

## Greenhouse industry

1987 and 1988

## L'industrie des cultures de serre

1987 et 1988



## 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:

Horticultural Crops Unit,  
Agriculture Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-8727) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Truro	(893-7251)	Edmonton	(495-3027)
Montréal	(283-5725)	Calgary	(292-6717)
Ottawa	(951-8116)	Vancouver	(666-3691)
Toronto	(973-6586)		

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 403-495-2011

## 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, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277	1-800-267-6677
National Toll Free Order Line	
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:

Unité de l'horticulture,  
Division de l'agriculture,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-8727) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Truro	(893-7251)	Edmonton	(495-3027)
Montréal	(283-5725)	Calgary	(292-6717)
Ottawa	(951-8116)	Vancouver	(666-3691)
Toronto	(973-6586)		

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 viré à au 403-495-2011

## 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 des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277	1-800-267-6677	(sans frais partout au Canada)
National Toll Free Order Line		
Toronto		

Carte de crédit seulement (973-8018)

## **Statistics Canada**

Agriculture Division  
Horticultural Crops Unit

## **Statistique Canada**

Division de l'agriculture  
Unité de l'horticulture

# **Greenhouse industry**

1987 and 1988

# **L'industrie des cultures de serre**

1987 et 1988

Published under the authority of the Minister  
of Regional Industrial Expansion

© Minister of Supply  
and Services Canada 1989

Extracts from this publication may be reproduced  
for individual use without permission provided the  
source is fully acknowledged. However, reproduction  
of this publication in whole or in part for purposes  
of resale or redistribution requires written permission  
from the Programs and Publishing Products Group,  
Acting Permissions Officer, Crown Copyright  
Administration, Canadian Government Publishing  
Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

October 1989

Price: Canada, \$25.00  
Other Countries, \$30.00

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 22-202

ISSN 0527-5329

Ottawa

Publication autorisée par le ministre de  
l'Expansion industrielle régionale

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1989

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des  
extraits de cette publication à des fins d'utilisation  
personnelle à condition d'indiquer la source en  
entier. Toutefois, la reproduction de cette publication  
en tout ou en partie à des fins commerciales ou de  
redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une  
autorisation écrite du Groupe des programmes et produits  
d'édition, agent intérimaire aux permissions, administration  
des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition  
du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Octobre 1989

Prix: Canada, \$25.00  
Autres pays, \$30.00

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 22-202

ISSN 0527-5329

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.

R revised figures.

X confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

n.e.s. - Not elsewhere specified.

This publication was prepared under the direction of:

- **G. Andrusiak**, Director, Agriculture Division
- **Michael Trant**, Chief, Crops Section
- **Paul Murray**, Head, Horticultural Crops Unit

Please contact us if you would like to receive this information via ENVOY 100 or a similar electronic messaging system by calling 613-951-8717.

## 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.

n.d.a. - Non désigné ailleurs.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **G. Andrusiak**, Directeur, Division de l'agriculture
- **Michael Trant**, chef, Section des cultures
- **Paul Murray**, Chef, Sous-section de l'horticulture

Si vous désirez recevoir cette information via ENVOY 100 ou un système de message électronique semblable, s'il-vous-plaît nous le faire savoir en téléphonant 613-951-8717.

**TABLE OF CONTENTS**

	Page
<b>Highlights</b>	5
<b>Introduction</b>	5
<b>Chart</b>	
1. Total Greenhouse Area under Glass and Plastic, Canada, 1978-1988	8
2. Total Greenhouse Fuel Costs, Canada, 1978-1988	8
3. Greenhouse Labour: Gross Yearly Payroll, Canada, 1978-1988	9
4. Greenhouse Labour: Number of Employees, Canada, 1978-1988	9
5. Total Greenhouse Sales of Vegetables and Ornamental Flowers, Canada, 1978-1988	10
6. Total Greenhouse Ornamental and Plant Sales, Canada, 1978-1988	10
7. Total Greenhouse Purchases, Canada, 1978-1988	11

**Table**

1. Area of Glass and Plastic, Months of Operation and Total Sales, 1987 and 1988	12
2. Labour, Gross Yearly Payroll, Total Investment, Total Purchases and Fuel Costs, 1987 and 1988	16
3. Farm Value and Production of Greenhouse Vegetables, 1987 and 1988	18
4. Ornamental Flower and Plant Sales, 1987 and 1988	20
5. Flower Production by Variety, 1987 and 1988	24
6. Analysis of the Internal Structure of the Greenhouse Industry, 1988	32
7. Distribution of Flower and Plant Production by Type, 1988	34
8. Analysis of the Internal Structure of the Flowers Industry, by Type of Sales, 1988	36
9. Flower and Plant Sales Through the Three Major Canadian Auctions, 1987 and 1988	36

**TABLE DES MATIÈRES**

	Page
<b>Faits saillants</b>	5
<b>Introduction</b>	5
<b>Graphique</b>	
1. Superficie totale sous verre et plastique de serre, Canada, 1978-1988	8
2. Prix total du combustible de serre, Canada, 1978-1988	8
3. Main-d'œuvre de serre: Rémunération annuelle brute, Canada, 1978-1988	9
4. Main-d'œuvre de serre: Nombre d'employés, Canada, 1978-1988	9
5. Ventes totales de serre des légumes et fleurs d'ornement, Canada, 1978-1988	10
6. Ventes totales de serre de fleurs d'ornement et de plants, Canada, 1978-1988	10
7. Valeur totale des achats de serre, Canada, 1978-1988	11

**Tableau**

1. Superficie sous verre et plastique, mois en opération et ventes totales, 1987 et 1988	12
2. Main-d'œuvre, rémunération annuelle brute, investissement global, valeur des achats et prix total du combustible, 1987 et 1988	16
3. Valeur à la ferme et production des légumes de serre, 1987 et 1988	18
4. Ventes de fleurs d'ornement et de plants, 1987 et 1988	20
5. Production de fleurs par variété, 1987 et 1988	24
6. Analyse de la structure interne de l'industrie des cultures de serre, 1988	32
7. Distribution de la production de fleurs et de plants par type, 1988	34
8. Analyse de la structure interne de l'industrie floricole, selon le mode de distribution des ventes, 1988	36
9. Ventes de fleurs et de plants effectuées dans le cadre des trois principales ventes aux enchères du Canada, 1987 et 1988	36

## HIGHLIGHTS

Total area under glass and plastic for 1988 was 62 million square feet. The total value of growers' sales stood at \$448.5 million in 1988 as compared with \$384.4 million in 1987.

## **INTRODUCTION**

Statistics Canada has conducted an annual survey of the greenhouse industry since 1955. The survey is designed to provide insight into the general economic situation of the industry. To this end, data are provided on market structure and production inputs.

A breakdown of sales, indicating channels of distribution and flower varieties sold, assists in the determination of market structure. All sales figures published represent prices paid to the grower. In recent years sales of flowers and plants through the Montreal, Toronto and Vancouver flower auctions have steadily increased. Commencing with 1980 data, total sales, sales by market and type through the auction centres are available. (See Table 9 for 1987 and 1988). These sales data are already included in the detailed production and sales breakdown. Data collected on important inputs of production include the number of employees, gross yearly payroll, total investment and area operated under glass and plastic.

The preliminary 1988 results of the survey are presented along with final data for 1987. Where possible, figures appear by province illustrating the geographical distribution of the industry and at the same time, illustrating general regional characteristics. Averages are calculated, thus giving an idea of the structure of a typical firm.

For the 1988 survey, a total of 1,210 commercial greenhouse establishments reported as compared with 1,147 in 1987. In some cases, there were firms that did not report operating under any glass or plastic. Such operations cultivated "greenhouse" crops under cloth or out of doors and were thus excluded from the survey. Also excluded from the survey were areas of glass or plastic used for the production of plants for setting out on the owner's farm and conservatories maintained for non-commercial purposes.

## FAITS SAILLANTS

La superficie totale sous verre et plastique en 1988 s'établissait à 62 millions de pieds carrés. La valeur totale des ventes de producteurs s'est chiffrée à \$448.5 millions en 1988, contre \$384.4 millions en 1987.

## **INTRODUCTION**

Statistique Canada fait une enquête annuelle sur les cultures de serre depuis 1955. Les renseignements recueillis servent à donner un aperçu de la situation économique générale de l'industrie, c'est pourquoi ils contiennent des détails sur la structure du marché et les facteurs de production.

On trouvera dans la publication, afin de mieux cerner la structure du marché, une ventilation des ventes selon le réseau de distribution et la variété de fleurs. Tous les chiffres sur les ventes sont fondés sur les prix payés aux producteurs. Au cours des dernières années, les ventes de fleurs et de plants dans le cadre des ventes aux enchères de Montréal, Toronto et Vancouver ont augmenté de façon régulière. Les données sur les ventes totales et les ventes selon le marché et le genre effectuées dans les centres de ventes aux enchères sont maintenant disponibles à partir de 1980. (Voir tableau 9 pour 1987 et 1988). Ces données figurent dans la production détaillée et la répartition des ventes. Parmi les données recueillies sur les principaux facteurs de production se trouvent le nombre de salariés, les salaires annuels bruts, l'investissement total et la superficie exploitée sous verre et sous plastique.

Les chiffres présentés comprennent les résultats provisoires de l'enquête de 1988 et les données finales pour 1987. Dans la mesure du possible, les chiffres sont donnés par province de façon à illustrer la répartition géographique de l'industrie et, par le fait même, les particularités régionales. La présentation de moyennes permet en outre de se faire une idée de la structure de l'entreprise type.

En 1988, un total de 1,210 établissements commerciaux de cultures de serre ont participé à l'enquête, contre 1,147 en 1987. Certaines entreprises ont déclaré ne pas cultiver sous verre ou sous plastique, mais plutôt sous bâche ou à ciel ouvert et, de ce fait, ont été exclues de l'enquête. N'ont également pas été prises en compte les superficies sous verre ou plastique servant à la production de plants destinés à être repiqués dans la ferme du propriétaire et les serres non-commerciales.

The list of greenhouse operators is reviewed annually to ensure that only those who are actively involved in the growing of flowers and vegetables are included in the survey. Therefore, attempts are made to eliminate floricultural wholesalers and retailers. Every five years, as information becomes available from the Census of Agriculture, a revised list of greenhouse operators forms the basis for the survey.

A total of 1,444 operators were surveyed for the 1988 survey from whom 1,210 usable questionnaires were obtained. These numbers compare with 1,291 surveyed in 1987 and 1,147 usable questionnaires. Considerable effort was expended in 1988 to improve the mailing list and as a result, several greenhouses not previously contacted were included in the survey. In both years well over 100 of those contacted did not complete questionnaires for several reasons. For example, many were either no longer in operation, were not actually involved in growing or were below the minimum sales limit. Very little non-response occurred.

In the case of cucumbers, tomatoes and area under glass and plastic in Ontario, the figures for Essex County, the most important producing area, were based on data obtained from the local co-operative marketing agency.

In order to obtain a more homogeneous working sample, the last few tables deal with flower and vegetable growers separately. Operators who produce both flowers and vegetables together have not been included in the analyses. Production and marketing conditions are quite different in these two areas and it is essential that a distinction be made between the two. This cannot be done by including mixed producers in the sample.

The concept of investment as used in this survey means the present market value of land, buildings, equipment and machines. In fact, it is the replacement cost (the current market price if one wished to acquire the whole range of facilities available).

The average wages paid per employee appear low because many proprietors record their own labour as full-time but record little, if any, money as their direct wages.

Nous revoyons chaque année la liste d'exploitants de serres afin de nous assurer que seuls ceux qui cultivent des fleurs et des légumes sont inclus dans l'enquête. Par conséquent, nous tentons d'éliminer les grossistes et les détaillants. Grâce au recensement de l'agriculture, nous obtenons tous les cinq ans de nouvelles données qui nous permettent de disposer d'une liste révisée des exploitants de serres aux fins de l'enquête.

Un total de 1,444 exploitants ont été enquêtés en 1988 et de ceux-ci, on a reçu 1,210 questionnaires utilisables. Ces chiffres correspondent à ceux de 1987 où, sur 1,291 enquêtés, 1,147 questionnaires s'étaient avérés utilisables. Un effort considérable a été fourni en 1988 pour améliorer la liste d'envoi ce qui a eu pour résultat d'inclure plusieurs serres qui n'étaient pas rejoindes auparavant. Lors de ces deux années, plus de 100 exploitants rejoints n'ont pas complété les questionnaires pour diverses raisons. Par exemple, plusieurs ont répondu qu'ils n'exploitaient plus qu'ils n'étaient pas réellement impliqués au niveau de la production ou encore qu'ils étaient sous la limite minimum des ventes. Il y a eu très peu de non-réponse.

Dans les statistiques de l'Ontario, les chiffres sur les concombres, les tomates et la superficie sous verre et sous plastique dans le comté d'Essex, région la plus productrice, reposent sur les données fournies par la co-opérative locale de commercialisation.

Pour avoir un échantillon plus homogène, les quelques tableaux de la fin livrent des données sur les producteurs de fleurs et les producteurs de légumes séparément. Les exploitants qui produisent à la fois des fleurs et des légumes n'ont pas été pris en compte dans les analyses. Il est en effet essentiel de faire la distinction entre les deux types d'exploitation, pour lesquels les conditions de production et de mise en marché sont tout à fait différentes.

Dans la présente enquête, le mot "investissement" désigne la valeur marchande actuelle des terrains, des bâtiments, du matériel et des machines, ce que l'on pourrait en fait appeler le coût de remplacement (ce que coûterait, à l'heure actuelle, la totalité des installations utilisées).

La rémunération moyenne par salarié peut sembler peu élevée; ceci vient du fait qu'un bon nombre de propriétaires s'inscrivent comme salariés à plein temps, mais déclarent une rémunération directe peu élevée, sinon nulle.

Note to Users

In 1986, the target population was redefined to include only greenhouses of 7,500 square feet or more. After extensive consultation with greenhouse industry representatives, this minimum area was set. The objective of this change was to eliminate hobby farmers and "non-commercial" greenhouses.

As a result of the minimum area criterion, some 785 farms were removed from the survey mailing list in 1986. The remaining greenhouses were all telephoned. This represented a departure from the previous methodology, wherein the survey was conducted by mail with limited telephone follow-up.

The result was a decrease in numbers reporting, and higher average farm data. Historical comparability was affected to some extent; however, the internal analysis (Table 6) compared well from 1985 to 1986. The first ten strata of 50 farms each were consistent for 1985 and 1986, which indicates that inclusion of the smaller farms added relatively little to overall survey totals. In fact the top 500 greenhouses consistently account for over 90% of farm cash receipts for greenhouse products in Canada.(1)

(1) Based on an examination of internal analyses dating back to 1980.

Avis aux utilisateurs

En 1986, la population cible a été redéfinie; maintenant elle comprend seulement les serres avec la superficie d'au moins 7,500 pieds carrés. Cette superficie minimum a été confirmée avec plusieurs représentants de l'industrie de serres. L'objectif de ce changement était d'enlever les opérations non-commerciales de la population.

Le résultat de ce critère de la superficie minimum était l'enlèvement d'à peu-près 785 fermes de la liste d'exploitants en 1986. Toute serre de reste était téléphonée. Les appels téléphoniques représentaient un changement de méthodologie; l'enquête était autrefois une enquête postale avec un rappel téléphonique limité.

Avec la nouvelle procédure il y avait moins de rapports, et les données par ferme moyenne étaient plus élevées. La comparabilité historique a été légèrement affectée, mais l'analyse interne (tableau 6) est comparable entre 1985 et 1986. Les dix premières couches de 50 fermes chaque comparent bien entre 1985 et 1986. Cela indique que les petites fermes ajoutent très peu aux données globales de l'enquête. Il est à noter que les 500 serres les plus grandes font, avec consistance, plus de 90% des recettes monétaires agricoles provenant des produits de serre au Canada(1).

(1) Basé sur une examination des analyses internes à partir de 1980.

Chart - 1

Graphique - 1

**Total Greenhouse Area under Glass and Plastic – Canada, 1978-1988**  
**Superficie totale sous verre et plastique de serre – Canada, 1978-1988**

Millions of square feet  
 Millions de pieds carrés

70 —



Area under plastic  
 Superficie sous plastique

Area under glass  
 Superficie sous verre

60 —

50 —

40 —

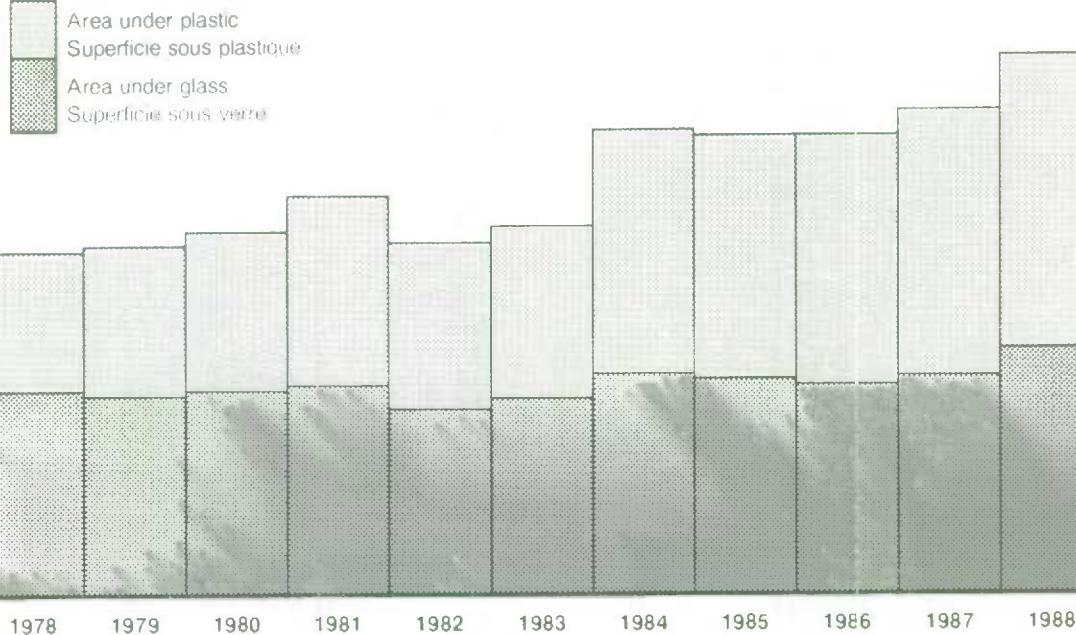
30 —

20 —

10 —

0 —

0 —



1978    1979    1980    1981    1982    1983    1984    1985    1986    1987    1988

Chart - 2

Graphique - 2

**Total Greenhouse Fuel Costs – Canada, 1978-1988**  
**Prix total du combustible de serre – Canada, 1978-1988**

\$ millions

50 —

45 —

40 —

35 —

30 —

25 —

20 —

15 —

10 —

5 —

0 —

\$ millions

— 50

— 45

— 40

— 35

— 30

— 25

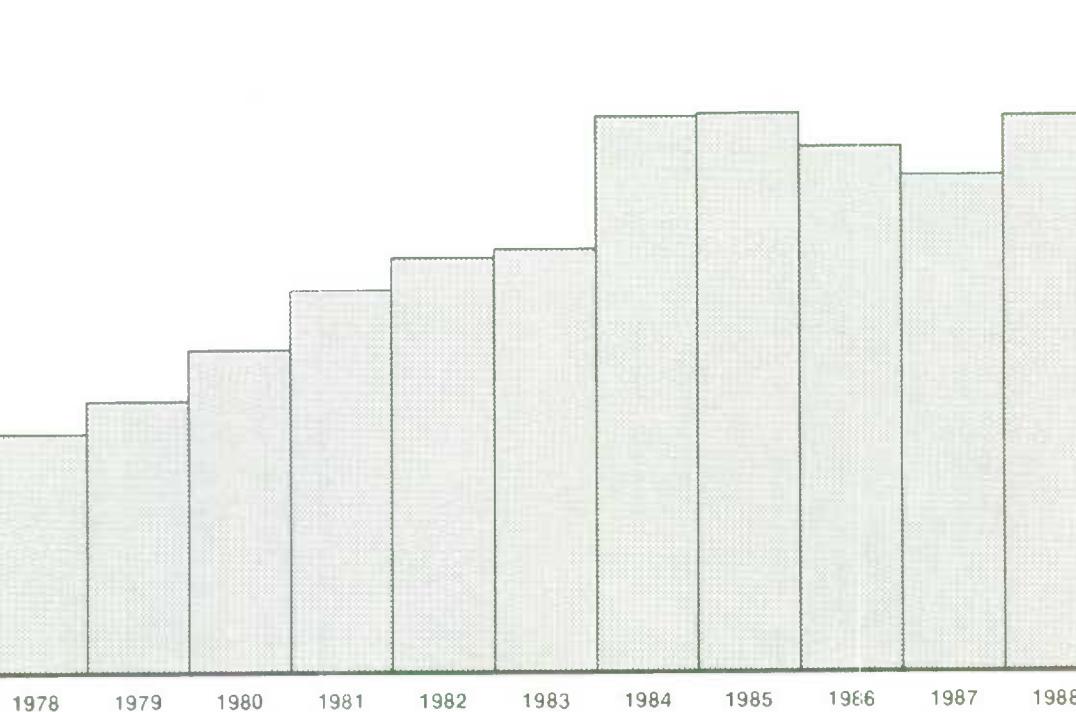
— 20

— 15

— 10

— 5

0 —



1978    1979    1980    1981    1982    1983    1984    1985    1986    1987    1988

Chart - 3

**Greenhouse Labour : Gross Yearly Payroll, Canada, 1978-1988****Main-d'oeuvre de serre : Rémunération annuelle brute, Canada, 1978-1988**

Graphique - 3

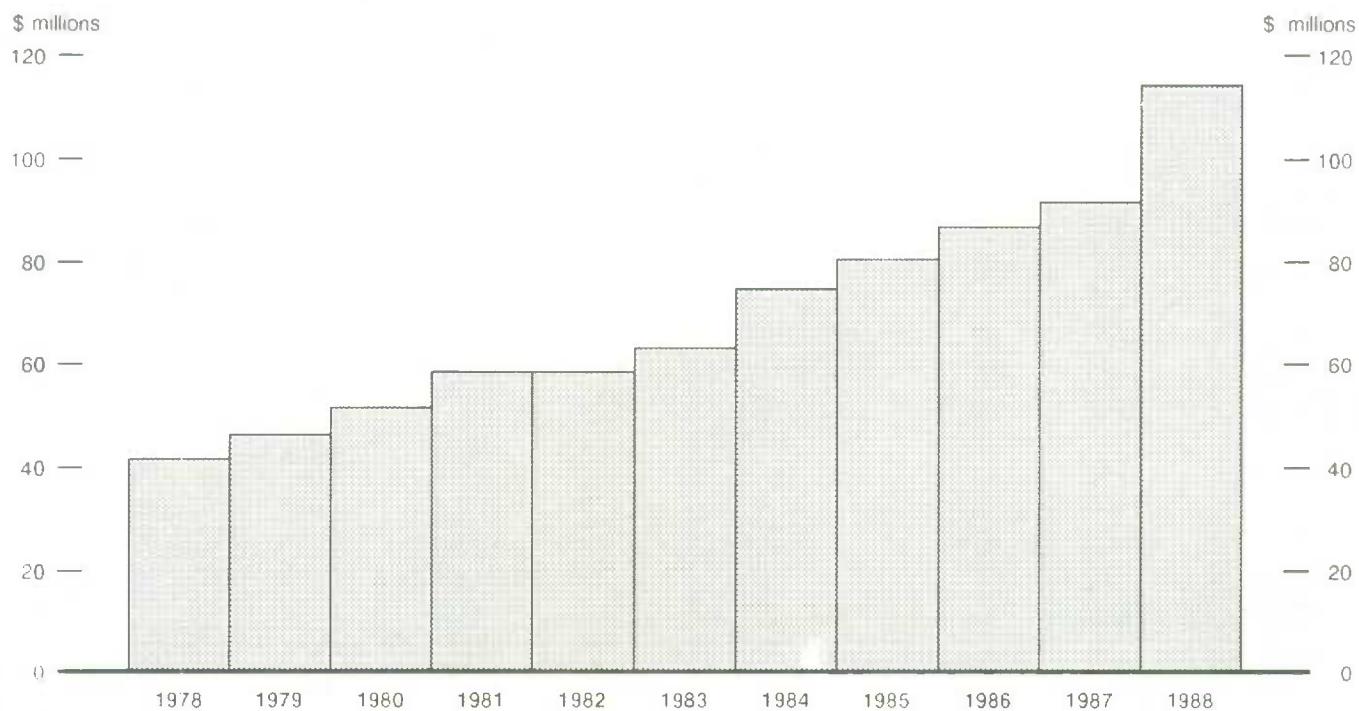


Chart - 4

**Greenhouse Labour : Number of Employees, Canada, 1978-1988****Main-d'oeuvre de serre : Nombre d'employés, Canada, 1978-1988**

Graphique - 4

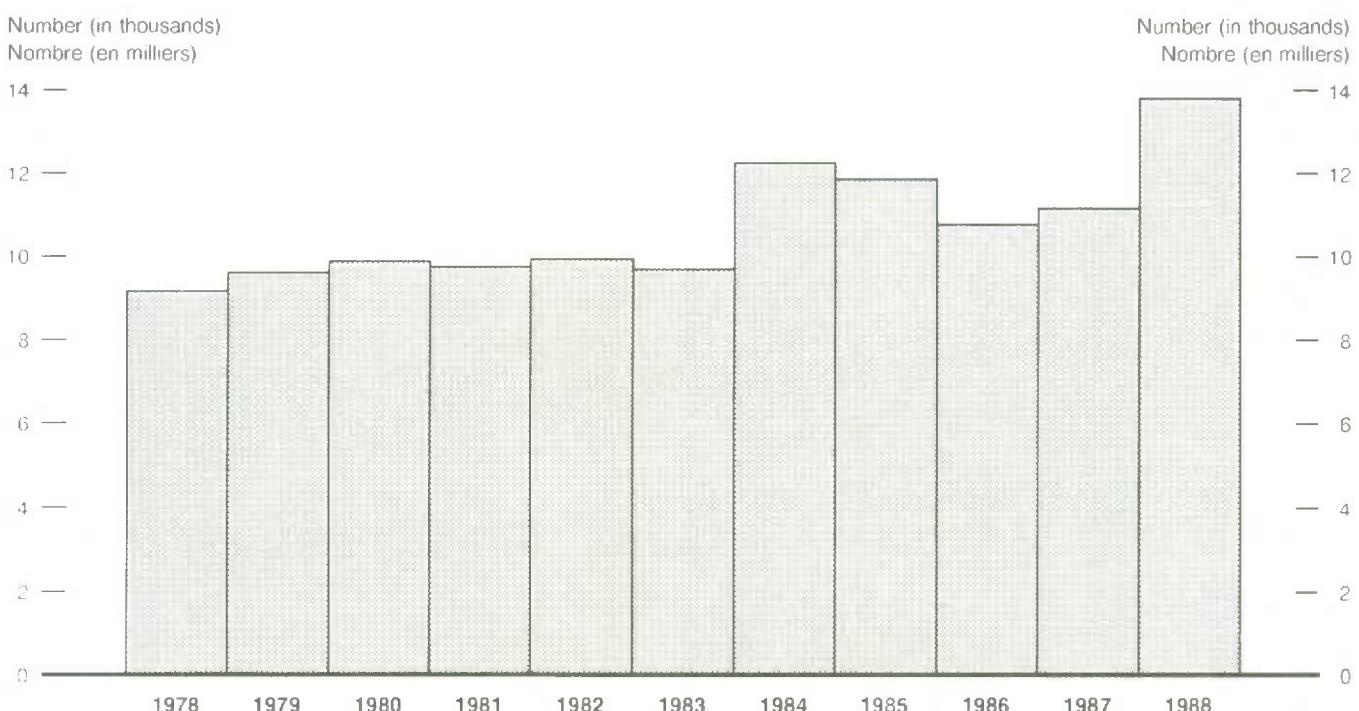


Chart - 5

**Total Greenhouse Sales of Vegetables and Ornamental Flowers, Canada, 1978-1988**  
**Ventes totales de serre des légumes et fleurs d'ornement, Canada, 1978-1988**

Graphique - 5

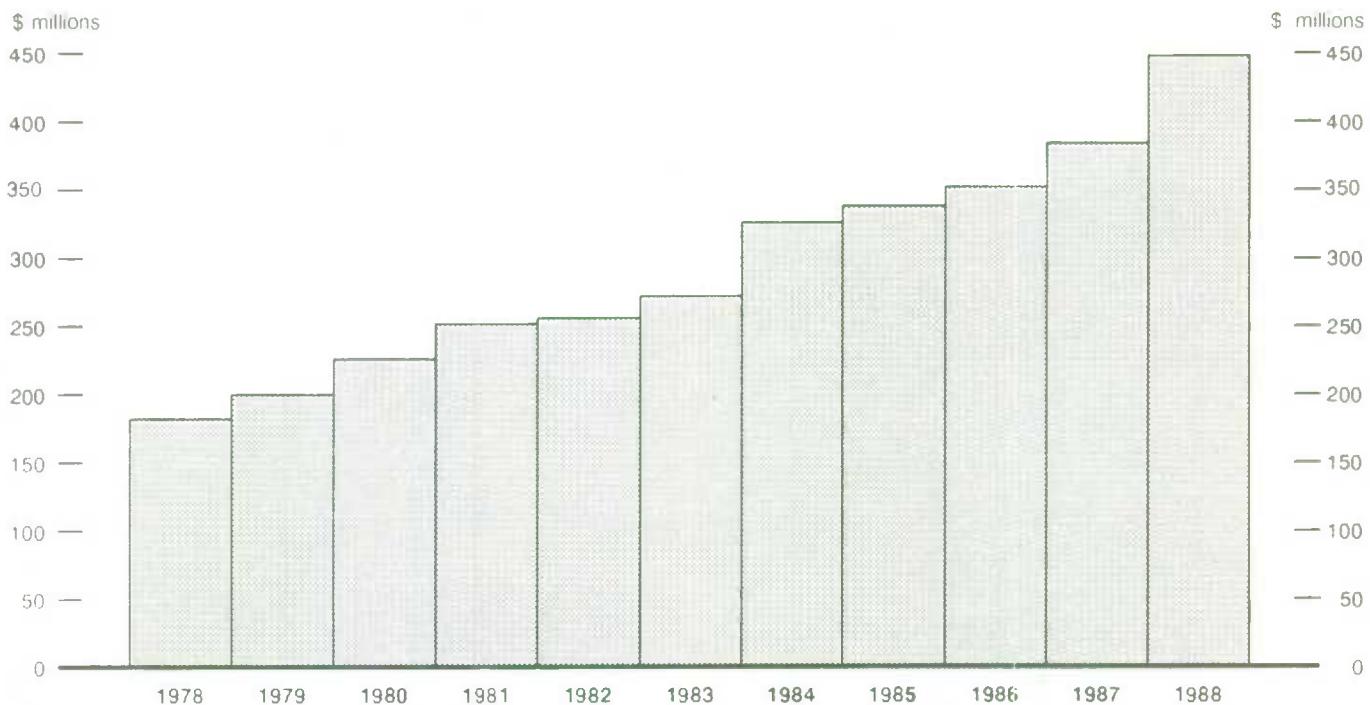


Chart - 6

**Total Greenhouse Ornamental Plant Sales, Canada, 1978-1988**  
**Ventes totales de serre de fleurs d'ornement et de plants, Canada, 1978-1988**

Graphique - 6

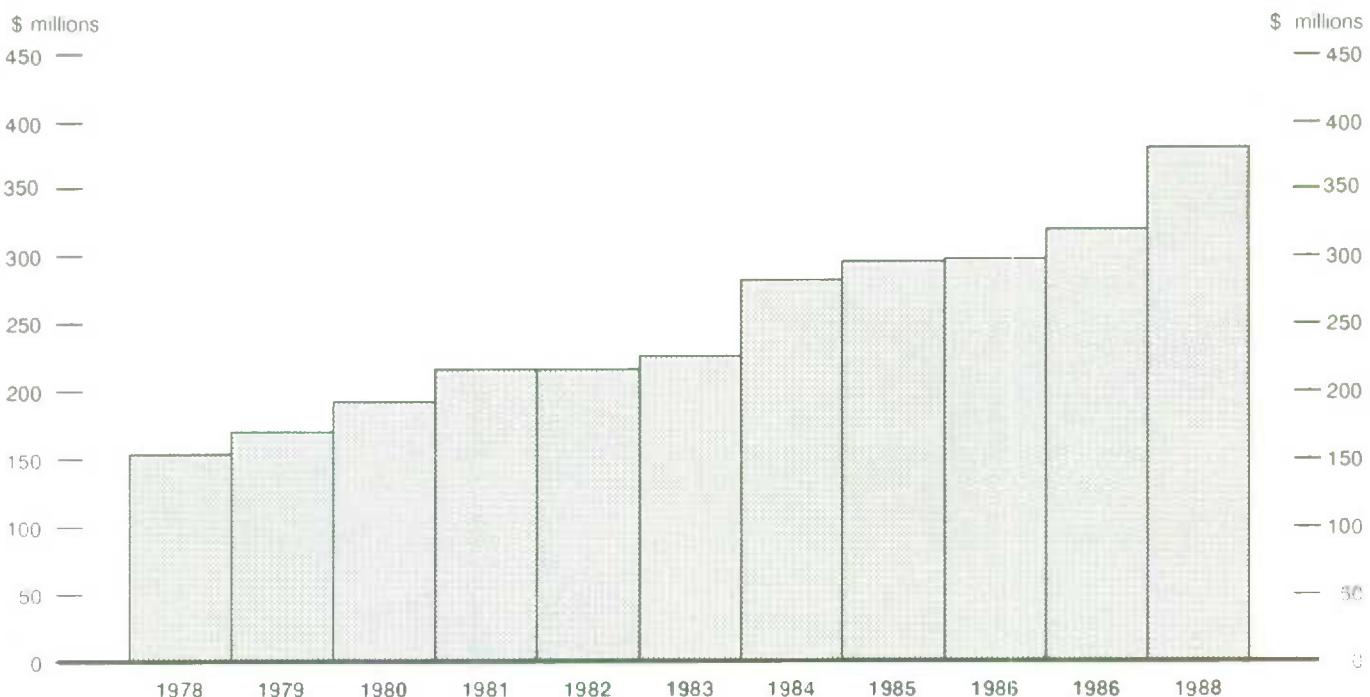


Chart - 7

**Total Greenhouse Purchases, Canada, 1978-1988**

Valeur totale des achats de serre, Canada, 1978-1988

Graphique - 7

\$ millions

100 —

\$ millions

—100

80 —

60 —

40 —

20 —

0 —

—80

—60

—40

—20

0

1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988

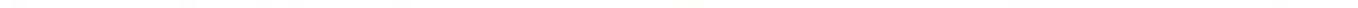


TABLE 1. Area of Glass and Plastic, Months of Operation and Total Sales, 1987 and 1988

No.		Newfoundland and Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario			
		Terre-Neuve et Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick					
1987									
<b>Area</b>									
1 Number reporting		50	44	27	272	492			
2 Glass and plastic	sq. ft.	472,876	1,852,209	796,489	7,895,221	32,122,446			
3	m <sup>2</sup>	43 932	172 076	73 996	733 490	2 984 272			
4 Average/firm	sq. ft.	9,458	42,096	29,500	29,027	65,290			
5	m <sup>2</sup>	879	3 911	2 741	2 697	6 066			
6 Number reporting		7	9	4	37	354			
7 Glass	sq. ft.	42,700	829,075	18,175	447,650	18,361,271			
8	m <sup>2</sup>	3 967	77 024	1 689	41 588	1 705 817			
9 Average/firm	sq. ft.	6,100	92,119	4,544	12,099	51,868			
10	m <sup>2</sup>	567	8 558	422	1 124	4 819			
11 Number reporting		48	44	27	270	372			
12 Plastic	sq. ft.	430,176	1,023,134	778,314	7,447,571	13,761,175			
13	m <sup>2</sup>	39 965	95 052	72 308	691 902	1 278 455			
14 Average/firm	sq. ft.	8,962	23,253	28,826	27,584	36,992			
15	m <sup>2</sup>	833	2 160	2 678	2 563	3 437			
<b>Months of operation</b>									
16 Number reporting		50	44	27	272	492			
17 Months	No.	380	366	237	2,225	4,626			
18 Average/firm	No.	8	8	9	8	9			
<b>Sales(1)</b>									
19 Number reporting		50	44	27	272	492			
20 Total sales	\$	3,872,373	13,932,867	7,089,996	42,617,753	213,478,492			
21 Average/firm	\$	77,447	316,656	262,592	156,683	433,899			
22 Sales per square foot of glass and plastic	\$	8.19	7.52	8.90	5.40	6.65			
23 Sales per square metre of glass and plastic	\$	88.14	80.97	95.82	58.10	71.53			

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 1. Superficie sous verre et plastique, mois en opération et ventes totales, 1987 et 1988

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 1. Area of Glass and Plastic, Months of Operation and Total Sales, 1987 and 1988 - Concluded

		Newfoundland and Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
No.		Terre-Neuve et Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
	1988					
	<b>Area</b>					
1	Number reporting	47	44	29	286	520
2	Glass and plastic	sq. ft. 806,930	1,906,488	897,901	8,245,361	34,724,211
3		m <sup>2</sup> 74 966	177 118	83 418	766 019	3 225 983
4	Average/firm	sq. ft. 17,169	43,329	30,962	28,830	66,777
5		m <sup>2</sup> 1 595	4 025	2 876	2 678	6 204
6	Number reporting	6	10	4	44	371
7	Glass	sq. ft. 37,166	867,240	56,000	429,601	19,667,139
8		m <sup>2</sup> 3 453	80 569	5 203	39 911	1 827 136
9	Average/firm	sq. ft. 6,194	86,724	14,000	9,764	53,011
10		m <sup>2</sup> 575	8 057	1 301	907	4 925
11	Number reporting	46	43	29	284	401
12	Plastic	sq. ft. 769,764	1,039,248	841,901	7,815,760	15,057,072
13		m <sup>2</sup> 71 513	96 549	78 215	726 108	1 398 847
14	Average/firm	sq. ft. 16,734	24,169	29,031	27,520	37,549
15		m <sup>2</sup> 1 555	2 245	2 697	2 557	3 488
	<b>Months of operation</b>					
16	Number reporting	47	44	29	286	520
17	Months	No. 360	399	234	2,237	4,971
18	Average/firm	No. 8	9	8	8	10
	<b>Sales(1)</b>					
19	Number reporting	47	44	29	286	520
20	Total sales	\$ 5,461,181	17,719,740	6,546,413	49,861,671	245,684,724
21	Average/firm	\$ 116,195	402,721	225,738	174,342	472,470
22	Sales per square foot of total area	\$ 6.77	9.29	7.29	6.05	7.08
23	Sales per square metre of total area	\$ 72.85	100.04	78.48	65.09	76.16

(1) Includes sales of ornamentals, plants and vegetables.

TABLEAU 1. Superficie sous verre et plastique, mois en opération et ventes totales, 1987 et 1988 - fin

Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia	Colombie-Britannique	Canada		N°
1988							
						Superficie	
31 806,393	19 453,520	76 3,568,924	158 10,689,060	1,210 62,098,788	pi <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	Nombre déclarant Verre et plastique	1 2
74 916	42 133	331 564	993 046	5 769 164	m <sup>2</sup>		3
26,013	23,869	46,960	67,652	51,321	pi <sup>2</sup>	Moyenne/entreprise	4
2 417	2 218	4 363	6 285	4 768	m <sup>2</sup>		5
5 22,393	7 98,360	49 1,244,556	103 6,006,791	599 28,429,246	pi <sup>2</sup>	Nombre déclarant Verre	6 7
2 080	9 138	115 623	558 049	2 641 162	m <sup>2</sup>		8
4,479	14,051	25,399	58,318	47,461	pi <sup>2</sup>	Moyenne/entreprise	9
416	1 305	2 360	5 418	4 409	m <sup>2</sup>		10
30 784,000	17 355,160	65 2,324,368	116 4,682,269	1,031 33,669,542	pi <sup>2</sup>	Nombre déclarant Plastique	11 12
72 836	32 995	215 941	434 997	3 128 001	m <sup>2</sup>		13
26,133	20,892	35,760	40,364	32,657	pi <sup>2</sup>	Moyenne/entreprise	14
2 428	1 941	3 322	3 750	3 034	m <sup>2</sup>		15
						Mois en opération	
31 263 8	19 157 8	76 790 10	158 1,625 10	1,210 11,036 9		Nombre déclarant nbre Mois nbre Moyenne/entreprise	16 17 18
						Ventes(1)	
31 7,078,832 228,349	19 2,381,116 125,322	76 30,537,264 401,806	158 83,238,883 526,828	1,210 448,509,824 370,669	\$	Nombre déclarant Ventes totales Moyenne/entreprise	19 20 21
8.78	5.25	8.56	7.79	7.22	\$	Ventes par pied carré de superficie totale	22
94.49	56.51	92.10	83.82	77.74	\$	Ventes par mètre carré de superficie totale	23

(1) Inclues les ventes de fleurs d'ornements, de plants et de légumes.

TABLE 2. Labour, Gross Yearly Payroll, Total Investment, Total Purchases and Fuel Costs, 1987 and 1988

No.		Newfoundland and Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve et Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
1987						
<b>Labour(1)</b>						
1 Number reporting	No.	50	44	27	272	492
2 Total employees	No.	194	536	267	1,742	5,149
3 Average/firm	No.	4	12	10	6	10
<b>Gross yearly payroll(1)</b>						
4 Number reporting		49	43	27	207	452
5 Total payroll	\$	1,115,300	4,865,154	1,756,273	9,963,453	44,011,644
6 Average/firm	\$	22,761	113,143	65,047	48,153	97,371
<b>Total investment(2)</b>						
7 Number reporting		50	44	27	272	492
8 Total value	\$	5,486,000	14,179,691	8,685,252	71,181,175	311,179,366
9 Average/firm	\$	109,720	322,266	321,676	261,695	632,478
<b>Total purchases(3)</b>						
10 Number reporting		50	44	27	259	473
11 Total value	\$	616,700	3,959,715	1,203,167	6,460,287	45,988,046
12 Average/firm	\$	12,334	89,994	44,562	24,943	97,226
<b>Total fuel cost(4)</b>						
13 Number reporting		50	44	27	272	492
14 Total cost	\$	434,541	587,866	587,866	4,178,851	24,654,241
15 Average/firm	\$	8,691	34,021	21,773	15,363	50,110
1988						
<b>Labour(1)</b>						
16 Number reporting		47	44	29	286	520
17 Total employees	No.	357	803	231	1,787	6,290
18 Average/firm	No.	8	18	8	6	12
<b>Gross yearly payroll(1)</b>						
19 Number reporting		45	42	29	241	493
20 Total payroll	\$	1,604,976	5,977,079	1,733,708	11,623,438	59,169,533
21 Average/firm	\$	35,666	142,311	59,783	48,230	120,019
<b>Total investment(2)</b>						
22 Number reporting		47	44	29	286	520
23 Total value	\$	13,223,000	21,816,750	13,528,000	96,723,057	366,181,619
24 Average/firm	\$	281,340	495,835	466,483	338,193	704,195
<b>Total purchases(3)</b>						
25 Number reporting		46	43	28	283	474
26 Total value	\$	917,099	6,479,563	1,392,665	9,448,951	49,957,976
27 Average/firm	\$	19,937	150,688	49,738	33,389	105,397
<b>Total fuel cost(4)</b>						
28 Number reporting		47	44	29	286	520
29 Total cost	\$	1,602,578	1,856,476	668,691	4,614,889	25,922,347
30 Average/firm	\$	34,097	42,193	23,058	16,136	49,851

(1) Includes full-time and part-time labour.

(2) Includes land, buildings, equipment and machinery at fair market value.

(3) Includes value of flowers, plants, cuttings, seeds and bulbs purchased.

(4) Fuel costs may appear low for some provinces as some greenhouses do not operate for the entire year.

TABLEAU 2. Main-d'œuvre, rémunération annuelle brute, investissement global, valeur des achats et prix total du combustible, 1987 et 1988

						No
		British Columbia				
Manitoba	Saskat-	Alberta	Colombie-	Canada		
	chewan		Britannique			
1987						
27	17	67	151	1,147		<b>Main-d'œuvre(1)</b>
275	189	940	1,885	11,177	nbre	Nombre déclarant
10	11	14	12	10	nbre	Nombre total d'employés
					nbre	Moyenne/entreprise
26	17	64	149	1,034		<b>Rémunération annuelle brute(1)</b>
2,022,401	913,385	7,842,515	19,138,630	91,628,755	\$	Nombre déclarant
77,785	53,729	122,539	128,447	88,616	\$	Rémunération totale
					\$	Moyenne/entreprise
27	17	67	151	1,147		<b>Investissement global(2)</b>
8,857,220	6,915,000	50,691,248	101,659,957	578,834,909	\$	Nombre déclarant
328,045	406,765	756,586	673,245	504,651	\$	Valeur totale
					\$	Moyenne/entreprise
27	17	66	143	1,106		<b>Valeur des achats(3)</b>
1,870,338	490,084	5,259,687	11,767,482	78,310,306	\$	Nombre déclarant
63,434	23,926	90,733	92,250	70,314	\$	Valeur totale
					\$	Moyenne/entreprise
27	17	67	151	1,147		<b>Prix total du combustible(4)</b>
366,634	254,001	2,287,493	5,888,431	40,240,980	\$	Nombre déclarant
17,283	14,941	34,142	38,996	35,091	\$	Prix total
					\$	Moyenne/entreprise
1988						
31	19	76	158	1,210		<b>Main-d'œuvre(1)</b>
295	183	1,163	2,747	13,856	nbre	Nombre déclarant
10	10	15	17	11	nbre	Nombre total d'employés
					nbre	Moyenne/entreprise
30	18	73	148	1,119		<b>Rémunération annuelle brute(1)</b>
2,031,864	762,240	9,186,881	22,513,293	114,603,012	\$	Nombre déclarant
67,729	42,347	125,848	152,117	102,416	\$	Rémunération totale
					\$	Moyenne/entreprise
31	19	76	158	1,210		<b>Investissement global(2)</b>
12,207,000	6,315,000	60,780,048	146,996,457	737,770,931	\$	Nombre déclarant
393,774	332,368	799,737	930,357	609,728	\$	Valeur totale
					\$	Moyenne/entreprise
31	19	71	146	1,141		<b>Valeur des achats(3)</b>
2,140,094	524,045	6,733,280	12,120,023	89,713,696	\$	Nombre déclarant
69,035	27,581	94,835	83,014	78,627	\$	Valeur totale
					\$	Moyenne/entreprise
31	19	76	158	1,210		<b>Prix total du combustible(4)</b>
305,186	225,065	2,422,959	7,135,757	44,953,948	\$	Nombre déclarant
15,296	11,846	31,881	45,163	37,152	\$	Prix total
					\$	Moyenne/entreprise

(1) Comprend la main-d'œuvre permanente et saisonnière.

(2) Comprend le terrain, les bâtiments, l'outillage et les machines évaluées à leur juste valeur marchande.

(3) Comprend la valeur des fleurs, des plants, des boutures, des graines et des bulbes achetées.

(4) Les coûts du combustible peuvent sembler peu élevés pour certaines provinces parce que certaines serres ne sont pas exploitées pendant toute l'année.

TABLE 3. Farm Value and Production of Greenhouse Vegetables, 1987 and 1988

No.		Newfoundland and Prince Edward Island	Terre-Neuve et Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec		Ontario						
							1987		1988					
<b>Total greenhouse vegetables</b>														
1	Number reporting		12	(1)	(1)	107	189							
2	Total value	\$	500,773	(1)	(1)	5,758,488	39,003,956							
3	Average/firm	\$	41,731	(1)	(1)	53,818	206,370							
4	<b>Tomatoes</b>	lb.	315,340	919,669	303,500	3,796,358	33,822,380							
5		kg	143,036	417,155	137,665	1,721,999	15,341,574							
6	Number reporting		11	12	7	91	101							
7	Total value	\$	334,550	1,003,096	331,460	4,163,272	22,102,290							
8	Average/firm	\$	30,414	83,591	47,351	45,750	218,835							
9	Average price per pound	\$	1.06	1.09	1.09	1.10	.65							
10	Average price per kilogram	\$	2.34	2.40	2.41	2.42	1.44							
11	<b>Cucumbers</b>	doz.	14,793	62,025	13,614	198,344	2,752,512							
12	Number reporting		9	11	8	65	100							
13	Total value	\$	160,423	653,846	131,997	1,427,986	16,740,366							
14	Average/firm	\$	17,825	59,441	16,500	21,969	167,404							
15	Average price per dozen	\$	10.84	10.54	9.70	7.20	6.00							
<b>Unspecified(2)</b>														
16	Number reporting		4	(1)	(1)	18	12							
17	Total value	\$	5,800	(1)	(1)	167,230	161,300							
18	Average/firm	\$	1,450	(1)	(1)	9,291	13,442							
 <b>1988</b>														
 <b>Total greenhouse vegetables</b>														
19	Number reporting		(1)	15	11	95	194							
20	Total value	\$	(1)	1,695,026	996,332	5,076,444	38,961,284							
21	Average/firm	\$	(1)	113,002	90,576	53,436	200,831							
22	<b>Tomatoes</b>	lb.	329,692	841,441	278,000	3,396,680	35,566,498							
23		kg	149,546	381,671	126,099	1,540,708	16,132,692							
24	Number reporting		12	14	8	84	105							
25	Total value	\$	372,069	945,056	296,360	3,602,650	21,266,498							
26	Average/firm	\$	31,006	67,503	37,045	42,889	202,537							
27	Average price per pound	\$	1.13	1.12	1.07	1.06	.60							
28	Average price per kilogram	\$	2.49	2.48	2.35	2.34	1.32							
29	<b>Cucumbers</b>	doz.	(1)	58,027	(1)	197,229	3,260,682							
30	Number reporting		(1)	9	(1)	57	105							
31	Total value	\$	(1)	607,430	(1)	1,361,824	16,922,786							
32	Average/firm	\$	(1)	67,492	(1)	23,892	161,169							
33	Average price per dozen	\$	(1)	10.47	(1)	6.90	5.19							
 <b>Unspecified(2)</b>														
34	Number reporting		4	(1)	(1)	9	17							
35	Total value	\$	5,238	(1)	(1)	111,920	772,069							
36	Average/firm	\$	1,310	(1)	(1)	9,331	45,411							

(1) Confidential data incorporated in Canada total.

(1) Confidential data incorporated in Canada Total.  
(2) No quantity data are available for unspecified vegetables.

TABLEAU 3. Valeur à la ferme et production des légumes de serre, 1987 et 1988

Manitoba	Saskat-	Alberta	Colombie-	Canada	British Columbia		
	chewan		-			No	
1987							
						Total des légumes de serre	
(1)	5	(1)	53	427		Nombre déclarant	1
(1)	173,470	(1)	12,527,767	63,615,920	\$	Valeur totale	2
(1)	34,694	(1)	236,373	148,983	\$	Moyenne/entreprise	3
(1)	(1)	1,444,603	11,149,604	51,807,604	liv.	<b>Tomates</b>	4
(1)	(1)	655 261	5 057 375	23 499 534	kg		5
(1)	(1)	16	29	271		Nombre déclarant	6
(1)	(1)	1,067,689	6,882,064	35,939,383	\$	Valeur totale	7
(1)	(1)	66,732	237,313	132,618	\$	Moyenne/entreprise	8
(1)	(1)	0.74	0.62	0.69	\$	Prix moyen par livre	9
(1)	(1)	1.63	1.36	1.53	\$	Prix moyen par kilogramme	10
(1)	(1)	287,883	444,241	3,788,796	douz.	<b>Concombres</b>	11
(1)	(1)	27	32	257		Nombre déclarant	12
(1)	(1)	2,153,356	2,945,666	24,332,148	\$	Valeur totale	13
(1)	(1)	79,754	92,052	94,678	\$	Moyenne/entreprise	14
(1)	(1)	7.48	6.63	6.62	\$	Prix moyen la douzaine	15
(1)	-	(1)	9	49		Non mentionnés(2)	
(1)	-	(1)	2,700,037	3,344,389	\$	Nombre déclarant	16
(1)	-	(1)	300,004	68,253	\$	Valeur totale	17
						Moyenne/entreprise	18
1988							
						Total des légumes de serre	
(1)	5	39	47	421		Nombre déclarant	19
(1)	123,422	3,193,121	13,321,363	64,660,143	\$	Valeur totale	20
(1)	24,684	81,875	283,433	153,587	\$	Moyenne/entreprise	21
(1)	(1)	893,197	11,180,507	52,546,915	liv.	<b>Tomates</b>	22
(1)	(1)	405 147	5 071 393	23 834 880	kg		23
(1)	(1)	19	29	276		Nombre déclarant	24
(1)	(1)	805,146	7,502,296	34,851,521	\$	Valeur totale	25
(1)	(1)	42,376	258,700	126,274	\$	Moyenne/entreprise	26
(1)	(1)	.90	.67	.66	\$	Prix moyen par livre	27
(1)	(1)	1.99	1.48	1.46	\$	Prix moyen par kilogramme	28
(1)	(1)	336,368	385,779	4,434,111	douz.	<b>Concombres</b>	29
(1)	(1)	30	26	247		Nombre déclarant	30
(1)	(1)	2,383,915	2,872,125	25,609,343	\$	Valeur totale	31
(1)	(1)	79,464	110,466	103,682	\$	Moyenne/entreprise	32
(1)	(1)	7.09	7.45	5.78	\$	Prix moyen la douzaine	33
(1)	(1)	(1)	(1)	50		Non mentionnés(2)	
(1)	(1)	(1)	(1)	4,199,279	\$	Nombre déclarant	34
(1)	(1)	(1)	(1)	83,986	\$	Valeur totale	35
						Moyenne/entreprise	36

(1) Données confidentielles incluses dans le total du Canada.

(2) On ne dispose pas de données quantitatives sur les légumes non mentionnés.

TABLE 4. Ornamental Flower and Plant Sales, 1987 and 1988

	Newfoundland and Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Terre-Neuve et Ile-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
No.					
	1987				
<b>Value of sales to retail florists</b>					
1 Number reporting	\$ 5	7	6	60	107
2 Total	\$ 93,000	4,295,661	2,350,500	7,481,198	32,529,874
3 Average/firm	\$ 18,600	613,666	391,750	124,687	304,018
<b>Value of sales to domestic wholesalers</b>					
4 Number reporting	\$ (1)	6	4	91	213
5 Total	\$ (1)	880,409	430,000	10,439,153	65,152,899
6 Average/firm	\$ (1)	146,735	107,500	114,716	305,882
<b>Value of sales to mass market chain stores</b>					
7 Number reporting	\$ (1)	9	11	16	65
8 Total	\$ (1)	3,356,759	775,333	3,149,750	24,132,778
9 Average/firm	\$ (1)	372,973	70,485	196,859	371,274
<b>Value of sales to other greenhouses</b>					
10 Number reporting	\$ -	(1)	5	48	56
11 Total	\$ -	(1)	487,750	2,365,411	12,944,344
12 Average/firm	\$ -	(1)	97,550	49,279	231,149
<b>Value of exported sales</b>					
13 Number reporting	\$ -	(1)	-	7	34
14 Total	\$ -	(1)	-	508,650	9,105,643
15 Average/firm	\$ -	(1)	-	72,664	267,813
<b>Value of direct sales to the public(2)</b>					
16 Number reporting	\$ 45	32	21	151	188
17 Total	\$ 2,199,700	2,637,750	2,397,816	12,915,103	30,608,998
18 Average/firm	\$ 48,882	82,430	114,182	85,530	162,814
<b>Total ornamental and plant sales</b>					
19 Number reporting	\$ 47	34	23	224	352
20 Total	\$ 3,371,600	12,161,007	6,441,399	36,859,265	174,474,134
21 Average/firm	\$ 71,736	357,677	280,061	164,550	495,654

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 4. Ventes de fleurs d'ornement et de plants, 1987 et 1988

						British Columbia
Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	Colombie-Britannique	Canada		
1987						NO
7	5	27	38	262		
880,000	237,500	5,305,294	4,736,651	57,909,678	Nombre déclarant	1
125,714	47,500	196,492	124,649	221,029	\$ Total	2
					\$ Moyenne/entreprise	3
					Valeur des ventes à des fleuristes détaillants	
8	(1)	11	65)	404	Nombre déclarant	4
211,025	(1)	2,315,340	22,561,719	102,451,545	\$ Total	5
26,378	(1)	210,485	347,103)	253,593	\$ Moyenne/entreprise	6
					Valeur des ventes à des grossistes canadiens	
(1)	7	21	33	176	Nombre déclarant	7
(1)	352,200	5,282,223	12,984,701	53,242,144	\$ Total	8
(1)	50,314	251,534	393,476	302,512	\$ Moyenne/entreprise	9
					Valeur des ventes à des magasins à succursales	
12	(1)	(1)	15	158	Nombre déclarant	10
95,489	(1)	(1)	1,756,541	20,115,728	\$ Total	11
7,957	(1)	(1)	117,103	127,315	\$ Moyenne/entreprise	12
					Valeur des ventes à d'autres serres	
(1)	-	(1)	11	56	Nombre déclarant	13
(1)	-	(1)	2,548,380	12,217,473	\$ Total	14
(1)	-	(1)	231,671	218,169	\$ Moyenne/entreprise	15
					Valeur des exportations	
22	17	39	57	572	Nombre déclarant	16
2,725,167	1,184,166	10,235,791	9,966,933	74,871,424	\$ Total	17
123,871	69,657	262,456	174,858	130,894	\$ Moyenne/entreprise	18
					Valeur des ventes faites directement au public(2)	
27	17	49	112	885	Nombre déclarant	19
6,226,481	2,290,366	24,398,413	54,554,925	320,807,992	\$ Total	20
231,722	134,727	497,927	487,098	362,495	\$ Moyenne/entreprise	21
					Ventes totales de fleurs d'ornement et de plants	
					Nombre déclarant	
					\$ Total	
					\$ Moyenne/entreprise	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 4. Ornamental Flower and Plant Sales, 1987 and 1988 - Concluded

No.	Newfoundland and Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Terre-Neuve et Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
1988					
<b>Value of sales to retail florists</b>					
1 Number reporting	10	13	7	60	138
2 Total	\$ 167,500	6,398,327	1,142,000	7,655,541	34,262,950
3 Average/firm	\$ 16,750	492,179	163,143	127,592	248,282
<b>Value of sales to domestic wholesalers</b>					
4 Number reporting	4	6	8	106	241
5 Total	\$ 37,000	640,599	576,700	9,755,222	89,096,217
6 Average/firm	\$ 9,250	106,767	72,088	92,030	369,694
<b>Value of sales to mass market chain stores</b>					
7 Number reporting	7	12	11	26	91
8 Total	\$ 1,116,000	4,244,836	766,263	3,861,057	25,080,666
9 Average/firm	\$ 159,429	353,736	69,660	148,502	275,612
<b>Value of sales to other greenhouses</b>					
10 Number reporting	(1)	6	(1)	43	79
11 Total	\$ (1)	1,041,503	(1)	2,189,349	16,778,754
12 Average/firm	\$ (1)	173,504	(1)	50,915	212,389
<b>Value of exported sales</b>					
13 Number reporting	-	-	(1)	7	44
14 Total	\$ -	-	(1)	1,196,200	12,527,910
15 Average/firm	\$ -	-	(1)	170,886	284,725
<b>Value of direct sales to the public(2)</b>					
16 Number reporting	43	32	24	188	207
17 Total	\$ 2,842,630	3,699,449	2,552,118	20,127,858	28,976,943
18 Average/firm	\$ 66,108	115,608	106,338	107,063	139,985
<b>Total ornamental and plant sales(3)</b>					
19 Number reporting	(1)	35	26	247	384
20 Total	\$ (1)	16,024,714	5,550,081	44,785,227	206,723,440
21 Average/firm	\$ (1)	457,849	213,465	181,317	538,342

(1) Confidential data incorporated in Canada total.

(2) Includes roadside stands and "owner-owned" retail outlets.

(3) Components may not add to totals due to rounding.

TABLEAU 4. Ventes de fleurs d'ornement et de plants, 1987 et 1988

Manitoba	Saskat-	Alberta	British Columbia	Colombie-Britannique	Canada	
						No
1988						
8 1,141,070 142,634	5 121,200 24,240	32 4,286,128 133,942	38 3,451,894 90,839	311 58,626,610 188,510	Valeur des ventes à des fleuristes détaillants	
					Nombre déclarant	1
					\$ Total	2
					\$ Moyenne/entreprise	3
12 255,947 21,329	3 73,000 24,333	21 2,041,324 97,206	71 25,681,356 361,709	472 128,157,365 271,520	Valeur des ventes à des grossistes canadiens	
					Nombre déclarant	4
					\$ Total	5
					\$ Moyenne/entreprise	6
10 2,724,706 272,171	9 620,217 68,913	29 5,059,976 174,482	43 19,429,403 451,847	238 62,900,124 264,286	Valeur des ventes à des magasins à succursales	
					Nombre déclarant	7
					\$ Total	8
					\$ Moyenne/entreprise	9
(1) (1) (1)	6 236,111 39,352	(1) (1) (1)	16 7,499,995 468,750	194 29,182,442 150,425	Valeur des ventes à d'autres serres	
					Nombre déclarant	10
					\$ Total	11
					\$ Moyenne/entreprise	12
- - -	- - -	(1) (1) (1)	11 3,470,543 315,504	64 17,304,653 270,385	Valeur des exportations	
					Nombre déclarant	13
					\$ Total	14
					\$ Moyenne/entreprise	15
28 2,839,739 101,419	18 1,207,166 67,065	54 15,048,255 278,671	69 10,384,329 150,498	663 87,678,487 132,245	Valeur des ventes faites directement au public(2)	
					Nombre déclarant	16
					\$ Total	17
					\$ Moyenne/entreprise	18
(1) (1) (1)	19 2,257,694 118,826	59 27,344,143 463,460	127 69,917,520 550,532	972 383,849,681 394,907	Ventes totales de fleurs d'ornement et de plants(3)	
					Nombre déclarant	19
					\$ Total	20
					\$ Moyenne/entreprise	21

(1) Données confidentielles incluses dans le total du Canada.

(2) Comprend les serres (des propriétaires) sur le bord de la route et d'autres débouchés de serre.

(3) Les chiffres ayant été arrondis, les totaux ne correspondent pas toujours.

TABLE 5. Flower Production by Variety, 1987(1) and 1988(1)

No.	Newfoundland and Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Terre-Neuve et Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
1987					
number of flowers - nombre de fleurs					
<b>Cut flowers</b>					
Carnations:					
1 Miniature or sprays	-	(2)	-	(2)	4,394,020
2 Number reporting	-	(2)	-	(2)	23
3 Average/firm	-	(2)	-	(2)	191,044
Chrysanthemums:					
4 Standard	-	(2)	(2)	15,900	6,863,612
5 Number reporting	-	(2)	(2)	4	22
6 Average/firm	-	(2)	(2)	3,975	311,982
7 Sprays	(2)	(2)	(2)	(2)	12,301,400
8 Number reporting	(2)	(2)	(2)	(2)	29
9 Average/firm	(2)	(2)	(2)	(2)	424,186
10 Gerbera	-	-	-	(2)	(2)
11 Number reporting	-	-	-	(2)	(2)
12 Average/firm	-	-	-	(2)	(2)
13 Iris	(2)	-	(2)	(2)	1,134,500
14 Number reporting	(2)	-	(2)	(2)	7
15 Average/firm	(2)	-	(2)	(2)	162,071
16 Freesia	-	-	-	-	4,664,000
17 Number reporting	-	-	-	-	8
18 Average/firm	-	-	-	-	583,000
Roses:					
19 Except sweetheart types	-	(2)	(2)	3,139,000	18,562,788
20 Number reporting	-	(2)	(2)	7	20
21 Average/firm	-	(2)	(2)	448,429	928,139
22 Sweetheart	(2)	(2)	(2)	(2)	12,988,418
23 Number reporting	(2)	(2)	(2)	(2)	19
24 Average/firm	(2)	(2)	(2)	(2)	683,601
25 Snapdragons	(2)	(2)	-	25,760	2,452,140
26 Number reporting	(2)	(2)	-	4	14
27 Average/firm	(2)	(2)	-	6,440	175,153
28 Tulips	1,400	-	(2)	(2)	1,269,000
29 Number reporting	3	-	(2)	(2)	7
30 Average/firm	467	-	(2)	(2)	181,286
31 Alstroemeria	-	(2)	-	(2)	1,433,700
32 Number reporting	-	(2)	-	(2)	8
33 Average/firm	-	(2)	-	(2)	179,213
34 Other	(2)	-	(2)	156,100	2,966,050
35 Number reporting	(2)	-	(2)	9	25
36 Average/firm	(2)	-	(2)	17,344	114,072

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 5. Production de fleurs par variété, 1987(1) et 1988(1)

Manitoba	Saskat-	Alberta	British Columbia	Canada	N°
<b>1987</b>					
<b>number of flowers - nombre de fleurs</b>					
(2)	-	(2)	237,060	4,735,880	<b>Fleurs coupées</b>
(2)	-	(2)	5	33	Oeillets:
(2)	-	(2)	47,412	143,512	Miniatures ou pompons 1
-	(2)	195,350	(2)	7,238,648	Nombre déclarant 2
-	(2)	6	(2)	43	Moyenne/entreprise 3
-	(2)	32,558	(2)	168,341	Chrysanthèmes:
(2)	(2)	485,400	1,270,200	15,037,977	Ordinaires 4
(2)	(2)	7	13	62	Nombre déclarant 5
(2)	(2)	69,343	97,708	242,548	Moyenne/entreprise 6
-	-	-	-	717,840	Genre pompon 7
-	-	-	-	13	Nombre déclarant 8
-	-	-	-	55,218	Moyenne/entreprise 9
-	-	(2)	2,333,330	3,491,730	Gerbera 10
-	-	(2)	9	22	Nombre déclarant 11
-	-	(2)	259,259	158,715	Moyenne/entreprise 12
-	-	-	2,082,650	6,746,650	Iris 13
-	-	-	5	13	Nombre déclarant 14
-	-	-	416,530	518,973	Moyenne/entreprise 15
-	-	(2)	(2)	2,518,110	Freesia 16
-	-	(2)	(2)	22	Nombre déclarant 17
-	-	(2)	(2)	114,460	Moyenne/entreprise 18
(2)	-	1,764,400	8,000,000	34,775,438	Roses:
(2)	-	4	8	43	Sauf la sweetheart 19
(2)	-	441,100	1,000,000	808,731	Nombre déclarant 20
-	-	514,500	1,350,000	16,509,861	Moyenne/entreprise 21
-	-	4	4	33	Sweetheart 22
-	-	128,625	337,500	500,299	Nombre déclarant 23
-	-	(2)	(2)	500,299	Moyenne/entreprise 24
-	-	(2)	(2)	2,518,110	Mufliers 25
-	-	(2)	(2)	22	Nombre déclarant 26
-	-	(2)	(2)	114,460	Moyenne/entreprise 27
-	-	-	1,989,250	3,350,450	Tulipes 28
-	-	-	10	26	Nombre déclarant 29
-	-	-	198,925	128,863	Moyenne/entreprise 30
-	-	(2)	1,388,000	3,033,260	Alstroemeria 31
-	-	(2)	8	20	Nombre déclarant 32
-	-	(2)	173,500	151,663	Moyenne/entreprise 33
-	-	-	3,423,532	6,599,040	Autres 34
-	-	-	14	53	Nombre déclarant 35
-	-	-	244,538	124,510	Moyenne/entreprise 36

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Flower Production by Variety, 1987(1) and 1988(1) - Continued

No.	Newfoundland and Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario		
	Terre-Neuve et Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick				
1987							
number of pots - nombre de pots							
<b>Potted plants (finished)</b>							
1 Azaleas	11,600	65,248	8,800	34,300	656,553		
2 Number reporting	10	8	4	33	39		
3 Average/firm	1,160	8,156	2,200	1,039	16,835		
4 Chrysanthemums	28,750	195,665	(2)	119,560	5,008,090		
5 Number reporting	3	5	(2)	21	54		
6 Average/firm	9,583	39,133	(2)	5,693	92,742		
7 Geraniums	48,050	176,327	203,450	935,620	7,281,889		
8 Number reporting	26	25	14	131	179		
9 Average/firm	1,848	7,053	14,532	7,142	40,681		
10 Lilies	6,890	47,018	11,600	35,375	1,001,944		
11 Number reporting	10	6	4	31	65		
12 Average/firm	689	7,836	2,900	1,141	15,415		
13 Poinsettias	26,300	147,341	54,250	187,650	3,324,486		
14 Number reporting	14	15	7	41	125		
15 Average/firm	1,879	9,823	7,750	4,577	26,596		
16 Tropical, foliage and green plants	63,800	19,596	(2)	653,845	7,823,325		
17 Number reporting	4	5	(2)	46	55		
18 Average/firm	15,950	3,919	(2)	14,214	142,242		
19 Hanging pots (foliage)	5,700	33,814	(2)	230,880	794,290		
20 Number reporting	8	14	(2)	69	66		
21 Average/firm	713	2,415	(2)	3,346	12,034		
22 Hanging pots (outdoor)	15,250	36,114	22,300	251,395	1,183,242		
23 Number reporting	25	22	14	152	149		
24 Average/firm	610	1,642	1,593	1,654	7,941		
25 Other	9,750	266,790	9,650	1,660,406	6,805,376		
26 Number reporting	10	7	6	60	79		
27 Average/firm	975	38,113	1,608	27,673	86,144		
<b>Cuttings and other propagating material for growing on</b>							
	number of cuttings - nombre de boutures						
28 Chrysanthemums	-	(2)	-	(2)	899,000		
29 Number reporting	-	(2)	-	(2)	4		
30 Average/firm	-	(2)	-	(2)	224,750		
31 Geraniums	-	-	(2)	(2)	7,308,450		
32 Number reporting	-	-	(2)	(2)	24		
33 Average/firm	-	-	(2)	(2)	304,519		
34 Poinsettias	-	(2)	-	(2)	1,528,000		
35 Number reporting	-	(2)	-	(2)	9		
36 Average/firm	-	(2)	-	(2)	169,778		
37 Other	-	(2)	(2)	(2)	1,416,542		
38 Number reporting	-	(2)	(2)	(2)	18		
39 Average/firm	-	(2)	(2)	(2)	78,697		
	number of plants - nombre de plants						
<b>Bedding plants</b>							
40 Ornamental bedding plants	4,443,000	8,654,870	6,590,400	48,329,195	127,452,110		
41 Number reporting	44	34	22	176	220		
42 Average/firm	100,977	254,555	299,564	274,598	579,328		
43 Vegetable plants	1,112,240	1,943,300	1,252,720	16,622,040	38,633,344		
44 Number reporting	34	32	22	179	159		
45 Average/firm	32,713	60,728	56,942	92,861	242,977		

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 5. Production de fleurs par variété, 1987(1) et 1988(1) - suite

Manitoba	Saskat-	Alberta	British Columbia	Canada	
	chewan				N°
<b>1987</b>					
<b>number of pots - nombre de pots</b>					
(2)	(2)	39,570	164,221	998,392	Plants en pot (achevés)
(2)	(2)	16	16	133	Azalées
(2)	(2)	2,473	10,264	7,507	Nombre déclarant
144,600	(2)	165,540	1,395,702	7,107,007	Moyenne/entreprise
9	(2)	11	20	129	Chrysanthèmes
16,067	(2)	15,049	69,785	55,093	Nombre déclarant
276,000	123,000	975,900	1,396,613	11,416,849	Moyenne/entreprise
20	16	39	48	498	Géraniums
13,800	7,688	25,023	29,096	22,925	Nombre déclarant
34,000	3,800	88,270	403,530	1,632,427	Moyenne/entreprise
9	3	17	15	160	Lis
3,778	1,267	5,192	26,902	10,203	Nombre déclarant
99,100	19,200	373,500	782,955	5,014,782	Moyenne/entreprise
13	4	27	47	293	Poinsetties
7,623	4,800	13,833	16,659	17,115	Nombre déclarant
(2)	(2)	205,330	4,648,249	13,548,695	Moyenne/entreprise
(2)	(2)	13	19	153	Plantes tropicales, vertes
(2)	(2)	15,795	244,645	88,554	ou à feuillage
(2)	(2)	180,800	1,007,339	2,286,843	Nombre déclarant
(2)	(2)	13	17	201	Moyenne/entreprise
(2)	(2)	13,908	59,255	11,377	Pots suspendus (à feuillage)
8,940	13,200	310,295	195,528	2,036,264	Nombre déclarant
14	12	29	47	464	Moyenne/entreprise
639	1,100	10,700	4,160	4,389	Pots suspendus (pour dehors)
22,900	7,375	67,400	2,845,640	11,695,287	Autres
6	6	6	40	220	Nombre déclarant
3,817	1,229	11,233	71,141	53,160	Moyenne/entreprise
<b>number of cuttings - nombre de boutures</b>					
-	(2)	-	(2)	2,270,744	<b>Boutures et matériel de multiplication</b>
-	(2)	-	(2)	8	Chrysanthèmes
-	(2)	-	(2)	283,843	Nombre déclarant
(2)	(2)	88,500	203,844	8,512,994	Moyenne/entreprise
(2)	(2)	4	5	52	Géraniums
(2)	(2)	22,125	40,769	163,711	Nombre déclarant
-	-	(2)	399,594	2,068,552	Moyenne/entreprise
-	-	(2)	6	23	Poinsetties
-	-	(2)	66,599	89,937	Nombre déclarant
(2)	-	-	5,834,402	Autres	
(2)	-	-	10	38	
(2)	-	-	583,440	Nombre déclarant	
				512,511	Moyenne/entreprise
<b>number of plants - nombre de plants</b>					
1,156,200	6,799,100	33,215,958	35,558,939	279,199,772	<b>Plates-bandes</b>
27	16	43	69	651	Plants pour plate-bande
302,081	424,944	772,464	515,347	428,878	Nombre déclarant
3,182,700	2,335,000	3,970,046	8,046,733	76,098,123	Moyenne/entreprise
27	17	38	52	560	Plants de légumes
80,841	137,353	104,475	154,745	135,890	Nombre déclarant
					Moyenne/entreprise

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Flower Production by Variety, 1987(1) and 1988(1) - Continued

No.	Newfoundland and Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Terre-Neuve et Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
1988					
number of flowers - nombre de fleurs					
<b>Cut flowers</b>					
Carnations:					
1 Miniature or sprays	(2)	-	-	(2)	5,327,663
2 Number reporting	(2)	-	-	(2)	17
3 Average/firm	(2)	-	-	(2)	313,392
Chrysanthemums:					
4 Standard	-	(2)	(2)	44,750	4,780,100
5 Number reporting	-	(2)	(2)	6	17
6 Average/firm	-	(2)	(2)	7,458	281,182
7 Sprays	(2)	(2)	(2)	42,050	15,051,150
8 Number reporting	(2)	(2)	(2)	6	35
9 Average/firm	(2)	(2)	(2)	7,008	430,033
10 Gerbera	-	-	-	(2)	285,190
11 Number reporting	-	-	-	(2)	6
12 Average/firm	-	-	-	(2)	47,532
13 Iris	-	-	(2)	(2)	1,433,500
14 Number reporting	-	-	(2)	(2)	6
15 Average/firm	-	-	(2)	(2)	238,917
16 Freesia	-	-	(2)	(2)	(2)
17 Number reporting	-	-	(2)	(2)	(2)
18 Average/firm	-	-	(2)	(2)	(2)
Roses:					
19 Except sweetheart types	-	(2)	(2)	3,245,508	28,026,682
20 Number reporting	-	(2)	(2)	9	24
21 Average/firm	-	(2)	(2)	360,612	1,167,778
22 Sweetheart	(2)	(2)	(2)	2,362,610	17,168,617
23 Number reporting	(2)	(2)	(2)	4	20
24 Average/firm	(2)	(2)	(2)	590,653	858,431
25 Snapdragons	(2)	(2)	(2)	13,100	2,039,025
26 Number reporting	(2)	(2)	(2)	4	15
27 Average/firm	(2)	(2)	(2)	3,275	135,935
28 Tulips	(2)	-	(2)	90,200	1,784,240
29 Number reporting	(2)	-	(2)	5	8
30 Average/firm	(2)	-	(2)	18,040	223,030
31 Alstroemeria	-	(2)	-	(2)	3,715,870
32 Number reporting	-	(2)	-	(2)	9
33 Average/firm	-	(2)	-	(2)	412,874
34 Other	6,760	(2)	-	164,450	3,822,437
35 Number reporting	4	(2)	-	8	29
36 Average/firm	1,690	(2)	-	20,556	131,808

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 5. Production de fleurs par variété, 1987(1) et 1988(1) - suite

Manitoba	Saskat-	Alberta	Colombie-	British Columbia		Canada	No					
				chewan	Britannique							
<b>1988</b>												
number of flowers - nombre de fleurs												
-	-	(2)	375,035	5,705,779								
-	-	(2)	6	26								
-	-	(2)	62,506	219,453								
<b>Fleurs coupées</b>												
<b>Oeillets:</b>												
-	-			Minatures ou pompons	1							
-	-			Nombre déclarant	2							
-	-			Moyenne/entreprise	3							
-	(2)	66,015	321,650	5,602,961								
-	(2)	7	6	42								
-	(2)	9,431	53,608	133,404								
(2)	(2)	494,485	700,361	16,775,017								
(2)	(2)	7	6	64								
(2)	(2)	70,641	116,727	262,110								
-	-	-	2	2,795,390								
-	-	-	2	10								
-	-	-	2	275,539								
-	-	(2)	2,243,900	3,788,100								
-	-	(2)	8	19								
-	-	(2)	280,488	199,374								
-	-	-	5,241,090	6,834,500								
-	-	-	7	19								
-	-	-	748,727	359,711								
<b>Roses:</b>												
-	-	1,267,012	8,773,690	53,101,423								
-	-	5	8	49								
-	-	253,402	1,096,711	1,083,703								
-	-	433,588	(2)	21,543,664								
-	-	4	(2)	34								
-	-	108,397	(2)	633,637								
-	-	13,490	(2)	2,164,435								
-	-	3	(2)	30								
-	-	4,497	(2)	72,148								
-	(2)	(2)	3,612,995	5,503,885								
-	(2)	(2)	9	28								
-	(2)	(2)	401,444	196,567								
-	-	(2)	2,288,730	6,805,128								
-	-	(2)	7	24								
-	-	(2)	326,961	283,547								
-	(2)	(2)	5,923,845	10,054,650								
-	(2)	(2)	14	60								
-	(2)	(2)	423,132	167,578								

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Flower Production by Variety, 1987(1) and 1988(1) - Concluded

No.	Newfoundland and Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick								
				Terre-Neuve et Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario			
1988											
number of pots - nombre de pots											
<b>Potted plants (finished)</b>											
1 Azaleas	4,800	66,207	5,000	42,844	826,511						
2 Number reporting	8	9	3	33	37						
3 Average/firm	600	7,356	1,667	1,298	22,338						
4 Chrysanthemums	45,500	198,117	(2)	264,100	6,290,583						
5 Number reporting	5	7	(2)	20	68						
6 Average/firm	9,100	28,302	(2)	13,205	92,509						
7 Geraniums	52,663	251,661	135,100	1,258,940	B,114,659						
8 Number reporting	25	30	12	151	198						
9 Average/firm	2,107	8,389	11,258	8,337	40,983						
10 Lilies	7,070	46,390	(2)	45,490	1,707,787						
11 Number reporting	9	9	(2)	29	65						
12 Average/firm	786	5,154	(2)	1,569	26,274						
13 Poinsettias	33,600	154,296	68,892	238,238	3,961,080						
14 Number reporting	12	17	7	55	148						
15 Average/firm	2,800	9,076	9,842	4,332	26,764						
16 Tropical, foliage and green plants	(2)	96,344	27,000	813,171	8,963,074						
17 Number reporting	(2)	10	4	49	58						
18 Average/firm	(2)	9,634	6,750	16,595	154,536						
19 Hanging pots (foliage)	7,950	23,815	7,500	290,130	1,015,660						
20 Number reporting	10	9	5	162	88						
21 Average/firm	795	2,646	1,500	1,791	11,542						
22 Hanging pots (spring)	7,600	35,298	28,300	304,110	737,232						
23 Number reporting	19	28	12	78	174						
24 Average/firm	400	1,261	2,358	3,899	4,237						
25 Other	15,450	345,792	(2)	4,957,034	6,004,677						
26 Number reporting	11	15	(2)	62	102						
27 Average/firm	1,405	23,053	(2)	79,952	58,869						
<b>Cuttings and other propagating material for growing on</b>											
number of cuttings - nombre de boutures											
28 Chrysanthemums	-	(2)	-	-	(2)						
29 Number reporting	-	(2)	-	-	(2)						
30 Average/firm	-	(2)	-	-	(2)						
31 Geraniums	-	-	(2)	601,168	8,530,493						
32 Number reporting	-	-	(2)	10	23						
33 Average/firm	-	-	(2)	60,117	370,891						
34 Poinsettias	-	(2)	-	(2)	3,665,500						
35 Number reporting	-	(2)	-	(2)	14						
36 Average/firm	-	(2)	-	(2)	261,821						
37 Other	-	-	(2)	(2)	23,791,610						
38 Number reporting	-	-	(2)	(2)	22						
39 Average/firm	-	-	(2)	(2)	1,081,437						
<b>Bedding plants</b>											
number of plants - nombre de plants											
40 Ornamental bedding plants	6,411,585	10,468,442	7,613,200	51,578,766	130,875,374						
41 Number reporting	40	34	24	186	230						
42 Average/firm	160,290	307,895	317,217	277,305	569,02%						
43 Vegetable plants	2,915,200	1,717,366	1,464,900	11,170,020	41,091,478						
44 Number reporting	38	26	23	182	160						
45 Average/firm	76,716	66,053	63,691	61,374	256,822						

(1) Includes flowers grown or given some cultural treatment and sold.

(2) Confidential data incorporated in Canada total.

TABLEAU 5. Production de fleurs par variété, 1987(1) et 1988(1) - fin

Manitoba	Saskat-	Alberta	British Columbia	Canada	
	chewan		Colombie-Britannique		No
<b>1988</b>					
<b>number of pots - nombre de pots</b>					
21,740	3,640	28,079	82,980	1,081,801	<b>Plants en pot (achevés)</b>
10	4	17	14	135	Azalées
2,174	910	1,652	5,927	8,013	Nombre déclarant
149,750	(2)	192,098	1,313,000	8,469,748	Moyenne/entreprise
12	(2)	12	18	149	<b>Chrysanthèmes</b>
12,479	(2)	16,008	72,944	56,844	Nombre déclarant
330,200	132,400	1,170,019	2,027,380	13,473,022	Moyenne/entreprise
25	17	53	56	567	<b>Géraniums</b>
13,208	7,788	22,076	36,203	23,762	Nombre déclarant
37,400	(2)	111,454	155,538	2,126,054	Moyenne/entreprise
6	(2)	25	10	162	<b>Lis</b>
6,233	(2)	4,458	15,554	13,124	Nombre déclarant
96,732	29,300	437,972	848,100	5,868,210	Moyenne/entreprise
14	7	36	52	348	<b>Poinsetties</b>
6,909	4,186	12,166	16,310	16,863	Nombre déclarant
77,318	(2)	262,800	3,661,400	14,012,807	Moyenne/entreprise
5	(2)	15	17	166	<b>Plantes tropicales, vertes</b>
15,464	(2)	17,520	215,376	84,415	ou à feuillage
13,673	1,450	68,268	707,400	2,135,846	Nombre déclarant
10	3	22	17	326	Moyenne/entreprise
1,367	483	3,103	41,612	6,552	<b>Pots suspendus (à feuillage)</b>
12,475	11,175	90,055	213,098	1,439,343	Nombre déclarant
16	14	42	51	434	Moyenne/entreprise
780	798	2,144	4,178	3,316	<b>Pots suspendus (printemps)</b>
48,550	(2)	68,010	3,059,155	14,508,318	Nombre déclarant
6	(2)	14	31	245	Moyenne/entreprise
8,092	(2)	4,858	98,682	59,218	<b>Autres</b>
<b>number of cuttings - nombre de boutures</b>					
(2)	-	-	-	9,074,643	<b>Boutures et matériel de multiplication</b>
(2)	-	-	-	8	Chrysanthèmes
(2)	-	-	-	1,134,330	Nombre déclarant
(2)	(2)	(2)	564,000	10,940,861	Moyenne/entreprise
(2)	(2)	(2)	9	53	<b>Géraniums</b>
(2)	(2)	(2)	62,667	206,431	Nombre déclarant
-	-	(2)	430,000	4,534,148	Moyenne/entreprise
-	-	(2)	6	25	<b>Poinsetties</b>
-	-	(2)	71,667	181,366	Nombre déclarant
(2)	(2)	(2)	76,110,199	111,720,033	Moyenne/entreprise
(2)	(2)	(2)	45	79	<b>Autres</b>
(2)	(2)	(2)	1,691,338	1,414,178	Nombre déclarant
<b>number of plants - nombre de plants</b>					
12,498,460	11,772,800	34,249,612	20,520,000	285,988,244	<b>Plates-bandes</b>
31	17	48	38	648	Plants pour plate-bande
403,176	692,518	713,534	540,000	441,340	Nombre déclarant
1,150,200	1,792,160	4,476,304	3,870,264	70,647,892	Moyenne/entreprise
29	16	37	35	546	<b>Plants de légumes</b>
74,145	112,010	120,981	110,579	129,392	Nombre déclarant
<b>(1) Comprend fleurs totalement ou partiellement cultivées et vendues.</b>					
<b>(2) Données confidentielles incluses dans le total du Canada.</b>					

TABLE 6. Analysis of the Internal Structure of the Greenhouse Industry, 1988(1)

Respondents by total sales ranked in strata of 50	Total area (square feet)	Average area per firm (square feet)	Total sales	Total fuel costs	Fuel cost per dollar sales	Total investment
	Superficie totale (pieds carrés)	Superficie moyenne par entreprise (pieds carrés)	Ventes totales	Prix total du combustible	Prix du combustible par vente totale	Investissement total
dollars						
<b>Vegetables only producers</b>						
Top 25	4,326,697	173,068	17,526,867	4,203,701	0.240	42,485,000
<b>Total</b>	<b>13,728,450</b>	<b>57,683</b>	<b>44,571,952</b>	<b>11,183,776</b>	<b>0.251</b>	<b>119,276,132</b>
<b>Flowers only producers</b>						
1- 50	11,153,607	223,072	155,931,147	9,303,155	0.060	147,006,848
51-100	4,460,228	89,205	50,431,340	3,926,232	0.078	64,477,969
101-150	3,600,128	72,003	33,463,179	3,417,572	0.102	57,701,000
151-200	2,981,160	59,623	23,071,239	3,054,602	0.132	41,359,123
201-250	2,158,105	43,162	16,161,093	1,759,798	0.109	31,734,672
251-300	1,584,227	31,685	12,523,028	1,221,482	0.098	27,142,387
301-350	2,025,145	40,503	9,799,833	1,158,726	0.118	29,774,600
351-400	1,571,124	31,422	7,447,159	901,024	0.121	19,076,800
401-450	982,320	19,646	5,987,657	649,909	0.109	15,746,500
451-500	980,039	19,601	4,943,044	560,707	0.113	14,839,000
501-550	1,044,982	20,900	4,252,090	541,531	0.127	15,221,000
551-600	805,267	16,105	3,507,481	374,373	0.107	13,845,500
601-650	758,234	15,165	2,748,433	383,072	0.139	8,830,750
651-700	687,752	13,755	2,225,922	254,280	0.114	8,781,150
701-750	601,939	12,039	1,476,151	231,365	0.157	9,108,000
751-789	376,480	9,653	575,306	83,631	0.145	4,440,500
<b>Total</b>	<b>35,770,737</b>	<b>45,337</b>	<b>334,544,102</b>	<b>27,821,459</b>	<b>0.083</b>	<b>509,085,799</b>

(1) Greenhouses that produce both flowers and vegetables have not been included in this analysis. Also excluded are aggregate administrative data provided for Essex County in Ontario.

TABLEAU 6. Analyse de la structure interne de l'industrie des cultures de serre, 1988(1)

Investment per square foot	Investment per dollar sales	Total wages	Average number of employees per firm	Wages per dollar sales	Sales per square foot	
Investissement par pied carré	Investissement par vente totale	Salaire total	Moyenne de nombre d'employés par entreprise	Salaire par vente totale	Ventes par pied carré	Enquêtes classées par groupe de 50, selon l'importance des ventes
dollars				dollars		
9.82	2.42	4,518,398	23	0.258	4.05	Producteurs de légumes seulement 25 plus important
8.69	2.68	11,005,940	5	0.247	3.25	Total
						Floriculteurs seulement
13.18	0.94	39,316,420	63	0.252	13.98	1- 50
14.46	1.28	11,782,501	20	0.234	11.31	51-100
16.03	1.72	9,161,410	14	0.274	9.29	101-150
13.87	1.79	6,650,281	14	0.288	7.74	151-200
14.70	1.96	4,365,777	10	0.270	7.49	201-250
17.13	2.17	3,363,483	10	0.269	7.90	251-300
14.70	3.04	2,881,765	9	0.294	4.84	301-350
12.14	2.56	2,155,407	8	0.289	4.74	351-400
16.03	2.63	1,798,073	6	0.300	6.10	401-450
15.14	3.00	1,356,341	6	0.274	5.04	451-500
14.57	3.58	1,124,387	6	0.264	4.07	501-550
17.19	3.95	900,900	5	0.257	4.36	551-600
11.65	3.21	724,084	4	0.263	3.62	601-650
12.77	3.94	443,566	3	0.199	3.24	651-700
15.13	6.17	376,223	5	0.255	2.45	701-750
11.79	7.72	193,200	3	0.336	1.53	751-789
14.23	1.52	86,593,818	12	0.259	9.35	Total

(1) Les serres qui produisent des fleurs et des légumes ne figurent pas dans cette analyse. Excluses aussi sont les données administratives collectives fournies pour le comté d'Essex en Ontario.

TABLE 7. Distribution of Flower and Plant Production by Type, 1988(1)

Respondents by total sales ranked in strata of 50	Carnations	Chrysanthemums	Roses	Tulips	Total cut flowers
	Oeilletts	Chrysanthèmes		Tulipes	Total de fleurs coupées
	number of plants - nombre de plants				
<b>Flowers only producers</b>					
1- 50	859,110	4,136,955	38,881,838	240,000	49,015,883
51-100	-	6,944,862	10,469,553	2,520,000	32,029,415
101-150	-	2,100,627	8,034,107	315,500	11,020,384
151-200	2,956,505	2,453,000	2,394,290	432,795	11,422,311
201-250	169,000	2,514,244	-	330,000	7,283,251
251-300	862,968	684,586	1,498,925	190,240	4,344,219
301-350	34,080	151,050	310,916	6,000	1,016,397
351-400	50,035	763,533	222,858	552,400	2,914,898
401-450	531,700	475,800	10,000	600	1,444,585
451-500	2,000	7,000	-	150	92,770
501-550	231,500	99,600	270,000	200	1,101,100
551-600	5,500	-	-	-	71,111
601-650	1,500	164,700	11,500	400	182,960
651-700	300	-	-	1,800	83,610
701-750	-	66,960	-	800	188,960
751-789	-	4,500	-	-	13,500
<b>Total</b>	<b>5,704,198</b>	<b>20,567,417</b>	<b>62,103,987</b>	<b>4,590,885</b>	<b>122,225,354</b>

(1) Greenhouses that produce both flowers and vegetables have not been included in these analyses.

TABLEAU 7. Distribution de la production de fleurs et de plants par type, 1988(1)

Potted Chrysanthemums	Geraniums	Poinsettias	Azaleas	Total potted plants	Unfinished plants and cuttings	Enquêtes classées par groupe de 50, selon l'importance des ventes
Chrysanthèmes en pot	Géraniums	Poinsetties	Azalées	Total de fleurs en pot	Plants inachevés et boutures	
number of plants - nombre de plants						
						Floriculteurs seulement
4,711,715	3,817,747	2,271,310	852,903	24,613,025	72,865,377	1- 50
1,045,150	2,223,580	742,718	10,850	12,511,001	19,423,397	51-100
1,009,800	1,155,300	548,900	37,800	7,505,734	14,978,620	101-150
621,500	923,101	495,516	65,100	3,874,420	23,625,483	151-200
89,800	580,000	181,682	13,400	2,307,557	16,137,600	201-250
104,834	636,231	242,536	4,830	1,399,677	21,697,240	251-300
77,000	696,350	129,300	22,028	1,362,548	23,054,974	301-350
64,800	212,650	128,775	13,140	628,563	15,377,016	351-400
14,500	401,024	76,400	3,620	609,309	14,766,664	401-450
21,400	211,650	52,160	1,530	658,583	11,698,900	451-500
4,600	165,395	41,310	3,998	527,053	12,309,140	501-550
2,600	258,700	22,950	200	314,098	9,319,080	551-600
2,100	193,713	23,388	472	248,653	10,859,251	601-650
400	165,900	12,600	1,000	217,645	8,997,938	651-700
400	50,400	4,500	400	62,620	7,456,109	701-750
-	25,260	1,900	-	33,216	2,912,426	751-789
7,770,599	11,717,001	4,975,945	1,031,271	56,873,704	290,479,215	Total

(1) Les serres qui produisent des fleurs et des légumes ne figurent pas dans cette analyse.

TABLE 8. Analysis of the Internal Structure of the Flowers Industry, by Type of Sales, 1988(1)

TABLEAU 8. Analyse de la structure interne de l'industrie florale, selon le mode de distribution des ventes, 1988(1)

	Percentage of total greenhouse sales	Percentage of flower growers only sales	Percentage of top 50 flower growers sales
Breakdown by type of sale			
Ventilation selon le mode de distribution	Pourcentage des ventes de l'industrie de serre	Pourcentage des ventes des flori- culteurs	Pourcentage des ventes des 50 plus gros floriculteurs
Value of sales to retail florists - Valeur des ventes à des fleuristes détaillants	15	15	15
Value of sales to domestic wholesalers - Valeur des ventes à des grossistes canadiens	33	34	29
Value of sales to mass market chain stores - Valeur des ventes à des magasins à succursales	16	17	23
Value of sales of other greenhouses - Valeur des ventes à d'autres serres	8	7	12
Value of exported sales - Valeur des ventes à l'exportation	5	5	8
Value of direct sales to the public - Valeur des ventes faites directement au public	23	22	13

(1) See Introduction.

(1) Voir introduction.

TABLE 9. Flower and Plant Sales Through the Three Major Canadian Auctions, 1987 and 1988(1)

TABLEAU 9. Ventes de fleurs et de plants effectuées dans le cadre des trois principales ventes aux enchères du Canada, 1987 et  
1988(1)

Market Marché	Sales	Percentage of sales	Sales	Percentage of sales
	Ventes	Pourcentage des ventes	Ventes	Pourcentage des ventes
	1987(2)	%	1988(2)	%
<hr/>				
<b>Sales to - Ventes à</b>				
Chain stores - Magasins à succursales	5,332,645	14	7,107,775	16
Florists - Fleuristes	13,830,317	35	14,138,881	33
Nursery and garden centres - Pépinières et centres de jardinage	4,103,722	10	4,307,577	10
Wholesalers - Grossistes	12,874,103	32	14,950,278	34
Other - Autres	3,589,218	9	3,054,070	7
<b>Total</b>	<b>39,730,005</b>	<b>100</b>	<b>43,558,581</b>	<b>100</b>
<hr/>				
<b>Sales by type - Ventes selon le genre</b>				
Cut flowers - Fleurs coupées	19,431,453	49	20,264,690	47
Potted and bedding plants - Plants en pots et de plate-bande	19,763,259	50	22,646,884	52
Other - Autres	535,293	1	647,007	1
<b>Total</b>	<b>39,730,005</b>	<b>100</b>	<b>43,558,581</b>	<b>100</b>

(1) Montreal, Toronto and Vancouver.

(1) Montréal, Toronto et Vancouver.

(2) These sales data are included elsewhere in the publication.

(2) Ces données sur les ventes figurent ailleurs dans la publication.

# ALL IN ONE PLACE THE ECONOMIC FACTS AND ANALYSIS YOU NEED

**Canadian Economic Observer:**  
Statistics Canada's New Monthly Economic Report

**N**o other report on the Canadian economy has this much to offer

## This month's data

Up-to-the-minute data includes all major statistical series released two weeks prior to publication.

## Current Economic Conditions

Brief, "to the point" summary of the economy's performance over the month, including trend analysis of employment, output, demand and leading indicators.

## Statistical and Technical Notes

Information about new or revised statistical programs and methodological developments unique to Statistics Canada.

## Major Economic Events

Chronology of international and national events that affect Canada's economy.

## Feature Articles

In-depth research on current business and economic issues.

## Statistical Summary

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

## AND MORE

## Regional Analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

## International Overview

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

## Subscribe Today and Save!

Save \$40 off the single-issue price of the **Canadian Economic Observer**.

Catalogue #11-010

12 issues \$210.00 / other countries \$252.00

Per copy \$21.00 / other countries \$25.20  
(includes postage and handling)

For faster service using Visa or MasterCard call toll-free  
**1-800-267-6677.**

To order, complete the order form included or write to Publications Sales  
Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Please make your cheque  
or money order payable to the Receiver General for Canada/ Publications.

Contact the Statistics Canada Reference Centre nearest you for further  
information.

# TOUT POUR VOUS! LES DONNÉES ÉCONOMIQUES ET L'ANALYSE QUE VOUS RECHERCHEZ

**L'Observateur économique canadien:**  
Le nouveau bulletin économique mensuel de Statistique Canada

**A**ucune autre publication ne vous procure autant de renseignements relatifs à l'économie canadienne

## Les données du mois

Des données de dernière heure comprenant toutes les séries de statistiques les plus importantes qui ont été diffusées deux semaines avant la date de publication du bulletin.

## La situation économique actuelle

Le rendement de l'économie au cours du mois, présenté en bref, comportant une analyse de l'emploi, de la production, de la demande et des principaux indicateurs avancés des tendances de l'activité économique.

## Des notes techniques et statistiques

Des notes portant sur les nouveaux programmes statistiques ou les programmes révisés et sur les progrès en matière de méthodologie propres à Statistique Canada.

## Les principaux événements économiques

Des événements internationaux et nationaux influençant l'économie canadienne, présentés en ordre chronologique.

## Des études spéciales

Une recherche approfondie des affaires et des questions d'actualité liées à l'économie.

## Un aperçu statistique

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

## ET PLUS ENCORE...

## Une analyse régionale

Des ventilations par province d'indicateurs économiques stratégiques.

## Un 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.

## Abonnez-vous dès maintenant et économisez!

Économisez **40\$** sur le prix à l'unité de **L'Observateur économique canadien**.

N° 11-010 au catalogue

Abonnement annuel (12 numéros): 210\$ au Canada; 252\$ à l'étranger.

Prix au numéro: 21\$ au Canada; 25,20\$ à l'étranger.  
(Ces prix incluent les frais de port et de manutention.)

Pour un service plus rapide, composez le numéro sans frais  
**1-800-267-6677** et portez votre commande à votre compte  
Visa ou MasterCard.

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6. Veuillez faire votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous.





# ROCK SOLID INFORMATION

**G**et a focus on Canada's markets and business opportunities with **the** source of reliable information... Statistics Canada and its unequalled family of outstanding publications and services.

Relying on Statistics Canada means you're building your decisions on hard facts assembled by a professional organization with a world-wide reputation for scrupulous accuracy and complete reliability.

Join the thousands of corporations and individuals who base their Canadian business decisions on Statistics Canada publications. Year after year.

For more information on Statistics Canada's extensive range of publications and information services, please call toll-free 1-800-267-6677.

At Statistics Canada, we provide information you can build on.

# DE L'INFORMATION SOLIDE COMME LE ROC

**S**tatistique Canada vous offre des produits et services de qualité qui vous donnent une image claire du secteur canadien des affaires.

Joignez-vous aux milliers de personnes et d'entreprises qui, année après année, fondent leurs décisions sur les publications de Statistique Canada.

Vous fier à Statistique Canada, c'est fonder vos décisions sur des renseignements solides, recueillis par un organisme dont la réputation internationale en est une d'exactitude et de fiabilité.

Pour obtenir plus de renseignements sur toute la gamme de publications et de services qu'offre Statistique Canada, veuillez composer le numéro sans frais 1-800-267-6677.

Statistique Canada fournit l'information à la base des grandes réalisations.

<b>ORDER FORM</b>		Client Reference Number		
Mail to: Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario, K1A 0T6		<b>METHOD OF PAYMENT</b> <input type="checkbox"/> Purchase Order Number (please enclose) <span style="float: right;">_____</span> <input type="checkbox"/> Payment enclosed <span style="float: right;">\$ _____</span> <input type="checkbox"/> Charge to my: <span style="margin-left: 20px;"><input type="checkbox"/> MasterCard      <input type="checkbox"/> VISA</span> Account Number <span style="float: right;">_____</span> Expiry Date <span style="float: right;">_____</span> <input type="checkbox"/> Bill me later Signature		
(Please print) Company _____ Department _____ Attention _____ Address _____ City _____ Province _____ Postal Code _____ Tel. _____				
Catalogue No.	Title	Quantity	Price	Total
Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications, in Canadian funds or equivalent.				PF 03551 06/89
For faster service		 1-800-267-6677 		VISA and MasterCard Accounts



# The Authority.

The Income and Expenditure Accounts from Statistics Canada. Authoritative publications with the comprehensive picture of current economic developments in Canada. First-hand data presented with all the underlying details right at your fingertips. Subscribe today to either the comprehensive annual edition (catalogue 13-201) or the concise quarterly (catalogue 13-001) available in hard copy publication, convenient diskette or computer printout formats. Call Yvele Paquette at 613-951-3819 for information or simply place your order toll-free at 1-800-267-6677.

# L'autorité en la matière.

Les comptes des revenus et dépenses de Statistique Canada. Des publications faisant autorité qui présentent un portrait global de la conjoncture économique au Canada.

Des données de première main et tous les détails pertinents juste à votre portée.

Abonnez-vous dès maintenant à l'édition annuelle détaillée (13-201 au catalogue) ou à l'édition trimestrielle (13-001 au catalogue), disponibles sous forme de publication, disquette ou imprimé. Communiquez avec

Yvele Paquette au 613-951-3819 pour plus de renseignements, ou passez directement votre commande sans frais au 1-800-267-6677.

National Income  
and Expenditure  
Accounts

Comptes nationaux  
des revenus  
et dépenses

1976-1981





1010533828

# Introducing

*Perspectives on Labour and Income*

Canada's essential employment and income information now in one quarterly journal.

If you're responsible for developing employment strategies, negotiating labour contracts, forecasting economic trends, or administering social programs, you'll find *Perspectives on Labour and Income*. indispensable.

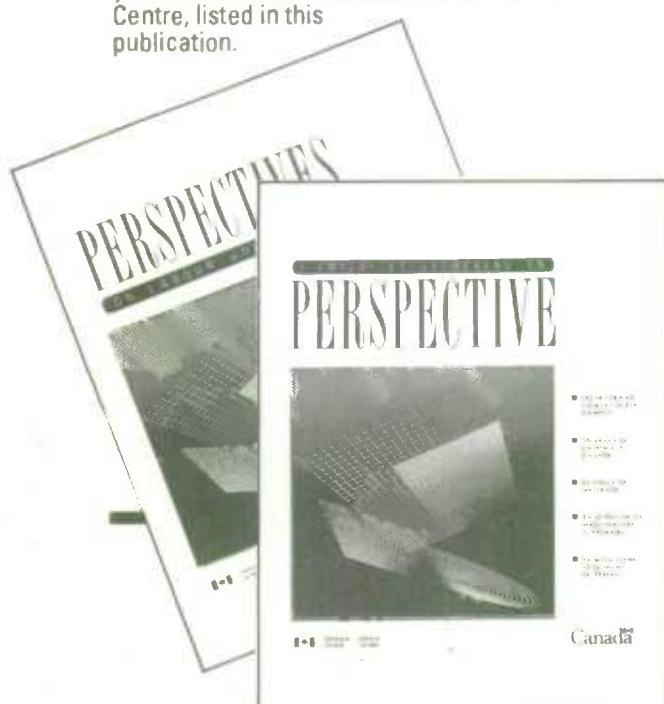
It will keep you up-to-date on the latest Canadian trends in employment... **unemployment insurance, pensions, and industry changes**... and income... **earning gaps between men and women, family income and spending habits**, and more. Every issue of this quarterly journal contains:

- **Feature Articles**... in-depth information on vital topics
- **Forum**... an arena for discussion among researchers and readers
- **Sources**... a compendium of new information sources, news and updates on current research
- **Key Labour and Income Facts**... over 60 indicators let you monitor the trends on a national and provincial level.

**Don't miss a single issue. Order your subscription today!**

*Perspectives on Labour and Income* (Catalogue No. 75-001E) is \$50 annually (4 issues) in Canada, and \$60 annually outside Canada.

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



**L'emploi et le revenu en perspective**

Toute l'information essentielle sur l'emploi et le revenu au Canada dans une nouvelle revue trimestrielle.

Si vous avez la responsabilité d'élaborer des stratégies d'emploi, de négocier des contrats de travail, de prévoir les nouvelles tendances du marché ou d'administrer des programmes sociaux, vous ne pouvez pas vous passer de *L'emploi et le revenu en perspective*.

Cette revue vous renseigne sur tout ce qui se passe dans le domaine de l'emploi... les employés à temps partiel, les pensions, les changements de l'industrie... et des revenus... les disparités salariales entre hommes et femmes, le revenu familial et les habitudes de consommation et plus encore. Chaque numéro de cette revue trimestrielle comprend :

- **Des articles de fond**... des analyses détaillées sur des sujets de l'heure
- **Un forum**... une tribune pour échanger vos idées et connaître l'opinion des autres chercheurs et lecteurs
- **Des sources**... un condensé de nouvelles sources d'information, de renseignements et une mise à jour sur les recherches en cours
- **Des indicateurs clés de l'emploi et du revenu**... plus de 60 indicateurs vous permettant d'analyser les tendances du marché provincial et national.

**Ne ratez pas un seul numéro. Abonnez-vous dès aujourd'hui !**

Un abonnement à *L'emploi et le revenu en perspective* (n° 75-001F au catalogue) coûte 50 \$ pour quatre numéros par an au pays et 60 \$ annuellement à l'étranger.

Pour commander, écrivez à **Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6** ou communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous (voir la liste dans cette publication).

For faster service, call toll free and use your VISA or MasterCard.

Pour obtenir votre revue plus rapidement, composez le numéro suivant sans frais et portez la commande à votre compte VISA ou MasterCard.

**1-800-267-6677**