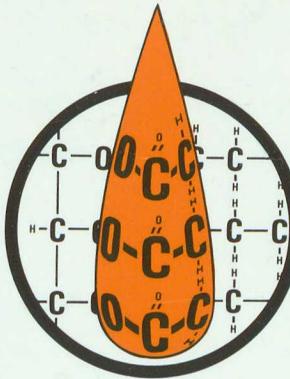


TP
680
.C3
1983



FATS & OILS IN CANADA

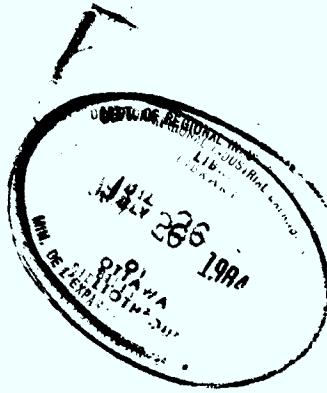
ANNUAL REVIEW 1983



LES CORPS GRAS AU CANADA

REVUE ANNUELLE 1983

TP
680
C3



DEPARTMENT OF EXTERNAL AFFAIRS
MINISTÈRE DES AFFAIRES EXTERIEURES

FATS AND OILS IN CANADA
ANNUAL REVIEW

LES CORPS GRAS AU CANADA
REVUE ANNUELLE

1983

Prepared by:
Grain Marketing Bureau
Department of External Affairs

Rédigé par:
Direction générale de la
commercialisation des grains
Ministère des Affaires extérieures

Ottawa, Ontario
Canada K1A 0G2

T A B L E O F C O N T E N T S

	<u>PAGE</u>
CHAPTER 1 WORLD PRODUCTION, OILSEEDS, PROTEIN MEALS, FATS & OILS	1
Table 1 - World Production, Oilseeds-Protein Meals-Fats/Oils	3
Table 2 - Production of Major Oilseeds, By Main Producers, in Thousands of Tonnes	5
CHAPTER 2 CANADIAN OILSEED PRODUCTION, PROCESSING & TRADE IN FATS & OILS	7
Table 3 - Canadian Oilseeds: Area, Yield, Production	9
Table 4 - Canadian Oilseed Production by Province ...	10
Table 5 - Canadian Crushings of Vegetable Oilseeds and Production of Oil and Meal By Crop Year	11
Table 6 - Canadian Imports of Fats and Oils	12
Table 7 - Canadian Exports of Fats and Oils	14
CHAPTER 3 CANADIAN CANOLA/RAPESEED SITUATION	16
Table 8 - Canadian Supply and Disposition of Canola/Rapeseed, Oil and Meal	17
Table 9 - Canadian Exports of Canola/Rapeseed	18
Table 10 - Canadian Exports of Canola/Rapeseed Oil ...	19
Table 11 - Canadian Exports of Canola/Rapeseed Meal ..	20
Table 12 - 1983 Canola/Rapeseed Survey Quality Summary by Region	21
Table 13 - Canadian Canola/Rapeseed Prices	22
CHAPTER 4 THE CANADIAN SOYBEAN SITUATION	23
Table 14 - Canadian Supply and Disposition of Soybeans, Soybean Oil and Soybean Meal	25

	<u>PAGE</u>
Table 15 - Canadian Exports of Soybeans	26
Table 16 - Canadian Imports of Soybeans and Soybean Oil	27
Table 17 - Imports of Soybean Oil by Province	28
Table 18 - Imports of Soybean Meal by Province	29
Table 19 - Canadian Exports of Soybean Oil and Meal ..	30
Table 20 - Canadian Soybean Prices	31
CHAPTER 5 THE CANADIAN FLAXSEED SITUATION	32
Table 21 - Canadian Supply and Disposition of Flaxseed, Linseed Oil and Linseed Meal	33
Table 22 - Canadian Exports of Flaxseed	34
Table 23 - Canadian Imports of Flaxseed	36
Table 24 - Canadian Exports of Linseed Oil	37
Table 25 - Canadian Exports of Linseed Cake and Meal	38
Table 26 - 1983 Survey Quality Data for Grade N° 1 Flaxseed	39
Table 27 - Canadian Flaxseed Prices	40
CHAPTER 6 THE CANADIAN SUNFLOWERSEED SITUATION	41
Table 28 - Canadian Sunflowerseed: Area, Yield and Production	43
Table 29 - Canadian Exports of Sunflowerseed	44
Table 30 - Canadian Imports of Sunflowerseed Oil	45
CHAPTER 7 THE CANADIAN MUSTARDSEED SITUATION	46
Table 31 - Canadian Mustardseed: Area, Yield and Production	47
Table 32 - Canadian Exports of Mustardseed	48

	<u>PAGE</u>
Table 33 - Canadian Imports of Ground Mustard	49
CHAPTER 8 SPECIFIED AND DEODORIZED FATS AND OILS	50
Table 34 - Canadian Production of Deodorized Oils	51
Table 35 - Canadian Imports of Vegetable Oils and Fats (NES)	52
Table 36 - Canadian Imports of Cocoa Butter	53
Table 37 - Canadian Imports of Coconut Oil	54
Table 38 - Canadian Imports of Corn Oil	55
Table 39 - Canadian Imports of Cottonseed Oil	56
Table 40 - Canadian Imports of Olive Oil	57
Table 41 - Canadian Imports of Palm Oil	58
Table 42 - Canadian Imports of Palm Kernel Oil	59
Table 43 - Canadian Imports of Peanut Oil	60
Table 44 - Canadian Exports of Vegetable Oils & Fats (NES)	61
Table 45 - Manufacturers Packaged Sales of Specified Fats and Oils Products	62
Table 46 - Canadian Imports of Lard and Shortening ...	63
Table 47 - Canadian Exports of Margarine, Shortening and Lard	64
Table 48 - Canadian Imports of Vegetable Cooking Fats and Packaged Salad Oils	65
Table 49 - Canadian Imports of Tallow, Animal Oils, Greases and Fats (NES)	66
Table 50 - Canadian Exports of Tallow, Animal Oils and Fats (NES)	67
CHAPTER 9 FISH AND MARINE OILS AND MEALS	69
Table 51 Canadian Exports of Marine Oils by Types ..	70

	<u>PAGE</u>
Table 52 - Canadian Imports of Fish and Marine Animal Oils (NES)	71
Table 53 - Canadian Exports of Fish Meal and Condensed Solubles	72
Table 54 - Canadian Imports of Fish Meal	73
CHAPTER 10 OTHER INEDIBLE FATS AND OILS	74
Table 55 - Canadian Imports of Castor Oil	75
Table 56 - Canadian Imports of Chinawood Oil or Tung Oil	76
Table 57 - Canadian Imports of Tall Oil, Tall Oil Pitch and Tall Oil Fatty Acids	77
Table 58 - Canadian Imports of Mixtures and Derivatives of Oils, Fats and Waxes	78
Table 59 - Canadian Imports of Chemically Modified Oils, Fats and Waxes	79
Table 60 - Canadian Exports of Chemically Modified Oils, Fats and Waxes	80

T A B L E D E S M A T I E R E S

	<u>PAGE</u>
CHAPITRE 1 PRODUCTION MONDIALE DE GRAINES OLEAGINEUSES, DE FARINES PROTEIQUES, DE CORPS GRAS ET D'HUILES	1
Tableau 1 - Production Mondiale, graines oléagineuses - farines protéiques - corps gras	3
Tableau 2 - Production des graines oléagineuses principales, par producteur principal	5
CHAPITRE 2 PRODUCTION CANADIENNE DE GRAINS OLEAGINEUSES, TRANSFORMATION ET COMMERCE	7
Tableau 3 - Graines oléagineuses au Canada: superficie en culture, rendement, production	9
Tableau 4 - Production canadienne de graines oléagineuses par province	10
Tableau 5 - Trituration des oléagineux canadiens et production d'huile et tourteaux, selon l'année-récolte	11
Tableau 6 - Importations canadiennes de corps gras	12
Tableau 7 - Exportations canadiennes de corps gras	14
CHAPITRE 3 LA SITUATION DU COLZA/CANOLA AU CANADA	16
Tableau 8 - Colza, huile de colza et tourteau de colza au Canada, stocks et écoulement	17
Tableau 9 - Exportations canadiennes de colza	18
Tableau 10 - Exportations canadiennes d'huile de canola (colza)	19
Tableau 11 - Exportations canadiennes de tourteaux et de farine de canola (colza)	20
Tableau 12 - Sommaire de l'enquête sur la qualité du canola colza par région 1983	21
Tableau 13 - Prix du colza au Canada	22

	<u>PAGE</u>
CHAPITRE 4 LA SITUATION DU SOJA AU CANADA	23
Tableau 14 - Soya, huile de soya et tourteaux de soya au Canada: stocks et écoulement	25
Tableau 15 - Exportations canadiennes de soya	26
Tableau 16 - Importations canadiennes de soya et d'huile de soya	27
Tableau 17 - Importations d'huile de soya par province ..	28
Tableau 18 - Importations de tourteaux de soya par province	29
Tableau 19 - Exportations canadiennes d'huile et de tourteaux de soya	30
Tableau 20 - Prix du soya au Canada	31
CHAPITRE 5 LA SITUATION DES GRAINES DE LIN AU CANADA	32
Tableau 21 - Graine, huile et tourteau de lin au Canada: stocks et écoulement	33
Tableau 22 - Exportations canadiennes de graines de lin .	34
Tableau 23 - Importations canadiennes de graines de lin .	36
Tableau 24 - Exportations canadiennes d'huile de lin	37
Tableau 25 - Exportations canadiennes de tourteaux et de farine de lin	38
Tableau 26 - 1983 Données sur la qualité résultant de l'enquête sur la graine de lin n° 1	39
Tableau 27 - Prix du lin au Canada	40
CHAPITRE 6 LA SITUATION DU TOURNESOL AU CANADA	41
Tableau 28 - Graines de tournesol au Canada: superficie en culture, rendement et production	43
Tableau 29 - Exportations canadiennes de graines de tournesol	44
Tableau 30 - Importations canadiennes d'huile de tournesol	45

	<u>PAGE</u>
CHAPITRE 7 LA SITUATION DE LA MOUTARDE AU CANADA	46
Tableau 31 - Graines de moutarde au Canada: superficie en culture, rendement et production	47
Tableau 32 - Exportations canadiennes de graines de moutarde	48
Tableau 33 - Importations canadiennes de moutarde moulue	49
CHAPITRE 8 CORPS GRAS ET HUILES SPECIFIES ET DESODORISEES	50
Tableau 34 - Production canadienne de corps gras desodorises	51
Tableau 35 - Importations canadiennes de corps gras végétaux (n.d.a.)	52
Tableau 36 - Importations canadiennes de beurre de cacao	53
Tableau 37 - Importations canadiennes d'huile de noix de coco	54
Tableau 38 - Importations canadiennes d'huile de maïs .	55
Tableau 39 - Importations canadiennes d'huile de coton.	56
Tableau 40 - Importations canadiennes d'huile d'olive .	57
Tableau 41 - Importations canadiennes d'huile de palmier	58
Tableau 42 - Importations canadiennes d'huile d'amande de palmier	59
Tableau 43 - Importations canadiennes d'huile d'arachide	60
Tableau 44 - Exportations canadiennes d'autres corps gras végétaux (n.d.a.)	61
Tableau 45 - Fabricant de vente de certains dérivés de corps gras conditionnés	62
Tableau 46 - Importations canadiennes de saindoux et de graissé végétale et de saindoux	63
Tableau 47 - Exportations canadiennes de margarine, de graissé végétale et de saindoux	64

	<u>PAGE</u>
Tableau 48 - Importations canadiennes de graisses végétales pour friture et d'huiles de table embouteillées	65
Tableau 49 - Importations canadiennes de suif, de graisses et de corps gras d'origine animale (n.d.a.)	66
Tableau 50 - Exportations canadiennes de suif et de corps gras d'origine animale (n.d.a.)	67
CHAPITRE 9 HUILES ET FARINES DE POISSON ET D'ORIGINE MARINE	69
Tableau 51 - Exportations canadiennes d'huile marine selon la nature du produit	70
Tableau 52 - Importations canadiennes d'huile de poisson et d'huile marine (n.d.a.)	71
Tableau 53 - Exportations canadiennes de farine de poisson et de concentrés solubles	72
Tableau 54 - Importations canadiennes de farine de poisson	73
CHAPITRE 10 AUTRES CORPS GRAS ET HUILES NON COMESTIBLES	74
Tableau 55 - Importations canadiennes d'huile de ricin ...	75
Tableau 56 - Importations canadiennes d'huile d'abrasin ..	76
Tableau 57 - Importations canadiennes d'huile, de poix et d'acides gras de tall oil	77
Tableau 58 - Importations canadiennes de mélanges et dérivés de corps gras et de paraffinés	78
Tableau 59 - Importations canadiennes de matières grasses et de paraffinés traités chimiquement	79
Tableau 60 - Exportations canadiennes de corps gras et de paraffines traités chimiquement	80

CHAPTER 1

WORLD PRODUCTION OF OILSEEDS, PROTEIN MEALS, FATS & OILS

World Production

According to USDA statistics, production of selected oilseeds dropped almost 10 per cent over 1982/83 to 163 million tonnes. This reduction was primarily the result of reduced soybean production which fell to 77 million tonnes from 93 million tonnes a year earlier. Slight reductions were noticed in cottonseed, rapeseed, flaxseed and copra production, while minor increases were noticed in peanut and palm kernel production.

Protein meal production fell approximately 4 per cent mainly as a result of reduction in soybean production, although soybean meal still accounted for 60 per cent of protein meal reported.

Edible vegetable oil production also dropped by 1.5 per cent from the previous year, again as a result of lower soybean production. However slight increases were noticed in the peanut, sunflower and palm complexes.

Total oil and fat production in 1983 dropped by slightly more than 7 per cent mainly because of the reduced soybean production, but also cottonseed, rapeseed and the flaxseed complexes also contributed to this reduction.

CHAPITRE 1

PRODUCTION MONDIALE DE GRAINES OLEAGINEUSES, DE FARINE
PROETIQUE, DE CORPS GRAS ET D'HUILES

Production mondiale

D'après les statistiques établies par l'USDA, la production de certaines graines oléagineuses a baissé de près de 10 p. 100 en 1982-1983, pour se chiffrer à 163 000 000 de tonnes. Cette réduction est surtout attribuable à la production inférieure de fèves de soja qui est passée à 77 millions de tonnes au regard de 93 millions de tonnes l'année précédente. De légères baisses ont été relevées au niveau de la production de coton, de colza, de lin et de copra tandis que la production d'arachides et d'amandes de palmier a enregistré de légères hausses.

La production de farine protéique a baissé d'environ 4 p. 100, réduction surtout attribuable à la baisse de la production de fèves de soja, bien que la farine de soja intervienne toujours pour 60 p. 100 de la farine protéique déclarée.

La production d'huile végétale comestible a également baissé de 1,5 p. 100 au regard de l'année précédente, diminution encore une fois attribuable à la production inférieure de fèves de soja. Cependant, de légères hausses ont été relevées au niveau de la production d'arachides, de tournesol et de palmes.

En 1983, la production globale de copra et d'huiles en 1983, d'un peu plus de 7 p. 100, surtout à cause de la réduction de la production de fèves de soja, mais le coton, le colza et le lin ont également contribué à cette réduction.

Table 1/Tableau 1

WORLD PRODUCTION^{1/}

OILSEEDS-PROTEIN MEALS-FATS/OILS

(in Thousand Tonnes)

PRODUCTION MONDIALE^{1/}

GRAINES OLEAGINEUSES - FARINE PROTEIQUES - CORPS GRAS

(en milliers de tonnes métriques)

<u>OILSEEDS/GRAINES OLEAGINEUSES</u>	<u>1980-1981</u>	<u>1981-1982</u>	<u>1982-1983</u>	<u>2/</u>	<u>3/</u>
Soybeans/Soya	80 826	86 292	93 959	77 518	
Cottonseed/Coton	25 631	28 188	27 324	26 873	
Peanuts/Arachide	16 003	19 858	17 639	19 244	
Sunflowerseed/Tournesol	13 024	14 676	16 344	16 247	
Rapeseed/Colza	11 107	12 372	15 088	14 551	
Flaxseed/Lin	2 101	2 099	2 560	2 159	
Copra	5 006	4 715	4 403	4 346	
Palm Kernels/Amande de palmier	1 528	1 872	1 837	2 078	
TOTAL	155 226	170 073	179 154	163 016	

PROTEIN MEALS^{4/} FARINES

PROTEIQUES

Soybeans/Soya	56 743	59 469	60 911	56 760
Cottonseed/Coton	9 672	10 229	9 868	9 760
Peanuts/Arachide	3 873	4 993	4 455	4 818
Sunflowerseed/Tournesol	5 389	5 754	6 525	6 685
Rapeseed/Colza	6 237	7 295	8 452	8 138
Linseed/Lin	1 324	1 322	1 613	1 360
Copra	1 568	1 544	1 398	1 384
Palm Kernel/Amande de palmier	681	839	.912	998
Fish/Poisson	4 849	5 149	4 728	4 704
TOTAL	90 336	96 664	98 862	94 607

FATS & OILS^{4/} CORPS GRAS^{4/}

EDIBLE VEGETABLE/HUILES
VEGETALES COMESTIBLES

Soybeans/Soya	12 783	13 011	13 496	12 706
Cottonseed/Coton	3 218	3 456	3 332	3 294
Peanuts/Arachide	2 860	3 684	3 316	3 554
Sunflowerseed/Tournesol	4 719	5 078	5 779	5 946
Rapeseed/Colza	4 042	4 614	5 359	5 147

	<u>1980-1981</u>	<u>1982-1982</u>	<u>1982-1983</u>	<u>2/</u> <u>1983-1984</u>	<u>3/</u>
Olive	1 921	1 252	2 196	1 281	
Coconut/Noix de coco	2 902	2 851	2 576	2 549	
Palm Kernel/Amande de palmier	578	698	752	831	
Palm/Palmier	5 170	5 969	5 615	6 479	
TOTAL	38 193	40 613	42 421	41 787	
<u>INDUSTRIAL/HUILES INDUSTRIELLES</u>					
Linseed	714	714	870	734	
TOTAL	714	714	870	734	
<u>MARINE OILS/HUILES MARINES</u>					
Fish/Poisson	1 145	1 300	1 063	1 066	
TOTAL	1 145	1 300	1 063	1 066	
<u>ANIMAL FATS/GRAISSES ANIMALES</u>					
Butter/Beurre (Fat Content)/(teneur en matières grasses)	6 074	6 392	6 895	7 047	
Tallow and Grease/Suif et graisse	6 269	6 164	6 266	6 279	
TOTAL	12 343	12 556	13 161	13 326	
TOTAL (FATS & OILS)					
TOTAL DES CORPS GRAS	207 621	225 256	236 669	219 929	

1/ Split year includes Northern Hemisphere crops harvested in the late months of the first year shown combined with Southern Hemisphere and certain Northern Hemisphere crops harvested in the early months of the following year. Animal, marine and palm products are calendar year estimates for the second year shown.

1/ L'année fractionnée comprend les récoltes de l'hémisphère nord effectuées au cours des derniers mois de la première année indiquée qui sont combinées avec les récoltes de l'hémisphère sud et certaines récoltes de l'hémisphère nord faites pendant les premiers mois de l'année suivante. Les chiffres relatifs aux produits animaux, marins et de palme constituent des estimations d'année civile pour la deuxième année indiquée.

2/ Preliminary/Préliminaire

3/ Forecast/Prévision

4/ Oilseed meal and oil production from assumed extraction rates represent potential not actual production./La production de farine de graine de lin et d'huile calculée à partir des taux d'extraction présumés et appliqués à la portion de chaque récolte disponible pour le broyage et (ou) l'exportation représentant la production possible et non pas réelle.

SOURCE: United States Department of Agriculture, FOP 13-82/Département de l'Agriculture des Etats-Unis, FOP 13-82.

Table 2/Tableau 2

PRODUCTION OF MAJOR OILSEEDS, BY MAIN PRODUCERS,
IN THOUSANDS OF TONNES^{1/}

PRODUCTION DES GRAINES OLEAGINEUSES PRINCIPALES,
PAR PRODUCTEUR PRINCIPAL^{1/}
 (en milliers de tonnes métriques)

<u>SOYBEANS/SOYA:</u>	<u>Average 1977-1978/1981-1982</u>	<u>1982-1983^{2/}</u>	<u>1983/1984^{3/}</u>
United States/ Etats-Unis	52 777	60 677	41 817
Brazil/Brésil	12 594	14 750	15 300
China, Mainland/ Chine, Continent	7 909	9 030	9 300
Argentina/Argentine	3 530	3 570	4 700
Paraguay	531	500	625
Other/Autre	4 758	5 432	5 776
TOTAL	82 100	93 959	77 518
<u>COTTONSEED/COTON:</u>			
Soviet Union/Union soviétique	4 810	5 000	5 100
China, Mainland/ Chine, Continent	4 839	7 196	8 100
United States/ Etats-Unis	4 797	4 304	2 779
India/Inde	2 658	2 685	2 687
Pakistan	1 287	1 648	1 309
Other/Autre	7 061	6 491	6 898
TOTAL	25 452	27 324	26 873
<u>PEANUTS (IN SHELL)</u> <u>ARACHIDE (EN ECALE)</u>			
India/Inde	6 058	5 553	7 300
China, Mainland/ Chine, Continent	2 915	3 916	3 900
United States/ Etats-Unis	1 627	1 560	1 408
Senegal/Sénégal	759	955	550
Sudan/Soudan	902	1 000	1 000
Brazil/Brésil	390	210	260
South Africa/Afrique du Sud	250	84	280
Other/Autre	4 591	4 361	4 546
TOTAL	17 493	17 639	19 244

	<u>Average 1977-1978/1981-1982</u>	<u>1982-1983^{2/}</u>	<u>1983-1984^{3/}</u>
--	------------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

SUNFLOWERSEED/
TOURNESOL:

Soviet Union/Union sovietique	5 189	5 341	5 400
Argentina/Argentine	1 584	2 200	2 500
United States/Etats-Unis	2 039	2 419	1 438
E.Europe/Europe, EST	2 079	2 173	957
China, Mainland/Chine, Continent	612	1 286	1 300
Other/Autre	2 233	2 925	3 683
 TOTAL	<u>13 736</u>	<u>16 344</u>	<u>16 247</u>

RAPESEED/COLZA:

India/Inde	1 864	2 472	2 500
China, Mainland/Chine, Continent	2 380	5 656	4 400
Canada	2 643	2 246	2 681
E.Europe/Europe, EST	1 148	1 079	1 404
E.E.C./C.E.E.	1 469	2 642	2 464
Other/Autre	930	993	1 102
 TOTAL	<u>10 434</u>	<u>15 088</u>	<u>14 551</u>

FLAXSEED/LIN:

India/Inde	447	476	450
Argentina/Argentine	673	730	650
Soviet Union/Union sovietique	233	150	210
Canada	590	734	465
United States/Etats-Unis	257	296	188
Other/Autre	261	174	196
 TOTAL	<u>2 461</u>	<u>2 560</u>	<u>2 159</u>

TOTAL (ABOVE CROPS)			
TOTAL DES RECOLTES CI-			
DESSUS	<u>151 676</u>	<u>172 914</u>	<u>156 592</u>

1/ Split year includes Northern Hemisphere crop harvested in the late months of the first year shown combined with Southern Hemisphere and certain Northern Hemisphere crops harvested in the early months of the following year.

1/ L'année fractionnée comprend les récoltes de l'hémisphère nord effectuées pendant les derniers mois de la première année indiquée qui sont combinées avec les récoltes de l'hémisphère sud et certaines récoltes de l'hémisphère nord faites pendant les premiers mois de l'année suivante.

2/ Preliminary/Préliminaire.

3/ Forecast/Prévision.

CHAPTER 2

CANADIAN OILSEED PRODUCTION, PROCESSING & TRADE IN FATS & OILS

Canadian Oilseeds: Area, Yield, Production

Overall oilseed acreage increased 425 600 hectares in 1983 as a result of increased plantings of canola and mustardseed. Decreases were however registered with flaxseed and sunflowers. Yield increases were only registered with mustardseed while all others registered yield decreases. Overall production of canola and mustardseed increased while decreases were registered with flaxseed, soybeans and sunflowers.

Oilseed Processing

Total crushings during crop year 1982/83 were up marginally to 1 947 300 tonnes or 2 per cent from the previous year. This was a result of increased soybean and canola crushings. As a result of the increased crushing, marginal increases were shown in meal production while oil production remained at 1981-82 levels.

Trade - Oils & Fats

Vegetable oil comprised 90 per cent of the edible oils and fats imported, and over 93 per cent of the exports in this category. During 1983 total imports of fats rose by 6 per cent while exports decreased 17.8 per cent, due mainly to reduction in reduced exports of canola oil and some unspecified vegetable oils and fats.

CHAPITRE 2

PRODUCTION CANADIENNE DE GRAINS OLEAGINEUSES, TRANSFORMATION ET COMMERCE

Graines oléagineuses canadiennes: superficie, rendement, production

En 1983, la superficie totale des emblavures en graines oléagineuses s'est accrue de 425 600 hectares, en raison de l'augmentation au niveau de l'ensemencement de canola et de moutarde. Des baisses ont cependant été enregistrées au niveau des graines de lin et de tournesol. Seuls les rendements de la moutarde ont été meilleurs; les autres ont baissé. La production globale de canola et de moutarde a augmenté, tandis que celles des graines de lin, de fèves de soja et du tournesol ont baissé.

Transformation des graines oléagineuses

En 1982-1983, la quantité de graines broyées a légèrement augmenté, atteignant 1 947 300 tonnes ou 2 p. 100 de plus que l'année précédente. Cette hausse est attribuable à l'augmentation des fèves de sjoa et du canola broyé. Il en a résulté de légères hausses de la production de farine, tandis que la production d'huile est restée aux mêmes niveaux qu'en 1981-1982.

Commerce - corps gras et huiles

Les huiles végétales comprenaient plus de 90 p. 100 des huiles et des corps gras importés et plus de 93 p. 100 des exportations de ces produits. En 1983, les importations globales de corps gras se sont accrues de 6 p. 100 et les exportations ont diminué de 17,8 p. 100, cette baisse s'expliquant surtout par la réduction des exportations d'huiles de colza et de certaines huiles et graisses végétales et non désignées.

Table 3/Tableau 3

CANADIAN OILSEEDS: AREA, YIELD, PRODUCTIONGRAINES OLEAGINEUSES AU CANADA: SUPERFICIE EN CULTURE, RENDEMENT, PRODUCTION

	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>		<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
(Thousands of Hectares) (en milliers de hectares)					(Yield Per Hectare, Kilograms) (rendement par hectare, kilogrammes)				
Flaxseed/Lin	575	465	627	449		808	1 026	1 191	1 035
Canola/Rapeseed/Colza	2 080	1 448	1 777	2 327		1 194	1 239	1 231	1 152
Soybeans/Soya	283	287	364	364		2 520	2 199	2 354	2 354
Mustardseed/Moutarde	93	76	67	91		975	1 086	1 198	882
Sunflowerseed/Tournesol	136	121	77	47		1 285	1 373	1 222	2 019
Production (Tonnes) (en tonnes métriques)					Oil Equivalent/Equivalent en huile (Tonnes) (en tonnes métriques)				
Flaxseed/Lin	464 800	477 000	734 000	465 000		164 539	168 858	264 438	164 610
Canola/Rapeseed/Colza	2 483 400	1 794 100	2 426 000	2 681 000		1 050 056	751 728	885 766	1 123 339
Soybeans/Soya	713 200	631 000	857 000	721 000		120 906	113 580	154 260	154 260
Mustardseed/Moutarde	90 700	82 500	80 300	90 900		-	-	-	-
Sunflowerseed/Tournesol	174 800	166 100	94 100	50 800		66 440	69 920	37 640	37 640
Oil Conversion Factors:	Flaxseed/Lin 35.4%								
Facteurs de conversion	Rapeseed/Colza 41.9%								
en huile:	Soybeans/Soya 18.0%								
	Mustardseed/Moutarde Not Applicable/Non Applicable								
	Sunflowerseed/Tournesol ... 40.0%								

SOURCE: Statistics Canada, Catalogues No. 22-002; 22-007

Publication n°s 22-002 et 22-007 aux catalogues de Statistique Canada

Table 4/Tableau 4

CANADIAN OILSEED PRODUCTION BY PROVINCE

PRODUCTION CANADIENNE DE GRAINES OLEAGINEUSES PAR PROVINCE

	AREA/SUPERFICIE			YIELD/RENDEMENT			PRODUCTION		
	(Thousand Hectares)			(Kilograms per Hectare)			(Tonnes)		
	(en milliers d'hectares)			(kilogrammes par hectare)			(en tonnes métriques)		
<u>FLAXSEED/LIN</u>	1981	1982	1983	1981	1982	1983	1981	1982	1983
Manitoba	283	364	304	950	1 201	976	269 000	437 000	297
Saskatchewan	142	202	121	1 070	1 158	1 157	152 000	234 000	140 000
Alberta	40	61	24	1 400	1 246	1 166	56 000	76 000	28 000
<u>CANOLA/RAPESEED</u>									
<u>COLZA</u>									
Manitoba	263	344	384	1 293	1 166	1 063	340 000	401 000	408 000
Saskatchewan	526	567	850	1 293	1 280	1 281	680 000	726 000	1 089 000
Alberta	627	749	1 012	1 193	1 242	1 098	748 000	930 000	1 111
British Columbia/ Colombie-Britannique	32	57	81	816	1 000	901	26 100	57 000	73 000
<u>SOYBEANS/SOYA</u>									
Ontario	287	364	364	2 199	2 354	1 981	631 000	857 000	721 000
<u>SUNFLOWERSEED/ TOURNESOL</u>									
Manitoba	117	71	41	1 462	1 230	1 121	171 000	87 300	45 400
Saskatchewan	4	6	6	950	1 133	885	3 800	6 800	5 400
<u>MUSTARDSEED/ MOUTARDE</u>									
Manitoba	17	10	12	1 012	1 070	966	17 200	10 700	11 600
Saskatchewan	45	36	53	1 029	1 178	1 034	46 300	42 400	54 400
Alberta	14	20	26	1 357	1 360	946	19 000	27 200	24 900

Table 5/Tableau 5

CANADIAN CRUSHINGS OF VEGETABLE OILSEEDS AND PRODUCTION

OF OIL AND MEAL BY CROP YEAR
(Tonnes)

TRITURATION DES OLEAGINEUX CANADIENS ET PRODUCTION

D'HUILE ET TOURTEAUX, SELON L'ANNEE-RECOLTE
(en tonnes métriques)

<u>CRUSHINGS/ TRITURATIONS:</u>	<u>1979-1980</u>	<u>1980-1981</u>	<u>1981-1982</u>	<u>1982-1983</u>
Flaxseed/Lin	X ^{1/}	X ^{1/}	X ^{1/}	X ^{1/}
Canola/Rapeseed/Colza	897 300	1 003 300	945 400	904 100
Soybeans/Soya	938 400	929 700	961 900	1 043 200
Sunflowerseed/Tournesol	X ^{1/}	X ^{1/}	X ^{1/}	X ^{1/}
TOTAL	<u>1 835 700</u>	<u>1 933 000</u>	<u>1 907 300</u>	<u>1 947 300</u>
<u>OIL PRODUCTION/ PRODUCTION D'HUILE:</u>				
Flaxseed/Lin	X ^{1/}	X ^{1/}	X ^{1/}	X ^{1/}
Canola/Rapeseed/Colza	364 900	418 200	382 100	366 200
Soybeans/Soya	157 000	158 900	164 300	179 300
Sunflowerseed/Tournesol	X ^{1/}	X ^{1/}	X ^{1/}	X ^{1/}
TOTAL	<u>521 900</u>	<u>577 100</u>	<u>546 400</u>	<u>545 500</u>
<u>MEAL PRODUCTION/ PRODUCTION DE TOURTEAUX:</u>				
Flaxseed/Lin	X ^{1/}	X ^{1/}	X ^{1/}	X ^{1/}
Canola/Rapeseed/Colza	520 800	573 600	551 100	521 700
Soybeans/Soya	738 300	731 700	757 500	832 600
Sunflowerseed/Tournesol	X ^{1/}	X ^{1/}	X ^{1/}	X ^{1/}
TOTAL	<u>1 259 100</u>	<u>1 305 300</u>	<u>1 308 600</u>	<u>1 354 300</u>

1/ Confidential - to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Données confidentielles en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Table 6/Tableau 6

CANADIAN IMPORTS OF FATS AND OILS

(Tonnes)

IMPORTATIONS CANADIENNES DE CORPS GRAS

(en tonnes métriques)

PRIMARILY EDIBLE/
PRINCIPALEMENT COMESTIBLES

<u>Vegetable Oils/Huiles végétales</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
Soybean Oil/Huile de soya	12 139	4 294	3 836	5 161
Cottonseed Oil/Huile de coton	4 616	2 680	4 754	3 827
Corn Oil/Huile de maïs	17 284	16 225	15 480	14 707
Peanut Oil/Huile d'arachide	4 977	4 137	3 690	4 065
Coconut Oil/Huile de noix de coco	20 216	23 075	20 378	22 233
Palm Oil/Huile de palmier	19 968	15 185	16 047	18 754
Palm Kernel Oil/Huile d'amande de palmier	8 908	8 603	11 038	10 191
Olive Oil/Huile d'olive	4 296	2 877	4 070	3 683
Cocoa Butter/Beurre de cacao	3 717	3 505	4 860	5 313
Sunflowerseed Oil/Huile de tournesol	31	63	2 172	5 665
Vegetable Oils & Fats NES/ Huiles de matières grasses végétales n.d.a.	4 048	4 724	4 541	4 869
Vegetable Cooking Fats and Packaged Salad Oils/Graisses de cuisson végétales et huile à salade en contenants	35	61	54	58
TOTAL	100 235	86 429	90 920	98 526
<hr/>				
<u>Animal Fats/Matières grasses animales</u>				
Lard/Saindoux	8 289	10 529	13 403	10 161
Butter/Beurre	36	23	48	25
TOTAL	8 325	10 552	13 451	10 186
<hr/>				
<u>Marine Oils/Huiles marines</u>				
Fish & Marine Oil/Huile de poisson et d'animaux marins	529	431	216	751
TOTAL	529	431	216	751
<hr/>				
TOTAL EDIBLE OILS & FATS/ TOTAL DES CORPS GRAS COMESTIBLES	109 089	97 412	104 587	109 465

<u>PRIMARILY INEDIBLE/ PRINCIPALEMENT NON COMESTIBLES</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
Castor Oil/Huile de ricin	1 183	1 740	1 876	1 015
Tung Oil/Huile d'abrasin	526	613	454	530
Tallow/Suif non comestible ^{1/}	2 183	1 959	1 947	4 137
Animal Oil & Fats NES/ Matières grasses et huiles animales	1 547	1 495	1 509	1 457
Animal Grease/Graisse animale ^{2/}	2 343	1 303	1 626	2 624
 <u>TOTAL INEDIBLE OILS & FATS / TOTAL DES CORPS GRAS NON COMESTIBLES</u>	<u>7 782</u>	<u>7 110</u>	<u>7 412</u>	<u>9 763</u>
 <u>TOTAL EDIBLE & INEDIBLE FATS & OILS IMPORTS/TOTAL DES IMPORTATIONS DE CORPS GRAS COMESTIBLES ET NON COMESTIBLES</u>	<u>116 871</u>	<u>104 522</u>	<u>111 999</u>	<u>119 226</u>

1/ This class includes both edible and inedible tallow. The proportions are not known.

Cette catégorie comprend le suif comestible et non comestible; on n'en connaît toutefois pas les pourcentages respectifs.

2/ This category includes Animal Grease NES, Wool Grease and Lanolin.

Cette catégorie comprend les graisses animales, les graisses n.d.a. le suint et la lanoline.

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-007
Publication n° 65-007 au catalogue de Statistique Canada

Table 7/Tableau 7

CANADIAN EXPORTS OF FATS AND OILS
(Tonnes)

EXPORTATIONS CANADIENNES DE CORPS GRAS
(en tonnes métriques)

<u>PRIMARILY EDIBLE/</u> <u>PRINCIPALEMENT COMESTIBLES</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
<u>Vegetable Oils/Huiles végétales</u>				
Soybean Oil/Huile de soya	14 140	10 927	31 033	12 272
Canola/Rapeseed Oil/Huile de colza	172 686	190 659	144 782	93 595
Margarine, Shortening, Lard/ Margarine et graisse végétale	462	504	421	413
Vegetable Oil & Fats NES/ Matière grasses végétales	2 228	18 343	7 842	16 471
TOTAL	189 516	220 433	184 168	122 751
<u>Animal Fats/Graisses animales</u>				
Butter/Beurre	51	49	18	4 144
TOTAL	51	49	18	4 144
<u>Marine Oils/Huiles marines</u>				
Herring Oil/Huile de hareng	4 724	4 196	2 329	4 195
Whale Oil/Huile de baleine	8	3	11	25
TOTAL	4 732	4 199	2 340	4 220
<u>PRIMARILY INEDIBLE/</u> <u>PRINCIPALEMENT NON COMESTIBLES</u>				
Linseed Oil/Huile de lin 1/	3 763	12 427	7 838	2 786
Tallow/Suif non comestible 1/	166 379	171 306	159 916	154 615
Marine Oils/Huile marine 2/	4 117	3 936	3 180	3 235
Animal Fats & Oils NES/ Matières grasses animales	8 667	15 257	20 052	18 211
TOTAL INEDIBLE FATS & OILS/ TOTAL DES CORPS GRAS NON COMESTIBLES	182 926	202 926	190 986	178 847

	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
TOTAL EDIBLE & INEDIBLE				
FATS & OILS/TOTAL DES CORPS				
COMESTIBLES ET NON				
COMESTIBLES	377 225	427 607	377 512	309 962

1/ This class includes both edible and inedible tallow. The proportions are not known.

Cette catégorie comprend le suif comestible et non comestible; on n'en connaît toutefois pas les pourcentages respectifs.

2/ Marine oil exports listed under "Inedible Oils" include sun-rotted cod liver oil, a non-specified group of fish and marine oil, and fish liver and visceral oils. While most of these oils can be assumed to be of an inedible grade, a small quantity of edible oil may have been included. Les exportations d'huiles marines qui figurent dans la section "Huiles non comestibles" comprennent les huiles de foie de morue fermentée, un groupe non déterminé d'huiles de poisson et d'huiles marines et des huiles de foie et de viscères de poisson. Bien que l'on suppose que la plupart de ces huiles sont non comestibles, il se peut qu'une faible quantité d'huile comestible ait été prise en compte dans cette catégorie.

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-007
Publication n° 65-007 au catalogue de Statistique Canada

CHAPTER 3

CANADIAN CANOLA/RAPSEED SITUATION

Production and Export - Seed

Canola production increased during the 1982/83 crop year by 22 per cent to 2.2 million tonnes, although carryin stocks were visibly down to 692 400 tonnes from 1.3 million tonnes. Seed exports remained relatively unchanged at 1.2 million tonnes but domestic crush experienced its second straight year of decline at 904 000 tonnes compared with 945 000 tonnes in 1981/82.

Production and Export - Oil and Meal

Production of both oil and meal fell during the 1982/83 year by 4.2 per cent and 5.5 per cent respectively due to reduced crushings. Oil and meal production were 366 200 tonnes of oil and 521 700 tonnes of meal.

CHAPITRE 3

LA SITUATION DU COLZA/CANOLA AU CANADA

Production et exportations - graines

Pour l'année agricole 1982-1983, la production de canola a augmenté de 22 p. 100, s'établissant à 2,2 millions de tonnes, malgré le fait que les stocks de report étaient visiblement bas, atteignant 692 400 tonnes au regard de 1,3 million de tonne. Le volume des exportations de graines est demeuré relativement inchangé, atteignant 1,2 million de tonnes, mais la quantité de graines broyées a pour la deuxième année consécutive enregistré une baisse, atteignant 904 000 tonnes au regard de 945 000 tonnes en 1981-1982.

Production et exportations - huile et farine

En 1982-1983, la production d'huile et de farine a baissé de 4,2 p. 100 et de 5,5 p. 100 respectivement, baisse attribuable à la diminution du volume de broyage. La production d'huile s'est élevée à 366 200 tonnes et celle de farine, à 521 700 tonnes.

Table 8/Tableau 8

CANADIAN SUPPLY AND DISPOSITION OF CANOLA/RAPESEED,
OIL AND MEAL

COLZA, HUILE DE COLZA ET TOURTEAU DE COLZA AU CANADA

STOCKS ET ECOULEMENT

Crop Year/selon l'année-récolte

<u>SEED/COLZA</u>	<u>1979-1980</u>	<u>1980-1981</u>	<u>1981-1982</u>	<u>1982-1983</u>
Stocks, August 1/ Stock initial, 1 août	1 068 100	1 476 900	1 327 900	692 400
Production	3 411 100	2 483 400	1 836 700	2 246 000
Exports/Exportations	1 742 600	1 372 600	1 359 300	1 271 300
Domestic Crushings/ Trituration au Canada	897 300	1 003 300	945 400	904 100
<u>OIL/HUILE DE COLZA</u>				
Exports/Exportations	151 500	198 100	162 800	116 700
Domestic Production/ Production au Canada	375 969	418 200	382 100	366 200
<u>MEAL/TOURTEAUX DE COLZA</u>				
Exports/Exportations	176 300	204 000	162 400	119 700
Domestic Production/ Production au Canada	515 948	573 600	551 100	521 700

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 22-007
Publication n° 22-007 au catalogue de Statistique Canada

Table 9/Tableau 9

CANADIAN EXPORTS OF CANOLA/RAPESEED
(Tonnes)

EXPORTATIONS CANADIENNES DE COLZA
(en tonnes métriques)

<u>DESTINATION</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
Algeria/Algérie	34 773	23 100	27 223	--
Australia/Australie	54	1 480	--	17 915
Bangladesh	22 700	8 575	14 468	30 522
Belgium-Luxembourg/ Belgique-Luxembourg	1 100	500	--	105
Denmark/Danemark	37	55	36	--
Finland/Finlande	108	--	--	--
France	20 359	18	1 960	--
Germany, West/ République fédérale d'Allemagne	92 439	36 964	23 278	15 499
India/Inde	9 225	7 150	--	--
Japan/Japon	994 622	1 168 836	1 170 119	1 167 816
Korea, South/ Corée du sud	14 160	23 931	26 888	--
Mexico/Mexique	7 641	40 761	20	--
Morocco/Maroc	11 000	--	7 151	11 000
Netherlands/ Pays-Bas	127 557	70 467	23 398	51 978
Spain/Espagne	253	3 047	307	1 514
Switzerland/Suisse	--	5	--	--
United Kingdom/ Royaume-Uni	9 566	18 714	165	185
United States/ Etats-Unis	11 823	424	1 006	1 324
USSR/URSS	720	--	--	5
Venezuela	--	20	2	15
Other/Autre	29	2	5	196
TOTAL	1 358 166	1 404 049	1 296 026	1 298 074
TOTAL VALUE (\$'000) VALEUR TOTALE (\$'000)	421 901	464 520	419 280	433 232

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-004
Publication n° 65-004 au catalogue de Statistique Canada

Table 10/Tableau 10

CANADIAN EXPORTS OF CANOLA/RAPESEED OIL

(Tonnes)

EXPORTATIONS CANADIENNES D'HUILE DE CANOLA (COLZA)

(en tonnes métriques)

<u>DESTINATION</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
Algeria/Algérie	--	21 275	80 571	8 314
Australia/Australie	4 280	8 893	6 692	2 506
Brazil/Brésil	707	104	--	--
Chile/Chili	3 344	--	--	--
Ethiopia/Ethiopie	799	--	21	3 454
Haiti	109	--	389	--
Hong Kong	13 358	15 938	14 775	11 322
India/Inde	117 524	88 811	17 566	47 793
Japan/Japon	9 769	19 808	11 829	3 330
Mexico/Mexique	349	345	285	625
Morocco/Maroc	3 148	--	--	--
Netherlands/Pays-Bas	6 000	26 380	--	--
New Zealand/Nouvelle Zélande	631	758	245	885
Nicaragua	318	--	762	1 374
Pakistan	--	748	1 593	4 897
Singapore/Singapour	752	733	--	--
Spain/Espagne	5 999	--	--	--
United States/Etats-Unis	2 851	3 689	4 128	4 848
Other Countries/ Autre Pays	2 072	2 565	5 686	4 247
TOTAL	172 686	190 659	144 872	93 595
TOTAL VALUE (\$'000)				
VALEUR TOTALE (\$'000)	118 783	113 776	84 998	56 824

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-004
Publication n° 65-004 au catalogue de Statistique Canada

Table 11/Tableau 11

CANADIAN EXPORTS OF CANOLA/RAPESEED MEAL
(Tonnes)

EXPORTATIONS CANADIENNES DE TOURTEAUX ET DE FARINE DE CANOLA (COLZA)
(en tonnes métriques)

<u>DESTINATION</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
Germany, West/ République fédérale d'Allemagne	98 074	31 513	--	15 074
Ireland/Irlande	525	4 330	--	--
Indonesia/Indonesie	--	--	--	2 533
Japan/Japon	1 494	--	395	14 679
Korea, South/ Corée du Sud	--	--	4 956	26 255
Netherlands/ Pays-Bas	24 795	18 593	26 252	8 938
Norway/Norvège	64 367	49 799	69 162	26 358
Taiwan	80	4 059	--	--
United Kingdom/ Royaume-Uni	2 825	35 381	1 895	7 562
United States/ Etats-Unis	14 780	39 097	23 087	68 357
Other/Autre	16	--	315	287
<u>TOTAL</u>	<u>206 956</u>	<u>182 772</u>	<u>126 062</u>	<u>171 343</u>
TOTAL VALUE (\$'000) VALEUR TOTALE (\$'000)	37 447	36 934	24 926	35 644

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-004
Publication n° 65-004 au catalogue de Statistique Canada

Table 12/Tableau 12

1983 CANOLA/RAPSEED SURVEY QUALITY SUMMARY BY REGION¹SOMMAIRE DE L'ENQUETE SUR LA QUALITE DU CANOLA/COLZA PAR REGION 1983¹

Region	No. of Samples	Oil Content %	Protein Content %	Seed Chlorophyll Content, ppm	Glucosinolate Content ⁴	Linolenic Acid, %	Erucic Acid, %	Iodine Value (g/100g.)
Région	Nombre d'échant.	Teneur en huile % ²	Teneur en protéines % ³	Teneur en chlorophylle ppm	Teneur en glucosinolate % ⁴	Acide linoléique %	Acide érucique %	Valeur en iode(g/100g)
MANITOBA								
1 CR	448	39.2	39.1	13	25	8.2	0.3	112
2 CR	75	39.3	42.4	23	23	7.5	0.6	110
3 CR	25	39.1	42.3	49	24	7.8	0.2	110
SASKATCHEWAN								
1 CR	390	39.5	36.2	11	25	9.5	0.6	113
2 CR	75	39.6	39.7	27	23	9.5	0.5	114
3 CR	14	39.8	39.7	49	23	9.4	0.4	114
ALBERTA & B.C.								
1 CR	290	39.9	34.8	10	30	11.3	1.1	119
2 CR	75	39.0	36.8	20	26	10.8	0.5	118
3 CR	12	37.5	42.6	73	23	9.8	0.7	114
PRAIRIES								
1 CR	1,102	39.6	35.9	11	27	10.2	0.8	116
2 CR	225	39.3	39.4	24	24	9.4	0.5	114
3 CR	51	38.9	40.9	53	23	9.0	0.4	113

¹Harvest survey conducted by Grain Research Laboratory, Canadian Grain Commission, Winnipeg.

Enquête sur les récoltes menée par le laboratoire de recherche sur les grains, Commission canadienne des grains.

²8.5% moisture basis./base d'humidité de 8,5 p. 100

³oil-free, 8.5% moisture basis, N x 6.25/sans huile, base d'humidité de 8,5 p. 100, N x 6.25

⁴oil-free, 8.5% moisture basis (sum of 4 alkenyl glucosinolates only)/sans huile, base d'humidité de 8,5 p. 100 (total de 4 alkenyle glucosinolates seulement).

Table 13/Tableau 13

CANADIAN CANOLA/RAPSEED PRICES^{1/}

(Crop Year)

PRIX DU COLZA AU CANADA^{1/}

(selon l'année-récolte)

<u>MONTH/MOIS</u>	<u>1979-1980</u>	<u>1980-1981</u>	<u>1981-1982</u>	<u>1982-1983</u>
.....\$ per tonne/dollars par tonne métrique.....				
August/Août	333.57	306.82	286.26	281.73
September/Septembre	333.50	307.58	279.90	293.84
October/Octobre	318.17	325.26	293.99	288.13
November/Novembre	318.32	358.35	291.59	302.30
December/Décembre	309.80	335.05	287.52	296.51
January/Janvier	308.23	338.48	290.23	296.17
February/Février	310.07	330.39	298.64	289.41
March/Mars	291.46	328.19	300.30	281.18
April/Avril	264.15	336.50	306.74	295.49
May/Mai	292.13	339.05	309.68	299.58
June/Juin	312.25	334.26	305.56	280.35
July/Juillet	317.53	333.73	297.00	296.51
Yearly Average/Moyenne annuelle	309.10	331.15	295.62	291.77

1/ Basis in-store Thunder Bay, \$/tonne

En entrepôt à Thunder Bay \$/tonne métrique

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 22-007
Publication n° 22-007 au catalogue de Statistique Canada

CHAPTER 4

THE CANADIAN SOYBEAN SITUATION

Supply and Disposition - Soybeans

In crop year 1982/83 soybean production increased by 40 per cent to 857 000 tonnes. Imports remained relatively unchanged from the previous year, while domestic crush increased 8 per cent to 1 043 200 tonnes.

Soybean Oil

Production of soybean oil increased by 15 000 tonnes to 179 300 tonnes as a result of a larger crush. Imports rose over 1 000 tonnes to 4 775 tonnes, while exports also rose by 7 900 tonnes to 25 200 tonnes.

Soybean Meal

Imports of soybean meal declined 3 per cent to 393 481 tonnes, while exports fell dramatically from 48 700 tonnes in 1981/82 to 19 300 tonnes in 1982/83.

CHAPITRE 4

LA SITUATION DU SOJA AU CANADA

Offre et écoulement des stocks - soja

Pour l'année agricole 1982-1983, la production de soja a augmenté de 40 p. 100, pour s'établir à 857 000 tonnes. Les importations n'ont guère changé par rapport à l'an dernier, tandis que le volume de broyage national s'est accru de 8 p. 100, pour s'établir à 1 043 200 tonnes.

Huile de soya

Compte tenu du plus grand volume de broyage, la production d'huile de soja s'est accrue de 15 000 tonnes, atteignant 179 300 tonnes. Les importations ont augmenté de plus de 1 000 tonnes, passant à 4 775 tonnes, tandis que les exportations ont également augmenté de 7 900 tonnes pour atteindre 25 200 tonnes.

Farine de soja

Les importations de farine de soja ont baissé de 3 p. 100, pour s'établir à 393 481 tonnes tandis que les exportations ont chuté, passant de 48 700 tonnes en 1982-1982 à 19 300 tonnes en 1982-1983.

Table 14/Tableau 14

CANADIAN SUPPLY AND DISPOSITION OF SOYBEANS,
SOYBEAN OIL AND SOYBEAN MEAL
(Crop Year)

SOYA, HUILE DE SOYA ET TOURTEAUX DE SOYA AU CANADA:

STOCKS ET ECOULEMENT

(selon l'année-récolte)

<u>SOYBEANS/SOYA</u>	<u>1979-1980</u>	<u>1980-1981</u>	<u>1981-1982</u>	<u>1982-1983</u>
Production	671 000	713 200	607 000	857 000
Imports/Importations	422 000	394 676	423 720	419 400
Exports/Exportations	54 000	141 959	82 676	117 300
Domestic Crushings/ Trituration domestique	938 400	929 700	961 900	1 043 200

SOYBEAN OIL/HUILE DE SOYA

Imports/Importations	29 100	7 600	3 600	4 775
Exports/Exportations	9 000	18 700	17 300	25 200
Domestic Production/ Trituration domestique	157 000	158 900	164 300	179 300

SOYBEAN MEAL/TOURTEAUX
DE SOYA

Imports/Importations	439 100	368 700	406 300	393 481
Exports/Exportations	42 700	74 000	48 700	19 300
Domestic Production/ Trituration domestique	738 300	731 700	757 500	832 600

SOURCE: Statistics Canada, Catalogues Nos. 22-006, 22-007.
Publication n^os 22-006 et 22-007 aux catalogues de Statistique Canada.

Table 15/Tableau 15

CANADIAN EXPORTS OF SOYBEANS
(Tonnes)

EXPORTATIONS CANADIENNES DE SOYA
(en tonnes métriques)

<u>DESTINATION</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
France	331	108	119	252
Hong Kong	11 893	13 328	15 234	9 987
Hungary	--	5	--	--
Ireland/Irlande	3 750	--	--	--
Japan/Japon	20 848	49 360	47 414	27 208
Korea, South/Corée du Sud	320	687	596	36
Malaysia/Malaisie	1 481	2 222	2 608	1 801
Netherlands/Pays-Bas	361	1 042	19 545	1 567
Singapore/Singapour	27 543	13 162	18 039	12 202
Spain/Espagne	--	18	--	18
United States/Etats-Unis	6 585	8 880	6 762	5 682
U.S.S.R./U.R.S.S.	19 309	27 025	--	2
Others/Autres Pays	3 333	4 147	21 971	3 808
TOTAL	95 754	119 984	132 288	62 563
TOTAL VALUE (\$'000) VALEUR TOTALE (\$'000)	35 007	46 919	43 515	22 908

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-004
Publication n° 65-004 au catalogue de Statistique Canada

Table 16/Tableau 16

CANADIAN IMPORTS OF SOYBEANS AND SOYBEAN OIL
(Tonnes)

IMPORTATIONS CANADIENNES DE SOYA ET D'HUILE DE SOYA
(en tonnes métriques)

SOYBEANS/SOYA

<u>Country of Origin/</u> <u>Origine</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
Hong Kong	51	75	78	97
Japan/Japon	--	7	--	--
People's Republic of China/ République populaire de Chine	22	--	21	10
Taiwan	2	--	21	23
United States/Etats-Unis	<u>476 996</u>	<u>373 880</u>	<u>461 664</u>	<u>312 320</u>
TOTAL	<u>477 071</u>	<u>373 962</u>	<u>461 784</u>	<u>312 450</u>
TOTAL VALUE (\$'000) VALEUR TOTALE (\$'000)	<u>141 901</u>	<u>115 000</u>	<u>128 109</u>	<u>95 872</u>

SOYBEAN OIL/HUILE DE SOYA

<u>Country of Origin/</u> <u>Origine</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
United States/Etats-Unis	12 139	4 294	3 836	5 157
Hong Kong	--	--	--	4
TOTAL	<u>12 139</u>	<u>4 294</u>	<u>3 836</u>	<u>5 161</u>
TOTAL VALUE (\$'000) VALEUR TOTALE (\$'000)	<u>8 548</u>	<u>2 926</u>	<u>2 381</u>	<u>3 669</u>

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-007
Publication n° 65-007 au catalogue de Statistique Canada

Table 17/Tableau 17

IMPORTS OF SOYBEAN OIL BY PROVINCEIMPORTATIONS D'HUILE DE SOYA PAR PROVINCE

	1 9 8 0		1 9 8 1		1 9 8 2		1 9 8 3	
	Tonnes	'000 of \$						
	Tonnes métriques	Milliers de \$						
Nova Scotia/ Nouvelle-Ecosse	--	--	37	28	--	--	--	--
New Brunswick/ Nouveau-Brunswick	1 196	1 002	837	662	424	309	1 183	947
Quebec/Québec	454	402	92	74	23	36	138	148
Ontario	2 343	1 681	335	222	978	574	632	400
Manitoba	2 577	1 573	839	470	1 206	592	1 176	702
Saskatchewan	262	224	--	--	69	33	50	39
Alberta	3 985	2 641	1 596	1 016	--	--	292	224
British Columbia/ Colombie-Britannique	1 322	1 024	558	455	1 136	836	1 690	1 210
TOTAL	12 139	8 548	4 294	2 926	3 836	2 381	5 163	3 669

SOURCE: Statistics Canada, Unpublished Data
 Données inédites de Statistique Canada

Table 18/Tableau 18

IMPORTS OF SOYBEAN MEAL BY PROVINCE

IMPORTATIONS DE TOURTEAUX DE SOYA PAR PROVINCE

	1980	1981		1982		1983		
	Tonnes Tonnes métriques	'000 of \$ Milliers de \$						
Nova Scotia/ Nouvelle-Ecosse	23	5	156	48	270	76	214	66
New Brunswick/ Nouveau-Brunswick	5 881	2 053	3 039	1 244	1 309	492	3 473	1 376
Quebec/Québec	60 437	17 675	49 977	15 455	63 283	19 430	84 669	28 018
Ontario	139 072	39 083	148 543	45 935	103 565	29 182	129 849	39 839
Manitoba	94 145	25 165	90 873	26 453	97 619	24 623	103 901	29 347
Saskatchewan	25 640	7 706	56 917	17 264	94 183	26 285	61 755	17 908
Alberta	47 224	12 621	22 499	6 694	13 572	3 987	7 453	2 193
British Columbia/ Colombie-Britannique	31 216	8 694	17 756	6 426	13 876	3 716	26 786	7 651
TOTAL	403 638	113 003	389 762	119 518	387 678	107 792	418 100	126 398

SOURCE: Statistics Canada, Unpublished Data
 Données inédites de Statistique Canada

Table 19/Tableau 19

CANADIAN EXPORTS OF SOYBEAN OIL AND MEAL
(Tonnes)

EXPORTATIONS CANADIENNES D'HUILE ET DE TOURTEAUX DE SOYA
(en tonnes métriques)

<u>DESTINATION</u>	<u>SOYBEAN OIL/HUILE DE SOYA</u>			
	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
Australia/Australie	--	--	--	4 570
Morocco/Maroc	11 640	2 980	21 350	5 851
Netherlands/Pays-Bas	2 401	2 542	--	1
New Zealand/Nouvelle Zélande	--	--	--	1 530
United States/Etats-Unis	63	5 399	671	281
Other Countries/Autres Pays	36	6	9 012	39
TOTAL	14 140	10 927	31 033	12 272
TOTAL VALUE (\$'000) VALEUR TOTALE (\$'000)	9 772	6 921	16 891	7 285

<u>DESTINATION</u>	<u>SOYBEAN MEAL/TOURTEAUX DE SOYA</u>			
	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
Cuba	25 946	24 359	15 500	--
Denmark/Danemark	4 609	--	--	--
Hong Kong	109	--	27	--
Ireland/Irlande	20 186	11 066	--	--
Netherlands/Pays-Bas	--	--	--	19
United Kingdom/Royaume-Uni	24 052	12 741	11 276	6 538
United States/Etats-Unis	3 411	2 499	10 141	12 352
Other Countries/Autres Pays	--	--	--	4
TOTAL	78 313	50 667	37 026	18 956
TOTAL VALUE (\$'000) VALEUR TOTALE (\$'000)	25 588	18 103	10 891	5 640

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-004
Publication n° 65-004 au catalogue de Statistique Canada

Table 20/Tableau 20

CANADIAN SOYBEAN PRICES^{1/}
(Crop Year)

PRIX DU SOYA AU CANADA^{1/}
(selon l'année-récolte)

<u>MONTH/MOIS</u>	<u>1979-1980</u>	<u>1980-1981</u>	<u>1981-1982</u>	<u>1982-1983</u>
.....\$ per tonne/dollars par tonne métrique.....				
August/Août	292.65	293.57	280.59	244.46
September/Septembre	290.22	317.98	248.47	221.92
October/Octobre	263.02	319.01	255.85	211.25
November/Novembre	255.38	347.64	253.47	231.31
December/Décembre	255.24	313.15	251.48	238.82
January/Janvier	233.64	305.20	257.21	241.56
February/Février	247.84	297.05	255.86	243.36
March/Mars	233.05	290.76	256.09	248.51
April/Avril	228.91	306.49	272.40	266.27
May/Mai	238.93	304.08	277.27	264.10
June/Juin	242.56	291.22	275.84	257.37
July/JUILLET	285.61	287.99	274.80	278.18
Yearly Average/Moyenne annuelle	255.59	306.18	263.28	245.59

1/ Ontario soybean, No.2. Ontario Ministry of Agriculture and Food, Producers Price F.A.B. Chatham, Ontario, qualité n° 2 et classes supérieures.

CHAPTER 5

THE CANADIAN FLAXSEED SITUATION

Production

Production of flaxseed in crop year 1982/83 increased 266 000 tonnes or 56 per cent from the previous crop year, while starting stocks were reduced during the same period.

Exports - Seed, Oil and Meal

Flaxseed exports showed a slight increase to 429 400 tonnes while linseed oil exports recorded a decrease of 1 977 tonnes during 1982/83. Linseed meal exports of 8 600 tonnes were recorded, slightly above the 1981/82 exports of 5 326 tonnes.

CHAPITRE 5

LA SITUATION DES GRAINES DE LIN AU CANADA

Production

Pendant l'année agricole 1982-1983, la production de graines de lin a augmenté de 266 000 tonnes ou 56 p. 100 au regard de l'année précédente, malgré les stocks de report inférieurs au cours de la même période.

Exportations - graines, huile et farine

En 1982-1983, les exportations de graines de lin ont augmenté légèrement pour passer à 429 400 tonnes, tandis que les exportations d'huile de lin ont enregistré une légère baisse de 1 977 tonnes. Les exportations de farine de lin se sont élevées à 8 600 tonnes, dépassant légèrement les exportations de 1981-1982 qui atteignaient 5 326 tonnes.

Table 21/Tableau 21

CANADIAN SUPPLY AND DISPOSITION OF FLAXSEED, LINSEED OIL AND LINSEED MEAL
(Crop Year)

GRAINE, HUILE ET TOURTEAU DE LIN AU CANADA: STOCKS ET ECOULEMENT
(selon l'année-récolte)

	<u>1979-1980</u>	<u>1980-1981</u>	<u>1981-1982</u>	<u>1982-1983</u>
<u>FLAXSEED/GRAINE DE LIN</u> Tonnes/en tonnes métriques.....			
Stocks, Starting ^{1/}				
Stock initial	391 600	587 300	344 000	259 400
Production	815 400	464 800	468 000	734 000
Imports/Importations	--	--	--	--
Exports/Exportations	448 800	562 800	447 700	429 400
Domestic Crushings/ Trituration domestique	x ^{2/}	x ^{2/}	x ^{2/}	x ^{2/}
<u>LINSEED OIL/HUILE DE LIN</u>				
Exports/Exportations	4 744	7 895	8 597	6 600
Domestic Production/ Production domestique	x ^{2/}	x ^{2/}	x ^{2/}	x ^{2/}
<u>LINSEED MEAL/TOURTEAUX DE LIN</u>				
Exports/Exportations	8 012	12 187	5 326	8 600
Domestic Production/ Production domestique	x ^{2/}	x ^{2/}	x ^{2/}	x ^{2/}

1/ Total stocks in all positions./Stocks globaux à tous les postes.

2/ Confidential/Confidentielle.

3/ Less than one tonne./Moins d'une tonne métrique.

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 22-007, and unpublished data.
Publication n° 22-007 au catalogue de statistique Canada et des données non publiées-

Table 22/Tableau 22

CANADIAN EXPORTS OF FLAXSEED
(Tonnes)

EXPORTATIONS CANADIENNES DE GRAINES DE LIN
(en tonnes métriques)

<u>DESTINATION:</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
Australia/Australie	--	5 176	--	3 025
Belgium-Luxembourg/ Belgique-Luxembourg	11 919	12 828	3 813	14 968
Czechoslovakia/ Tchécoslovaquie	20 638	10 419	5 357	--
Denmark/Danemark	699	--	--	36
France	2 140	5 058	2 100	--
Germany,West/ République fédérale d'Allemagne	119 604	170 832	114 022	243 232
Greece/Grèce	5 819	--	--	14
Hong Kong	--	5	27	--
Italy/Italie	1 526	--	72	36
Japan/Japon	107 357	101 137	101 177	107 295
Finland/Finlande	--	--	18	36
Korea,South/ Corée du Sud	--	--	--	1 050
Mexico/Mexique	17 000	16 348	--	--
Netherlands/ Pays-Bas	52 058	89 687	95 920	51 433
Spain/Suede	2 573	4 093	2 903	36
Sweden/Suisse	13 630	17 194	13 947	11 907
Taiwan	1 165	297	604	1 817
United Kingdom/ Royaume-Uni	11 330	38 097	17 088	37 266
United States/ Etats-Unis	33 625	127 906	55 955	92 467

<u>DESTINATION:</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
Singapore/ Singapour	--	--	89	--
Venezuela	--	16	61	33
Other Countries/ Autres Pays	--	--	--	7 875
TOTAL	401 935	599 515	413 595	572 869
TOTAL VALUE (\$'000) VALEUR TOTALE (\$'000)	137 267	226 386	136 878	186 321

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-004
Publication n° 65-004 au catalogue de Statistique Canada

Table 23/Tableau 23

CANADIAN IMPORTS OF FLAXSEED
(Tonnes)

IMPORTATIONS CANADIENNES DE GRAINES DE LIN
(en tonnes métriques)

<u>COUNTRY OF ORIGIN/ORIGINE</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
United States/Etats-Unis	459	65	164	72
Other Countries/Autres Pays	5	--	7	--
TOTAL	464	65	171	72
TOTAL VALUE (\$'000) VALEUR TOTALE (\$'000)	150	35	62	29

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-007
Publication n° 65-007 au catalogue de Statistique Canada

Table 24/Tableau 24

CANADIAN EXPORTS OF LINSEED OIL
(Tonnes)

EXPORTATIONS CANADIENNES D'HUILE DE LIN
(en tonnes métriques)

<u>DESTINATION</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
Netherlands/Pays-Bas	3 716	7 967	7 142	1 780
Switzerland/Suisse	--	4 419	--	--
United States/Etats-Unis	--	24	42	--
Venezuela	11	9	110	4
Other Countries/Autres Pays	36	8	544	1 002
TOTAL	<u>3 763</u>	<u>12 427</u>	<u>7 838</u>	<u>2 786</u>
TOTAL VALUE (\$'000)				
VALEUR TOTALE (\$'000)	<u>2 694</u>	<u>9 465</u>	<u>5 145</u>	<u>1 243</u>

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-004
Publication n° 65-004 au catalogue de statistique Canada

Table 25/Tableau 25

CANADIAN EXPORTS OF LINSEED CAKE AND MEAL
(Tonnes)

EXPORTATIONS CANADIENNES DE TOURTEAUX ET DE FARINE DE LIN
(en tonnes métriques)

<u>DESTINATION</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
Sweden/Suède	--	--	91	73
Germany, West/ République fédérale d'Allemagne	3 719	11 281	--	--
Netherlands/Pays-Bas	3 766	--	7 187	1 543
Trinidad-Tobago/ Trinité et Tobago	--	17	1	--
United States/Etats-Unis	1 278	1 170	1 321	1 837
TOTAL	8 763	12 468	8 600	3 453
TOTAL VALUE (\$'000) VALEUR TOTALE (\$'000)	2 162	3 014	1 994	788

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-004
Publication n° 65-004 au catalogue de Statistique Canada

Table 26/Tableau 26

1983 SURVEY QUALITY DATA FOR GRADE N°1 FLAXSEED

1983 DONNES SUR LA QUALITE RESULTANT DE L'ENQUETE SUR LA GRAINE DE LIN N°1

<u>Province</u>	<u>Grade</u>	<u>Oil Content, %^{1/}</u>	<u>Protein Content, %^{2/}</u>	<u>Iodine Value (g/100g)</u>	<u>No. of Samples</u>
<u>Province</u>	<u>Classe</u>	<u>Teneur en huile %^{1/}</u>	<u>Teneur en protéines %^{2/}</u>	<u>Indice d'iode (g/100g)</u>	<u>Nombre d'échant</u>
Manitoba	1	41.2	43.8	186	227
Saskatchewan	1	41.8	40.7	188	147
Alberta & British Columbia/ Colombie-Britannique	1	40.8	42.4	188	29
Prairies	1	41.4	42.8	187	403

1/ Moisture-free basis/base sans humidité

2/ Oil-free, moisture-free basis, N x 6.25/déshuilée, base sans humidité

SOURCE: Grain Research Laboratory, Canadian Grain Commission, Winnipeg/
Laboratoire de recherche sur les grains Commission canadienne
des grains, Winnipeg.

Table 27/Tableau 27

CANADIAN FLAXSEED PRICES^{1/}

(Crop Year)

PRIX DU LIN AU CANADA^{1/}

(selon l'année-récolte)

<u>MONTH/MOIS</u>	<u>1979-1980</u>	<u>1980-1981</u>	<u>1981-1982</u>	<u>1982-1983</u>
.....\$ per tonne/dollars par tonne métrique.....				
August/Août	346.23	363.91	363.12	310.48
September/Septembre	361.05	373.27	346.26	312.08
October/Octobre	355.95	374.53	370.81	295.93
November/Novembre	334.45	413.13	381.17	297.58
December/Décembre	304.83	400.31	359.75	289.48
January/Janvier	310.48	382.18	356.17	286.20
February/Février	320.49	361.79	352.13	289.47
March/Mars	310.49	361.14	337.45	286.04
April/Avril	287.28	379.60	356.09	288.24
May/Mai	309.76	387.43	353.59	288.81
June/Juin	329.20	369.74	329.39	288.01
July/JUILLET	377.20	365.93	319.50	294.67
Yearly Average/Moyenne annuelle	328.95	377.75	352.12	293.92

1/ Winnipeg Grain Exchange No. 1 CW Flaxseed basis Thunder Bay.

Graine de lin n° 1 de l'Ouest Canadien en Bourse des grains de Winnipeg, rendu à Thunder Bay.

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 22-007
Publication n° 22-007 au catalogue de Statistique Canada

CHAPTER 6

THE CANADIAN SUNFLOWERSEED SITUATION

Production

Sunflowerseed production declined sharply in 1983 to 50 800 tonnes from 46 600 hectares. This crop was grown mainly in Manitoba (40 500 hectares), with Saskatchewan producing 6 100 hectares and Alberta none. Production was reduced because of attractive alternative crops.

Exports - Seed

Sunflowerseed exports increased slightly in 1983 over 1982, but remained below the long-term average. The United States was the principal export market, taking 92 per cent of total sunflowerseed exports in 1983.

Imports - Oil

Sunflowerseed oil imports more than doubled to 5 665 tonnes in 1983, almost all from the United States.

CHAPITRE 6

LA SITUATION DU TOURNESOL AU CANADA

Production

La production de graines de tournesol a chuté considérablement en 1983, pour s'établir à 50 800 tonnes réparties sur 46 600 hectares. Cette récolte provenait surtout du Manitoba (40 500 hectares); la Saskatchewan a produit 6 100 hectares et l'Alberta n'en a pas produit. Cette baisse de la production est attribuable aux récoltes de remplacement plus intéressantes.

Exportations - graines

En 1983, les exportations de graines de tournesol ont augmenté légèrement au regard de celles de 1982, mais elles sont demeurées en-dessous de la moyenne à long terme. Les Etats-Unis constituent le principal marché d'exportation, intervenant en 1983 pour 92 p. 100 des exportations globales de graines de tournesol.

Importations - huile

Les importations d'huile de tournesol ont plus que doublé, pour atteindre 5 665 tonnes en 1983; elles venaient presque toutes des Etats-Unis.

Table 28/Tableau 28

CANADIAN SUNFLOWERSEED: AREA, YIELD AND PRODUCTION
(Crop Year)

GRAINES DE TOURNESOL AU CANADA: SUPERFICIE EN CULTURE,

RENDEMENT ET PRODUCTION

(selon l'année-récolte)

	<u>1980-1981</u>	<u>1981-1982</u>	<u>1982-1983</u>	<u>1983-1984</u>
- <u>Hectares</u> -				
Manitoba	129 000	109 000	71 000	40 500
Saskatchewan	7 300	6 900	6 100	6 100
Alberta	--	--	--	--
Canada - Total	136 300	115 900	77 100	46 600

Yield - Kilograms-Hectare/Rendement - Kilogrammes par hectare

Manitoba	1 231	1 459	1 230	1 121
Saskatchewan	1 000	928	1 115	885
Alberta	--	--	--	--
Canada - Average/ Moyenne	1 219	1 445	1 220	1 090

Production - Tonnes/Production - En tonnes métriques

Manitoba	158 800	159 000	87 300	45 400
Saskatchewan	7 300	6 400	6 800	5 400
Alberta	--	--	--	--
Canada - Total	166 100	165 400	94 100	50 800

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 22-002

Publication n° 22-002 au catalogue de Statistique Canada

Table 29/Tableau 29

CANADIAN EXPORTS OF SUNFLOWERSEED
(Tonnes)

EXPORTATIONS CANADIENNES DE GRAINES DE TOURNESOL
(en tonnes métriques)

<u>DESTINATION</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
Australia/Australie	33	--	136	135
Belgium-Luxembourg/ Belgique-Luxembourg	5 351	108	18	38
Germany, West/République fédérale d'Allemagne	33 912	28 427	1 299	106
Mexico/Mexique	3 488	--	--	--
Netherlands/Pays-Bas	13 878	15 282	1 896	58
Portugal	8 651	14 851	--	--
Spain/Espagne	--	1 094	2 291	768
Panama	4 080	--	--	19
Sweden/Suède	283	1 095	115	--
United Kingdom/Royaume- Uni	7 566	29	53	206
United States/Etats- Unis	17 703	35 348	30 997	35 258
Other Countries/ Autres Pays	938	3 813	1 480	1 772
<u>TOTAL</u>	<u>95 793</u>	<u>100 047</u>	<u>38 285</u>	<u>38 360</u>
TOTAL VALUE (\$'000) VALEUR TOTALE (\$'000)	28 379	33 063	14 245	13 007

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-004

Publication n° 65-004 au catalogue de Statistique Canada

Table 30/Tableau 30

CANADIAN IMPORTS OF SUNFLOWERSEED OIL
(Tonnes)

IMPORTATIONS CANADIENNES D'HUILE DE TOURNESOL
(en tonnes métriques)

<u>COUNTRY OF ORIGIN/ORIGINE</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
United States/Etats-Unis	29	63	2 172	5 662
Other Countries/Autres Pays	2	--	--	3
TOTAL	31	63	2 172	5 665
TOTAL VALUE (\$'000) VALEUR TOTALE (\$'000)	29	71	1 281	3 390

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-007

Publication n° 65-007 au catalogue de Statistique Canada

CHAPTER 7

THE CANADIAN MUSTARDSEED SITUATION

Production

Area devoted to mustardseed increased to 91 000 hectares in 1983. Yields were lower and production averaged about 1 tonne per hectare and totalled 90 900 tonnes, compared with 80 300 tonnes in 1982.

Trade

Exports of mustardseed in 1983 reached 76 861 tonnes, up slightly from the previous year. The United States and the Netherlands were the principal markets in 1983, accounting for 73 per cent of total exports of mustardseed.

Imports of ground mustard decreased slightly in 1983, with the bulk of this product originating in the U.K.

CHAPITRE 7

LA SITUATION DE LA MOUTARDE AU CANADA

Production

En 1983, la superficie consacrée à la moutarde a augmenté pour atteindre 91 000 hectares. Les rendements étaient inférieurs, et la production s'est élevée en moyenne à une tonne par hectare, atteignant 90 900 tonnes au regard de 80 300 tonnes en 1982.

Commerce

En 1983, les exportations de moutarde ont atteint 76 861 tonnes, soit une légère hausse par rapport à l'année précédente. Les Etats-Unis et les Pays-Bas constituaient les principaux marchés, intervenant pour 73 p. 100 de l'ensemble des exportations de moutarde.

Les importations de moutarde moulue ont connu une légère baisse en 1983; la plus grande partie de ce produit provenait du Royaume-Uni.

Table 31/Tableau 31

CANADIAN MUSTARDSEED: AREA, YIELD AND PRODUCTION

(Crop Year)

GRAINES DE MOUTARDE AU CANADA: SUPERFICIE EN CULTURE,

RENDEMENT ET PRODUCTION

(selon l'année-récolte)

	<u>1980-1981</u>	<u>1981-1982</u>	<u>1982-1983</u>	<u>1983-1984</u>
- <u>Hectares</u> -				
Manitoba	18 000	18 200	10 100	12 100
Saskatchewan	55 000	53 000	36 400	52 600
Alberta	20 000	18 200	20 200	26 300
Canada - Total	93 000	89 400	66 700	91 000

Yield - Kilograms-Hectare/Rendement - Kilogrammes par hectare

Manitoba	906	1 044	1 059	959
Saskatchewan	891	1 026	1 165	1 034
Alberta	1 270	1 346	1 347	947
Canada - Average/ Moyenne	975	1 095	1 204	999

Production - Tonnes/Production - En tonnes métriques

Manitoba	16 300	19 000	10 700	11 600
Saskatchewan	49 000	54 400	42 400	54 400
Alberta	25 400	24 500	27 200	24 900
Canada - Total	90 700	97 900	80 300	90 900

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 22-002

Publication n° 22-002 au catalogue de Statistique Canada

Table 32/Tableau 32

CANADIAN EXPORTS OF MUSTARDSEED
(Tonnes)

EXPORTATIONS CANADIENNES DE GRAINES DE MOUTARDE
(en tonnes métriques)

<u>DESTINATION</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
Australia/Australie	18	14	105	236
Belgium-Luxembourg/ Belgique-Luxembourg	5 902	55	288	1 739
Germany,West/ République fédérale d'Allemagne	8 189	8 373	4 494	7 162
Japan/Japon	7 496	7 009	8 292	7 653
Mexico/Mexique	180	305	478	231
Netherlands/Pays-Bas	13 767	17 547	25 833	23 539
Spain/Espagne	109	145	--	127
Switzerland/Suède	36	43	109	547
Sweden/Suisse	150	822	54	375
United Kingdom/Royaume- Uni	68	67	1 033	868
United States/Etats-Unis	29 932	36 310	31 344	32 847
Venezuela	57	36	72	109
Other Countries/Autres Pays	445	593	972	1 428
TOTAL	66 350	71 319	73 074	76 861
TOTAL VALUE/VALEUR TOTALE (\$'000)	22 765	27 032	33 053	32 570

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-004
Publication n° 65-004 au catalogue de Statistique Canada

Table 33/Tableau 33

CANADIAN IMPORTS OF GROUND MUSTARD
(Tonnes)

IMPORTATIONS CANADIENNES DE MOUTARDE MOULUE
(en tonnes métriques)

<u>COUNTRY OF ORIGIN/ORIGINE</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
Hong Kong	<u>1/</u>	5	1	4
United Kingdom/Royaume-Uni	353	199	261	256
United States/Etats-Unis	16	17	31	19
Other Countries/Autres Pays	<u>1/</u>	3	5	6
TOTAL	371	224	298	285
TOTAL VALUE (\$'000) VALEUR TOTALE (\$'000)	1 100	975	889	936

1/ Less than one tonne

1/ Moins d'une tonne métrique

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-007

Publication n° 65-007 au catalogue de Statistique Canada

CHAPTER 8

SPECIFIED AND DEODORIZED FATS AND OILS

Canadian production of deodorized oils (vegetable, animal and marine) increased in 1983 to 486 597 tonnes, up 6 per cent from 1982. Deodorized vegetable oil production increased by more than 8 per cent, led by canola and soybean oils.

Data is presented for the main oils traded in 1983.

CHAPITRE 8

CORPS GRAS ET HUILES SPECIFIES ET DESODORISEES

En 1983, la production canadienne d'huiles désodorisées (d'origine végétale, animale et marine) a augmenté de 6 p. 100 au regard 1982, pour s'établir à 486 597 tonnes. La production d'huiles végétales désodorisées a augmenté de plus de 6 p. 100, hausse attribuable aux huiles de canola et de soja.

Les données sont établies pour les principales huiles commercialisées en 1983.

Table 34/Tableau 34

CANADIAN PRODUCTION OF DEODORIZED OILS
(Tonnes)

PRODUCTION CANADIENNE DE CORPS GRAS DESODORISES
(en tonnes métriques)

	1 9 8 2				1 9 8 3			
	Margarine Oil	Shor- tening Oil	Salad Oil	TOTAL	Margarine Oil	Shor- tening Oil	Salad Oil	TOTAL
<u>Vegetable Oils</u> <u>Huiles végétales</u>	Huile de margarine	Huile de graissé végétale	Huile de table		Huile de margarine	Huile de graissé végétale	Huile de table	
Coconut/Noix de coco	x	x	x	11 047	328	8 786	x	9 114
Corn/Mais	x	x	x	25 896	8 579	240	13 122	21 941
Palm/Palmier	3 590	10 296	27	11 838	3 071	13 138	86	16 295
Peanut/Arachide	x	x	x	3 819	1 954	1 595	104	3 653
Canola/Colza	51 171	80 674	82 456	214 301	50 351	80 874	104 212	235 437
Soybean/Soya	x	x	x	117 863	65 687	51 956	14 159	131 802
Sunflowerseed/Tournesol	x	x	x	16 794	1 177	4 542	12 453	18 172
Other Vegetable/Autre	x	x	x	12 360	268	11 692	86	12 046
<u>TOTAL VEGETABLE OILS/TOTAL DES HUILES VÉGÉTALES</u>	<u>125 720</u>	<u>168 938</u>	<u>119 260</u>	<u>413 918</u>	<u>131 415</u>	<u>172 823</u>	<u>144 222</u>	<u>448 460</u>
<u>TOTAL DEODORIZED OILS (VEG, ANIMAL, MARINE)/TOTAL DES CORPS GRAS DESODORISES</u>	<u>x</u>	<u>x</u>	<u>119 260</u>	<u>459 664</u>	<u>132 025</u>	<u>210 350</u>	<u>144 222</u>	<u>486 597</u>

X Confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act./Données confidentielles en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 32-006/Publication no 32-006 au catalogue de Statistique Canada

Table 35/Tableau 35

CANADIAN IMPORTS OF VEGETABLE OILS AND FATS (NES)
(Tonnes)

IMPORTATIONS CANADIENNES DE CORPS GRAS VEGETAUX (n.d.a.)
(en tonnes métriques)

<u>COUNTRY OF ORIGIN/ORIGINE</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
Australia/Australie	1	--	--	--
Brazil/Brésil	--	18	16	21
France	14	5	8	15
Germany, West/République fédérale d'Allemagne	4	4	7	8
Hong Kong	157	73	77	77
India/Inde	96	1 096	1 208	604
Japan/Japon	89	150	225	482
Lebanon/Liban	--	9	14	9
Netherlands/Pays-Bas	--	18	24	18
People's Republic of China/République populaire de Chine	2	--	3	--
Singapore/Singapour	4	5	2	4
Switzerland/Suisse	2	2	1	--
United Kingdom/Royaume-Uni	845	634	415	623
United States/Etats-Unis	2 829	2 677	2 537	2 990
Yugoslavia/Yugoslavie	2	29	--	6
TOTAL	4 048	4 724	4 541	4 869
TOTAL VALUE (\$'000)				
VALEUR TOTALE (\$'000)	7 924	11 713	9 412	8 665

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-007

Publication n° 65-007 au catalogue de Statistique Canada

Table 36/Tableau 36

CANADIAN IMPORTS OF COCOA BUTTER
(Tonnes)

IMPORTATIONS CANADIENNES DE BEURRE DE CACAO
(en tonnes métriques)

<u>COUNTRY OF ORIGIN/ORIGINE</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
Brazil/Brésil	481	407	562	902
Cuba	100	50	100	60
Equador/Equateur	--	25	22	--
Germany, West/République fédérale d'Allemagne	336	281	332	191
Ivory Coast/Côte d'Ivoire	234	296	346	528
Jamaica/Jamaique	31	15	46	20
Mexico/Mexique	202	331	--	--
Netherlands/Pays-Bas	856	897	936	1 321
United Kingdom/Royaume-Uni	395	817	1 250	840
United States/Etats-Unis	888	1 128	1 231	1 361
Other Countries/Autres Pays	194	258	35	90
TOTAL	3 717	4 505	4 860	5 313
TOTAL VALUE (\$'000) VALEUR TOTALE (\$'000)	29 432	32 023	30 698	29 637

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-007

Publication n° 65-007 au catalogue de Statistique Canada

Table 37/Tableau 37

CANADIAN IMPORTS OF COCONUT OIL
(Tonnes)

IMPORTATIONS CANADIENNES D'HUILE DE NOIX DE COCO
(en tonnes métriques)

<u>COUNTRY OF ORIGIN/ORIGINE</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
Brazil/Brésil	--	--	--	452
Jamaica/Jamaique	--	7	--	--
Malaysia/Malaisie	4 918	6 008	5 319	6 230
Philippines	14 066	16 156	10 746	8 749
Sri Lanka	--	--	3 724	4 850
United Kingdom/Royaume-Uni	14	307	3	6
United States/Etats-Unis	946	588	578	1 939
Other Countries/Autres Pays	272	9	8	7
<u>TOTAL</u>	<u>20 216</u>	<u>23 075</u>	<u>20 378</u>	<u>22 233</u>
TOTAL VALUE (\$'000)				
VALEUR TOTALE (\$'000)	<u>16 492</u>	<u>15 896</u>	<u>12 025</u>	<u>17 650</u>

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-007

Publication n° 65-007 au catalogue de Statistique Canada

Table 38/Tableau 38

CANADIAN IMPORTS OF CORN OIL
(Tonnes)

IMPORTATIONS CANADIENNES D'HUILE DE MAIS
(en tonnes métriques)

<u>COUNTRY OF ORIGIN/ORIGINE</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
United States				
Etats-Unis	17 284	16 223	15 480	14 678
TOTAL	17 284	16 223	15 480	14 678
TOTAL VALUE (\$'000)				
VALEUR TOTALE (\$'000)	11 946	10 787	10 325	9 816

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-007

Publication n° 65-007 au catalogue de Statistique Canada

Table 39/Tableau 39

CANADIAN IMPORTS OF COTTONSEED OIL
(Tonnes)

IMPORTATIONS CANADIENNES D'HUILE DE COTON
(en tonnes métriques)

<u>COUNTRY OF ORIGIN/ORIGINE</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
United States/ Etats-Unis	4 616	2 680	4 754	3 827
TOTAL	4 616	2 680	4 754	3 827
TOTAL VALUE (\$'000) VALEUR TOTALE (\$'000)	3 153	1 783	2 704	2 580

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-007

Publication n° 65-007 au catalogue de Statistique Canada

Table 40/Tableau 40

CANADIAN IMPORTS OF OLIVE OIL
(Tonnes)

IMPORTATIONS CANADIENNES D'HUILE D'OLIVE
(en tonnes métriques)

<u>COUNTRY OF ORIGIN/ORIGINE</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
France	29	24	35	27
Greece/Grèce	261	417	452	316
Italy/Italie	1 097	872	1 035	1 615
Portugal	106	112	147	137
Spain/Espagne	2 576	1 282	1 043	1 513
United States/Etats-Unis	227	167	1 356	70
Other Countries/Autres Pays	--	3	2	5
TOTAL	4 296	2 877	4 070	3 683
TOTAL VALUE (\$'000) VALEUR TOTALE (\$'000)	6 802	6 821	6 325	7 958

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-007

Publication n° 65-007 au catalogue de Statistique Canada

Table 41/Tableau 41

CANADIAN IMPORTS OF PALM OIL
(Tonnes)

IMPORTATIONS CANADIENNES D'HUILE DE PALMIER
(en tonnes métriques)

<u>COUNTRY OF ORIGIN/ORIGINE</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
Indonesia/Indonésie	5 507	504	510	--
Malaysia/Malaisie	4 585	13 793	14 028	18 487
Netherlands/Pays-Bas	119	--	--	--
Singapore/Singapour	9 553	586	--	48
United States/Etats-Unis	203	285	400	217
Other Countries/Autres Pays	1	17	1 109	2
TOTAL	19 968	15 185	16 047	18 754
TOTAL VALUE (\$'000) VALEUR TOTALE (\$'000)	13 422	9 873	8 571	10 159

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-007

Publication n° 65-007 au catalogue de Statistique Canada

Table 42/Tableau 42

CANADIAN IMPORTS OF PALM KERNEL OIL
(Tonnes)

IMPORTATIONS CANADIENNES D'HUILE D'AMANDE DE PALMIER
(en tonnes métriques)

<u>COUNTRY OF ORIGIN/ORIGINE</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
Denmark/Danemark	15	34	17	10
Malaysia/Malaisie	8 565	7 682	10 565	9 862
Netherlands/Pays-Bas	--	5	73	74
United States/Etats-Unis	328	872	378	213
Other Countries/Autres Pays	--	10	5	32
TOTAL	8 908	8 603	11 038	10 191
TOTAL VALUE (\$'000) VALEUR TOTALE (\$'000)	7 282	5 880	6 719	7 411

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-007

Publication n° 65-007 au catalogue de Statistique Canada

Table 43/Tableau 43

CANADIAN IMPORTS OF PEANUT OIL
(Tonnes)

IMPORTATIONS CANADIENNES D'HUILE D'ARACHIDE
(en tonnes métriques)

<u>COUNTRY OF ORIGIN/ORIGINE</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
Brazil/Brésil	--	--	1 047	2 700
Hong Kong	31	41	36	55
United States/Etats-Unis	4 944	4 094	2 589	1 304
Other Countries/Autres Pays	2	2	18	6
TOTAL	4 977	4 137	3 690	4 065
TOTAL VALUE (\$'000) VALEUR TOTALE (\$'000)	4 224	4 840	2 753	3 826

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-007

Publication n° 65-007 au catalogue de Statistique Canada

Table 44/Tableau 44

CANADIAN EXPORTS OF VEGETABLE OILS & FATS (NES)
(Tonnes)

EXPORTATIONS CANADIENNES D'AUTRES CORPS GRAS VEGETAUX (n.d.a.)
(en tonnes métriques)

<u>DESTINATION</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
Algeria/Algérie	--	8 393	1	7 350
Barbados/Barbade	54	30	23	17
Cuba	3	3	64	3
Emirates, UA/Emirats arabes unis	--	--	--	8
France	--	1 003	--	--
Germany, West/République fédérale d'Allemagne	25	492	--	17
Guyana/Guyane	4	--	--	1
Japan/Japon	--	877	846	2 447
Leeward-Windward Is./Iles du Vent, Sous-le-Vent	180	141	97	46
Netherlands/Pays-Bas	--	3 465	3 958	207
Trinidad-Tobago/Trinité et Tobago	818	872	1 271	1 395
United Kingdom/Royaume-Uni	1	793	36	--
United States/Etats-Unis	545	1 398	1 440	3 582
Other Countries/Autres Pays	598	83	106	1 398
TOTAL	2 288	18 343	7 842	16 471
TOTAL VALUE (\$'000) VALEUR TOTALE (\$'000)	3 027	13 734	7 396	13 325

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-004

Publication n° 65-004 au catalogue de Statistique Canada

Table 45/Tableau 45

MANUFACTURERS PACKAGED SALES OF SPECIFIED FATS AND OILS PRODUCTS
(Thousands of Tonnes)

FABRICANT DE VENTE DE CERTAINS DERIVES DE CORPS GRAS CONDITIONNES
(en milliers de tonnes métriques)

	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
Margarine <u>1/</u>	130	142	126	147
<u>Shortening/Graisse végétale</u>				
Packaged <u>2/</u> Conditionnée <u>2/</u>	X5/	17	X5/	22
Bulk <u>3/</u> En vrac <u>3/</u>	82	85	90	87
Salad Oils <u>4/</u> Huiles de table <u>4/</u>	56	56	51	59

1/ Includes retail and commercial packages.

1/ Comprend les formats de détail et les formats commerciaux.

2/ Retail packages up to 20 pounds only.

2/ Formats de détail de 20 livres et moins seulement.

3/ Covers commercial (21-450 pound) packages, bulk and other than packaged retail sales of manufacturers of shortening and deodorized shortening oil. Includes baking and frying fats and oils.

3/ Comprend les ventes des fabricants de graisse végétale et d'huile de friture désodorisée en formats commerciaux de 21 à 450 livres, en vrac et en formats autres de détail. Comprend les huiles de tables et de friture.

4/ Retail, commercial and industrial sales.

4/ Comprend les ventes de produits emballés seulement.

5/ Confidential

5/ Confidential

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 32-006

Publication n° 32-006 au catalogue de Statistique Canada

Table 46/Tableau 46

CANADIAN IMPORTS OF LARD AND SHORTENING

(Tonnes)

IMPORTATIONS CANADIENNES DE SAINDOUX ET DE GRAISSE VEGETALES

(en tonnes métriques)

<u>COUNTRY OF ORIGIN/ORIGINE</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
France	17	20	7	4
Germany, West/République fédérale d'Allemagne	16	15	12	7
Greece/Grèce	11	36	--	27
United States/Etats-Unis	12 177	11 730	15 290	11 974
Other Countries/ Autres Pays	3	6	3	3
TOTAL	12 213	11 807	15 312	12 015
TOTAL VALUE (\$'000) VALEUR TOTALE (\$'000)	8 086	7 433	9 545	6 936

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-007

Publication n° 65-007 au catalogue de Statistique Canada

Table 47 / Tableau 47

CANADIAN EXPORTS OF MARGARINE, SHORTENING AND LARD
(Tonnes)

EXPORTATIONS CANADIENNES DE MARGARINE, DE GRAISSE VEGETALE
ET DE SAINDOUX
(en tonnes métriques)

<u>DESTINATION</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
Bermuda/Bermudes	17	19	26	29
Colombia/Colombie	--	5	--	6
Dominican Republic/ République Dominicaine	--	2	--	--
Germany, West/République fédérale d'Allemagne	2	4	2	1
Hong Kong	66	29	--	--
Jamaica/Jamaique	--	--	--	221
Lebanon/Liban	2	67	45	--
Leeward-Windward Is./ Îles du Vent,Sous-le-Vent	70	144	96	34
Netherlands-Antilles/ Pays-Bas/Antilles	79	127	84	42
Poland/Pologne	--	55	107	2
St.Pierre-Miquelon/ St-Pierre et Miquelon	26	37	41	35
Trinidad-Tobago/Trinité et Tobago	--	--	17	--
United Kingdom/Royaume- Uni	--	1	1	--
United States/Etats-Unis	200	13	1	27
TOTAL	462	504	421	413
TOTAL VALUE (\$'000)				
VALEUR TOTALE (\$'000)	376	574	530	490

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-004

Publication n° 65-004 au catalogue de Statistique Canada

Table 48/Tableau 48

CANADIAN IMPORTS OF VEGETABLE COOKING FATS
AND PACKAGED SALAD OILS
(Tonnes)

IMPORTATIONS CANADIENNES DE GRAISSES VEGETALES POUR FRITURE
ET D'HUILES DE TABLE EMBOUTEILLEES
(en tonnes métriques)

<u>COUNTRY OF ORIGIN/ORIGINE</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
Greece/Grèce	--	3	--	2
Sweden/Suède	--	1	--	--
United Kingdom/Royaume-Uni	3	2	--	3
United States/Etats-Unis	32	55	54	53
TOTAL	35	61	54	58
TOTAL VALUE (\$'000)	32	89	71	57
VALEUR TOTALE (\$'000)	—	—	—	—

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-007

Publication n° 65-007 au catalogue de Statistique Canada

Table 49/Tableau 49

CANADIAN IMPORTS OF TALLOW, ANIMAL OILS, GREASES AND FATS (NES)
(Tonnes)

IMPORTATIONS CANADIENNES DE SUIF, DE GRAISSES ET DE CORPS GRAS
D'ORIGINE ANIMALE (n.d.a.)
(en tonnes métriques)

<u>COUNTRY OF ORIGIN/ORIGINE</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
Australia/Australie	1 181	2	4	1
Germany, West/République Fédérale d'Allemagne	8	27	2	5
United Kingdom/Royaume-Uni	36	18	--	18
United States/Etats-Unis	5 998	4 475	5 044	7 812
Other Countries/Autres Pays	29	15	32	57
TOTAL	6 073	4 539	5 082	7 893
TOTAL VALUE (\$'000) VALEUR TOTALE (\$'000)	3 589	3 030	3 286	4 356

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-007

Publication n° 65-007 au catalogue de Statistique Canada

Table 50/Tableau 50

CANADIAN EXPORTS OF TALLOW, ANIMAL OILS AND FATS (NES)
(Tonnes)

EXPORTATIONS CANADIENNES DE SUIF ET DE CORPS GRAS
D'ORIGINE ANIMALE (n.d.a.)
(en tonnes métriques)

<u>DESTINATION</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
Belgium-Luxembourg/ Belgique-Luxembourg	--	1 590	1 010	2 513
Brazil/Brésil	18	--	--	--
Chile/Chili	669	551	226	472
Colombia/Colombie	17	--	--	--
Cuba	4 963	4 802	1 994	3 688
Dominican Republic/ République Dominicaine	845	2 004	3 917	4 359
France	8 004	6 071	12 729	7 002
Germany, West/République fédérale d'Allemagne	9 633	3 542	2 990	3 014
Guatemala	39	53	--	10
Ireland/Irlande	26	449	10	5
Italy/Italie	--	1	--	1
Jamaica/Jamaique	59	25	--	29
Japan/Japon	34 580	36 467	40 486	34 790
Kenya	175	--	--	--
Korea, South/Corée du Sud	21 245	31 082	25 300	23 514
Leeward-Windward Is./Iles du Vent, Sous-le-Vent	8	47	25	34
Malaysia/Malaisie	237	135	168	96
Mexico/Mexique	--	18	--	--
Morocco/Maroc	1 151	--	2 313	1 771
Netherlands/Pays-Bas	62 807	72 867	54 692	61 992
People's Republic of China/ République populaire de Chine	3 049	3 324	4 033	1 016
Portugal	160	217	276	169
Singapore/Singapour	33	109	16	5
Spain/Espagne	791	2 610	2 406	1 490
Switzerland/Suisse	261	351	271	353
Taiwan	900	--	--	300
Trinidad-Tobago/Trinité et Tobago	765	1 240	419	9
United Kingdom/Royaume-Uni	13 459	12 529	12 009	10 337

<u>DESTINATION</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
United States/Etats-Unis	9 462	5 312	6 120	11 071
Venezuela	333	151	214	159
Zaire	--	--	--	300
Other Countries/Autres Pays	1 357	1 016	8 344	4 327
TOTAL	175 046	186 563	179 968	172 826
TOTAL VALUE (\$'000)				
VALEUR TOTALE (\$'000)	92 742	98 174	90 926	80 576

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-007

Publication n° 65-007 au catalogue de Statistique Canada

CHAPTER 9

FISH AND MARINE OILS AND MEALS

Canadian Trade in 1983

Exports of marine oils increased to 7 455 tonnes, mainly herring oil. Imports also increased but the total remained small at 751 tonnes.

Exports of fish meal and condensed solubles were down only marginally, and the value of these exports increased.

Imports of fish meal, all from the United States, increased to 6 062 tonnes, valued at \$1.5 million.

CHAPITRE 9

HUILES ET FARINES DE POISSON ET D'ORIGINE MARINE

Commerce canadien en 1983

Les exportations d'huiles d'origine marine, surtout l'huile de hareng, ont augmenté pour s'établir à 7 455 tonnes. Les importations ont également augmenté, mais le volume total est demeuré relativement bas, soit 751 tonnes.

Les exportations de farine de poisson et de solubles condensés ont baissé légèrement, et la valeur de ces exportations a augmenté.

Les importations de farine de poisson, venant toutes des Etats-Unis, ont augmenté à 6 062 tonnes, évaluées à 1,5 million de dollars.

Table 51/Tableau 51

CANADIAN EXPORTS OF MARINE OILS BY TYPES
(Tonnes)

EXPORTATIONS CANADIENNES D'HUILE MARINE SELON LA NATURE DU PRODUIT
(en tonnes métriques)

<u>TYPE</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
Cod Liver Oil, Sun Rotted/				
Huile de foie de morue, fermentée	1 032	915	437	844
Herring Oil/ Huile de hareng	6 274	4 196	2 329	4 195
Whale Oil/ Huile de baleine	8	3	11	25
Fish and Marine Animal Oil NES/				
Huile de poissons et d'animaux marins (n.d.a.)	2 805	3 936	3 180	2 391
TOTAL	8 569	9 050	5 957	7 455
TOTAL VALUE (\$'000)				
VALEUR TOTALE (\$'000)	4 575	4 353	2 782	3 523

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-004

Publication n° 65-004 au catalogue de Statistique Canada

Table 52/Tableau 52

CANADIAN IMPORTS OF FISH AND MARINE ANIMAL OILS (NES)
(Tonnes)

IMPORTATIONS CANADIENNES D'HUILE DE POISSON ET D'HUILE MARINE (n.d.a.)
(en tonnes métriques)

<u>COUNTRY OF ORIGIN/ORIGINE</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
Japan/Japon	18	31	3	6
Norway/Norvège	193	99	42	69
United Kingdom/Royaume-Uni	98	68	70	77
United States/Etats-Unis	219	232	101	595
Other Countries/Autres Pays	1	1	--	4
TOTAL	529	431	216	751
TOTAL VALUE (\$'000)	883	729	439	596

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-007

Publication n° 65-007 au catalogue de Statistique Canada

Table 53 / Tableau 53.

CANADIAN EXPORTS OF FISH MEAL AND CONDENSED SOLUBLES
(Tonnes)

EXPORTATIONS CANADIENNES DE FARINE DE POISSON ET DE CONCENTRES SOLUBLES
(en tonnes métriques)

<u>TYPE</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
Herring Meal and Pilchard Meal/ Farine de hareng et de pilchard	8 086	7 597	5 180	5 791
Fish Meal NES/ Farine de poisson (n.d.a.)	22 283	24 973	20 267	19 028
Fish Condensed Homogenized Solubles/ Matières solubles de poisson concentrées et homogénéisées	350	225	352	81
TOTAL (Meal Only)/ TOTAL (farine seulement)	30 719	32 795	25 799	24 900
TOTAL VALUE (\$'000) (Meal Only) VALEUR TOTALE (\$'000) (farine seulement)	14 761	17 614	11 957	12 062

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-004

Publication n° 65-004 au catalogue de Statistique Canada

Table 54/Tableau 54

CANADIAN IMPORTS OF FISH MEAL
(Tonnes)

IMPORTATIONS CANADIENNES DE FARINE DE POISSON
(en tonnes métriques)

<u>COUNTRY OF ORIGIN/ORIGINE</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
Ireland/Irlande	--	1	--	--
United Kingdom/Royaume-Uni	12	10	19	--
United States/Etats-Unis	311	1 796	2 666	6 062
TOTAL	323	1 807	2 685	6 062
TOTAL VALUE (\$'000)				
VALEUR TOTALE (\$'000)	80	522	505	1 498

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-007

Publication n° 65-007 au catalogue de Statistique Canada

CHAPTER 10

OTHER INEDIBLE FATS AND OILS

Imports of castor oil declined in 1983 although the value increased. Tung oil imports rose slightly, as did tall oil imports, and those of mixtures and derivatives of oils, fats and waxes. Chemically-modified oils, fats and waxes increased about 20 per cent in import volume, and the value rose by 30 per cent.

Canadian exports of chemically-modified oils, fats and waxes more than doubled to 15 592 tonnes, worth nearly \$3 million.

CHAPITRE 10

AUTRES CORPS GRAS ET HUILES NON COMESTIBLES

En 1983, les importations d'huile de Ricin ont diminué malgré l'augmentation de la valeur. Les importations d'huile d'abricin ont augmenté légèrement, de même que les importations d'huile de tall oil, et des mélanges et d'huiles, de graisses et de paraffinés. Le volume des importations d'huiles, de graisses et de paraffinés traités chimiquement se sont accrues d'environ 20 p. 100, et la valeur a augmenté de 30 p. 100.

Les exportations canadiennes d'huiles, de graisses et de paraffinés traités chimiquement ont plus que doublé, pour s'établir à 15 592 tonnes, leur valeur se chiffrant à près de 3 millions de dollars.

Table 55/Tableau 55

CANADIAN IMPORTS OF CASTOR OIL
(Tonnes)

IMPORTATIONS CANADIENNES D'HUILE DE RICIN
(en tonnes métriques)

<u>COUNTRY OF ORIGIN/ORIGINE</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
Brazil/Brésil	--	1 194	192	230
United States/Etats-Unis	781	546	1 680	785
United Kingdom/Royaume-Uni	402	--	4	--
TOTAL	1 183	1 740	1 876	1 015
TOTAL VALUE (\$'000) VALEUR TOTALE (\$'000)	1 546	1 861	1 127	1 625

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-007

Publication n° 65-007 au catalogue de Statistique Canada

Table 56/Tableau 56

CANADIAN IMPORTS OF CHINAWOOD OIL OR TUNG OIL
(Tonnes)

IMPORTATIONS CANADIENNES D'HUILE D'ABRASIN
(en tonnes métriques)

<u>COUNTRY OF ORIGIN/ORIGINE</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
Argentina/Argentine	43	28	21	27
Paraguay	56	48	--	48
United States/Etats-Unis	427	458	386	455
Other Countries/ Autres Pays	--	79	47	--
TOTAL	526	613	454	530
TOTAL VALUE (\$'000) VALEUR TOTALE (\$'000)	642	948	748	1 231

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-007

Publication n° 65-007 au catalogue de Statistique Canada

Table 57/Tableau 57

CANADIAN IMPORTS OF TALL OIL, TALL OIL PITCH
AND TALL OIL FATTY ACIDS
(Tonnes)

IMPORTATIONS CANADIENNES D'HUILE, DE POIX ET D'ACIDES
GRAS DE TALL OIL
(en tonnes métriques)

TALL OIL AND TALL OIL PITCH

<u>HUILE ET POIX DE TALL OIL</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
United States/Etats-Unis	1 135	1 184	--	--

TALL OIL FATTY ACIDS

ACIDES GRAS DE TALL OIL

United States/Etats-Unis	4 014	4 386	3 302	3 665
Other Countries/Autres Pays	--	36	16	18
TOTAL	5 149	5 606	3 318	3 683
TOTAL VALUE ('000) VALEUR TOTALE ('000)	3 210	3 101	1 808	2 017

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-007

Publication n^o 65-007 au catalogue de Statistique Canada

Table 58/Tableau 58

CANADIAN IMPORTS OF MIXTURES AND DERIVATIVES
OF OILS, FATS AND WAXES
(Tonnes)

IMPORTATIONS CANADIENNES DE MELANGES ET DERIVES DE CORPS
GRAS ET DE PARAFFINES
(en tonnes métriques)

<u>COUNTRY OF ORIGIN/ORIGINE</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
Brazil/Brésil	27	61	20	4
Germany, West/République fédérale d'Allemagne	66	31	23	24
Netherlands/Pays-Bas	177	--	71	--
Norway/Norvège	469	475	188	259
United Kingdom/Royaume-Uni	832	127	25	36
United States/Etats-Unis	13 397	14 857	14 739	17 267
Other Countries/Autres Pays	2	19	25	106
TOTAL	14 970	15 570	15 091	17 696
TOTAL VALUE (\$'000)				
VALEUR TOTALE (\$'000)	23 348	23 798	22 118	24 928

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-007

Publication n° 65-007 au catalogue de Statistique Canada

Table 59/Tableau 59

CANADIAN IMPORTS OF CHEMICALLY MODIFIED OILS,
FATS AND WAXES
(Tonnes)

IMPORTATIONS CANADIENNES DE MATIERES GRASSES ET DE
PARAFFINES TRAITES CHIMIQUEMENT
(en tonnes métriques)

<u>COUNTRY OF ORIGIN/ORIGINE</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
Brazil/Brésil	59	--	--	51
France	3	1	6	2
Germany, West/République fédérale d' Allemagne	104	72	63	108
India/Inde	28	91	54	29
Netherlands/Pays-Bas	353	373	378	440
United Kingdom/Royaume-Uni	122	33	25	28
United States/Etats-Unis	3 875	4 300	3 888	4 446
Other Countries/Autres Pays	1	--	--	359
TOTAL	4 545	4 870	4 414	5 463
TOTAL VALUE (\$'000) VALEUR TOTALE (\$'000)	6 345	6 600	5 886	7 645

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-007

Publication n° 65-007 au catalogue de Statistique Canada

Table 60/Tableau 60

CANADIAN EXPORTS OF CHEMICALLY MODIFIED OILS,
FATS AND WAXES
(Tonnes)

EXPORTATIONS CANADIENNES DE CORPS GRAS ET DE
PARAFFINES TRAITÉS CHIMIQUEMENT
(en tonnes métriques)

<u>DESTINATION</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>
Barbados/Barbade	3	1/	--	1
Hong Kong	25	--	--	--
Leeward-Windward Is./ Iles du Vent, Sous-le-Vent	1/	1	1	--
Netherlands-Antilles/ Pays-Bas/Antilles	1/	453	--	--
United Kingdom/ Royaume-Uni	--	1	--	--
United States/Etats- Unis	2 780	2 629	2 133	2 956
Venezuela	2	--	3	--
Other Countries/ Autres Pays	2	9	14	2 276
TOTAL	2 810	3 093	2 151	5 592
TOTAL VALUE (\$'000) VALEUR TOTALE (\$'000)	1 012	1 451	916	2 993

1/ Less than one tonne.

1/ Moins d'une tonne métrique.

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-004

Publication n° 65-004 au catalogue de Statistique Canada

INDUSTRIE CANADA

INDUSTRY CANADA/INDUSTRIE CANADA



136677



External Affairs
Canada Affaires extérieures
Canada

Canada