



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA

MAR 1 1985

LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE

Price: Canada, \$1.60, \$16.00 a year  
Other Countries, \$1.90, \$19.00 a year

Prix: Canada, \$1.60, \$16.00 par année  
Autres pays, \$1.90, \$19.00 par année

PARTICLEBOARD, WAFERBOARD AND HARDBOARD

DECEMBER 1984

TABLE 1. Production, Stocks and Shipments of Waferboard

PANNEAUX AGGLOMÉRÉS, PANNEAUX GAUFrés ET PANNEAUX PRESSÉS

DÉCEMBRE 1984

TABLEAU 1. Production, stocks et livraisons de panneaux gaufrés

	December		Year-to-date	
	Décembre		Total cumulatif	
	1983	1984	1983 <sup>r</sup>	1984
cubic metres - mètres cubes				
Production	57 729	93 142	863 442	1 190 254
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois courant	31 271	37 911	...	...
Destination of shipments - Destination des livraisons:				
Québec	3 943	5 341	115 451	98 063
Ontario	22 130	13 506	253 812	311 332
All other provinces - Toutes autres provinces	5 030	6 782	105 045	149 278
Export Shipments - Exportations:				
United States - États-Unis	..	57 759	..	623 852
Other Countries - Autres pays	..	x	..	x
Total	27 679	57 759	376 784	623 852
All destinations - Total - Toutes destinations	58 782	83 388	851 092	1 182 525
thousands of dollars - milliers de dollars				
Value of shipments (domestic and export) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	7,608	14,871	128,760	184,837

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

<sup>r</sup> revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act (included with United States).

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

<sup>r</sup> nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret (y compris avec les États Unis).

Note: Voir les Définitions des genres de panneaux à la page 4.

Manufacturing and Primary Industries Division

February 1985  
5-3306-708

Division des industries manufacturières et primaires

Février 1985  
5-3306-708

TABLE 2. Production, Stocks and Shipments of Particleboard

TABLEAU 2. Production, stocks et livraisons de panneaux agglomérés

	December		Year-to-date	
	Décembre		Total cumulatif	
	1983	1984	1983 <sup>r</sup>	1984
cubic metres - mètres cubes				
<b>Production:</b>				
6.35 mm or less - ou moins	4 768	5 323	81 578	65 438
Other thicknesses - Autres épaisseurs	42 090	62 141	635 900	777 908
<b>Production, total</b>	<b>46 858</b>	<b>67 464</b>	<b>717 478</b>	<b>843 346</b>
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois courant	34 931	60 760	...	...
<b>Destination of shipments - Destination des livraisons:</b>				
<b>Québec:</b>				
6.35 mm or less - ou moins	282	695	17 659	10 243
Other thicknesses - Autres épaisseurs	11 423	18 866	180 007	230 294
<b>Total</b>	<b>11 705</b>	<b>19 561</b>	<b>197 666</b>	<b>240 537</b>
<b>Ontario:</b>				
6.35 mm or less - ou moins	1 655	1 814	14 927	15 749
Other thicknesses - Autres épaisseurs	17 136	21 001	233 261	272 306
<b>Total</b>	<b>18 791</b>	<b>22 815</b>	<b>248 188</b>	<b>288 055</b>
<b>All other provinces - Toutes autres provinces:</b>				
6.35 mm or less - ou moins	87	190	2 767	4 475
Other thicknesses - Autres épaisseurs	7 099	6 968	121 095	104 786
<b>Total</b>	<b>7 186</b>	<b>7 158</b>	<b>123 862</b>	<b>109 261</b>
<b>Exports - Exportations:</b>				
<b>United States - États-Unis:</b>				
6.35 mm or less - ou moins	..	1 825	..	33 738
Other thicknesses - Autre épaisseurs	..	10 827	..	151 209
<b>Other countries - Autres pays:</b>				
6.35 mm or less - ou moins	..	-	..	-
Other thicknesses - Autres épaisseurs	..	-	..	x
<b>Total</b>	<b>7 702</b>	<b>12 652</b>	<b>136 514</b>	<b>184 947</b>
<b>All destinations - Total - Toutes destinations:</b>				
6.35 mm or less - ou moins	4 710	4 524	81 145	64 205
Other thicknesses - Autres épaisseurs	41 103	57 662	625 085	758 595
<b>Total</b>	<b>45 813</b>	<b>62 186</b>	<b>706 230</b>	<b>822 800</b>
thousands of dollars - milliers de dollars				
<b>Value of shipments (domestic and exports) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)</b>	<b>8,103</b>	<b>12,116</b>	<b>122,633</b>	<b>152,460</b>

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero.

r revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistique Act. (included with the United States).

Note: Above figures include a small amount of purchased board.

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

r nombres rectifié.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret. (y compris avec les États-Unis).

Note: Les chiffres ci-haut mentionnés contiennent des petites quantités de panneaux achetés.

TABLE 3. Production and Shipments of Hardboard

TABLEAU 3. Production et livraisons de panneaux pressés

	1983			1984			
	Production	Shipments - Livraisons		Production	Shipments - Livraisons		
	Domestic	Exports	Total	Domestic	Exports	Total	
	Au pays	Exportations		Au pays	Exportations		
thousands of square feet (basis 1/8" thickness)							
milliers de pieds carrés (base 1/8" d'épaisseur)							
December - Décembre:							
All boards - Total - Tous panneaux	32,212	x	x	32,867	32,089	x	x
thousands of square metres (basis 3.175 mm thickness)							
milliers de mètres carrés (base 3.175 mm d'épaisseur)							
All boards - Total - Tous panneaux	2 993	x	x	3 053	2 981	x	x
thousands of square feet (basis 1/8" thickness)							
milliers de pieds carrés (base 1/8" d'épaisseur)							
Year-to-date - Total cumulatif:							
All boards - Total - Tous panneaux	577,830	x	x	549,474	545,337	x	x
thousands of square metres (basis 3.175 mm thickness)							
milliers de mètres carrés (base 3.175 mm d'épaisseur)							
All boards - Total - Tous panneaux	53 683	x	x	51 048	50 663	x	x

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 4. Imports of Particleboard, Reconstituted Wood

TABLEAU 4. Importations de panneaux agglomérés, bois reconstitué

	November	Year-to-date
	Novembre	Total cumulatif
cubic metres - mètres cubes		
Imports of particle board, reconstituted wood - Importations de panneaux agglomérés, bois reconstitué	7 303	60 775

Source: Imports by Commodities, Catalogue 65-007.

Source: Importations par marchandises, n° 65-007 au catalogue.

TABLE 5. Imports of Hardboard

TABLEAU 5. Importations de panneaux pressés

	1984	
	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes métriques	milliers de dollars
November - Novembre	2 909	1,669
Year-to-date - Total cumulatif	29 836	18,308

Source: Imports by Commodities, Catalogue 65-007.

Source: Importations par marchandises, n° 65-007 au catalogue.

#### Conversion Factor

##### Particle Board and Waferboard

Cubic metres  $\times$  0.678 = thousands of square feet 5/8" basis.

##### Hardboard

Square feet 1/8" basis  $\times$  0.0929 = square metres 3.175 mm basis.

#### Definitions of Types of Board

Three types of board are distinguished in the CSA Standard CAN3-0188 M as follows:

**Waferboard.** Made from thin wafers of wood with a waterproof resin binder (usually phenol-formaldehyde) suitable for applications of a structural nature also for many applications in which the panels are exposed directly to the weather.

**Particleboard.** Made from small discrete wood elements with a water-resistant adhesive binder (usually urea-formaldehyde) mainly for interior uses in which panels are not exposed to high temperatures and moisture.

**Hardboard.** A generic term for a panel manufactured primarily from interfeated lignocellulosic fibers (usually wood) consolidated under heat and pressure in a hotpress to a density of 497 Kg/m<sup>3</sup> (31 lb/cu. ft.) or greater.

#### Note

This report reflects the experience of the respondent firms listed in the December report, plus any deletions or additions since then. Changes this month:

Nil.

Commodity coverage is approximately 100%.

#### Scope and Quality of this Publication

(Particle Board, Waferboard and Hardboard)

This study includes all known Canadian manufacturers of Particle Board, Waferboard and Hardboard. Information is collected monthly from each manufacturer by questionnaire distributed by mail. Completed questionnaires are edited for consistency and accuracy, aggregated and published each month together with comparative figures for the similar month of the previous year, revised if necessary. Year to date figures for both years are included, with revisions if necessary. Data are shown separately for each of the three products. The response rate is 100% and the results are considered highly reliable. Within its limitations and time span results should be comparable with the annual census.

#### Facteur de conversion

##### Panneaux agglomérés et gaufrés

Mètres cubes  $\times$  0.678 = milliers de pieds carrés, base de 5/8".

##### Panneaux pressés

Pieds carrés base de 1/8"  $\times$  0.0929 = mètres carrés base de 3.175 mm.

#### Définitions des genres de panneaux

La norme de l'ANC CAN3-0188 M distingue trois genres de panneaux:

**Panneaux gaufrés.** Fabriqués de particules de bois de dimensions et de forme précises (gaufrette) agglomérés à l'aide d'un liant très étanche à base de résines (habituellement de phénol-formaldéhyde), ces panneaux peuvent servir dans les travaux de charpente et là où ils sont exposés directement aux intempéries.

**Panneaux agglomérés.** Fabriqués de petits fragments de bois liés avec un adhésif imperméable (habituellement à base d'urée-formaldéhyde), ces panneaux sont employés habituellement à l'intérieur où ils n'ont pas à être exposés aux intempéries et à l'humidité.

**Panneaux pressés.** Expression générique décrivant les panneaux fabriqués principalement de fibres de ligno-cellulose opposées (habituellement du bois), jointes sous l'action de la chaleur et de la pression à une densité minimale de 497 kg/m<sup>3</sup> (31 livres/cu. ft.).

#### Nota

Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la livraison de décembre, compte tenu des suppressions et des additions. Changement ce mois-ci:

Néant.

Le champ d'observation englobe à peu près tous les produits.

#### Portée et qualité de la publication

(Panneaux agglomérés, panneaux gaufrés et panneaux pressés)

La présente étude vise l'ensemble des fabricants connus de panneaux agglomérés, de panneaux gaufrés et de panneaux pressés au Canada. Les données sont recueillies chaque mois auprès des divers fabricants à l'aide de questionnaires expédiés par la poste. Les questionnaires remplis sont d'abord vérifiés pour en assurer la cohérence et l'exactitude, puis les données agrégées sont publiées dans un bulletin mensuel renfermant également les chiffres comparatifs du même mois l'année précédente. Ces chiffres auront été corrigés au besoin. Les totaux cumulatifs pour les deux années sont indiqués et ces chiffres auront également été corrigés, au besoin. Les données concernant les trois produits sont illustrées séparément. Le taux de réponse est de 100% et les résultats sont très fiables. Sous réserve des restrictions imposées par les limites et la périodicité des enquêtes, les résultats devraient être comparables à ceux du recensement annuel.

List of Reporting Firms

Liste des firmes déclarantes

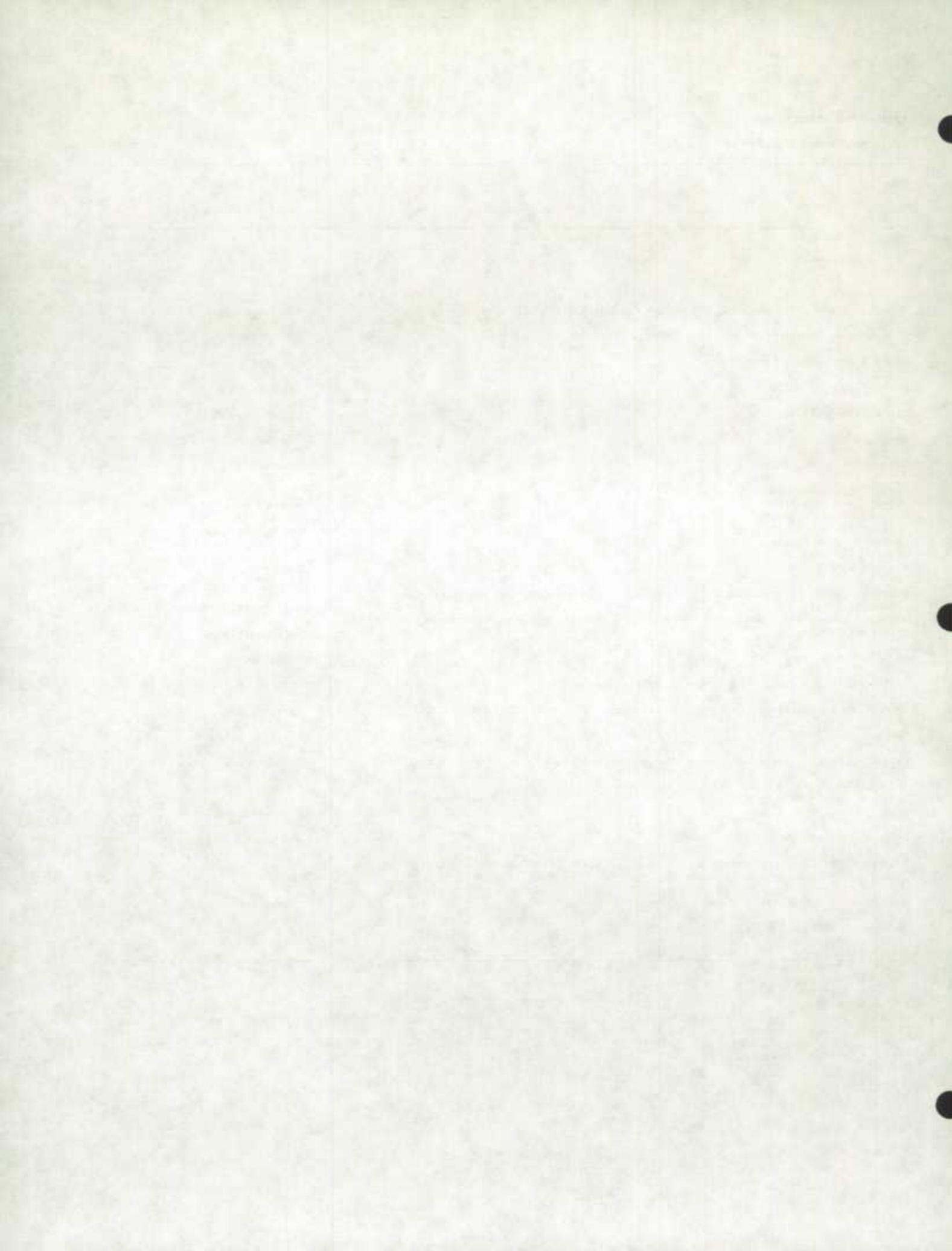
Name	Plant location
Nom	Localisation de l'usine
Canadian Forest Products Ltd. (Plywood & Hardboard Div.) (3)	New Westminster, B.C. - C.-B.
Domtar Inc. (Construction Material Group) (2)	Huntsville, Ont.
Flake Board Company Limited (2)	St. Stephen, N.B.
Forex-Leroy Inc. (2)	Val D'Or, Qué.
Grant Waferboard (1)	Englehart, Ont.
Great Lakes Forest Products Ltd. (1)	Thunder Bay, Ont.
Levesque Plywood Limited (2)	Hearst, Ont.
MacMillan Bloedel Limited: (Waferboard Division) (1) (Waferboard Division) (1) (Particle Board Division) (2) (Building Materials Division) (3)	Thunder Bay, Ont. Hudson Bay, Sask. Vancouver, B.C. - C.-B. Sturgeon Falls, Ont.
Malette Waferboard (1)	Grand-Mère, Qué.
Masonite Canada Ltd. (Atlantic Division) (3) (name change - changement de nom - (Canexel Inc.)	East River, Hubbards, N.S. - N.E.
Masonite Canada Ltd. (Hardboard Division) (3) (name change - changement de nom - (Canexel Inc.)	Gatineau, Qué.
Normick-Perron Inc. (Div. La Sarre) (1)	La Sarre, Qué.
Northwood Pulp & Timber Ltd. (Panelboard Division) (1)	Chatham, N.B.
Panneau de la Vallée (2) (active from February 1984 - actif de février 1984)	Sayabec, Qué.
Panofor Inc. (1)	Val D'Or Qué.
Parta Industries Limited (2) (name change - changement de nom - Campar Industries)	Grand Forks, B.C. - C.-B.
Pelican Spruce Mills Ltd. (Strand Board Division) (1)	Edmonton, Alta.
Pluswood Mfg. Ltd. (2)	Atikokan, Ont.
Rexwood Products Ltd. (2)	New Liskeard, Ont.
Sogefor Ltée. (2) (name change - changement de nom - Les Produits Forestiers MacLaren Inc. (Division Panneaux))	Lac des Îles, Qué.
Waferboard Corporation Limited (1, 2)	Timmins, Ont.
Weldwood of Canada Ltd. (1) "      "      "      "	Longlac, Ont. Slave Lake, Alta.

Note: The number shown after the name of the firm indicates the type of board manufactured by that firm:

1. Waferboard.
2. Particleboard.
3. Hardboard.

Note: Le chiffre figurant après le nom de la firme identifie le genre de panneaux fabriqués par cette firme:

1. Panneaux gaufrés.
2. Panneaux agglomérés.
3. Panneaux pressés.





STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010728422