

Apparent per capita food consumption in Canada

Part I

1981

Consommation apparente des aliments par personne au Canada

Partie I

1981



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 Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Horticultural Crops Unit,
Agriculture Statistics Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 995-4877) or to a local Advisory Services office:

St. John's (Nfld.)	(772-4073)
Halifax	(426-5331)
Truro	(893-2308)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3691)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1(112)800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

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 Ventes et services de publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

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

Unité de l'horticulture,
Division de la statistique agricole,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 995-4877) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(772-4073)
Halifax	(426-5331)
Truro	(893-2308)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3691)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1(112)800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Statistics Canada
Agriculture Statistics Division
Crops Section

Statistique Canada
Division de la statistique agricole
Section des cultures

Apparent per capita food consumption in Canada

Part I

1981

This publication is Part I of a two-part series. Part II, Catalogue 32-230, available in early December will contain data on fruits, vegetables, poultry, eggs, oils and fats, fish and dairy products.

Consommation apparente des aliments par personne au Canada

Partie I

1981

La présente publication est la première d'une série qui en comportera deux. La deuxième, qui portera le n° 32-230 au catalogue et paraîtra en décembre, renfermera des données sur les fruits, les légumes, la volaille, les œufs, les huiles et graisses, le poisson et les produits laitiers.

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

Statistics Canada should be credited when
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply
and Services Canada 1982

May 1982
4-3102-511

Price: Canada, \$4.50
Other Countries, \$5.40

Catalogue 32-229

ISSN 0226-823X

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1982

Mai 1982
4-3102-511

Prix: Canada, \$4.50
Autres pays, \$5.40

Catalogue 32-229

ISSN 0226-823X

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.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Table	
1. SUPPLY AND DISPOSITION OF SELECTED FOOD GROUPS, CANADA, 1980 AND 1981:	
Cereals	8
Sugars and Syrups	8
Pulses and Nuts	10
Beverages	10
Meats	12
Supplement	
Apparent Per Capita Consumption of Red Meats, 1981	14

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Tableau	
1. RESSOURCES ET UTILISATION DE CERTAINS GROUPES D'ALIMENTS, CANADA, 1980 ET 1981:	
Céréales	8
Sucres et sirops	8
Légumes à gousse et noix	10
Boissons	10
Viandes	12
Supplément	
Consommation apparente par personne de viandes rouges, 1981	14

INTRODUCTION

The contents of this statistical publication provide a summary of data pertaining to food and its relative importance to the consumer.

A residual approach is used in calculating quantities of food available for human use. The starting point is the preparation of annual balance sheets which show the supply and disposition of each food item. To obtain gross supply, imports and beginning stocks are added to production estimates. This figure minus exports and ending stocks produces net supply. Fresh and frozen food stocks statistics are based on quantities held in cold storage and wholesale warehouses. Stocks of other manufactured goods represent inventories held at the plant level.

The approximate amount of food available for human consumption is found by subtracting seed requirements, manufacturing inputs, livestock feed and waste where applicable from the net food supply.

The data for the components of the food balance sheets are mainly derived from farm surveys and reports by firms engaged in producing and marketing in the food industry. The net food figure represents the supply of food leaving the wholesale level destined for retail distribution.

The per capita estimates of supplies of food are shown as retail or product weight with the exception of meat which are calculated on a cold dressed carcass weight basis. The waste factors used for specific commodities attempt to account for waste up to the retail level but do not allow for losses in stores, households, private institutions or restaurants. Per capita values for meat also include features such as "bone in" and "fat weight" as well as the amounts of meat used in canned goods and pet foods.

INTRODUCTION

Le contenu de cette publication statistique constitue un résumé des données se rapportant aux aliments et à leur importance relative pour le consommateur.

Pour calculer les quantités d'aliments disponibles pour la consommation humaine, on utilise une méthode indirecte. Le point de départ est la préparation de bilans annuels, qui montrent les ressources et emplois de chaque produit alimentaire. Pour obtenir les ressources brutes, on ajoute les importations et les stocks initiaux aux estimations de la production. En soustrayant de ce chiffre les exportations et les stocks de fermeture, on obtient les ressources nettes. Les statistiques des stocks d'aliments frais et congelés sont fondées sur les quantités détenues en entreposage frigorifique et dans les entrepôts de gros. Les stocks des autres biens fabriqués représentent les stocks détenus à l'usine.

On obtient la quantité approximative d'aliments disponibles pour la consommation humaine en soustrayant des ressources alimentaires nettes, les semences requises, les aliments destinés à l'utilisation industrielle, les aliments pour animaux et le gaspillage, lorsqu'il y a lieu.

Les données sur les composantes des bilans alimentaires sont tirées surtout des enquêtes agricoles et des déclarations des entreprises qui s'adonnent à la production et la commercialisation dans l'industrie alimentaire. Le chiffre de la quantité nette d'aliments représente les ressources alimentaires qui partent du niveau de gros pour la distribution au détail.

Les estimations par personne des ressources alimentaires sont présentées selon le poids au détail ou le poids du produit, sauf dans le cas de la viande où elle est calculée selon le poids habillé froid. Les facteurs de perte utilisés dans le cas de certains aliments visent à tenir compte de la perte qui se produit avant le niveau de détail, mais ne tiennent pas compte des pertes dans les magasins, les ménages, les institutions privées et les restaurants. Les valeurs par personne pour la viande tiennent compte également des caractéristiques telles que le poids des os et du gras de même que des quantités de viande entrant dans les boîtes de conserve et les aliments pour animaux de maison.

Per capita values do not represent total food supplies actually consumed by an individual or specific group of individuals but provide data on what is available for consumption on the average by the total Canadian population as of July 1. The population figures used in the publication are 23,959,000 for 1980 and 24,213,000 for 1981.

The measurement of per capita retail weight values in other forms such as sugar content, fresh equivalent weight and milk solids involves the use of average conversion factors.

Data for 1981 are preliminary and subject to revision. Estimates are usually made when data are not available in time for inclusion in this publication and are needed to complete per capita food disappearance figures. In most cases, these estimates are based on an average of the preceding five year period (1976-1980).

Nutrient Data

Nutrient data have been provided in this publication since 1972. Over this ten year period, it became apparent that these data were not being widely used. As a result, nutrient data are no longer provided in this publication. However, Agriculture Canada has indicated that it will resume the publication of these data. Moreover, Agriculture Canada has also indicated it will maintain and update the data base which can be accessed from Statistics Canada's CANSIM Division.

Units of Measurement

Food consumption data in this publication have been provided in both imperial and metric units since 1972. On January 4, 1982, retail food outlets in Canada's major urban centres converted to the metric system of measurement. Consequently, since users of the food consumption data have had several years to adapt to the metric system and a large portion of the retail food industry is now functioning in the metric system, food consumption data in this publication will henceforth be published solely in metric units. The following factors are used to convert from imperial to metric units:

ounces to grams - 1 oz. = 1,000 ÷ (16 ×
2.2046226218 g)

pounds to kilograms - 1 lb. = 1 ÷
2.2046226218 kg

Les valeurs par personne ne représentent pas les ressources alimentaires totales effectivement consommées par une personne ou par un groupe de personnes en particulier, mais constituent des données sur ce qui est disponible à la consommation en moyenne pour la population totale du Canada au 1er juillet. Les chiffres de population utilisés ici sont 23,959,000 pour 1980 et 24,213,000 pour 1981.

La mesure des valeurs par personne des poids de détails sous d'autres formes telles que le contenu en sucre, le poids de l'équivalent en produits frais et la teneur en matières solides du lait comporte l'utilisation de facteurs moyens de conversion.

Les données de 1981 doivent être considérées comme préliminaires et sujettes à révision. Habituellement, on établit des estimations lorsque les données ne sont pas prêtes à temps pour figurer dans la présente publication ou qu'on en a besoin pour compléter les chiffres sur la consommation apparente d'aliments par habitant. Dans la plupart des cas, ces estimations sont fondées sur la moyenne de la période quinquennale précédente (1976-1980).

Données sur les éléments nutritifs

Des données sur les éléments nutritifs paraissent dans la présente publication depuis 1972. Depuis lors, il est devenu évident que ces données ne servent pas beaucoup. C'est pourquoi la publication ne contient plus de données à ce sujet. Agriculture Canada a cependant fait connaître son intention de publier ces données. En outre, Agriculture Canada mettra et tiendra à jour la base de données à laquelle on peut avoir accès grâce à la Division CANSIM de Statistique Canada.

Unités de mesure

Des données sur la consommation d'aliments paraissent dans la présente publication en unités impériales et métriques depuis 1972. Le 4 janvier 1982, les points de vente au détail d'aliments dans les principaux centres urbains du Canada ont adopté le système métrique. Par conséquent, comme les utilisateurs des données sur la consommation d'aliments ont disposé de plusieurs années pour s'adapter à la conversion au système métrique et qu'une grande partie du secteur de vente au détail des aliments a adopté le système métrique, les données sur la consommation d'aliments figurant dans la présente publication paraîtront désormais uniquement en unités métriques. Les facteurs suivants servent à convertir les unités impériales en unités métriques:

onces en grammes - 1 oz. = 1,000 ÷ (16 ×
2.2046226218 g)

livres en kilogrammes - 1 liv. = 1 ÷
2.2046226218 kg

pounds to metric tonnes - 1 lb. = 1 ÷
2204.6226218 mt
fluid ounces to millilitres - 1 fl. oz. =
4.546090 × 1,000 ÷ 160 ml
gallons to kilolitres - 1 gal. = 4.546090 ÷
1,000 kl.

Historic Data and Data Bases

Current and historic data (from 1960) contained in this publication are also available on Statistics Canada's CANSIM (Cross Classified) machine readable data base. Users accessing this data base are advised to verify all "Broadcast" or "Status" messages before retrieving data. The primary reasons are: changes in reported units, revised and more up-to-date conversion factors as well as changes in product mix/definition.

Since all data are now shown in metric units, the food consumption data base, 1960-1981, has also been converted to metric units. This should provide users with consistent units for any time series analysis.

livres en tonnes métriques - 1 liv. = 1 ÷
2204.6226218 tm
onces fluides en millilitres - 1 oz. fl. =
4.546090 × 1,000 ÷ 160 ml
gallons en kilolitres - 1 gal. = 4.546090 ÷
1,000 kl.

Données et bases de données chronologiques

Les données courantes et chronologiques (à partir de 1960) qui se trouvent dans la présente publication figurent également dans la base de données ordinolinguë CANSIM (à classement recoupé) de Statistique Canada. Les utilisateurs qui ont accès à cette base de données sont priés de vérifier tous les messages "Broadcast" ou "Status" avant d'extraire les données. En voici les principales raisons: modification des unités déclarées, révision et mise à jour des facteurs de conversion et modification de la définition des composés des produits.

Comme toutes les données figurent maintenant en unités métriques, la base de données sur la consommation d'aliments, de 1960 à 1981, a été convertie en unités métriques. Les utilisateurs pourront ainsi disposer d'unités uniformes pour l'analyse de n'importe quelle série chronologique.

TABLE 1. Supply and Disposition of Selected Food Groups, Canada, 1980 and 1981

Commodity	Supply						
	Resources						
	Beginning stocks	Imports	Gross supply	Exports	Ending stocks	Net supply	
Production							
	Stocks d'ouverture	Importations	Ressources brutes	Exportations	Stocks de fermeture	Ressources nettes	
metric tonnes - '000 - tonnes métriques							
Cereals:							
Wheat flour:							
1980	1 868.75 ^r	55.90	-	1 924.65 ^r	443.96 ^r	53.05	1 427.64 ^r
1981	1 893.04	53.05	-	1 946.09	533.09	53.21	1 359.79
Rye flour:							
1980	10.60	0.41	-	11.01 ^r	-	0.31	10.70
1981	10.98	0.31	-	11.29	-	0.28	11.01
Oatmeal and rolled oats:							
1980	36.77	1.12	-	37.89 ^r	0.87	2.30	34.72 ^r
1981	37.74	2.30	-	40.04	0.22	3.74	36.08
Pot and pearl barley:							
1980	x	x	-	x	-	x	x
1981	x	x	-	x	-	x	x
Corn flour and meal:							
1980	x	x	57.29 ^r	x	0.81	x	x
1981	x	x	53.95	x	1.11	x	x
Buckwheat flour:							
1980	x	x	-	x	-	-	x
1981	x	-	-	x	-	-	x
Rice:(1)							
1980	-	-	77.57	77.57	0.68	-	76.89
1981	-	-	83.75	83.75	0.59	-	83.16
Breakfast food:							
1980	79.33 ^r	..	1.86	81.19 ^r	2.86	..	78.33 ^r
1981	73.02(2)	..	2.91	75.93	3.61	..	72.32
TOTAL:							
1980	2 000.20 ^r	57.58	136.72 ^r	2 194.50 ^r	449.18 ^r	56.05	1 689.27 ^r
1981	2 019.54	56.05	140.61	2 216.20	538.62	57.48	1 620.10
Sugars and Syrups:							
Sugar:(3)							
1980	921.42	183.32	15.02	1 119.76	13.00	137.81	968.95
1981	1 052.23	137.81	12.29	1 202.33	127.29	142.14	932.90
Maple sugar:(4)							
1980	15.37 ^r	..	-	15.37 ^r	4.63	..	10.74 ^r
1981	18.12	..	-	18.12	4.94	..	13.18
Honey:(5)							
1980	29.24 ^r	..	0.28	29.52 ^r	10.86	..	18.66 ^r
1981	34.77	..	0.45	35.22	8.22	..	27.00
Other:							
1980	x	..	x	6.08 ^r	-	..	6.08 ^r
1981	x	..	x	8.71	-	..	8.71
TOTAL:							
1980	x	183.32	x	1 170.73 ^r	28.49	137.81	1 004.43 ^r
1981	x	137.81	x	1 264.38	140.45	142.14	981.79

(1) No production data are available for wild rice produced in Canada.

(2) Estimated.

(3) Refined sugar imports and exports do not include the sugar content of processed food commodities.

(4) Includes maple syrup and taffy expressed as maple sugar.

(5) Stock data are no longer available as of 1979.

TABLEAU 1. Ressources et utilisation de certains groupes d'aliments, Canada, 1980 et 1981.

Disposition				Per capita disappearance			
Utilisation				Disparition par personne			
Manufacturing	Food gross	Waste	Food net	Retail weight	Sugar content		Produit
				Poids détail	Teneur en sucre		
Utilisation indus- trielle	Quantité brute d'aliments	Pertes	Quantité nette d'aliments	Per year Par année	Per day Par jour	Per year Par année	Per day Par jour
metric tonnes - '000 - tonnes métriques				kg	g	kg	g
Céréales:							
...	1 427.64 ^r	-	1 427.64 ^r	59.59 ^r	163.26 ^r	...	...
...	1 359.79	-	1 359.79	56.16	153.86	...	...
...	10.70	-	10.70	0.45	1.23	...	...
...	11.01	-	11.01	0.45	1.23	...	...
...	34.72 ^r	-	34.72 ^r	1.45	3.97	...	...
...	36.08	-	36.08	1.49	4.08	...	...
...	x	-	x	x	x	...	...
...	x	-	x	x	x	...	...
...	x	-	x	x	x	...	...
...	x	-	x	x	x	...	...
...	x	-	x	x	x	...	...
...	x	-	x	x	x	...	...
...	76.89	-	76.89	3.21	8.79	...	...
...	83.16	-	83.16	3.43	9.40	...	...
-	78.33 ^r	-	78.33 ^r	3.27 ^r	8.96 ^r	...	...
-	72.32	-	72.32	2.99	8.19	...	...
-	1 689.27 ^r	-	1 689.27 ^r	70.52 ^r	193.21 ^r	...	...
-	1 620.10	-	1 620.10	66.90	183.29	...	...
Sucres et sirops:							
14.74 ^r	954.21 ^r	..	954.21 ^r	39.83 ^r	109.12 ^r	39.83 ^r	109.12 ^r
25.90	907.00	..	907.00	37.46	102.63	37.46	102.63
..	10.74 ^r	-	10.74 ^r	0.45 ^r	1.23 ^r	0.39 ^r	1.07 ^r
..	13.18	-	13.18	0.54	1.48	0.47	1.29
..	18.66 ^r	-	18.66 ^r	0.78	2.14	0.61	1.67
..	27.00	-	27.00	1.12	3.07	0.87	2.38
-	6.08 ^r	-	6.08 ^r	0.25 ^r	0.68 ^r	0.19 ^r	0.52 ^r
-	8.71	-	8.71	0.36	0.99	0.27	0.74
14.74 ^r	989.69 ^r	..	989.69 ^r	41.31 ^r	113.17 ^r	41.02 ^r	112.38 ^r
25.90	955.89	..	955.89	39.48	108.17	39.07	107.04

(1) La production n'est pas disponible pour le riz sauvage produit au Canada.

(2) Estimation.

(3) Les importations et les exportations de sucre raffiné ne comprennent pas la teneur en sucre des aliments traités.

(4) Comprend le sirop d'érable et la tire exprimée en sucre d'érable.

(5) Les données pour les stocks ne sont plus disponibles depuis 1979.

TABLE 2. Supply and Disposition of Selected Food Groups, Canada, 1980 and 1981

Commodity	Supply						Net supply	
	Ressources							
	Beginning stocks	Imports	Gross supply	Exports	Ending stocks			
Production								
	Stocks d'ouverture	Importations	Ressources brutes	Exportations	Stocks de fermeture	Ressources nettes		
metric tonnes - '000 - tonnes métriques								
Pulses and Nuts:								
Dry beans:								
1980	82.30	..	10.23	92.53	70.90	..	21.63 ^r	
1981	..	..	16.83	..	105.11	..	..
Baked canned beans:								
1980	..	-	0.17	..	-	-	..	
1981	..	-	0.11	..	-	-	..	
Dry peas:(2)								
1980	76.75	..	8.61	85.36	57.56(3)	..	27.80	
1981	86.27	..	6.65	92.92	63.01	..	29.91	
Peanuts:								
1980	-	-	53.72	53.72	-	-	53.72	
1981	-	-	70.35	70.35	-	-	70.35	
Tree nuts:								
1980	0.25	-	28.96 ^r	29.21 ^r	0.31	-	28.90 ^r	
1981	0.15	-	32.73	32.88	0.50	-	32.38	
TOTAL:								
1980	159.30	..	101.69 ^r	260.82 ^r	128.77 ^r	..	132.05 ^r	
1981	166.03	..	126.67	292.59	168.62	..	123.97	
Beverages:								
Tea:								
1980	-	1.48	24.50	25.98	0.02	1.30(3)	24.66	
1981	-	1.30(3)	22.59	23.89	0.09	1.05	22.75	
Coffee:								
1980	-	7.02	107.26	114.28	0.74	5.50	108.04 ^r	
1981	-	5.50	120.42	125.92	2.20	7.52	116.20	
Cocoa:								
1980	-	2.04	35.63	37.67	1.62	1.51	34.54	
1981	-	1.51	40.94	42.45	4.11	1.86	36.48	
kilolitres - '000 - kilolitres								
Ale, beer, stout and porter:(4)								
1980	...	...	...	...	...	...	...
1981	...	...	...	...	...	...	...
Distilled spirits:(4)								
1980	...	...	...	...	...	...	...
1981	...	...	...	...	...	...	...
Wines:(4)								
1980	...	...	...	...	...	...	...
1981	...	...	...	...	...	...	...
Soft drinks:								
1980	1 617.21 ^r	-	4.77	1 621.98 ^r	9.77	-	1 612.21 ^r	
1981	1 681.37	-	6.45	1 687.82	13.43	-	1 674.39	

(1) Tea is in tea leaf equivalent; coffee and cocoa are in green bean equivalent.

(2) Dry pea exports include split peas converted to whole pea equivalent.

(3) Estimated.

(4) Food net is based on sales.

TABLEAU 2. Ressources et utilisation de certains groupes d'aliments, Canada, 1980 et 1981

Disposition				Per capita disappearance			
Utilisation				Disparition par personne			
Manufacturing	Food gross	Waste	Food net	Retail weight	Fresh equivalent(1)	Produit	
Utilisation indus- trielle	Quantité brute d'aliments	Pertes	Quantité nette d'aliments	Per year	Per day	Per year	Per day
	metric tonnes - '000 - tonnes métriques			Par année	Par jour	Par année	Par jour
18.41 ^r ..	3.22 ^r ..	1.65 ..	1.57 ^r ..	0.07 ^r ..	0.19 ^r..	...	...
18.84 ^r 17.70(3)	8.96 ^r 12.21	1.54 ^r 1.72	7.42 ^r 10.49	0.31 ^r 0.43	0.85 ^r 1.18	...	...
-	53.72 70.35	- -	53.72 70.35	2.24 ^r 2.91	6.14 ^r 7.97	...	...
-	28.90 ^r 32.38	- -	28.90 ^r 32.38	1.21 1.34	3.32 3.67	...	...
37.25 ^r 35.55	94.80 ^r 88.42	3.19 ^r 3.31	91.61 ^r 85.11	3.83 ^r 3.52	10.50 ^r 9.64	...	...
Légumes à gousse et noix:							
Haricots secs:							
1980							
1981							
Haricots cuits en conserve:							
1980							
1981							
Pois, secs(2):							
1980							
1981							
Arachides:							
1980							
1981							
Noix:							
1980							
1981							
TOTAL:							
1980							
1981							
Boissons:							
Thé:							
1980							
1981							
Café:							
1980							
1981							
Cacao:							
1980							
1981							
kilolitres - '000 - kilolitres				1	ml	1	ml
...	...	...	1 967.74	82.13 ^r	230.87	...	...
...
Alo, bière, stout et porter(4):							
1980							
1981							
Boissons distillées(4):							
1980							
1981							
Vins(4):							
1980							
1981							
Boissons gazeuses:							
1980							
1981							
-	1 612.21 ^r 1 674.39	- -	1 612.21 ^r 1 674.39	67.29 ^r 69.15	189.02 ^r 194.24	...	...

(1) Le thé est en équivalent en feuilles de thé; le café et le cacao sont en équivalent de graines vertes.

(2) Les exportations de pois secs comprennent les pois cassés convertis à leur équivalent en pois entiers.

(3) Estimation.

(4) Les chiffres nets des aliments sont fondés sur les ventes.

TABLE 3. Supply and Disposition of Selected Food Groups, Canada, 1980 and 1981

Commodity	Supply						Net supply	
	Ressources							
	Beginning stocks	Imports	Gross supply	Exports	Ending stocks			
Production								
	Stocks d'ouverture	Importations	Ressources brutes	Exportations	Stocks de fermeture	Ressources nettes		
metric tonnes - '000 - tonnes métriques								
Meat:								
Pork:								
1980	876.78	11.88	17.52 ^r	906.18 ^r	117.94	14.44 ^r	773.80 ^r	
1981	869.26	14.44	19.75	903.45	129.00	11.99	762.46	
Beef:								
1980	939.54 ^r	26.95	77.94	1 044.43 ^r	65.00	27.38 ^r	952.05 ^r	
1981	979.87	27.39	78.30	1 085.56	79.23	15.87	990.46	
Veal:								
1980	31.38	1.08	2.51	34.97	0.44	0.96	33.57	
1981	35.56	0.96	1.88	38.40	0.02	0.61	37.77	
Mutton and lamb:								
1980	4.53	3.62	13.95	22.10	0.09	3.05	18.96	
1981	5.97	3.06	10.04	19.07	0.40	1.97	16.70	
Offal:								
1980	66.84	4.67	2.89	74.40	23.79 ^r	5.07 ^r	45.54 ^r	
1981	68.21	5.07	4.56	77.84	38.19	5.02	34.63	
Canned meats:								
1980	..	..	5.31	..	0.96	..	..
1981	..	..	6.68	..	1.38	..	..
TOTAL:(1)								
1980	1 919.07 ^r	48.20	114.81 ^r	2 082.08 ^r	207.26 ^r	50.90 ^r	1 823.92 ^r	
1981	1 958.87	50.92	114.53	2 124.32	246.84	35.46	1 842.02	

(1) Does not include canned meats.

Note: For methodology and additional information, see page 14.

TABLEAU 3. Ressources et utilisation de certains groupes d'aliments, Canada, 1980 et 1981

Disposition				Per capita disappearance				Produit	
Utilisation				Disparition par personne					
Manufacturing	Food gross	Waste	Food net	Retail weight	Carcass weight				
				Poids détail	Poids abattu				
Utilisation industrielle	Quantité brute d'aliments	Pertes	Quantité nette d'aliments	Per year Par année	Per day Par jour	Per year Par année	Per day Par jour		
	metric tonnes - '000 - tonnes métriques			kg	g	kg	g		
Viandes:									
Porc:									
-	773.80 ^r	-	773.80 ^r	...	...	32.30 ^r	88.49 ^r	1980
-	762.46	-	762.46	...	...	31.49	86.27	1981
Boeuf:									
-	952.05 ^r	-	952.05 ^r	...	...	39.74 ^r	108.88 ^r	1980
-	990.46	-	990.46	...	...	40.91	112.08	1981
Veau:									
-	33.57	-	33.57	...	...	1.40	3.84	1980
-	37.77	-	37.77	...	...	1.56	4.27	1981
Mouton et agneau:									
-	18.96	-	18.96	...	...	0.79	2.16	1980
-	16.70	-	16.70	...	...	0.69	1.89	1981
Abats:									
-	45.54 ^r	-	45.54 ^r	...	...	1.90 ^r	5.21 ^r	1980
-	34.63	-	34.63	...	...	1.43	3.92	1981
Viande en conserve:									
-	..	..	..	...	...	..	..	1980
-	..	..	..	...	...	..	..	1981
TOTAL(1):									
-	1 823.92 ^r	-	1 823.92 ^r	...	...	76.13 ^r	208.58 ^r	1980
-	1 842.02	-	1 842.02	...	...	76.08	208.44	1981

(1) Ne comprend pas les viandes en conserve.

Note: Pour la méthodologie ainsi que l'information additionnelle voir page 14.

Apparent Per Capita Consumption of Red Meats, 1981

Apparent per capita consumption of red meats in 1981 was 76.08 kg per capita compared to 76.13 kg in 1980. Per capita consumption of pork decreased by 1%, veal increased by 12%. Beef increased by 4% while mutton and lamb decreased by 12%. The 1981 apparent per capita consumption estimates are: beef 40.91 kg (39.74 kg in 1980); pork 31.49 kg (32.30); veal 1.56 kg (1.40); mutton and lamb 0.69 kg (0.79); offal 1.43 kg (1.90).

Domestic production of red meats for 1981 (see Text Tables I and II) is estimated at 1 917.5 mt, virtually unchanged from 1980 (1 917.7 mt). This production estimate includes slaughter plus meat equivalent of animals exported alive, minus the meat equivalent of live animals imported for slaughter.

Output of meats and offal from animals slaughtered in Canada (see production on page 12) which includes live imports for slaughter (and excludes live exports) is estimated as 1 842.0 mt in 1981, compared to 1 823.9 mt in 1980.

Methodology

The procedure used to calculate the apparent per capita consumption of beef, veal, pork and mutton and lamb is basically the same.

Animals slaughtered include federally inspected slaughterings reported by Agriculture Canada and estimates for those slaughtered in commercial establishments not under federal inspection as well as on-farm slaughterings. The total warm dressed carcass weight is obtained from information collected by Agriculture Canada on animals slaughtered under federal inspection.

To convert to a cold dressed basis, beef is reduced by 3% to allow for shrinkage and 2.04 kg per carcass are added to account for head meat recovery. Veal is reduced by 15% to allow for shrinkage and removal of the hide, 0.23 kg per carcass is subtracted to account for kidney which is weighted in the carcass and 0.36 kg per carcass is added to account for head meat recovery.

Mutton and lamb is reduced by 3% for shrinkage, 0.09 kg per carcass is subtracted for kidney and 0.18 kg per carcass is added

Consommation apparente par personne de viandes rouges, 1981

En 1981, la consommation apparente de viandes rouges a été de 76.08 kg par tête à comparer à 76.13 kg en 1980. La diminution de la consommation par tête a touché par 1% le porc mais le veau a augmenté par 12%. Le bœuf a augmenté par 4%, tandis que le mouton a diminué par 12%. Les estimations de la consommation apparente par tête en 1981 sont: bœuf 40.91 kg (39.74 en 1980); porc 31.49 kg (32.30); veau 1.56 kg (1.40); mouton et agneau 0.69 kg (0.79); issues 1.43 kg (1.90).

La production intérieure de viandes rouges en 1981 (voir tableaux explicatifs I et II) est estimée à 1 917.5 tm, soit presque la même qu'en 1980 (1 917.7). Cette estimation de production comprend les abattages, plus l'équivalent de viande des animaux exportés vivants, moins l'équivalent de viande des animaux vivants importés pour l'abattage.

La production de viandes et d'issues d'animaux abattus au Canada (voir production, page 12) qui comprend les importations d'animaux vivants pour l'abattage (ce qui exclut les exportations d'animaux vivants), est estimée à 1 842.0 tm en 1981, comparativement à 1 823.9 tm en 1980.

Méthodologie

La technique suivie pour calculer la consommation apparente par personne de bœuf, de veau, de porc, de mouton et d'agneau est fondamentalement la même.

Les chiffres sur les animaux abattus englobent les chiffres déclarés par Agriculture Canada relativement aux abattoirs sous inspection fédérale ainsi que des estimations relativement aux animaux abattus dans les établissements commerciaux non soumis à l'inspection fédérale ou dans les fermes. Les renseignements concernant le poids total à chaud de la carcasse habillée sont recueillis par Agriculture Canada pour ce qui est des animaux abattus sous inspection fédérale.

Pour obtenir le poids en équivalent de carcasse refroidie, on procède de diverses façons selon l'animal. Dans le cas du bœuf, on réduit le poids de 3% pour tenir compte du rétrécissement, puis on ajoute 2.04 kg par carcasse de façon à inclure la récupération de la viande de tête. Dans le cas du veau, on réduit le poids de 15% pour tenir compte du rétrécissement et de l'écorchement, on soustrait encore 0.23 kg par carcasse (cela représente le poids des rognons, qui sont encore dans la carcasse lors de la pesée) et on ajoute 0.36 kg par carcasse afin d'inclure la récupération de la viande de tête.

Pour le mouton et l'agneau, on réduit le poids de 3% en raison du rétrécissement, on enlève en outre 0.09 kg par carcasse (poids des rognons

to account for head meat recovery.

Pork is reduced by 3% for shrinkage and 17% to account for larding fat, 0.68 kg per carcass is deducted for kidney and tongue which is left in the carcass.

The average cold dressed carcass weight is obtained by dividing the cold dressed weight for federally inspected slaughter by the number of animals slaughtered under federal inspection. This average cold dressed carcass weight is then multiplied by the total number of animals slaughtered to obtain a total cold dressed carcass weight.

To arrive at total supply, the cold dressed carcass weight is added to stocks at the beginning of the year, published by Statistics Canada, "Stocks of Food Commodities in Cold Storage and Other Warehouses", Catalogue 32-217 and imports of meats published by External Trade Division, Catalogue 65-007. Conversion factors are applied to imported meats to bring them to a cold dressed carcass basis after re-exports have been subtracted.

From the total supply, exports and stocks at the end of the year are subtracted to arrive at the domestic consumption. Exports of meats are collected and published by the External Trade Division, Catalogue 65-004. Conversion factors are applied to these exports to bring them to a cold dressed carcass basis.

Apparent per capita consumption estimates are calculated by dividing food net by the population estimate at July 1.

Offal includes variety meats such as liver, heart, kidney, tongue, sweetbreads, oxtail and edible tripe and is calculated on a specific poundage per carcass basis. The procedure for calculating the per capita consumption of offal is basically the same as described for other meats.

Since 1978, exports of offal, published by the External Trade Division, as fancy meats (bovine and pork) have included large volumes of rind and skin which have not been included when calculating offal production. Offal exports used in the apparent per capita consumption calculations have been revised back to 1978 to exclude products not considered in offal production.

laissés dans la carcasse), puis on ajoute 0.18 kg pour tenir compte de la récupération de la viande de tête.

Dans le cas du porc, on réduit le poids de 3% (rétrécissement), puis de 17% (graisse transformée en saindoux), et on enlève de nouveau 0.68 kg pour tenir compte des rognons et de la langue laissés dans la carcasse.

On obtient le poids moyen de la carcasse refroidie habillée en divisant le poids total des carcasses refroidies habillées des animaux abattus sous inspection fédérale par le nombre d'animaux abattus sous inspection fédérale. On multiplie ensuite ce poids moyen par le nombre total d'animaux abattus (inspectés ou non) et on obtient le poids total des carcasses refroidies habillées au Canada.

Pour arriver à l'approvisionnement total, on ajoute le poids des carcasses refroidies habillées aux stocks du début de l'année publiés par Statistique Canada, "Stocks de produits alimentaires dans les entrepôts frigorifiques et autres", n° 32-217 au catalogue et aux importations de viande publiées par la Division du commerce extérieur, n° 65-007 au catalogue. On applique des facteurs de conversion aux importations de viande, de façon à les ramener à un équivalent de carcasse refroidie habillée après avoir soustrait les ré-exportations.

De l'approvisionnement total, on soustrait les exportations et les stocks à la fin de l'année, ce qui donne la consommation intérieure. Les chiffres sur les exportations de viande, sont recueillis et publiés par la Division du commerce extérieur, n° 65-004 au catalogue. On applique des facteurs de conversion aux exportations, de façon à les ramener à un équivalent de carcasse refroidie habillée.

On calcule les estimations de la consommation apparente par personne en divisant la quantité nette d'aliments par le nombre estimatif d'habitants au 1^{er} juillet.

Les abats comprennent des pièces de viande telles que le foie, le cœur, les rognons, la langue, le ris, la queue de bœuf et les tripes comestibles. Leur poids est calculé en fonction d'un volume précis par carcasse. La façon de calculer la consommation d'abats par personne est fondamentalement la même que pour les autres viandes.

Depuis 1978, les exportations d'abats publiés par la Division du commerce extérieur, comme abats comestibles (bovins et porcs), comprennent d'importantes quantités de peaux dont on n'a pas tenu compte lors du calcul de la production d'abats. On a révisé les exportations d'abats lors des calculs effectués pour arriver à la consommation apparente par personne afin d'exclure ces produits non utilisés dans la production d'abats et ce jusqu'en 1978.

DATE DUE

TEXT TABLE I. Total Animals Slaughtered in Canada

TABLEAU EXPLICATIF I. Total des animaux abattus au Canada

Kind of Animal Sorte d'animal	1978	1979	1980	1981
thousands of animals - milliers d'animaux				
Cattle - Bovins	3,987.9	3,431.5	3,528.5	3,697.8
Calves - Veaux	736.1	518.0	522.3	562.5
Hogs - Porcs	10,026.6	12,216.0	14,311.4	14,152.1
Sheep and lambs - Moutons et agneaux	221.1	211.7	240.5	333.1
TOTAL	14,971.7	16,377.2	18,602.7	18,745.5

TEXT TABLE II. Meat Equivalent of Animal Output(1)

TABLEAU EXPLICATIF II. Équivalent en viande de la production d'animaux(1)

Kind of meat Sorte de viande	Average 1974-1978 Moyenne	1979	1980	1981
metric - tonnes - métriques				
Beef - Boeuf	1 080 629	965 528	981 606 ^r	988 527
Veal - Veau	49 902	38 147	40 226	45 005
Mutton and lamb - Moutons et agneaux	5 816	4 065	4 565	5 622
Pork - Porc	579 903	757 955	891 345	878 304
TOTAL	1 716 250	1 765 695	1 917 742^r	1 917 458

(1) Average cold dressed weight. Includes slaughter and live exports. Excludes live imports for slaughter.

(1) Poids moyen habillé à froid. Incluant les abattages ainsi que les exportations d'animaux vivants. N'incluant pas les importations d'animaux vivants pour l'abattage.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010752637

Canada