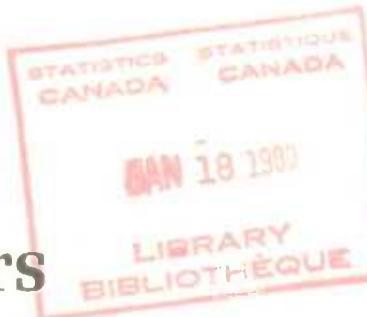


Cane and beet sugar processors

1978



Traitement du sucre de canne et de betteraves

1978

NOTES TO USERS

1. Explanatory Notes

"Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found on the inside back cover. Detailed explanations of these and other data items are contained in the occasional publication, *Concepts and Definitions of the Census of Manufactures*, Catalogue 31-528, which may be ordered from the Publications Distribution Unit, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (\$1.40 in Canada, \$1.70 elsewhere).

2. Increase in Effective Coverage

Establishment counts for 1978 show substantial increases over 1977 figures for many industries, reflecting more complete coverage. There are also increases in the numbers of working owners and partners for some industries. The larger number of establishments covered this year results from a special project to identify establishments which had been unintentionally omitted in years prior to 1977. In practice most of the establishments birthed for 1978 as a result of this project proved to be small relative to known manufacturing establishments. Consequently, for most industries, these additional births have had little effect on principal statistics other than establishment counts. For further details of the effects on this industry, please see the industry analysis text of this publication.

3. Small Establishment Data

Please refer to Item 8 of the "Explanatory Notes" on the inside back cover for effects on the data of special definitions used for small establishments, such as the inclusion of the cost of fuel and electricity for small establishments in the statistic on the cost of materials and supplies used. These differences are the result of efforts to reduce the response burden on small establishments by simplifying the data collected for such units. Such efforts include an abbreviated questionnaire introduced in the 1970 Census and designed to match as closely as possible the financial records of such units, followed by the use of data from administrative records instead of questionnaires for most small establishments, beginning with the 1976 Census.

NOTES AUX LECTEURS

1. Notes explicatives

On trouvera au recto de la couverture arrière l'explication de certains termes statistiques. Les explications détaillées de ces termes et d'autres données figurent dans la publication hors série intitulée *Concepts et définitions du recensement des manufactures*, n° 31-528 au catalogue, que l'on peut obtenir auprès de la Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (\$1.40 au Canada, \$1.70 à l'étranger).

2. Couverture étendue du recensement

Les chiffres des établissements pour 1978 indiquent une hausse notable sur 1977 pour nombre d'industries, ce qui révèle une couverture plus complète. Le nombre de propriétaires et d'associés actifs a également augmenté dans certaines industries. Le grand nombre d'établissements pris en compte cette année est attribuable à un projet spécial dans le but d'identifier ceux qui avaient été involontairement omis avant 1977. En fait, la plupart des créations recensées en 1978 à la suite de ce projet se sont révélées être des entreprises trop petites par rapport à la taille des manufactures connues. Par conséquent, dans la plupart des cas, ces créations supplémentaires n'ont eu qu'un effet négligeable sur les statistiques principales, mis à part les chiffres des établissements. Pour de plus amples renseignements au sujet des répercussions sur cette industrie, veuillez vous reporter à l'analyse industrielle de la présente publication.

3. Données des petits établissements

Veuillez vous référer à la rubrique 8 des "Notes explicatives" au recto de la couverture arrière pour savoir comment les données ont été touchées par les définitions spéciales utilisées pour les petits établissements, comme l'inclusion du coût du combustible et de l'électricité dans le coût des matières et des fournitures utilisées. Ces différences sont le résultat des efforts déployés pour aléger le fardeau de réponse des petits établissements en simplifiant les données recueillies à leur égard. Mentionnons notamment l'introduction d'un questionnaire abrégé lors du recensement de 1970 (il a été conçu pour se rapprocher le plus possible des états financiers de ces petites entreprises) ainsi que l'utilisation, à compter du recensement de 1976, de sources de données administratives au lieu de questionnaires dans le cas de la plupart des petits établissements.

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

1978

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

Published under the authority of
the President of the Treasury Board

Publication autorisée par
le président du Conseil du Trésor

January - 1980 - Janvier
5-3305-513

Price—Prix: \$4.50

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

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9 or, in the case of Statistics Canada publications only, to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Inquiries about this publication should be addressed to the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-2231); or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

NOTA

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9 ou, lorsqu'il s'agit uniquement de publications de Statistique Canada, à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à 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:

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

Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

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

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

1978

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.

Industry Review

In 1978 the Canadian Sugar Industry experienced a year of relative stability in comparison with the turbulent years between 1974 and 1976. The total number of establishments remained the same (15) as in 1977.(1) The major ratios which indicate the proportional shares which labour, raw materials and value added hold as a part of production did not vary to a great extent over their 1977 values (see table below). These trends are reinforced by comparing world supply and demand conditions which were operative during 1978.

A new five-year International Sugar Agreement (ISA) was negotiated (and came into effect January 1, 1978) the object of which was to stabilize "free market" prices within the range of U.S. \$0.11 to U.S. \$0.21 per pound for raw cane sugar. As yet, however, the U.S.A. has not officially ratified the agreement.

During the year raw sugar prices remained low and Canadian plants reported paying an average \$0.11 per pound (\$0.25 per kg) for raw sugar. Ample supply was available. On the demand side, with selling prices for Canadian refined sugar remaining stable at an average \$0.16 per pound (\$0.36 per kg), growth in shipments was marginal at 5% in volume terms.

Economists generally view Canada as having a low income elasticity of demand for sugar (i.e., an increase in income of 1% does not cause per capita consumption to rise in the same proportion) and it now appears that Canadian consumption has leveled off.

The industry expects to experience some changes in the historical consumption patterns for sucrose commencing in 1979. New plant capacity is coming on stream for the production of high fructose corn syrup (HFCS) and this product is expected to be a major competitor for liquid sucrose. The licensing of "aspertame", a low calorie sugar substitute could also adversely affect some traditional sucrose markets in the near future.

(I) Since there were no additions to the census universe in 1978, there were no effects due to increased coverage as mentioned in the "Notes to Users" on the inside cover of this publication.

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.

Revue de l'industrie

L'industrie sucrière canadienne a connu en 1978 une année relativement stable par rapport aux années turbulentes entre 1974 et 1976. Le nombre total des établissements (15) est demeuré le même qu'en 1977(1). Les principaux rapports indiquant la part proportionnelle que représentent dans la production la main-d'œuvre, les matières premières et la valeur ajoutée n'ont pas tellement varié en regard des valeurs de 1977 (voir tableau ci-après). En outre, la comparaison entre l'offre et la demande sur le marché mondial en 1978 vient renforcer ces tendances.

On a conclu pour une durée de cinq ans l'Accord international sur le sucre (AIS) (en vigueur le 1^{er} janvier 1978), dont le but est de stabiliser les prix du "marché libre" dans les limites de \$0.11 É.-U. à \$0.21 É.-U. la livre pour le sucre de canne brut. Les États-Unis n'ont cependant pas encore ratifié officiellement l'accord.

En 1978, le prix du sucre brut est resté bas, et les usines canadiennes ont indiqué avoir payé en moyenne \$0.11 la livre (\$0.25 le kg) pour le sucre brut; il y avait d'ailleurs abondance de cette denrée. Du côté de la demande, même si le prix du sucre canadien raffiné s'est stabilisé à \$0.16 la livre (\$0.36 le kg) on n'a enregistré qu'une faible croissance (5 %) au titre du volume des expéditions.

De façon générale, les économistes estiment qu'au Canada l'élasticité de la demande du sucre par rapport au revenu est faible (en d'autres termes, s'il y a hausse du revenu de 1 %, la consommation par habitant n'augmentera pas pour autant de façon proportionnelle); et il semble que la consommation canadienne se soit maintenant stabilisée.

L'industrie s'attend à ce que la consommation de saccharose s'écarte des tendances habituelles à partir de 1979. On commence à produire du sirop de maïs riche en fructose, qui doit rivaliser avantageusement avec le traditionnel saccharose liquide. La commercialisation de "l'aspertame", succédané du sucre faible en calories, pourrait aussi dans un avenir proche porter un coup au marché du saccharose.

(I) Puisqu'il n'y a eu aucune addition à l'univers du recensement en 1978, par conséquent il n'y a eu aucun effet sur l'ensemble des informations mentionnées dans les "Notes aux lecteurs" au verso de la page titre.

Historical Trends in Major Indicating Ratios

Évolution des principaux rapports

Ratio - Rapport	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Raw materials to production - Matières premières à production ..	69.6	73.5	87.4	82.4	78.8	69.6	68.7
Production wages to production - Salaires à la production	6.1	5.3	3.0	3.4	5.7	6.9	6.8
Value added to production - Valeur ajoutée à la production	25.1	22.3	10.0	14.4	15.9	24.1	23.2

Current estimates of the value of shipments of goods of own manufacture for 89 industries and 20 industry groups are published monthly in Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001). These estimates are available about six weeks after the end of the month for which they are collected. They are adjusted to Annual Census totals as these become available. Commodity detail is not collected by this survey.

Selected data of principal statistics (see Tables 1 and 3) are available in CANSIM(2) (Canadian Socio-Economic Information System). Data for 1961 through 1971 are based on the 1960 S.I.C., and for 1970 to the most current year available in the 1970 S.I.C. as revised. The matrix reference numbers for these series are 3300-3318, series 3.133 and 7517 respectively, for the Cane and Beet Sugar Processors Industry. Consumption of fuel and electricity purchased and used by this industry, at the provincial level from 1974 to the most current year available can be requested by reference to Matrix No. 7747. For more detailed information the reader is requested to call (613) 995-7406, or write to CANSIM, Statistics Canada, R.H. Coats Building, Ottawa K1A 0Z8.

For additional information on the various data reported, and for related data of interest for analytical assessment, the reader may refer to the following publications (among others) of Statistics Canada:

<u>Title - Titre</u>
Imports by Commodities - Importations par marchandises
Exports by Commodities - Exportations par marchandises
Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries - Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières
Products Shipped by Canadian Manufacturers - Produits livrés par les fabricants canadiens
Industrial Commodity Classification Manual, Volume I - The Classification - Classification des produits industriels, volume I - La classification
Employment, Earnings and Hours - Emploi, gains et durée du travail
Industry Price Indexes - Indices des prix de l'industrie
Canadian Statistical Review - Revue statistique du Canada
The Sugar Situation - Situation du Sucre

(2) CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank and its supporting software.

Les estimations courantes de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication des 89 industries manufacturières et 20 groupes d'industries du secteur manufacturier paraissent chaque mois dans la publication Stocks, livraison et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue). Les estimations sortent environ six semaines après la fin du mois spécifié pour la collation. Les chiffres sont rectifiés selon les nouveaux totaux obtenus du recensement des manufactures lors de leur parution. Les données en détail sur les produits de propre fabrication ne sont pas demandées par cette enquête.

Certaines données des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être extraites du CANSIM(2) (Système canadien d'informatique socio-économique). Les données pour les années 1961 à 1971 se basent sur le C.T.I. de 1960, et celles pour les années à partir de 1970 selon le C.A.É. de 1970. Les numéros des matrices pour ces séries sont 3300-3318, série 3.133 et 7517 respectivement pour l'industrie de Traitement du sucre de canne et de betteraves. On peut obtenir des données sur la consommation du combustible et de l'électricité achetées par cette industrie et utilisées au niveau provincial à partir du recensement des manufactures de 1974 par la spécification de la matrice n° 7747. Pour plus de renseignements sur les séries CANSIM, téléphoner à (613) 995-7406, ou écrire à CANSIM, Statistique Canada, Édifice R.H. Coats, Ottawa, K1A 0Z8.

Pour plus de détails sur les différents chiffres déclarés et sur des données connexes pouvant servir à des fins analytiques, consulter (entre autres) les publications suivantes de Statistique Canada:

<u>Frequency - Périodicité</u>	<u>Catalogue</u>
Monthly - Mensuel	65-007
Monthly - Mensuel	65-003
Monthly - Mensuel	31-001
Annual - Annuel	31-771
Occasional - Hors-série	12-541
Monthly - Mensuel	72-002
Monthly - Mensuel	62-011
Monthly - Mensuel	11-001
Monthly - Mensuel	32-013

(2) Le CANSIM est la banque de données informatisées et son logiciel de soutien de Statistique Canada.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1978

TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1978

	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(1) — Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) — Coût des matières et fournitures(1)	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
		Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires							Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		thousands of dollars — milliers de dollars										
Canada:												thousands of dollars — milliers de dollars
1970	14	2,276	4,811	15,096	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	1,934	4,184	17,588	4,131	255,841	335,789	74,671	—	2,685	26,171	79,692
1974	15	2,125	4,527	21,422	5,612	616,728	650,920	69,417	—	2,832	30,767	71,984
1975	15	2,049	4,450	24,257	7,594	598,967	737,543	102,337	—	2,780	35,311	107,974
1976	15	2,024	4,255	26,620	9,625	382,455	471,646	74,382	—	2,803	39,155	79,800
1977												
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Quebec	6	838	1,739	12,552	3,870	105,584	137,958	29,967	—	1,146	17,659	30,378
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	2,090	4,349	30,760	12,002	326,473	436,963	107,240	—	2,860	44,530	109,858
1978												
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Quebec	6	869	1,843	13,652	5,122	108,597	143,162	25,974	—	1,174	19,048	27,018
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	2,127	4,452	32,394	14,461	323,862	443,970	109,421	—	2,878	46,639	113,976
Percentage change — Taux de variation:												
Canada: 1975-1977	—	+ 3.2	+ 2.2	+ 15.6	+ 24.7	- 14.6	- 7.4	+ 44.2	—	+ 2.0	+ 13.7	+ 37.7
1977/1978	—	+ 1.8	+ 2.4	+ 5.3	+ 20.5	- 0.8	+ 1.6	+ 2.0	—	+ 0.6	+ 4.7	+ 3.7

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. — Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED,(1) 1970

TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1970

Average number employed — Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments — Nombre d'établis- sements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés		Cost of fuel and electricity(2)	Cost of materials and supplies(2)	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Number of working owners and partners	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée	
		Number	Thousands of man-hours paid — Salaires	Coût du combustible et de l'électricité(2)	Coût des matières et fournitures(2)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée	Nombre de propriétaires et associés actifs	Number	Salaries and wages — Traitements et salaires		
		Nombre	Milliers d'heures-hommes payées					Nombre	Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
thousands of dollars — milliers de dollars												
0- 4	2											
5- 9	—											
10- 19	1	188	397	2,688	1,599	22,061	30,428	7,754	—	212	3,129	8,555
20- 49	1											
50- 99	2											
100-199	4	417	845	5,984	4,448	70,955	96,043	27,541	—	542	8,513	28,400
200-499	5	1,522	3,210	23,722	8,414	230,846	317,499	74,126	—	1,951	32,105	77,290
500-999	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,000 or over — ou plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	173	2,892	(269)
Total	15	2,127	4,452	32,394	14,461	323,862	443,970	109,421	—	2,878	46,639	113,976

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

(2) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. — Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 3. INVENTORIES, 1970

TABLEAU 3. STOCKS, 1970

Opening — Ouverture:	Manufacturing activity — Activité manufacturière				Non-manufacturing activity — Activité non-manufacturière	
	Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.	Goods in process — Produits en cours	Finished products of own manufacture — Produits finis de propre fabrication	Total		
thousands of dollars — milliers de dollars						
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	—	
Québec	17,359	829	9,711	27,899	102	
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	48,630	1,805	34,602	85,037	491	
Closing — Fermeture:						
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	—	
Québec	20,632	533	6,536	27,701	188	
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	55,262	1,679	38,502	95,443	1,067	

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1977 AND 1978
TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS(1), 1977 ET 1978

	1977		Cost - Coût	
	Quantity - Quantité			
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques		
Coal and coke - Charbon et coke	4,609	4 181	447	
	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes		
Natural gas - Gaz naturel	5,188,144	146 969	5,715	
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres		
Gasoline - Essence	118	536	90	
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	29	132	17	
Diesel oil - Huiles diesel	234	1 064	185	
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	473	2 150	230	
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	12,326	56 035	3,767	
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	19	86	12	
	thousands of kW.h - milliers de kW.h			
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	42 441		884	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...		655
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...		12,002
1978				
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques		
	tonnes courtes	tonnes métriques		
Coal and coke - Charbon et coke	5,008	4 543	540	
	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes		
Natural gas - Gaz naturel	4,975,370	140 941	7,390	
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres		
Gasoline - Essence	130	591	107	
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	18	82	11	
Diesel oil - Huiles diesel	249	1 132	209	
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	391	1 778	227	
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	11,205	50 939	4,229	
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	20	91	13	
	thousands of kW.h - milliers de kW.h			
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	49 048		1,027	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...		708
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...		14,461

(1) Reported by large establishments only which, in 1978, accounted for 100% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1978, pour 100 % des livraisons de produits de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1978 AND 1977
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1978 ET 1977

	1978			1977		
	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)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Raw cane sugar - Sucre de canne brut	2,316,089	1 050 571	255,570	2,204,398	999 898	255,061
Liquid sugars (Invert and sucrose) for processing - Sucre liquide (invert et saccharose) pour autre traitement	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Sugar, granulated; for use in manufacturing - Sucre cristallisé; utilisé dans la fabrication	66,691	30 251	9,415	70,083	31 789	10,748
Molasses, edible - Mélasse comestible	-	-	-	-	-	-
Molasses, inedible - Mélasse non-comestible	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Defoamers - Produits anti-mousse	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Cornstarch - Fécule de maïs	2,471	1 121	357	2,092	949	306
Starch, other than cornstarch - Amidon, autre que féculé de maïs	(1)	(1)	(1)	888	403	127
Charcoal - Animal (bone black) - Charbon-Noir animal	3,183	1 444	1,136	3,377	1 532	1,094
Infusorial earth, activated - Terre d'lofusoires activée	5,787	2 625	841	6,111	2 772	648
Carbon, activated - Charbon activé	7,923	3 594	183	6,539	2 966	141
Lime - Chaux	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Limestone - Pierre à chaux	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Sulphur - Soufre						
Acid - Acide:						
Sulphuric, 100% - Sulfurique, 100 %						
Hydrochloric or muriatic, 100% - Chlorhydrique ou muriatique 100 %	2,039	925	287	1,744	791	233
Phosphoric - Phosphorique						
Soda ash - Cendre de soude	227	103	20	355	161	31
Caustic soda, 100% - Soude caustique, 100 %	1,585	719	215	1,407	638	138
Items indicated as confidential above - Total - Articles confidentiels tels qu'indiqués ci-dessus .....	...	...	35,278	...	...	38,388
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	...	...	3,234	...	...	3,684
Non-returnable containers and other shipping and packaging materials used - Conteneurs non-restituables et autres matières et fournitures de livraison et d'emballage utilisés:						
Folding and set-up boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées en carton .....	...	...	888	...	...	924
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....	...	...	849	...	...	836
Bags, paper, including multi-wall - Sacs en papier, y compris sacs à parois multiples .....	...	...	5,672	...	...	5,377
Bottles, glass - Bouteilles de verre .....	...	...	(2)	...	...	170
Bottles, plastic - Bouteilles de plastique .....	...	...	312	...	...	436
Bags, textile, all kinds - Sacs en tissu, toutes sortes .....	...	...	94	...	...	84
Drums and pails - Barils et seaux .....	...	...	(2)	...	...	(2)
Cans, metal - Canettes en métal .....	...	...	248	...	...	298
Plastic bags - Sacs en plastique .....	...	...	396	...	...	(2)
Plastic sheets and rolls - Feuilles et rouleaux en plastique .....	...	...	1,782	...	...	1,741
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés .....	...	...	510	...	...	539
All other - Tous autres .....	...	...		
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (excluant le combustible) .....	...	...	6,556	...	...	5,419
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 .....	...	...	(1)	...	...	(1)
Total .....	...	...	323,862	...	...	326,473

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

(2) Confidential: included in "All other containers". - Confidential: inclus dans "Tous autres contenants".

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1978 AND 1977
TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1978 ET 1977

	1978			1977		
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	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
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	1,756,491	796,731	290,635	1,732,011	785,627	300,800
Beet - Betterave						
Loaf and cube sugar (all pressed and moulded sugar) - Pains et cubes de sucre (tout sucre pressé et moulu):						
Cane - Canne	9,306	4,221	2,484	8,814	3,998	2,347
Beet - Betterave						
Liquid sucrose - Saccharose liquide:						
Cane - Canne	282,156	127,984	44,633	196,480	89,122	33,292
Beet - Betterave						
Invert sugar - Sucre inverti:						
Cane - Canne	309,542	140,406	47,774	282,156	127,984	46,979
Beet - Betterave						
Powderized sugar and icing sugar - Sucre pulvérisé et sucre à glacer:						
Cane - Canne	100,753	45,701	19,477	108,747	49,327	21,163
Beet - Betterave						
Sugar syrup (sucrose) - Sirop de sucre (saccharose):						
For industrial use - Pour usage industriel						
For household use - Pour usage domestique						
Yellow or brown sugar - Sucre jaune ou brun:	145,099	65,816	27,438	150,014	69,406	27,446
Granulated - Granulé						
Liquid or comparable analysis - Liquide de composition semblable						
Molasses, cane inedible - Mélasse de canne, non comestible	132,123	59,930	4,294	115,097	52,207	3,643
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 .....	...	...	...	...	...	...
Carbon dioxide, made for own use - Gaz carbonique pour autoconsommation .....	...	...	...	...	...	...
All other products - Tous autres produits .....	...	...	10,610	...	...	9,245
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 .....	...	...	—	...	...	—
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 l'ensemble des produits décrits ci-dessus .....	...	...	(3,375)	...	...	(7,952)
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	...	443,970	...	...	436,963

..) included in "All other products". — Inclus dans "Tous autres produits".

TABLE 7. REFINED CANE AND BEET SUGAR USED BY MANUFACTURING INDUSTRIES, 1973-1977

TABLEAU 7. SUCRE DE CANNE ET DE BETTERAVE RAFFINE UTILISE DANS L'INDUSTRIE MANUFACTURIERRE, 1973-1977

Principal industries using sugar Principales industries utilisant du sucre	1973	1974	1975	1976	1977 ^a
					thousands of pounds - milliers de livres
Soft drink manufacturers - Fabricants de boissons gazeuses	363,375	361,633	363,397	381,654	422,187
Fruit and vegetable canners and preservers - Conserveries de fruits et de légumes	207,271	203,477	167,129	163,523	162,183
Frozen fruit and vegetable processors - Préparation de fruits et de légumes congelés	10,926	10,269	12,734	13,162	11,887
Confectionery manufacturers - Fabricants de confiserie	172,631	159,889	125,117	138,062	125,934
Bakeries - Boulangeries	128,006	104,625	125,588	115,808	117,384
Miscellaneous food processors - Traitement de produits alimentaires divers	185,894	202,543	201,781	219,618	222,884
Biscuit manufacturers - Fabricants de biscuits	121,981	112,244	102,618	115,026	105,388
Dairy products industry - Industrie laitière	123,829	110,226	116,277	106,244	120,808
Flour and breakfast cereal products industry - Meunerie et fabrication de céréales de table	35,360	42,666	32,820	36,152	42,988
Slaughtering and meat processors - Abattage et conditionnement de la viande	5,920	5,166	5,399	6,244	8,042
Wineeries - Producteurs de vin	20,405	15,035	17,088	15,745	19,722
Feed industry - Fabrication d'aliments pour les animaux	3,804	6,116	4,222	2,354	2,373
Manufacturers of pharmaceuticals and medicines - Fabricants de produits pharmaceutiques et de médicaments	7,717	5,302	4,073	4,037	5,670
Cane and beet sugar processors - Traitement du sucre de canne et de betteraves	78,050	72,144	56,631	63,543	72,291
Other industries - Autres industries	6,861	4,575	4,730	5,761	6,104
Grand - Total - Général	1,472,030	1,415,910	1,339,604	1,386,933	1,446,437
metric - tonnes - métrologiques					
Soft drink manufacturers - Fabricants de boissons gazeuses	164,824	164,034	164,834	173,112	181,501
Fruit and vegetable canners and preservers - Conserveries de fruits et de légumes	94,016	92,296	75,808	74,173	73,557
Frozen fruit and vegetable processors - Préparation de fruits et de légumes congelés	4,956	4,658	5,776	5,970	5,392
Confectionery manufacturers - Fabricants de confiserie	78,304	72,524	56,752	62,624	56,987
Bakeries - Boulangeries	58,062	47,457	56,966	52,530	53,498
Miscellaneous food processors - Traitement de produits alimentaires divers	84,320	91,872	91,526	99,617	101,680
Biscuit manufacturers - Fabricants de biscuits	55,330	50,913	46,547	52,175	48,252
Dairy products industry - Industrie laitière	56,168	49,998	52,742	48,191	54,351
Flour and breakfast cereal products industry - Meunerie et fabrication de céréales de table	16,039	19,353	14,887	16,398	19,308
Slaughtering and meat processors - Abattage et conditionnement de la viande	2,685	2,343	2,449	2,832	3,748
Wineeries - Producteurs de vin	9,256	6,820	7,751	7,142	8,946
Feed industry - Fabrication d'aliments pour les animaux	1,725	2,774	1,915	1,068	1,184
Manufacturers of pharmaceuticals and medicines - Fabricants de produits pharmaceutiques et de médicaments	3,500	2,405	1,847	1,831	2,332
Cane and beet sugar processors - Traitement du sucre de canne et de betteraves	35,403	32,724	25,687	28,823	32,881
Other industries - Autres industries	3,112	2,075	2,145	2,613	2,749
Grand - Total - Général	657,740	642,346	607,834	619,102	626,634

TABLE 8. REFINED SUGAR STOCK, PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION, 1976-1978

TABLEAU 8. SUCRE RAFFINE. STOCK, PRODUCTION, IMPORTATIONS, EXPORTATIONS ET CONSOMMATION, 1976-1978

Supply and disposition of sugar Disponibilité et écoulement du sucre	1976	1977		1978	
		thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes milliers de tonnes métriques	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes milliers de tonnes métriques
Opening stock held by refiners - Stock d'ouverture détenu par les raffineurs	128,155	58,130	162,307	73,621	235,951
Production	2,197,909	996,955	2,505,340	1,136,403	2,559,701
Imports - Importations	62,428	28,317	5,452	2,473	2,220
Exports - Exportations	105,727	47,957	294,796	133,717	271,139
Closing stock held by refiners - Stock de fermeture détenu par les raffineurs	162,306	73,621	258,922	117,445	261,461
Industrial consumption - Consommation industrielle	1,386,933	629,102	1,446,437	656,094	..
Available for household and institutional consumption - Disponible pour la consommation dans les ménages et dans les établissements	733,826	332,712	672,946	392,342	..

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 1082
CANE AND BEET SUGAR PROCESSORS
EMPLOYMENT SIZE RANGE (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1978 A CAE 1082
TRAITEMENT DU SUCRE DE CANNE ET DE BETTERAVES
MOUVEMENT L'EMPLOI PAR TRANCHES DE TAILLE (1)

QUEBEC -- MONTREAL

ATLANTIC SUGAR LIMITED, (ST JOHN NB PLANT), 5660 FERRIER ST, MONTREAL, H4P 1M7 (07)

QUEBEC

CARTIER SUGAR LTD, 300 CANAL BANK RD STE 316, VILLE ST PIERRE, H8R 1H3 (06)
LES PRODUITS ALIMENTAIRES GRANDMA LTD, (NOLOMLINE DIVISION), 3176 NOTRE DAME ST E, MONTREAL, H1W 2H4 (01)
RAFFINERIE DE SUCRE DE QUEBEC, 100 RUE DE LA RAFFINERIE, MONT ST-HILAIRE, J3H 4G6 (05)
BEDPATH SUGARS LIMITED, (MONTREAL-FLANT), PO BOX 490, MONTREAL, H3C 2T5 (07)
SUCRONEL LIMITED, (ST LAWRENCE-DIV), PO BOX 6022, MONTREAL, H3C 1T1 (07)

TOTRAN LIMITED, (W F DOWNEY DIVISICK), FC BOX 393, ST LAURENT, H4L 4V6 (01)

ONTARIO

BEDPATH SUGARS LIMITED, (TORONTO & CHATHAM), PO BOX 490, MONTREAL, H3C 2T5 (07)
SUCRONEL LIMITED, (ST LAWRENCE-DIVISION), 225 WICKSTEED AVE, TORONTO, M4H 1G5 (03)
WESTCANE SUGAR LTD, 1123 FAREWELL ST, OSHAWA, L1H 7N6 (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, (CPN SUGAR FACT-RAYMOND), 306-10TH STREET SOUTH, LETHBRIDGE, T1J 2M6 (04)
THE BRITISH COLUMBIA SUGAR REFINING COMPANY LIMITED, (CPN SUGAR FACT-PICTURE BUTTE), 306-10TH STREET SOUTH, LETHBRIDGE
T1J 2M6 (05)
THE BRITISH COLUMBIA SUGAR REFINING COMPANY LIMITED, (CPN SUGAR FACTORIES), 306-10TH STREET SOUTH, LETHBRIDGE, T1J 2M6 (06)

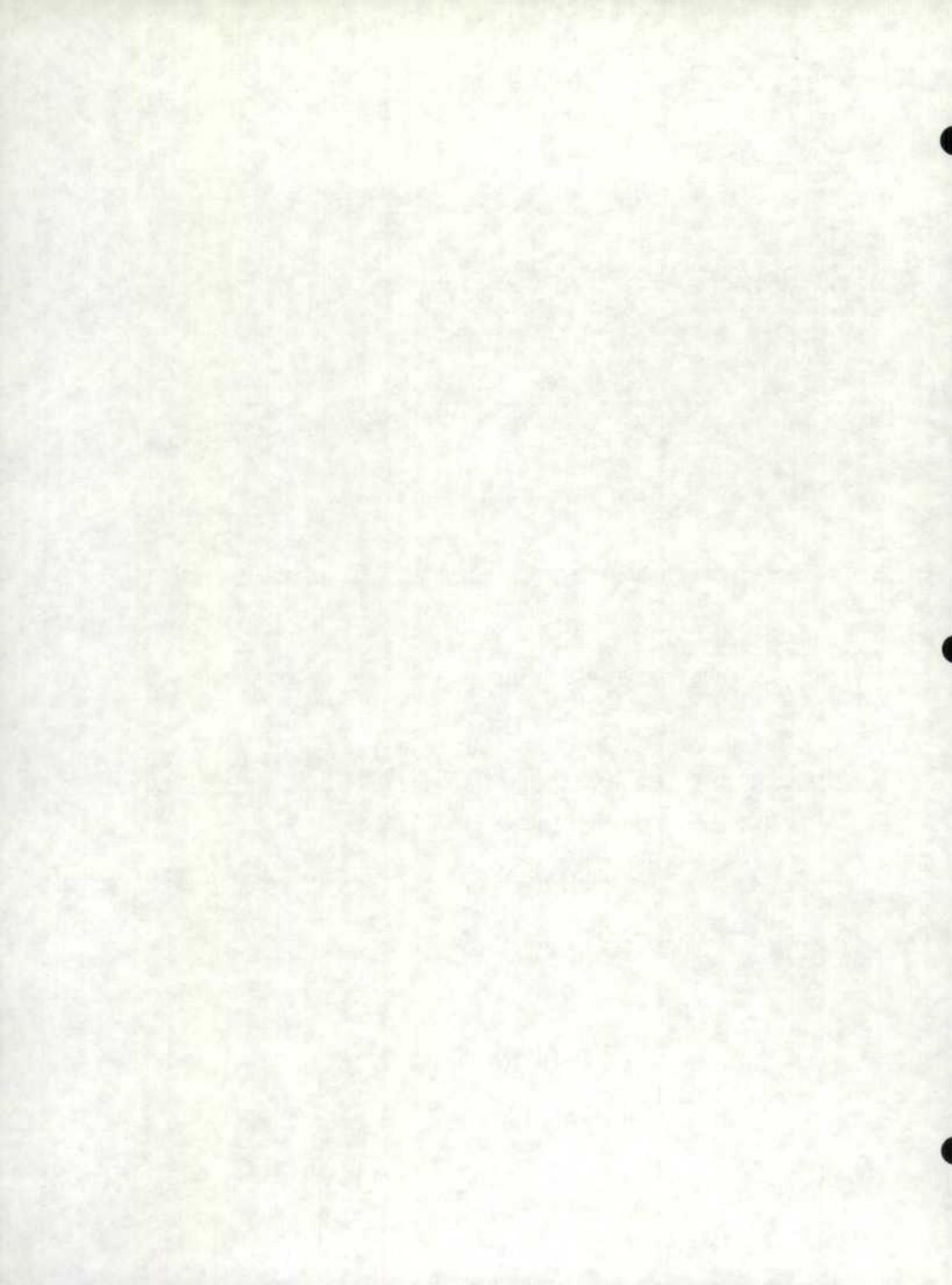
BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

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

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

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES	CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES
(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
CLASSIFIE A CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIERE FOIS



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".

1. Establishment — The smallest unit capable of reporting certain specified input and output data; usually a plant or mill. Principal statistics of an establishment active in more than one municipality are prorated to "quasi-establishment" locations, treated as establishments in compilations. For an explanation of recent changes in coverage please refer to item 2 of Notes to Users on the inside of the front cover.

2. Reporting period — Any fiscal year ending not earlier than April 1 of the reference year or later than March 31 the following year.

3. Cost of materials and supplies — Generally, consumption of purchased items only at laid-down cost including transportation and handling charges, duties, etc. Includes transfers between units of the same company and work done on contract by others. At the manufacturing activity level, this item represents purchased items used in manufacturing operations.

4. Cost of fuel and electricity — Consumption of purchased fuel and electricity only, at laid-down cost including transportation and handling charges, duties, etc. Applies to large establishments only (see note on Small establishments). Data for non-manufacturing activity included under manufacturing activity.

5. Value of shipments of goods of own manufacture — Net selling value of goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials. Excludes discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but now own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped the first time on a rental basis. Includes consignment shipments to other countries, but domestic consignment shipments are included in inventory until sold.

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 revenue 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.

6. Employees, salaries and wages — Salaries and wages are shown before deductions for income tax and employee portion of employee benefits and include payments for regular work, overtime and paid leave as well as bonuses, commissions, etc., paid to regular employees. Production and related workers in manufacturing activity include those employees at the establishment engaged in processing, assembling, storing, inspecting, handling, packing, maintenance, repair, janitorial and watchmen services and working foremen. (Outside pieceworkers' remuneration is included in cost of materials.) Respondents are asked for average monthly employment.

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

8. Small establishments — For establishments below size limits varied to assure adequate coverage of industry totals by large establishment returns, a simplified "short form" questionnaire is used or, if applicable a regular financial statement is accepted. This involves certain departures, beginning 1970, from definitions used for large establishments. "Cost of materials, supplies and services" includes all purchased services and fuel and electricity. Consequently, the value of fuel and electricity is not available for small establishments, resulting in an understatement of this item in certain industries and geographical areas. Number of employees is imputed from salaries and wages, with imputation also of male and female numbers and man-hours. All data are classified to manufacturing activity. Value added differs from that of large establishments in that purchased services are included with the cost of materials and supplies used for short forms, but excluded for large establishments, resulting in exclusion of purchased services from value added for short forms but its inclusion in value added of large establishments. Totals for size groups or geographical areas dominated by small establishments may be found comparable with totals for previous years or other geographical areas.

9. Head offices, sales offices and auxiliary units — Included in the major 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'appliquent uniquement aux points saillants ou à certaines extensions ou restrictions pouvant nécessiter une explication. On peut obtenir sur demande les "Concepts et définitions" détaillées; se reporter aux "Notes au lecteur".

1. Etablissement — La plus petite unité d'exploitation, en général une usine ou une fabrique, en mesure de fournir certaines données sur ses entrées et sorties. Les statistiques principales d'un établissement exerçant son activité dans plus d'une municipalité sont attribuées au prorata à des quasi-établissements. Ces derniers sont considérés comme des établissements dans les totalisations. Pour une explication des récentes modifications au champ d'observation, veuillez vous reporter à l'article 2 des Notes au lecteur qui figurent au verso de la couverture avant.

2. Période de déclaration — Toute année financière terminée au plus tôt le 1^{er} avril de l'année de référence ou après le 31 mars de l'année suivante.

3. Coût des matières et fournitures — En général, il s'agit uniquement des produits utilisés et achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. Comprend les transferts entre les unités d'une même société et les travaux exécutés par d'autres sous contrat. Au niveau de l'activité manufacturière, ce poste représente les produits achetés qui entrent dans la fabrication.

4. Coût du combustible et de l'électricité — Il s'agit uniquement du combustible et de l'électricité consommés et achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. S'applique seulement aux grands établissements (voir note sur les petits établissements). Les données relatives à l'activité non manufacturière figurent avec le secteur de la fabrication.

5. Valeur des livraisons de produits de propre fabrication — Valeur nette des ventes de produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou pour son compte, à partir des matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de vente, taxes et droits d'accise, contenants restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non des frais de livraison de l'établissement même). Comprend les recettes au titre de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités déclarantes du même établissement, toutes les exportations, la valeur comptable des propres produits de l'établissement donnés en location la première fois. Les livraisons en consignation destinées à d'autres pays sont comprises mais les livraisons en consignation au Canada figurent avec les stocks jusqu'à la vente.

Valeur ajoutée — Production nette, soit production brute moins consommation de produits 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 immobilisations amortissables produites 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.

6. Salariés, traitements et salaires — Les traitements et les salaires sont pris en compte ayant les retentes au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux fins des avantages sociaux versées par l'employé, et comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes et commissions, etc., accordées aux salariés réguliers. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité manufacturière comprennent les salariés de l'établissement affectés à la transformation, au montage, à l'entreposage, au contrôle, à la manutention, à l'emballage, à l'entretien et à la réparation, ainsi que les concierges, gardiens et contremaîtres de l'établissement. (La rémunération des ouvriers à la pièce de l'extérieur est comprise dans le coût des matières.) On demande aux enquêtes d'indiquer le nombre moyen de leurs salariés à la fin du mois.

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

8. Petits établissements — Pour les établissements en deçà des limites de taille modifiées afin de prendre en compte de façon aussi complète que possible des chiffres déclarés par les grands établissements, on utilise une "formule abrégée" ou, le cas échéant, un état financier ordinaire. On a dû pour cela s'écarter, à partir de 1970, des définitions utilisées pour les grands établissements. Le "coût des matières, fournitures et services" comprend tous les services achetés ainsi que le combustible et l'électricité. De la sorte, la valeur du combustible et de l'électricité n'est pas connue pour les petits établissements, ce qui entraîne une sous-évaluation de ce poste pour certaines industries et régions géographiques. On impute le nombre de salariés à partir des traitements et des salaires, ainsi que le nombre d'hommes et de femmes et le nombre d'heures-hommes. Toutes les données sont classées à l'activité manufacturière. La valeur ajoutée diffère de celle des grands établissements en ce que les services achetés sont compris dans le coût des matières et des fournitures sur les formules abrégées mais non sur les formules destinées aux grands établissements, par conséquent, les services achetés sont exclus de la valeur ajoutée sur les formules abrégées mais sont inclus dans le cas des petits établissements. Les totaux des groupes de taille ou des régions géographiques ou dominés par les petits établissements peuvent ne pas présenter que peu de points de comparaison avec les chiffres des années précédentes ou ceux d'autres régions géographiques.

9. 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 de 1970.)

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010751916

DATE DUE
DATE DE RETOUR