x	29.9
1985	x	15.0	x	x	x	24.3
1986	0.5	14.6	-	15.1	24.5	39.6
Prince Edward Island:						
1984	-	-	-	-	-	-
1985	-	-	-	-	-	-
1986	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia:						
1984	x	x	37.4	71.5	62.4	133.9
1985	x	x	x	x	x	245.2
1986	x	x	x	x	x	138.5
New Brunswick:						
1984	x	32.6	x	x	x	190.1
1985	1.2	x	x	x	x	161.3
1986	4.8	x	x	25.8	62.2	88.0
Quebec:						
1984	30.6	163.9	51.6	246.1	70.7	316.8
1985	30.0	160.9	76.1	267.0	64.7	331.7
1986	28.2	160.1	56.2	244.5	68.3	312.8
Ontario:						
1984	34.1	234.3	95.0	363.4	161.8	525.2
1985	22.0	268.8	112.5	403.6	171.2	574.8
1986	26.2	282.0	38.5	346.7	171.3	518.0
Manitoba:						
1984	x	31.7	x	48.1	15.6	63.7
1985	x	34.5	x	47.6	23.4	71.0
1986	x	35.8	x	48.4	25.8	74.2
Saskatchewan:						
1984	12.0	22.3	60.4	94.7	162.9	257.6
1985	7.8	45.9	44.5	98.2	152.3	250.5
1986	5.3	27.5	37.7	70.3	122.2	192.5
Alberta:						
1984	x	18.4	x	111.6	192.7	304.3
1985	x	7.0	x	15.3	37.1	52.4
1986	x	11.7	x	18.8	22.8	41.6
British Columbia:						
1984	11.3	425.1	48.7	485.1	152.5	637.6
1985	7.5	111.9	134.1	253.5	82.2	335.7
1986	7.1	82.2	57.7	147.1	108.1	255.2
Yukon:						
1984	x	x	x	x	x	6.9
1985	x	1.3	x	x	x	2.2
1986	x	x	x	x	x	1.6
Northwest Territories:						
1984	18.1	32.5	6.7	57.3	21.9	79.2
1985	14.5	38.8	2.2	55.7	17.0	72.7
1986	4.9	21.9	3.6	30.4	16.3	46.7
Canada						
1984	136.4	1,007.7	456.8	1,600.9	944.4	2,545.3
1985	89.4	780.1	491.0	1,360.4	761.5	2,121.9
1986	87.5	722.6	226.8	1,036.6	672.1	1,708.7

(1) Actual expenditures 1984, preliminary actual 1985, intentions 1986.
Note: Figures may not add to totals due to rounding.

TABLEAU 1. Dépenses d'exploration, de mise en valeur, d'immobilisations et de réparations par les compagnies minières et d'exploration, par province, 1984-1986(1)

Repair expenditures - Réparations			Total capital and repair expenditures	General exploration	Province
Construction	Machinery and equipment Machines et outillage	Total repair expenditures Total réparations	Total immo- bilisations et réparations	Exploration de nature générale	
millions of dollars - millions de dollars					
x	x	104.5	134.4	9.2	Terre-Neuve:
x	x	114.8	139.1	13.5	1984
x	x	107.5	147.1	14.4	1985
-	-	-	-	-	1986
-	-	-	-	-	Ile-du-Prince-Édouard:
-	-	-	-	-	1984
-	-	-	-	-	1985
-	-	-	-	-	1986
2.1	15.8	17.9	151.8	6.4	Nouvelle-Écosse:
0.6	19.0	19.6	264.8	9.2	1984
1.9	28.4	30.3	168.8	9.2	1985
					1986
x	x	56.4	246.5	9.8	Nouveau-Brunswick:
7.5	51.7	59.2	220.5	5.6	1984
x	x	57.1	145.1	5.3	1985
					1986
26.8	167.1	193.9	510.9	115.7	Québec:
20.8	205.4	226.2	557.9	122.2	1984
22.9	199.5	222.4	535.2	123.0	1985
					1986
48.4	327.3	375.7	900.9	117.6	Ontario:
47.2	337.0	384.2	959.0	116.3	1984
47.9	332.9	380.8	898.8	98.7	1985
					1986
5.6	42.2	47.8	111.5	18.6	Manitoba:
2.8	39.3	42.1	113.1	17.9	1984
1.5	32.7	34.2	108.4	16.0	1985
					1986
17.4	134.0	151.4	409.0	32.3	Saskatchewan:
9.1	135.3	144.4	394.9	44.6	1984
8.4	128.3	136.7	329.2	38.2	1985
					1986
1.8	68.8	70.6	374.9	11.6	Alberta:
5.7	68.4	74.1	126.5	10.5	1984
6.7	62.7	69.4	111.0	11.8	1985
					1986
24.8	334.0	358.8	996.4	112.2	Colombie-Britannique:
18.4	340.3	358.7	694.4	98.1	1984
19.1	367.3	386.4	641.6	89.9	1985
					1986
0.3	12.2	12.5	19.4	15.9	Yukon:
x	x	1.3	3.5	10.1	1984
x	x	1.7	3.3	10.4	1985
					1986
7.9	65.3	73.2	152.4	31.6	Territoires du Nord-Ouest:
5.4	69.1	74.5	147.2	23.6	1984
6.3	67.1	73.4	120.1	14.3	1985
					1986
Canada					
146.8	1,315.8	1,462.6	4,007.9	480.9	1984
125.0	1,374.2	1,499.2	3,621.1	471.6	1985
129.1	1,370.8	1,499.9	3,208.6	431.2	1986

(1) Dépenses réelles en 1984, dépenses réelles provisoires en 1985, perspective 1986.

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

TABLE 2. Exploration, Development, Capital and Repair Expenditures by Mining and Exploration Companies, Canada, by Industry Group, 1984-1986(1)

Industry group	Capital expenditures - Immobilisations					
	On-property exploration	On-property development	Structures	Sub-total	Machinery and equipment	Total capital
	Exploration sur la propriété	Mise en valeur au chantier	Ouvrages	Construction Total partiel	Machines et outillage	Total immobili- sations
millions of dollars - millions de dollars						
Gold:						
1984	58.8	174.4	121.0	354.2	147.5	501.7
1985	39.8	205.4	118.8	363.9	96.8	460.7
1986	34.7	210.5	46.1	291.2	88.0	379.2
Uranium:						
1984	x	89.3	x	114.8	71.4	186.2
1985	x	97.9	x	117.7	45.2	162.9
1986	x	93.0	x	103.9	45.5	149.4
Iron:						
1984	x	76.5	x	82.3	8.2	90.5
1985	x	71.2	x	76.5	20.8	97.3
1986	x	71.1	x	76.0	37.7	113.7
Copper-gold-silver:						
1984	25.3	173.4	16.6	215.3	52.7	268.0
1985	11.2	47.3	96.2	154.7	74.7	229.4
1986	12.7	58.3	46.8	117.8	88.3	206.1
Silver-lead-zinc:						
1984	10.6	35.4	5.4	51.4	35.2	86.6
1985	9.1	44.8	9.7	63.6	21.2	84.8
1986	x	27.9	x	41.6	14.3	55.9
Other metal:(2)						
1984	6.8	71.0	38.1	115.9	54.4	170.3
1985	7.4	82.1	34.0	137.3	126.0	263.3
1986	13.0	83.4	18.2	113.2	78.8	182.0
Total metal mines						
1984	110.6	620.0	203.3	933.9	369.4	1,303.3
1985	76.2	558.7	279.1	913.7	384.7	1,298.4
1986	72.7	544.4	125.9	742.7	344.6	1,087.3
Coal:						
1984	17.8	337.1	138.3	493.2	338.6	831.8
1985	3.3	173.6	116.6	293.5	116.2	409.7
1986	4.9	140.1	57.0	202.0	111.8	313.8
Asbestos:						
1984	x	23.9	x	29.4	5.7	35.1
1985	x	x	x	22.3	6.5	28.8
1986	x	14.7	x	20.4	5.1	25.5
Other non-metal mines:(3)						
1984	x	26.7	x	136.0	227.4	363.4
1985	x	x	x	122.1	251.0	373.1
1986	x	15.4	x	57.9	207.1	265.0
Total non-metal mines						
1984	19.1	387.7	251.8	658.6	571.7	1,230.3
1985	7.5	x	x	437.9	373.7	811.6
1986	x	170.2	x	280.3	324.0	604.3
Metal and non-metal exploration companies						
1984	6.7	-	1.7	8.4	3.3	11.7
1985	5.7	x	x	8.8	3.1	11.9
1986	x	8.0	x	13.6	3.5	17.1
TOTAL MINING						
1984	136.4	1,007.7	456.8	1,600.9	944.4	2,545.3
1985	89.4	780.1	491.0	1,360.4	761.5	2,121.9
1986	87.5	722.6	226.8	1,036.6	672.1	1,708.7

(1) Actual expenditures 1984, preliminary actual 1985, intentions 1986.

(2) Other metal includes nickel-copper mines, silver-cobalt mines and other metal mines.

(3) Other non-metal mines include gypsum mines, salt 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 et d'exploration, Canada, par groupe d'industries, 1984-1986(1)

Répar. expenditures - Réparations			Total capital and repair expenditures	General exploration	Groupe d'industries
Construction	Machinery and equipment Machines et outillage	Total repair expenditures Total réparations	Total immobilisations et réparations	Exploration de nature générale	
millions of dollars - millions de dollars					
18.1	80.4	98.5	600.2	59.8	Or:
14.2	94.0	108.2	568.9	54.1	1984
18.6	100.2	118.8	498.0	50.3	1985
					1986
6.1	110.6	116.7	302.9	x	Uranium:
8.7	127.9	136.6	299.5	23.2	1984
8.3	130.3	138.6	288.0	17.2	1985
					1986
8.5	179.4	187.9	278.4	x	Fer:
9.8	204.7	214.5	311.8	-	1984
9.7	192.5	202.2	315.9	-	1985
					1986
23.3	255.5	278.8	546.8	19.7	Cuivre-or-argent:
14.3	198.1	212.4	441.8	20.9	1984
14.1	217.5	231.6	437.7	7.5	1985
					1986
11.7	108.4	120.1	206.7	22.5	Argent-plomb-zinc:
11.6	85.1	96.7	181.5	13.3	1984
12.4	85.1	97.5	153.4	11.9	1985
					1986
30.8	124.9	155.7	326.0	5.2	Autres métaux(2):
28.6	127.0	155.6	418.9	2.2	1984
28.1	127.2	155.3	338.3	4.0	1985
					1986
					Mines métalliques, total
98.5	859.2	957.7	2,261.0	113.5	1984
87.2	836.8	924.0	2,222.4	113.7	1985
91.2	852.8	944.0	2,031.3	90.9	1986
					Charbon:
26.4	202.9	229.3	1,061.1	21.1	1984
19.9	294.0	313.9	723.6	22.8	1985
21.5	291.6	313.1	626.9	28.6	1986
					Amiante:
2.5	49.0	51.5	86.6	x	1984
x	x	54.7	83.5	x	1985
2.8	44.6	47.4	72.9	--	1986
					Autres mines non métalliques(3):
18.3	202.8	221.1	584.5	x	1984
x	x	202.9	576.0	x	1985
11.5	179.3	190.8	455.8	3.1	1986
					Mines non métalliques, total
47.2	454.7	501.9	1,732.2	22.6	1984
x	x	571.5	1,383.1	24.9	1985
35.8	515.5	551.3	1,155.6	31.7	1986
					Compagnies de prospection générales:
1.1	1.9	3.0	14.7	344.8	1984
x	x	3.7	15.6	333.0	1985
2.1	2.5	4.6	21.7	308.6	1986
					INDUSTRIE MINIÈRE, TOTAL
146.8	1,315.8	1,462.6	4,007.9	480.9	1984
125.0	1,374.2	1,499.2	3,621.1	471.6	1985
129.1	1,370.8	1,499.9	3,208.6	431.2	1986

(1) Dépenses réelles en 1984, dépenses réelles provisoires en 1985, perspective 1986.

(2) Sont inclus dans autres métaux: les mines de nickel-cuivre, les mines d'argent-cobalt et les autres mines métalliques.

(3) 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.

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

TABLE 3. Field Expenditures(1) for On-property Exploration, On-property Development and General Exploration, by Province, 1984-1986(2)

TABLEAU 3. Dépenses sur les terrains(1) pour l'exploration sur la propriété, la mise en valeur au chantier et l'exploration de nature générale, par province, 1984-1986(2)

Province	Field expenditures - Dépenses sur les terrains				Per cent Pourcentage
	On-property exploration	On-property development	General exploration	Total	
	Exploration sur la propriété	Mise en valeur au chantier	Exploration de nature générale		
	Expenditures	Expenditures	Expenditures	Expenditures	
	Dépenses	Dépenses	Dépenses	Dépenses	
	\$'000,000	\$'000,000	\$'000,000	\$'000,000	
Newfoundland - Terre-Neuve:					
1984	x	x	6.4	31.5	2
1985	x	15.0	x	26.7	2
1986	0.5	14.6	11.6	26.7	3
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard:					
1984	-	-	--	--	-
1985	-	-	-	-	-
1986	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:					
1984	x	x	4.1	35.2	3
1985	x	x	5.6	76.5	7
1986	x	x	5.8	70.2	7
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:					
1984	x	x	8.8	41.6	3
1985	x	x	5.0	22.4	2
1986	x	x	4.5	19.6	2
Quebec:					
1984	26.6	142.3	96.7	265.6	19
1985	25.7	138.2	103.5	267.4	25
1986	24.7	132.6	103.3	260.6	25
Ontario:					
1984	32.1	207.3	78.1	317.5	24
1985	19.4	232.7	73.1	325.2	29
1986	24.4	252.8	64.9	342.1	35
Manitoba:					
1984	x	31.3	x	56.1	4
1985	x	28.3	x	46.3	4
1986	x	27.5	x	46.6	5
Saskatchewan:					
1984	11.3	21.2	22.0	54.5	4
1985	7.4	42.7	39.0	89.1	8
1986	4.9	26.1	32.8	63.8	6
Alberta:					
1984	x	17.2	x	19.2	1
1985	x	6.5	x	11.3	1
1986	x	10.9	x	17.9	2
British Columbia - Colombie-Britannique:					
1984	9.5	347.3	79.8	436.6	32
1985	5.5	85.2	68.1	158.8	14
1986	6.3	63.0	62.5	131.8	13
Yukon:					
1984	x	x	12.7	17.4	1
1985	x	x	7.9	9.4	1
1986	x	x	8.2	9.0	1
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest:					
1984	17.8	30.1	25.6	73.5	5
1985	13.9	36.4	19.7	70.0	6
1986	4.4	20.1	12.0	36.5	4
CANADA					
1984	125.5	872.7	350.5	1,348.7	100
1985	77.3	673.9	351.6	1,102.8	100
1986	74.8	626.9	323.0	1,024.7	100

(1) For a detailed definition of field expenditures, see "Definitions".

(1) Pour une définition détaillée des dépenses sur les terrains, voir les "Définitions".

(2) Actual expenditures 1984, preliminary actual 1985, intentions 1986.

(2) Dépenses réelles en 1984, dépenses réelles provisoires en 1985, perspective 1986.

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

Nota: Les chiffres peuvent ne pas s'ajouter aux totaux en raison de l'arrondissement.

TABLE 4. Field Expenditures(1) for On-property Exploration, On-property Development and General Exploration, Canada, by Industry Group, 1984-1986(2)

TABLEAU 4. Dépenses sur les terrains(1) pour l'exploration sur la propriété, la mise en valeur au chantier et l'exploration de nature générale, Canada par groupe d'industries, 1984-1986(2)

Industry group Groupe d'industries	Field expenditures - Dépenses sur les terrains				
	On-property exploration	On-property development	General exploration	Total	
	Exploration sur la propriété	Mise en valeur au chantier	Exploration de nature générale		
	Expenditures	Expenditures	Expenditures	Expenditures	Per cent
	Dépenses	Dépenses	Dépenses	Dépenses	Pourcentage
	\$'000,000	\$'000,000	\$'000,000	\$'000,000	
Gold - Or:					
1984	56.2	160.3	43.8	260.3	19
1985	36.8	178.2	36.2	251.2	23
1986	31.9	183.1	34.1	249.1	24
Uranium:					
1984	x	80.6	x	92.4	7
1985	x	88.0	x	118.0	11
1986	x	82.9	x	104.4	10
Iron - Fer:					
1984	x	71.5	x	72.2	5
1985	x	67.4	x	68.3	6
1986	x	67.5	x	68.4	7
Copper-gold-silver - Cuivre-or-argent:					
1984	21.4	144.7	16.1	182.2	14
1985	8.3	37.7	12.6	58.6	5
1986	10.8	48.6	5.4	64.8	6
Silver-lead-zinc - Argent-plomb-zinc:					
1984	10.1	34.4	18.6	63.1	5
1985	7.3	35.6	11.7	54.6	5
1986	x	26.1	x	41.9	4
Other metal(3) - Autres métaux(3):					
1984	6.4	67.0	3.6	77.0	6
1985	6.1	86.4	2.0	94.5	9
1986	8.2	78.1	3.5	89.8	9
Metal mines - Total - Mines métalliques:					
1984	102.6	558.5	86.1	747.2	56
1985	66.4	493.3	85.5	645.2	59
1986	61.8	486.3	70.3	618.4	60
Coal - Charbon:					
1984	16.4	270.4	5.4	292.2	22
1985	3.1	145.1	11.7	159.9	14
1986	4.7	119.1	14.9	138.7	14
Asbestos - Amiante:					
1984	x	18.3	x	19.6	1
1985	x	x	x	11.6	1
1986	x	x	x	11.4	1
Other non-metal mines(4) - Autres mines non métalliques(4):					
1984	x	25.5	x	26.8	2
1985	x	x	x	28.6	3
1986	x	x	x	16.6	2
Non-metal mines - Total - Mines non métalliques:					
1984	17.7	314.2	6.7	338.6	25
1985	x	x	13.4	200.1	18
1986	x	x	17.2	166.7	17
Metal and non-metal exploration companies - Compagnies de prospection générale:					
1984	5.2	-	257.7	262.9	19
1985	x	x	252.8	257.4	23
1986	x	x	235.4	239.4	23
Mining - Total - Industrie minière:					
1984	125.5	872.7	350.5	1,348.7	100
1985	77.3	673.9	351.6	1,102.8	100
1986	78.8	626.9	323.0	1,024.7	100

(1) For a detailed definition of field expenditures, see "Definitions".

(2) Pour une définition détaillée des dépenses sur les terrains, voir les "Définitions".

(3) Actual expenditures 1984, preliminary actual 1985, intentions 1986.

(4) Dépenses réelles en 1984, dépenses réelles provisoires en 1985, perspective 1986.

(5) Other metal includes nickel-copper mines, silver-cobalt mines and other metal mines.

(6) Autres métaux incluent: les mines de nickel-cuivre, les mines d'argent-cobalt et les autres mines métalliques.

(7) Other non-metal includes gypsum mines, salt mines, quarries, sand and gravel pits and other non-metal mines.

(8) Autres mines non métalliques incluent: les mines de gypse, les mines de sel, les mines de potasse, les carrières, les sablières, les gravières et

(9) toutes les autres exploitations non métalliques.

(10) Note: Figures may not add to totals due to rounding.

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

STATISTICAL NOTES

Definitions

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 prepare it for production, 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 item includes building construction and all types of engineering construction such as roads, tailing disposal systems, marine works, etc. 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 also 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

NOTES STATISTIQUES

Définitions

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. Ce poste 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, etc. 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'oeuvre 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

costs are large enough to materially lengthen the expected serviceable life of the assets, increase its capacity or otherwise raise its productivity. They are treated as capital expenditures on structures or machinery and equipment.

General Exploration

This category represents expenditures on search of new orebodies unlike on-property exploration expenditures applicable to producing properties or properties being prepared for production.

Field Expenditures

This category includes airborne, surface and underground exploration including costs of staking, aerial surveys, assessment; diamond drilling, geological, geophysical, and geochemical work; trenching and other surface work; exploration shafts and other underground exploration work.

Methods

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 who do not report to produce the equivalent of full coverage. Those adjustments for non-response are derived in three different approaches. 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-reporters by extracting the required data from other administrative records in accordance with the confidentiality requirements of such administrative records. The third approach has the known reported expenditures multiplied by a factor obtained from dividing the total value of shipments of all the firms in each industry for the most recent year available by the corresponding total 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 of 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.

sont suffisamment élevés pour prolonger la vie utile de ces biens, 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.

Travaux d'exploration de nature générale

Cette catégorie représente les dépenses engagées pour la recherche de nouveaux gisements hors-chantier et conséquemment est distincte des dépenses relatives aux chantiers productifs ou en cours d'aménagement en vue de l'exploitation.

Dépenses sur les terrains

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

Méthodes

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 produisent ainsi l'équivalent d'une couverture complète. Ces rajustements imputables aux non-réponses sont effectués en employant 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 déclarantes en puisant dans d'autres dossiers administratifs les données requises, tout en respectant les contraintes de confidentialité de ces dossiers. La troisième méthode 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 d'analyse 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.

SELECTED PUBLICATIONS DEALING WITH INVESTMENT ACTIVITY

Catalogue

Annual

- 13-211 Fixed Capital Flows and Stocks, Bil.
- 61-205 Private and Public Investment in Canada, Intentions, Bil.
- 61-206 Private and Public Investment in Canada, Revised Intentions, Bil.
- 61-214 Investment Statistics - Manufacturing Sub-industries and Selected Energy Related Industries, Intentions, Bil.
- 61-215 Capital Expenditures of Domestic and Foreign Controlled Establishments in Manufacturing, Mining and Forestry, Bil.
- 61-216 Investment Statistics - Exploration, Development, Capital and Repair Expenditures by Mining and Exploration Companies, 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.
- 64-002 Housing Starts and Completions, Bil. (Formerly New Residential Construction)

Occasional

- 13-568 Fixed Capital Flows and Stocks, Bil.
- 61-51B Investment Statistics - Manufacturing Sub-Industries, Canada, Bil.

Bil. - Bilingual

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 11-204E, price Canada \$5.00, Other Countries \$6.00.

CERTAINES PUBLICATIONS RELATIVES AUX IMMOBILISATIONS

Catalogue

Annuel

- 13-211 Flux et stocks de capital fixe, Bil.
- 61-205 Investissements privés et publics au Canada, Perspective, Bil.
- 61-206 Investissements privés et publics au Canada, Perspective révisée, Bil.
- 61-214 Statistique des investissements - Sous-industries manufacturières et certaines industries énergétiques, Perspective, Bil.
- 61-215 Les immobilisations des établissements manufacturiers, miniers et forestiers sous contrôle national et étranger, Bil.
- 61-216 Statistique des investissements - Dépenses d'exploration, de mise en valeur, d'immobilisations et de réparations par les compagnies minières et d'exploration, Bil.
- 64-201 La construction au Canada, Bil.
- 64-203 Permis de bâtir, Bil.

Trimestriel

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

Mensuel

- 64-001 Permis de bâtir, Bil.
- 64-002 Logements mis en chantier et parachévés, Bil. (Auparavant, Construction domiciliaire neuve)

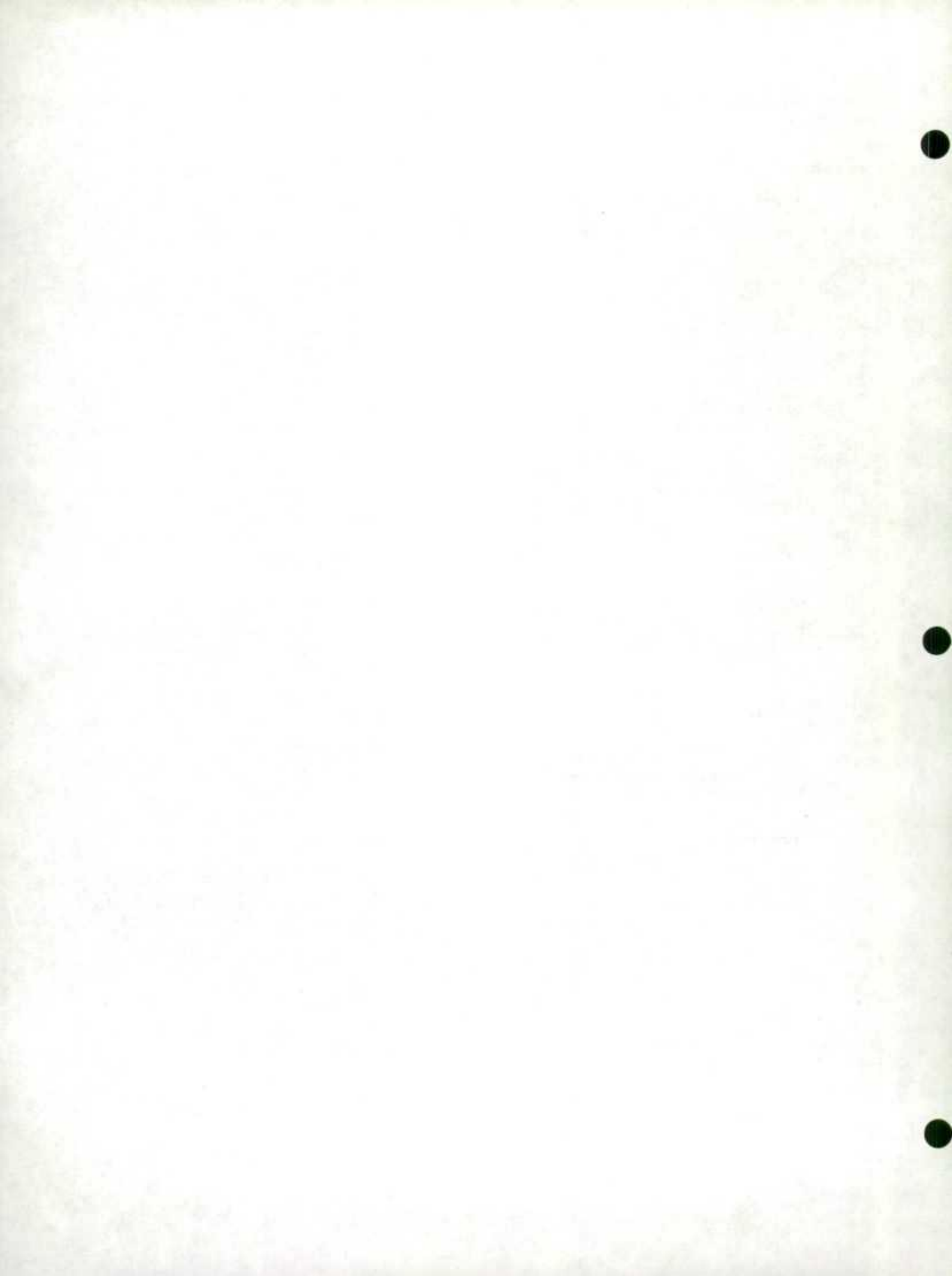
Hors série

- 13-56B Flux et Stocks de capital fixe, Bil.
- 61-518 Statistique des investissements - Sous-industries manufacturières, Canada, Bil.

Bil. - Bilingue

Outre les publications énumérées, 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 \$5.00, Autres pays \$6.00.



[Redacted]



Handwritten text, possibly a signature or date, located in the center of the page. The text is very faint and illegible.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010548992