

Cane
and beet
sugar
processors

1975

Traitement
du sucre
de canne et
de betteraves

1975



1. Explanatory Notes

"Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found on the inside back cover of this publication. These notes are based on the detailed "Concepts and Definitions" which are available free of charge from the Manufacturing and Primary Industries Division of Statistics Canada.

2. Deletion of Establishments without Employees

With relatively few exceptions, establishments which in previous censuses did not report payment of salaries and wages (and, by inference, had no employment) were not surveyed in the 1975 Census of Manufactures. Although this involved deleting a total of some 1,400 establishments, they accounted for only 0.03% of the shipments of all manufacturing industries in 1974. Except for the number of establishments, the effect of this change on historical comparability of census data for most industries is either non-existent or only marginal. For industries in which there is an appreciable effect, however, details are provided in the introductory text of the relevant 1975 reports in this series.

3. Effect of Small Establishment Reporting on Fuel and Electricity Statistics

Users should note that information on the cost of fuel and electricity is not collected separately for small establishments but is included in "cost of materials and supplies", beginning with 1970. Although this does not affect the calculation of "value added", it does underestimate the value of fuel and electricity, especially in those industries and provinces where small establishments account for a significant proportion of the total. This may affect the statistics in Table 1, the lower employment size groups in Table 2, and Table 4, which applies to large establishments only.

4. Changes in Data on Working Owners and Partners, and Withdrawals

Questions on the number of working owners and partners were dropped from the short form (for small establishments) in 1970. A study of past data showed that, for each establishment reporting withdrawals, it would be sufficiently accurate to impute one working owner for each establishment classified as an "individual ownership" and two working owners or partners for each establishment classified as a "partnership". (By definition, working owners and partners do not exist in the other types of business organization). Due to difficulties in collecting consistent, reliable information on withdrawals, this question was deleted from both the long and short forms in 1975 (the data themselves were last published for 1973). Beginning with 1975, the imputation of numbers of working owners and partners for short-form respondents has been made solely on the basis of type of organization. This change results in an apparent increase in the number of working owners and partners as, in the past, not every establishment classified as an individual ownership or a partnership reported withdrawals every year. Numbers of working owners and partners for long-form respondents (sent to large establishments) have been taken as reported for all years.

5. Value of Production

Users interested in obtaining the value of production (manufacturing activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (manufacturing activity), cost of fuel and electricity, and value added (manufacturing activity).

1. Notes explicatives

On trouvera au recto de la couverture arrière de la présente publication l'explication de certains termes statistiques. Ces explications se fondent sur les "Concepts et définitions" détaillés que l'on peut se procurer gratuitement à la Division des industries manufacturières et primaires de Statistique Canada.

2. Suppression des établissements sans salariés

À quelques exceptions près, les établissements qui n'ont pas déclaré de traitements ni de salaires aux recensements précédents (donc aucun salarié), n'ont pas été pris en compte au recensement des manufactures de 1975. Ces 1,400 établissements hors de l'enquête ne sont cependant intervenus que pour 0.03 % des livraisons de toutes les industries manufacturières en 1974. Sauf pour ce qui est du nombre d'établissements, les répercussions de cette modification sur la comparabilité chronologique des données du recensement sont nulles ou minimales pour la plupart des industries. Toutefois, pour chaque industrie touchée par cette modification, on a pris soin d'inclure des détails supplémentaires dans l'introduction du bulletin approprié de 1975.

3. Répercussions des déclarations des petits établissements sur les statistiques du combustible et de l'électricité

Le lecteur remarquera que les renseignements concernant le coût du combustible et de l'électricité ne sont pas recueillis à part auprès des petits établissements mais inclus, depuis 1970, dans le "coût des matières et fournitures". Bien que cette pratique n'influe pas sur le calcul de la "valeur ajoutée", elle entraîne une sous-estimation de la valeur du combustible et de l'électricité dans les industries et les provinces où les petits établissements en consomment une part importante. Elle peut également modifier les statistiques du tableau 1, celles des petits groupes de salariés figurant au tableau 2 et les données au tableau 4, qui ne visent que les grands établissements.

4. Modifications aux données sur les propriétaires et associés actifs, et retraits

À partir de 1970, les questions relatives aux propriétaires et associés actifs ont été supprimées de la formule abrégée (destinée aux petits établissements). En revoyant les données antérieures, nous avons constaté que, dans le cas des établissements déclarant des retraits, il suffirait d'imputer un propriétaire actif à chaque établissement "à propriétaire unique" et deux propriétaires ou associés actifs à chaque "société en nom collectif". (Par définition, les propriétaires et associés actifs n'existent pas dans les autres genres d'entreprise). Étant donné qu'il est difficile de recueillir des renseignements uniformes et fiables sur les retraits, cette question a été supprimée en 1975 des questionnaires longs et abrégés (les données ont été publiées pour la dernière fois en 1973). À partir de 1975, le nombre de propriétaires et d'associés actifs, dans le cas des enquêtés sur la formule abrégée, est imputé uniquement selon la forme juridique. Cette modification se traduit par une augmentation apparente du nombre de propriétaires et d'associés actifs puisque, dans le passé, les établissements "à propriétaire unique" et ceux classés comme "société en nom collectif" n'ont pas tous déclaré des retraits chaque année. Pour les enquêtés utilisant la formule longue (envoyée aux grands établissements), le nombre de propriétaires et d'associés actifs est égal au chiffre indiqué chaque année.

5. Valeur de la production

Le lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière), n'a qu'à additionner le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût de combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière).

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.É.

1082

CANE AND BEET SUGAR PROCESSORS

TRAITEMENT DU SUCRE DE CANNE ET DE BETTERAVES

1975

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

July - 1977 - Juillet
S-3305-513

Price—Prix: 70 cents

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

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.

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.

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

C.A.É.: Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

NOTE

Inquiries about this publication should be addressed to the Foods, Beverages, Textiles and Miscellaneous Industries Section of the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-2231); or to a local office of the User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) - (T.N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

NOTA

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Section des aliments, des boissons, des textiles et des industries diverses de la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-2231); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6574)
Winnipeg	(985-3257)
Regina	(569-5403)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3594)

CANE AND BEET SUGAR PROCESSORS
S.I.C. 1082

TRAITEMENT DU SUCRE DE CANNE ET DE BETTERAVES
C.A.E. 1082

1975

Definition of the Industry

This industry includes the establishments primarily engaged in manufacturing cane sugar, beet sugar, invert sugar, sucrose syrup, molasses and beet pulp.

Developments

In 1975 this industry had a total of 15 establishments, the same number as in 1974. In 1974, sugar production was 2.19 billion pounds - 994 kt (kilotonnes) as compared to 2.11 billion pounds - 958 kt (kilotonnes) for 1975.

In November 1968, Canada agreed to participate in the International Sugar Agreement (I.S.A.), with Great Britain, the United States, Argentina, Brazil, France, West Germany, Italy and in 1972 Lebanon, Singapore, South Korea and Malaysia joined the Agreement.

Summary comparisons of selected factors between 1974 and 1975 show:

Définition de l'industrie

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de sucre de canne ou de betteraves, de sucre inverti, de sirop de saccharose, de mélasse et de pulpe de betteraves.

Développements

En 1975 cette industrie comptait 15 établissements, le même nombre qu'en 1974. En 1974, la production avait atteint 2.19 milliards de livres - 994 kt (kilotonnes); elle a atteint 2.11 milliards de livres - 958 kt (kilotonnes) en 1975.

En novembre 1968, le Canada acceptait de participer à l'Accord international sur le sucre (A.I.S.) avec la Grande-Bretagne, les États-Unis, l'Argentine, le Brésil, la France, l'Allemagne de l'Ouest et l'Italie. En 1972, le Liban, Singapour, la Corée du Sud et la Malaisie y adhéraient.

Sous une forme résumé, les tendances suivantes se dégagent de certaines données de 1974 et 1975:

per cent
—
pourcentage

Manufacturing activity - Activité manufacturière:

Value of shipments - Valeur des livraisons	+ 13.3
Value of production - Valeur de la production	+ 2.5
Cost of raw materials - Coût des matières premières	- 3.4
Cost of containers - Coût des contenants	+ 29.4
Value added - Valeur ajoutée	+ 47.4

Employment and payroll - Effectifs et rémunérations:

Administrative and sales staff - Personnel administratif et de vente	- 16.6
Average salary of administrative and sales staff - Rémunération moyenne du personnel administratif et de vente	+ 15.9
Production workers - Travailleurs de la production	- 3.6
Average hourly rate of production workers - Taux horaire moyen des travailleurs de la production	+ 15.2

The escalated prices of raw sugar which prevailed in 1974 persisted for a few months into the year 1975.

In 1975 the cost of materials used decreased by 3.4%; value of production increased by 2.5%; shipments of goods of own manufacture increased by 13.3%; value added by manufacturing increased by 47%; average industrial selling price per unit of refined sugar increased by 13.8%.

These apparent aberrations for 1975 must be considered with other offsetting factors; closing inventory of refined sugar was 22.5% less than the opening inventory (Table 8) thus explaining the substantial increase in shipments and relatively small increase in production requirements. Raw cane sugar cost in 1975 decreased by 7.4% and raw cane syrup was 2% less than similar data in 1974. Fuel and power costs were \$5.6

La hausse des prix du sucre brut enregistrée en 1974 a persistée pendant quelques mois en 1975.

Les données pour 1975 pour les coûts des matières ont diminuées de 3.4 %; la valeur de production a augmentée de 2.5 %; les livraisons de produits de propre fabrication ont augmentées de 13.3 %; la valeur ajoutée des manufactures a augmentée de 47 %; la moyenne industrielle du prix de vente à l'unité pour le sucre raffiné a augmentée de 13.8 %.

Ces déviations apparentes en 1975 doivent être considérées avec d'autres facteurs contrebalancés. Le stock de fermeture du sucre raffiné était 22.5 % de moins que le stock d'ouverture (tableau 8) ceci explique l'augmentation substantielle dans les livraisons et la petite augmentation relative dans la production requise. En 1975 le prix du sucre de canne sucre a diminué de 7.4 % et l'utilisation a diminué de 2 % en comparaison des mêmes données de 1974. La consommation de

million in 1974 and \$7.6 million in 1975 or 35.7% increase. Average hourly rates for production workers were \$4.73 in 1974 and \$5.45 in 1975 or an increase of 15.2%.

combustible et d'électricité utilisée en 1974 étaient \$5.6 millions et \$7.6 millions en 1975 ou une augmentation de 35.7 %. Le taux horaire moyen des travailleurs de la production était \$4.73 en 1974 et \$5.45 en 1975 représentant une augmentation de 15.2 %.

Trends

In summary, between 1971 and 1975 selected ratios in manufacturing activity show the following trends:

Tendances

Les pourcentage ci-dessous indiquent sommairement l'évolution de l'activité manufacturière entre 1971 et 1975.

Ratios	1971	1972	1973	1974	1975
per cent - pourcentage					
Raw materials - Matières premières:					
Production	64.1	69.6	73.5	87.4	79.4
Containers - Contenants:					
Production	2.8	2.2	2.0	1.1	1.4
Value added - Valeur ajoutée:					
Production	30.0	25.7	22.3	10.0	17.4
Production wages - Salaires à la production:					
Production	7.2	6.1	5.3	3.0	3.4
Production wages - Salaires à la production:					
Value added - Valeur ajoutée	24.1	24.0	23.6	29.4	19.5

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1975
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1975

	Number of establishments — Nombre d'établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés		Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée	
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-homme payées						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
		thousands of dollars — milliers de dollars										
Canada:												
1970	14	2,276	4,811	15,945	3,096	133,339	204,473	69,836	—	2,967	22,452	70,219
1971	14	2,121	4,547	16,342	3,446	154,350	228,216	67,742	—	2,878	23,978	67,933
1972	14	2,092	4,424	16,989	3,769	201,834	267,472	70,934	—	2,836	24,557	71,329
1973	14	1,914	4,184	17,588	4,131	255,841	335,789	74,671	—	2,685	26,171	79,492
<u>1974</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Ile-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Quebec	6	898	1,901	9,374	2,404	236,644	246,207	21,583	—	1,182	12,764	21,537
Ontario	3	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	3	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	15	2,125	4,527	21,422	5,612	616,728	650,920	69,417	—	2,832	30,767	71,984
<u>1975</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Ile-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Quebec	6	921	2,005	11,491	3,415	235,601	281,046	26,949	—	1,205	15,308	27,562
Ontario	3	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	3	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	15	2,049	4,450	24,257	7,594	598,967	737,543	102,337	—	2,780	35,311	107,974
Percentage change — Taux de variation:												
Canada, 1974/1973	+ 7.1	+ 9.9	+ 8.2	+ 21.8	+ 35.9	+ 141.1	+ 93.8	- 7.0	—	+ 5.5	+ 17.6	- 9.4
1975/1974	—	- 3.6	- 1.7	+ 13.2	+ 35.3	- 2.9	+ 13.3	+ 47.4	—	- 1.8	+ 14.8	+ 50.0

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED,(1) 1975

TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPEES(1), 1975

Average number employed — Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments — Nombre d'établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale		
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés	Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaire					Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
thousands of dollars — milliers de dollars											
0- 6	1										
5- 9	1										
10- 19	—	633	1,339	6,897	2,506	143,070	197,845	44,041	—	785	9,264 44,922
20- 49	2										
50- 99	1										
100-199	5										
200-499	5	1,416	3,110	17,359	5,088	455,898	539,699	58,296	—	1,825	23,750 63,251
500-999	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,000 or over — ou plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	—	170	2,298 (198)
Total	15	2,049	4,450	24,257	7,594	598,967	737,543	102,337	—	2,780	35,211 107,974

(1) Includes working owners and partners. — Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

TABLE 3. INVENTORIES, 1975

TABLEAU 3. STOCKS, 1975

		Manufacturing activity — Activité manufacturière				Non-manufacturing activity — Activité non-manufac- turière
		Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.		Goods in process — Produits en cours	Finished products of own manufacture — Produits finis de propre fabrication	
thousands of dollars — milliers de dollars						
Opening — Ouverture:						
Newfoundland — Terre-Neuve		—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x
Québec		33,413	9,032	14,621	57,066	144
Ontario		x	x	x	x	x
Manitoba		x	x	x	x	x
Saskatchewan		—	—	—	—	—
Alberta		x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique		x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—
Canada		141,561	11,973	50,618	204,152	214
Closing — Fermeture:						
Newfoundland — Terre-Neuve		—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x
Québec		20,354	1,295	7,277	28,926	—
Ontario		x	x	x	x	x
Manitoba		x	x	x	x	x
Saskatchewan		—	—	—	—	—
Alberta		x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique		x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—
Canada		71,492	2,441	31,505	105,438	485

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1974 AND 1975

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉES ET UTILISÉES, 1974 ET 1975

	1974		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	4,324	3 923	237
Natural gas - Gaz naturel	3,822,460	108 240	1,707
Gasoline - Essence	128	582	63
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	22	100	7
Diesel oil - Huiles diesel	160	727	88
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	656	2 982	213
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	13,997	63 632	2,366
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	17	77	8
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	42 438		526
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...		396
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...		5,612
1975			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
	4,184	3 796	287
Natural gas - Gaz naturel	3,846,329	108 916	2,580
Gasoline - Essence	112	509	71
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	19	86	6
Diesel oil - Huiles diesel	181	823	110
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	534	2 428	199
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	13,403	60 931	3,245
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	19	86	11
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	47 155		662
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...		424
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...		7,594

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1974 AND 1975
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1974 ET 1975

	1974			1975		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars
Materials used - Matières utilisées:						
Sugar beets - Betteraves à sucre	1,938,928	879 483	41,407	3,792,053	1 720 046	562,998
Raw cane sugar - Sucre de canne brut	1,995,901	905 325	531,183			
Liquid sugars (invert and sucrose) for processing - Sucre liquide (Inverti et saccharose) pour autre traitement	3,052	1 384	725	2,278	1 033	874
Sugar, granulated; for use in manufacturing - Sucre cristallisé; utilisé dans la fabrication	69,092	31 340	22,430	54,353	24 654	15,959
Molasses, edible - Mélasse comestible	904	410	34	-	-	-
Molasses, inedible - Mélasse non-comestible	32,948	14 945	794	(1)	(1)	(1)
Defoamers - Produits anti-mousse	228	103	98	204	93	98
Cornstarch - Fécule de maïs	1,329	603	193	1,495	678	244
Starch, other than cornstarch - Amidon, autre que féculé de maïs	1,320	599	181	1,240	562	193
Charcoal - Charbon:						
Animal (bone black) - Noir animal	2,812	1 276	708	3,001	1 361	924
Wood - De bois	161	73	27			
Infusorial earth, activated - Terre d'infusoires activée	4,264	1 934	239	4,090	1 855	295
Carbon, activated - Charbon activé	68	31	20	121	55	46
Lime - Chaux	6,646	3 015	93	6,245	2 833	102
Limestone - Pierre à chaux	89,356	40 531	297	(1)	(1)	(1)
Sulphur - Soufre	284	129	8	(1)	(1)	(1)
Acid - Acide:						
Sulphuric, 100% - Sulfurique, 100 %	10	5	8	50	23	37
Hydrochloric or muriatic, 100% - Chlorhydrique ou muriatique 100 %	25	11	24	57	26	13
Phosphoric - Phosphorique	455	206	70	534	247	170
Soda ash - Cendre de soude	372	169	22	429	195	37
Caustic soda, 100% - Soude caustique, 100 %	256	116	24	945	422	123
Items indicated as confidential above - Total - Articles confidentiels tels qu'indiqués ci-dessus .....	...	...	...	...	...	1,419
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	...	...	5,835	...	...	367
Non-returnable containers and other shipping and packaging materials used - Conteneurs non-rentables et autres matières et fournitures de livraison et d'emballage utilisées:						
Folding and set-up boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées en carton .....	...	...	661	...	...	846
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....	...	...	643	...	...	815
Bags, paper, including multi-wall - Sacs en papier, y compris sac à parois multiples .....	...	...	3,764	...	...	4,902
Bottles, glass - Bouteilles de verre .....	...	...	94	...	...	102
Bottles, plastic - Bouteilles de plastique .....	...	...	74	...	...	583
Bags, textile, all kinds - Sacs en tissu, toutes sortes .....	...	...	704	...	...	171
Drums and pails - Barils et seaux .....	...	...	116	...	...	267
Cans, metal - Canettes en métal .....	...	...	125	...	...	431
Plastic bags - Sacs en plastique .....	...	...	324	...	...	1,624
Plastic sheets and rolls - Feuilles et rouleaux en plastique .....	...	...	981	...	...	443
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés .....	...	...	383	...	...	4,912
All other - Tous autres .....	...	...		
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (excluant le combustible) .....	...	...	4,341	...	...
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour du travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements .....	...	...	99	...	...	(1)
Total .....	...	...	616,728	...	...	598,907

(1) Included in "Total of items indicated as confidential above". - Inclus dans "Total des articles confidentiels tels qu'indiqués ci-dessus".

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1974 AND 1975
TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1974 ET 1975

	1974			1975		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	Thousands of pounds - milliers de livres	Metric tonnes - milliers de dollars	Thousands of dollars - milliers de dollars	Thousands of pounds - milliers de livres	Metric tonnes - milliers de dollars	Thousands of dollars - milliers de dollars
Products - Produits:						
Granulated sugar (white sugar of any grit not further processed) - Sucre granulé (sucre blanc, moulu, en n'importe quel état sans autre traitement):						
Cane - Canne	1,609,406	730 014	457,840	1,568,916	711 648	520,114
Beet - Betterave						
Loaf and cube sugar (all pressed and moulded sugar) - Pains et cubes de sucre (tout sucre pressé et moulé):						
Cane - Canne	11,588	5 256	3,900	10,789	4 894	4,652
Beet - Betterave						
Liquid sucrose - Saccharose liquide:						
Cane - Canne	187,856	85 210	51,567	182,778	82 907	56,498
Beet - Betterave						
Invert sugar - Sucre inverti:						
Cane - Canne	220,387	99 966	61,700	210,846	95 638	68,417
Beet - Betterave						
Pulverized sugar and icing sugar - Sucre pulvérisé et sucre à glacer:						
Cane - Canne	100,214	45 456	30,540	95,633	43 378	34,585
Beet - Betterave						
Sugar syrup (sucrose) - Sirop de sucre (saccharose):						
For industrial use - Pour usage industriel	20,897	9 479	4,412	18,715	8 489	6,600
For household use - Pour usage domestique						
Yellow or brown sugar - Sucre jaune ou brun:						
Granulated - Granulé	103,972	47 161	32,244	116,369	52 784	42,214
Liquid or comparable analysis - Liquide de composition semblable						
Beet sugar - Total - Sucre de betterave	270,041	122 489	65,223	237,411	107 688	80,341
Cane sugar - Total - Sucre de canne	1,984,280	900 054	576,980	1,966,636	892 051	652,740
Sugar - Total - Sucre	2,254,321	1 022 543	642,203	2,204,047	999 739	733,080
Molasses, cane inedible - Mélasse de canne, non comestible	132,556	60 126	3,922	142,900	64 818	4,415
Molasses, beet inedible - Mélasse de betterave, non comestible						
Beet pulp, dried with molasses added - Pulpe de betterave séchée et additionnée de mélasse	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Lime, made for own use - Chaux pour autoconsommation	x	x	...	x	x	...
Carbon dioxide, made for own use - Gaz carbonique pour autoconsommation	x	x	...	x	x	...
All other products - Tous autres produits .....	...	...	12,950	...	...	12,087
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres .....	...	...	60	...	...	-
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de la valeur des produits décrits ci-dessus .....	...	...	(6,235)	...	...	(12,039)
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	...	650,920	...	...	737,543

(1) Included in "All other products". - Inclus dans "Tous autres produits".

TABLE 7. REFINED CANE AND BEET SUGAR USED BY MANUFACTURING INDUSTRIES, 1970-1974P

TABLEAU 7. SUCRE DE CANNE ET DE BETTERAVE RAFFINÉ UTILISÉ DANS L'INDUSTRIE MANUFACTURIÈRE, 1970-1974P

Principal industries using sugar — Principales industries utilisant du sucre	1970	1971	1972	1973	1974P
thousands of pounds — milliers de livres					
Soft drink manufacturers — Fabricants de boissons gazeuses	341,283	342,045	356,105	363,375	361,633
Fruit and vegetable canners and preservers — Conserves de fruits et de légumes	193,331	180,456	136,825	207,271	203,477
Frozen fruit and vegetable processors — Préparation de fruits et de légumes congelés	13,205	7,984	10,281	10,926	10,269
Confectionery manufacturers — Fabricants de confiserie	177,521	174,961	171,882	172,631 ^P	159,889
Bakeries — Boulangeries	143,387	142,268	137,053	128,006	104,625
Miscellaneous food processors — Traitement de produits alimentaires divers	176,302	198,745	187,200	185,894	202,543
Biscuit manufacturers — Fabricants de biscuits	88,828	90,624	112,292	121,981	112,244
Dairy products industry — Industrie laitière	85,878	85,763	86,150	123,829	110,226
Flour and breakfast cereal products industry — Meunerie et fabrication de céréales de table	25,492	25,540	34,680	35,360	42,666
Slaughtering and meat processors — Abattage et conditionnement de la viande	4,450	4,647	5,826	5,920	5,166
Wineries — Producteurs de vin	16,148	20,620	23,952 ^P	20,405 ^P	15,035
Feed industry — Fabrication d'aliments pour les animaux	6,382	5,010	7,004	3,804	6,116
Manufacturers of pharmaceuticals and medicines — Fabricants de produits pharmaceutiques et de médicaments	7,664	7,415	7,131	7,717	5,302
Cane and beet sugar processors — Traitement du sucre de canne et de betteraves	43,715	67,418	64,964 ^P	78,050	72,144
Other industries — Autres industries	4,268	7,412	6,860	6,861	4,575
Grand — Total — Général	1,327,854	1,360,908	1,348,205 ^P	1,472,030 ^P	1,415,910
metric — tonnes — métriques					
Soft drink manufacturers — Fabricants de boissons gazeuses	154,803	155,149	161,527	164,824	164,034
Fruit and vegetable canners and preservers — Conserves de fruits et de légumes	87,693	81,853	62,063	94,016	92,296
Frozen fruit and vegetable processors — Préparation de fruits et de légumes congelés	5,990	3,621	4,663	4,956	4,658
Confectionery manufacturers — Fabricants de confiserie	80,522	79,361	77,964	78,304	72,524
Bakeries — Boulangeries	65,039	64,532	62,166	58,062	47,437
Miscellaneous food processors — Traitement de produits alimentaires divers	79,969	90,149	84,912	84,320	91,873
Biscuit manufacturers — Fabricants de biscuits	40,292	41,106	50,935	55,330	50,913
Dairy products industry — Industrie laitière	38,954	38,901	39,077	56,168	49,998
Flour and breakfast cereal products industry — Meunerie et fabrication de céréales de table	11,563	11,585	15,731	16,039	19,353
Slaughtering and meat processors — Abattage et conditionnement de la viande	2,018	2,108	2,643	2,685	2,303
Wineries — Producteurs de vin	7,325	9,353	10,864 ^P	9,256 ^P	6,829
Feed industry — Fabrication d'aliments pour les animaux	2,895	2,273	3,177	1,725	2,774
Manufacturers of pharmaceuticals and medicines — Fabricants de produits pharmaceutiques et de médicaments	3,476	3,363	3,235	3,500	2,405
Cane and beet sugar processors — Traitement du sucre de canne et de betteraves	19,829	30,580	29,467	35,403	32,724
Other industries — Autres industries	1,936	3,362	3,112	3,112	2,075
Grand — Total — Général	602,304	617,296	611,536 ^P	667,700 ^P	642,246

TABLE 8. REFINED SUGAR: STOCK, PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION, 1973-1975

TABLEAU 8. SUCRE RAFFINÉ: STOCK, PRODUCTION, IMPORTATIONS, EXPORTATIONS ET CONSOMMATION, 1973-1975

Supply and disposition of sugar — Disponibilité et écoulement du sucre	1973		1974		1975	
	thousands of pounds — milliers de livres	metric tonnes — tonnes métriques	thousands of pounds — milliers de livres	metric tonnes — tonnes métriques	thousands of pounds — milliers de livres	metric tonnes — tonnes métriques
Opening stock held by refiners — Stock d'ouverture détenu par les raffineurs	223,851	101,537	174,437	79,123	164,463	74,599
Production	2,420,178	1,097,774	2,192,399	994,456	2,111,387	957,709
Imports — Importations	1,218	552	91,074	41,310	112,600	51,075
Exports — Exportations	131,319	59,565	87,007	39,466	177,033	80,301
Closing stock held by refiners — Stock de fermeture détenu par les raffineurs	174,437	79,123	164,514	74,622	126,439	57,391
Industrial consumption — Consommation industrielle	1,472,030	667,702	1,415,910	642,246	..	..
Available for household and institutional consumption — Disponible pour la consommation dans les ménages et dans les établissements	867,461	393,474	790,479	358,555	..	..

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1975 TO SIC 1082
CANOE AND BEET SUGAR PROCESSORS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1975 A CAE 1082
TRAITEMENT DU SUCRE DE CANNE ET DE BETTERAVES
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

ATLANTIC CONSOLIDATED FOODS LTD (SUGAR DIV PLANT AT SAINT JOHN NB), JAMROCK CORPORATION LTD, 5660 FERRIER ST, MONTREAL H4P 1M7 (07)

QUEBEC

CARTIER SUGAR LTD, SUITE 318 300 CANAL BANK ROAD, VILLE ST PIERRE, H8R 1H3 (06)
GRANDMA MOLASSES LTD, (MULOMOLINE DIVISION), 3176 NOTRE DAME ST E, MONTREAL, H1W 2H4 (02)
RAFFINERIE DE SUCRE DE QUEBEC, 100 RUE DE LA RAFFINERIE, MONT ST-HILAIRE, J3H 4G6 (06)
REDPATH SUGARS LIMITED, (MONTREAL-PLANT), PO BOX 490, MONTREAL, H3C 2T5 (07)
SUCROMEL LIMITED, (ST LAWRENCE-DIV), PO BOX 6022, MONTREAL, H3C 1T1 (07)

TOTBAN LIMITED, (W P DOWNEY DIVISION), PO BOX 393, ST LAURENT, H4L 4V6 (01)

ONTARIO

REDPATH SUGARS LIMITED, (TORONTO & CHATHAM), PO BOX 490, MONTREAL, H3C 2T5 (07)
SUCROMEL LIMITED, (ST LAWRENCE-DIVISION), 225 WICKSTEAD AVE, TORONTO, M4H 1G5 (04)
WESTCANE SUGAR LTD, 1123 FAIR WELL ST, OSHAWA, L1M 7M6 (06)

MANITOBA

THE BRITISH COLUMBIA SUGAR REFINING COMPANY LIMITED, (THE MANITOBA SUGAR CO), 555 HERVO ST, WINNIPEG, R3T 3L6 (06)

ALBERTA

THE BRITISH COLUMBIA SUGAR REFINING COMPANY LIMITED, (CDN SUGAR FACT-RAYMOND), 306-10TH STREET SOUTH, LETHBRIDGE, T1J 2M6 (04)
THE BRITISH COLUMBIA SUGAR REFINING COMPANY LIMITED, (CDN SUGAR FACTORIES), 306-10TH STREET SOUTH, LETHBRIDGE, T1J 2M6 (06)
THE BRITISH COLUMBIA SUGAR REFINING COMPANY LIMITED, (CDN SUGAR FACT-PICTURE BUTTE), 306-10TH STREET SOUTH, LETHBRIDGE T1J 2M6 (05)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

THE BRITISH COLUMBIA SUGAR REFINING COMPANY LIMITED, PO BOX 2150, VANCOUVER, V6B 3V2 (07)

(1) EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES
CODES DES TRANCHES DE TAILLE DE L'EMPLOI

CODE	NUMBER OF EMPLOYEES NOMBRE DE SALARIES	CODE	NUMBER OF EMPLOYEES NOMBRE DE SALARIES
(01)	0-4	(07)	200-499
(02)	5-9	(08)	500-999
(03)	10-19	(09)	1,000-1,499
(04)	20-49	(10)	1,500-2,499
(05)	50-99	(11)	2,500-4,999
(06)	100-199	(12)	5,000-

* CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY FOR THE FIRST TIME
CLASSIFIÉ A CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIÈRE FOIS

DATE DUE
10/10/00

EXPLANATORY NOTES

The following abbreviated notes deal only with salient points or selected inclusions or exclusions which might not be self-evident. Detailed "Concepts and Definitions" are available on request; see "Notes to Users".

Establishment – Smallest operating unit capable of reporting certain specified input and output data; usually a plant or mill.

Large Establishments

Cost of materials and supplies, fuel and electricity – Generally, consumption of purchased items only, at laid-down cost. Includes inter-company and intracompany transfers, contract work by others, fuel used by vehicles.

Value of shipments of goods of own manufacture – Goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials, net of discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but not of own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped on rental basis. Unsold domestic consignment shipments are included in inventory. In reports on the fabricated structural metal industry, aircraft and aircraft parts manufacturers, railroad rolling stock industry and shipbuilding and repair, value of production is shown for these industries. Integrated smelters' work on own ore is valued at imputed charge to mine.

Value added – Net output as measured by gross output less purchased commodity inputs used and contract work by others.

(a) **Value added, manufacturing activity:** Value of shipments of goods of own manufacture plus net change in inventory of goods in process and finished goods, less cost of materials and supplies used, fuel and electricity.

(b) **Value added, total activity:** Consists of (1) value added, manufacturing activity and (2) value added, non-manufacturing activity. The latter is calculated by subtracting relevant commodity inputs from non-manufacturing revenues or outputs; these commodity inputs are net of the change in inventories of goods purchased for resale. Non-manufacturing revenues include depreciable fixed assets produced by own work force for own use, revenue from product rentals, etc., but exclude non-operating revenue such as real property rentals, dividends, interest.

Employees, salaries and wages – Salaries and wages are reported before deductions for income tax and employee benefits and comprise all man-hours paid (for regular work, overtime and paid leave) as well as bonuses, commissions, etc., paid to regular employees. Where shown, production and related workers classified to non-manufacturing activity include separately reported loggers, employees on construction for own use; beginning with the 1970 Census outside pieceworkers formerly included for certain industries are excluded from all employment totals and their remuneration treated as contract work done by others. Sales and distribution employees include all personnel charged to selling expense, certain drivers, etc.

Inventories – Book value of owned inventory held in Canada, including goods in transit and on consignment.

Small Establishments

For establishments filing "short forms", beginning with 1970 data, "cost of materials, supplies and services" includes all purchased services and fuel and electricity; and "total revenue excluding interest and dividends received" is used for both shipments of goods of own manufacture and gross output, total activity. Value added is calculated using these figures and net change in total inventory, and is thus identical for manufacturing and total activity. Numbers of employees are imputed from ~~selected~~ salaries and wages.

Head offices, sales offices and auxiliary units – Included in the ~~individual~~ industry of the company's largest activity. (The allocation of ~~some such~~ units to the major industry group level was discontinued with the 1970 data).

NOTES EXPLICATIVES

Les notes succinctes ci-après s'arrêtent uniquement aux points saillants et à certaines extensions ou restrictions pouvant nécessiter une explication. Sur simple demande, on pourra obtenir les "Concepts et définitions" détaillées; se reporter aux "Notes au lecteur".

Établissement – Plus petite unité exploitante en mesure de fournir certaines données sur ses facteurs de production (entrées) et sur sa production (sorties); en général usine ou fabrique.

Grands établissements

Coût des matières et fournitures, du combustible et de l'électricité – De manière générale, concerne uniquement la consommation de produits achetés, au prix franco. Comprend les transferts entre filiales et établissements d'une société, les travaux exécutés par d'autres aux termes d'un contrat et la consommation de carburant, par les véhicules.

Valeur des livraisons de produits de propre fabrication – Concerne les produits fabriqués par l'établissement enquêté, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, déduction faite des rabais, des retours de marchandises, des remises, des taxes de ventes, des taxes et des droits d'accise, des emballages consignés, des frais de livraisons payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais non des frais de livraisons de l'établissement même). Comprend les recettes de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités enquêtées de la même firme, les exportations, la valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les livraisons sans vente en consignation au Canada sont prises en compte dans les stocks. Dans les publications sur l'industrie de la fabrication d'éléments de charpente métallique, les fabricants d'aéronefs et le pièces, l'industrie de matériel ferroviaire roulant ainsi que l'industrie de la construction et de la réparation de navires, la valeur de la production remplace celle des livraisons; dans la présente publication, on présente la valeur des livraisons pour ces industries. Pour établir la valeur du travail effectué par une fonderie intégrée sur du minerai qui lui appartient, on calcule le coût qu'il faudrait imputer à la mine.

Valeur ajoutée – Sortie nette, soit sortie brute moins consommation de biens achetés et travaux exécutés par d'autres sous contrat.

a) **Valeur ajoutée, activité manufacturière:** valeur des livraisons de produits de propre fabrication, plus variation nette des stocks de produits en cours et de produits finis, moins coût des matières et des fournitures utilisées, du combustible et de l'électricité.

b) **Valeur ajoutée, activité totale:** comprend (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière, après avoir soustrait de ces entrées la variation des stocks de produits achetés pour la revente. Les recettes provenant de l'activité non manufacturière comprennent les éléments d'actif amortissable produits par la main-d'œuvre de l'établissement pour son usage propre, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes hors-exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

Salariés, traitements et salaires – Les traitements et salaires sont pris en compte avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et des avantages sociaux des employés; ils comprennent les heures-hommes payées (heures normales, supplémentaires et congés payés) ainsi que les gratifications, commissions, etc. versées aux salariés. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité non manufacturière comprennent les bûcherons, les ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, etc., lorsqu'ils ont été déclarés séparément; à partir du recensement de 1970, les ouvriers à la pièce de l'extérieur, autrefois classés dans certaines industries, ne sont plus compris dans la statistique de l'emploi et leur rémunération a été prise en compte au titre des travaux sous contrat exécutés par des tiers. Les employés à la vente et à la distribution comprennent tout le personnel imputé aux frais de vente, certains chauffeurs, etc.

Stocks – Valeur comptable des stocks détenus en toute propriété au Canada, y compris les marchandises en transit ou en consignation.

Petits établissements

Pour les établissements qui remplissent une "formule abrégée", "le coût des matières, fournitures et services" comprend, à partir des données de 1970, tous les services achetés et le combustible et l'électricité; et le "total des recettes, sauf sous forme d'intérêts et de dividendes" vaut à la fois pour les livraisons de marchandises de propre fabrication et pour la production brute de l'activité totale. La valeur ajoutée est calculée à partir de ces chiffres et de la variation nette des stocks et est donc identique pour l'activité manufacturière et pour l'activité totale. Le nombre de salariés est déterminé à partir des rémunérations déclarées.

Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires – Classés avec l'industrie qui représente l'activité principale de la société. (Le classement de certaines de ces unités au niveau des groupes a cessé à partir des données de 1970.)

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010751907