

Apparent per capita food consumption in Canada

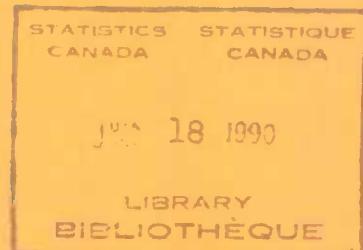
Part I

1989

Consommation apparente des aliments par personne au Canada

Partie I

1989



Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Horticultural Crops Unit,
Agriculture Division,

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

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

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwesTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277
National Toll Free Order Line
Toronto
Credit card only (973-8018)

1-800-267-6677

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingué et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

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

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

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

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277
Commandes: 1-800-267-6677
Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)
(sans frais partout au Canada)

Statistics Canada

Agriculture Division
Horticultural Crops Unit

Statistique Canada

Division de l'agriculture
Unité de l'horticulture

Apparent per capita food consumption in Canada

Part I

1989

This publication is Part I of a two-part series.
Part II, Catalogue 32-230, available in December
1990 will contain data on fruits, vegetables
oils and fats, and fish.

Consommation apparente des aliments par personne au Canada

Partie I

1989

La présente publication est la première d'une série
qui en comportera deux. La deuxième, qui portera le
no 32-230 au catalogue et paraîtra en décembre 1990,
renfermera des données sur les fruits, les légumes,
les huiles et graisses, et le poisson.

Published under the authority of the Minister
of Industry, Science and Technology

© Minister of Supply
and Services Canada 1990

All rights reserved. No part of this publication
may be reproduced, stored in a retrieval system or
transmitted in any form or by any means, electronic,
mechanical, photocopying, recording or otherwise
without prior written permission of the Minister of
Supply and Services Canada.

June 1990

Price: Canada: \$27.00
United States: US\$32.00
Other Countries: US\$38.00

Catalogue 32-229

ISSN 0226-823X

Ottawa

Publication autorisée par le ministre de
l'Industrie, des Sciences et de la Technologie

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1990

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de
transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque
forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur
support magnétique, reproduction électronique, mécanique,
photographique, ou autre, ou de l'emmager dans un système
de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du
ministre des Approvisionnements et Services Canada.

Juin 1990

Prix : Canada : 27 \$
Etats-Unis : 32 \$ US
Autres pays : 38 \$ US

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.

n.e.s. - Not elsewhere specified.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

n.d.a. - Non désigné ailleurs.

This publication was prepared under the direction of:

- **Michael Trant**, Chief,
Crops Section
- **Paul Murray**, Unit Head,
Horticultural Crops Unit
- **Linda Brazeau**, Liaison Officer,
Horticultural Crops Unit

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

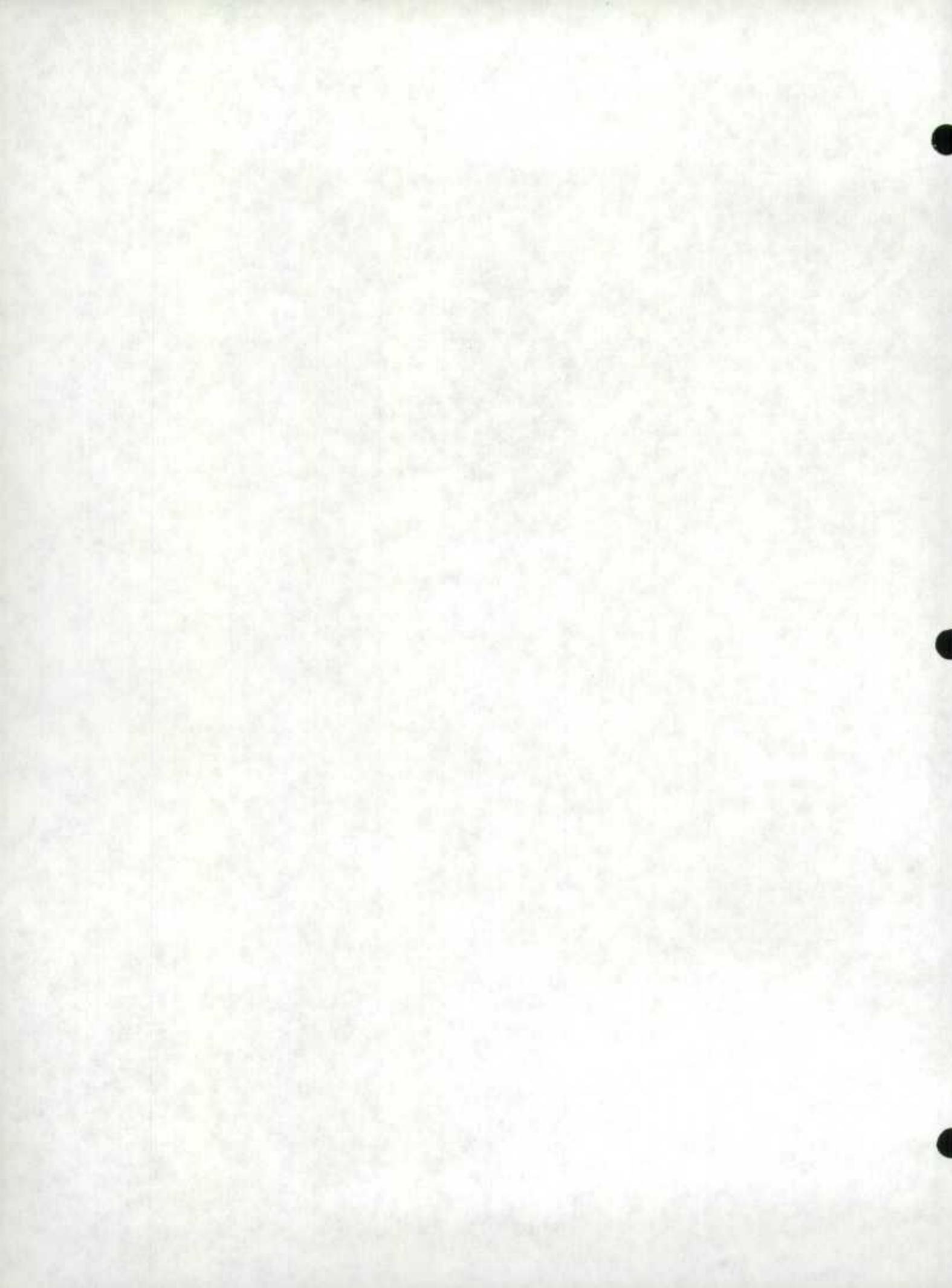
Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Michael Trant**, chef,
Section des cultures
- **Paul Murray**, chef de sous-section,
Sous-section de l'horticulture
- **Linda Brazeau**, Agent de liaison,
Sous-section de l'horticulture

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

TABLE OF CONTENTS**TABLE DES MATIÈRES**

	Page	Page	
Highlights	5	Faits saillants	5
Introduction	5	Introduction	5
Charts	8	Graphiques	8
 Table		 Tableau	
1. SUPPLY AND DISPOSITION OF SELECTED FOOD GROUPS, CANADA, 1988 AND 1989:		1. RESSOURCES ET UTILISATION DE CERTAINS GROUPES D'ALIMENTS, CANADA, 1988 ET 1989:	
Cereals	10	Céréales	10
Sugars and Syrups	10	Sucres et sirops	10
Pulses and Nuts	12	Légumes à gousse et noix	12
Beverages	12	Boissons	12
Dairy Products and By-products	14	Produits et sous-produits du lait	14
Poultry	18	Volaille	18
Eggs	18	Oeufs	18
Meats	20	Viandes	20
 Supplement		 Supplément	
Apparent Per Capita Consumption of Red Meats, 1989	22	Consommation apparente par personne de viandes rouges, 1989	22



HIGHLIGHTS

Apparent per capita consumption of partly skimmed milk (2% butter fat) was 64.24 litres in 1989. Except for 1989, consumption of this type of milk has increased each year since the data base began in 1960, with 5.75 litres consumed that year. Consumption of standard milk (3.2% butter fat) continues its downward trend going from 72.39 litres in 1965 to 27.19 litres in 1989. Skim milk per capita consumption has grown each year since 1981 and reached 5.96 litres in 1989.

Total poultry consumption, which has been increasing since 1981, dropped to 27.69 kg in 1989. Pork consumption increased again to 29.34 kg, however beef fell to 37.55 kg from 38.29 the previous year.

INTRODUCTION

The contents of this statistical publication provide a summary of data pertaining to food and its relative importance to the consumer for the years 1988 and 1989. The food groups contained in this publication are cereals, sugars and syrups, pulses and nuts, beverages, dairy products and by-products, poultry, eggs and meats. Part II, to be published in December, will contain data on oils and fats, fruits, vegetables, potatoes and fish.

CONCEPTS AND METHODS

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.

Statistics for fresh food stocks are based on quantities held in cold storage and wholesale warehouses. Stocks of frozen food were formerly based on quantities held in storage and in wholesale warehouses. Beginning with 1987 ending stocks however, only stocks of frozen food held by processing plants are represented. 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 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 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 average by the total Canadian population as of July 1. The population figures used in this publication are 25,937,000 for 1988 and 26,254,000 for 1989.

FAITS SAILLANTS

La consommation apparente par personne du lait partiellement écrémé (2% de matière grasse) était de 64.24 litres en 1989. À l'exception de 1989, la consommation de ce genre de lait a augmenté chaque année depuis la conception de la base de données en 1960, alors que 5.75 litres ont été consommé cette année-là. La consommation du lait homogénéisé (3.2% de matière grasse) continue sa tendance vers la baisse, passant de 72.39 litres en 1965, à 27.19 litres en 1989. La consommation apparente du lait écrémé s'est accrue chaque année depuis 1981 jusqu'à atteindre 5.96 litres en 1989.

La consommation totale de la volaille qui a augmenté depuis 1981 a chuté à 27.69 kg en 1989. La consommation du porc a encore augmenté en 1989 à 29.34 kg et le bœuf a diminué de 38.29 kg l'année précédente à 37.55 kg.

INTRODUCTION

Le contenu de cette publication statistique se veut un résumé des données se rapportant aux aliments et à leur importance relative pour le consommateur pour les années 1988 et 1989. Les groupes alimentaires contenus dans cette publication sont les céréales, les sucres et les sirops, les légumes secs et les noix, les boissons, les produits et sous-produits du lait, la volaille, les œufs et les viandes. La Partie II, qui sera publiée en décembre prochain, contiendra des données sur les huiles et corps gras, les fruits, les légumes, les pommes de terre et le poisson.

CONCEPTS ET MÉTHODES

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 sont basées sur la quantité conservée en entrepôts frigorifiques et chez les grossistes. Antérieurement, les stocks d'aliments congelés étaient basés sur la quantité tenue en entreposage et chez les grossistes. Par contre, à partir de 1987, les stocks de fermeture des aliments congelés retenus dans les usines de transformation y sont représentés. Les stocks des autres produits manufacturés représentent les inventaires retenus à l'échelle de 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, s'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 à la commercialisation dans l'industrie alimentaire. Le chiffre de la quantité nette d'aliments représente les ressources alimentaires qui partent au niveau du gros pour la distribution au détail.

Les facteurs de perte utilisés dans le cas de certains aliments visent à tenir compte de la perte qui se produit jusqu'au 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 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 1^{er} juillet. Les chiffres de la population utilisés ici sont 25,937,000 pour 1988 et 26,254,000 pour 1989.

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

Data for 1989 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.

Per capita consumption figures for dairy products are preliminary. Collection of data is largely done by provincial organizations and forwarded to Statistics Canada where they are compiled at the national level. Most provinces have different collection, audit and revision policies. Major users of data have expressed a desire in having revisions made to data as soon as they become available. As a result, the dairy production and stocks data are updated on a monthly basis. These revisions resulting from more recent information, are reported and released in the monthly publication, the *Dairy Review*, cat. 23-001, and the CANSIM time series as soon as they become available.

As of 1984, dairy products data are contained in this publication, catalogue 32-229, rather than in catalogue 32-230 as has been the case since 1979. This change is being made in order to provide users with the dairy products data at an earlier date.

Users should note that data for all commodities for the 1981 to 1985 period have been updated due to intercensal population revisions. These changes were relatively small especially in the earlier years. Certain commodities have also been updated as a result of agricultural production revisions necessitated by the 1986 Census of Agriculture.

Nutrient Data

Nutrient data had been provided in this publication between 1972 and 1980. Over this 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 does publish these data and maintains and updates the data base which can be accessed from Statistics Canada's CANSIM Division.

Units of Measurement

Food consumption data in this publication had been provided in both imperial and metric units beginning with 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 were used to convert from imperial to metric units:

ounces to grams:

$$1 \text{ oz.} = 1,000 \div (16 \times 2.204\,622\,621\,8 \text{ g})$$

pounds to kilograms:

$$1 \text{ lb.} = 1 \div 2.204\,622\,621\,8 \text{ kg}$$

pounds to metric tonnes:

$$1 \text{ lb.} = 1 \div 2\,204\,622\,621\,8 \text{ t}$$

La mesure des valeurs des poids de détails par personne 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 1989 doivent être considérées comme préliminaires et sujettes à révision. Habituellement, on établit des estimations lorsque les données ne sont pas prêtes en 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.

Les chiffres sur la consommation de produits laitiers par habitant sont préliminaires. Les organismes provinciaux recueillent la plupart des données et les envoient à Statistique Canada où elles sont dépouillées à l'échelle nationale. La plupart des provinces ont des politiques différentes en matière de collecte, de vérification et de révision. Les principaux utilisateurs des données ont demandé que les données soient révisées dès qu'elles sont disponibles. C'est pourquoi les données sur la production et les stocks de produits laitiers sont mises à jour tous les mois. Ces révisions, qui résultent de renseignements plus récents, paraissent dans la publication mensuelle *La revue laitière*, n° 23-001 au catalogue, et dans le module des séries chronologiques CANSIM dès qu'elles sont disponibles.

A partir de 1984, les données sur les produits laitiers paraissent dans cette publication, n° 32-229 plutôt que dans le n° 32-230 tel qu'était le cas depuis 1979. Ce changement est apporté en vue de fournir les données sur les produits laitiers aux utilisateurs dans un temps plus rapproché.

Les utilisateurs doivent noter que les données pour tous les produits pour la période entre 1981 et 1985 ont été mises à jour en raison de révisions intercensitaires de la population. Ces révisions se sont avérées relativement mineures, surtout pour les premières années. Certaines données ont aussi subi des révisions dû à un ajustement des productions agricoles nécessité par le Recensement de l'Agriculture de 1986.

Données sur les éléments nutritifs

Des données sur les éléments nutritifs paraissaient dans la présente publication entre les années 1972 à 1980. 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. Cependant, Agriculture Canada publie des données et, met et tient à jour la base de données auquel 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 à partir de 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 ont servi à convertir les unités impériales en unités métriques:

onces en grammes:

$$1 \text{ oz.} = 1,000 \div (16 \times 2.204\,622\,621\,8 \text{ g})$$

livres en kilogrammes:

$$1 \text{ liv.} = 1 \div 2.204\,622\,621\,8 \text{ kg}$$

livres en tonnes métriques:

$$1 \text{ liv.} = 1 \div 2\,204\,622\,621\,8 \text{ t}$$

fluid ounces to millilitres:

$$1 \text{ fl. oz.} = 4.546\,090 \times 1,000 \div 160 \text{ mL}$$

gallons to kilolitres:

$$1 \text{ gal.} = 4.546\,090 \div 1,000 \text{ kL.}$$

Historic Data and Data Bases

Current and historic data contained in this publication are available in metric units, beginning in 1960, 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.

onces fluides en millilitres:

$$1 \text{ oz fl.} = 4.546\,090 \times 1,000 \div 160 \text{ mL}$$

gallons en kilolitres:

$$1 \text{ gal} = 4.546\,090 \div 1,000 \text{ kL.}$$

Données et bases de données chronologiques

Les données courantes et chronologiques qui se trouvent dans la présente publication figurent à la base de données ordiolinguë CANSIM (à classement recoupé) de Statistique Canada en unités métriques, à partir de 1960. 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.

Apparent Per Capita Food Consumption in Canada, 1969-1989

Consommation apparente des aliments par personne au Canada, 1969-1989

Chart-1

Dairy Products and By-Products (Retail weight)
Produits et sous-produits du lait (poids détail)

Units: L/year

Graphique-1

Unités: L/année

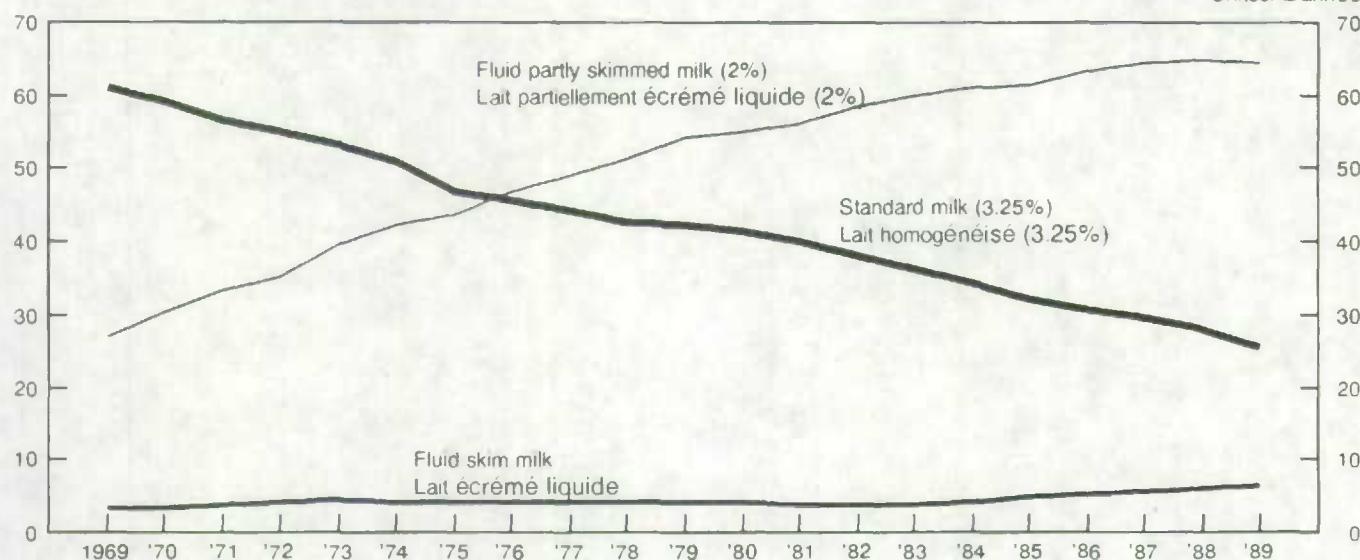


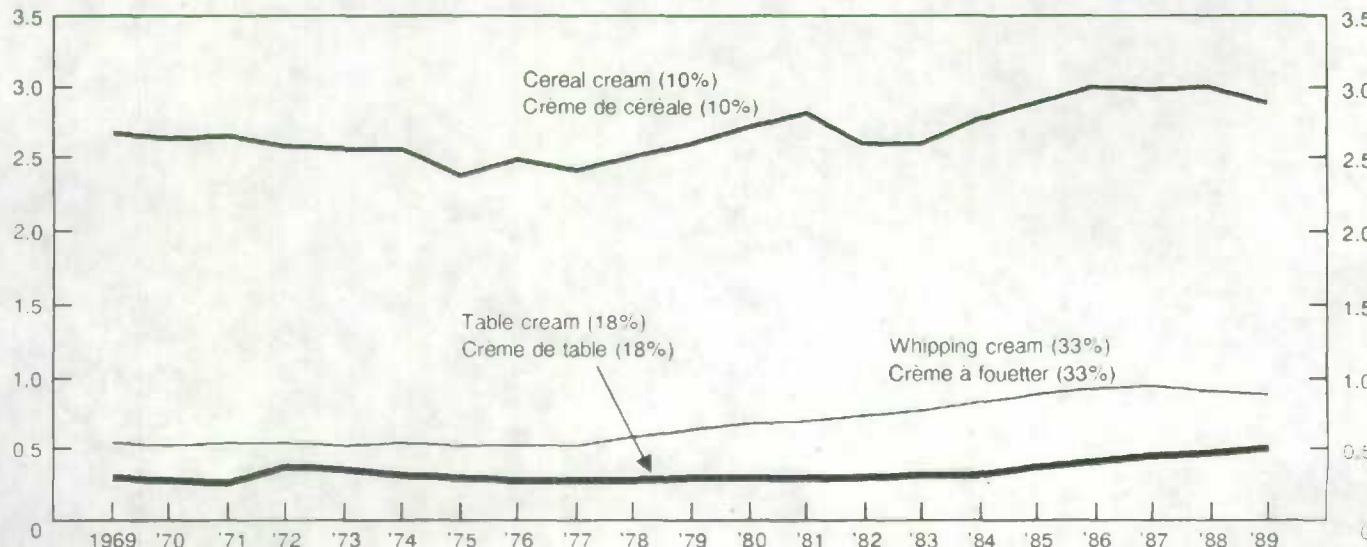
Chart-2

Dairy Products and By-Products (Retail weight)
Produits et sous-produits du lait (poids détail)

Units: L/year

Graphique-2

Unités: L/année



Apparent Per Capita Food Consumption in Canada, 1969-1989

Consommation apparente des aliments par personne au Canada, 1969-1989

Chart-3

Poultry and Eggs
Volaille et oeufs

Units: Kg/year

Graphique-3

Unités: Kg/année

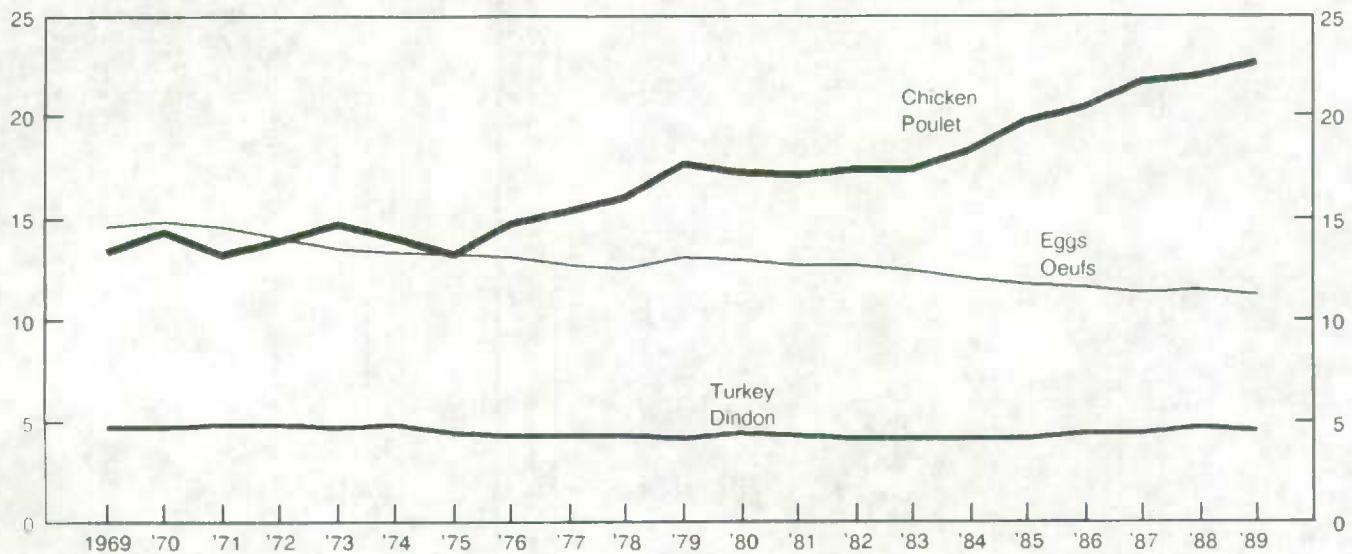


Chart-4

Meats (Carcass weight)
Viandes (poids abattu)

Units: Kg/year

Graphique-4

Unités: Kg/année

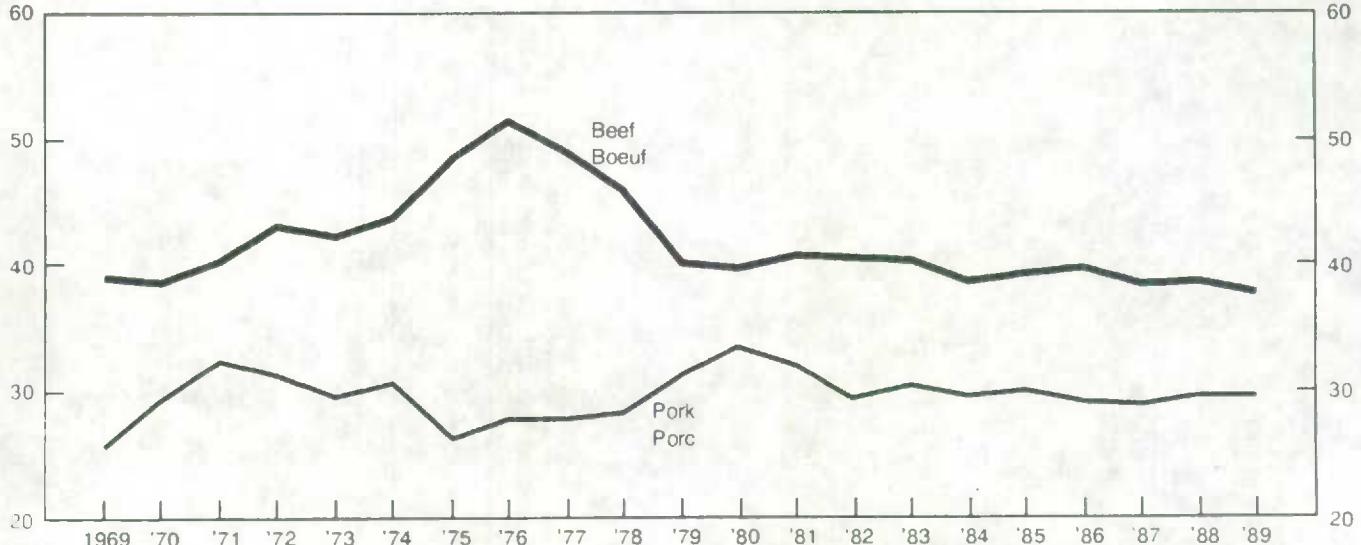


TABLE 1. Supply and Disposition of Selected Food Groups, Canada, 1988 and 1989

Commodity	Supply		Imports		Gross supply	Exports	Ending stocks	Net supply								
	Ressources		Beginning stocks	Imports	Ressources brutes	Exportations	Stocks de fermeture	Ressources nettes								
	Production															
metric tonnes - '000 - tonnes métriques																
CEREALS																
Wheat flour:																
1988	1 804.84	45.42	-	1 850.26	157.74r	52.06	1 640.46r									
1989	1 770.52	52.06	-	1 822.58	150.79	54.18	1 617.61									
Rye flour:																
1988	9.34	.32	-	9.66	.20	.28	9.18									
1989	10.10	.28	-	10.38	-	.44	9.94									
Oatmeal and rolled oats:																
1988	52.04	2.87	-	54.91	5.04	2.77	47.10									
1989	62.10	2.77	-	64.87	5.56	3.49	55.82									
Pot and pearl barley:																
1988	x	x	x	x	.77	x	x	x								
1989	x	x	-	x	-	x	x	x								
Corn flour and meal:																
1988	x	x	55.67r	x	4.08	x	x	x								
1989	x	x	65.19	x	.77	x	x	x								
Rice:(1)																
1988	1.69r	-	129.18r	130.87r	.95r	-	129.92r									
1989	1.91	-	132.71	134.62	.66	-	133.96									
Breakfast food:(2)																
1988	100.00(3)	...	18.01r	118.01r	5.52r	...	112.49r									
1989	103.00(3)	...	14.50	117.50	5.58	...	111.92									
TOTAL																
1988	1 972.35r	49.05	202.86r	2 224.26r	174.30r	55.43	1 994.53r									
1989	1 952.86	55.43	212.40	2 220.69	163.36	58.47	1 998.86									
SUGARS AND SYRUPS																
Sugar:(4)																
1988	936.94	163.94	144.46r	1 245.34r	58.05r	133.35	1 053.94r									
1989	942.36	133.35	129.79	1 205.50	55.25(3)	141.01	1 009.24									
Maple sugar:(5)																
1988	14.22r	-	-	14.22r	7.47r	-	6.75r									
1989	14.90	-	-	14.90	6.92(3)	-	7.98									
Honey:(6)																
1988	37.10r	..	.46	..	13.88r	..	..	..					
1989	28.10	..	.64	..	21.00	..	..	..					
TOTAL																
1988	988.26r	163.94	144.92r	1 259.56r	79.40r	133.35	1 060.69r									
1989	985.36	133.35	130.43	1 220.40	83.17	141.01	1 017.22									

See footnote(s) at end of text.

TABLEAU 1. Ressources et utilisation de certains groupes d'aliments, Canada, 1988 et 1989

Disposition				Per capita disappearance				Produit	
Utilisation				Disparition par personne					
Manufacturing	Food gross	Waste	Food net	Retail weight Poids détail	Fresh equivalent Équivalent frais				
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	
...	1 640.46r	-	1 640.46r	63.25r	173.28r	...	...	Farine de blé: 1988
...	1 617.61	-	1 617.61	61.61	168.81	...	...	1989
...	9.18	-	9.18	.35	.97	...	...	Farine de seigle: 1988
...	9.94	-	9.94	.38	1.04	...	...	1989
...	47.10	-	47.10	1.82	4.98	...	...	Farine d'avoine et avoine roulée: 1988
...	55.82	-	55.82	2.13	5.83	...	...	1989
...	x	-	x	x	x	...	...	Orge mondé et orge perlé: 1988
...	x	-	x	x	x	...	...	1989
...	x	-	x	x	x	...	...	Farine de maïs: 1988
...	x	-	x	x	x	...	...	1989
...	129.92r	-	129.92r	5.01r	13.72r	...	...	Riz(1): 1988
...	133.96	-	133.96	5.10	13.98	...	...	1989
...	112.49r	-	112.49r	4.34r	11.88r	...	...	Céréales pour le déjeuner(2): 1988
...	111.92	-	111.92	4.26	11.68	...	...	1989
...	1 994.53r	-	1 994.53r	76.90r	210.68r	...	...	TOTAL 1988
...	1 998.86	-	1 998.86	76.14	208.59	...	...	1989
Sugar content									
Teneur en sucre									
SUCRES ET SIROPS									
--	1 053.94r	...	1 053.94r	40.63r	111.33r	40.63r	111.33r	Sucre(4): 1988	
x	x	...	x	x	x	x	x	1989	
...	6.75r	...	6.75r	.26r	.71r	.23r	.62r	Sucre d'éryable(5): 1988	
...	7.98	...	7.98	.30	.83	.26	.72	1989	
...	..	...	..	..	..	..	..	Miel(6): 1988
...	..	...	..	..	..	..	..	1989
...	1 060.69r	...	1 060.69r	40.89r	112.04r	40.86r	111.95r	TOTAL 1988	
...	1 017.22	...	1 017.22	38.75	106.15	38.71	106.04	1989	

Voir note(s) à la fin du texte.

TABLE 1. Supply and Disposition of Selected Food Groups, Canada, 1988 and 1989 - Continued

Commodity	Supply						Ending stocks	Net supply		
	Ressources		Beginning stocks	Imports	Gross supply	Exports				
	Production		Stocks d'ouverture	Importations	Ressources brutes	Exportations	Stocks de fermeture	Ressources nettes		
metric tonnes - '000 - tonnes métriques										
PULSES AND NUTS										
Dry beans:(7)										
1988	63.50r	-		12.48r	75.98r	71.60r	-	4.38r		
1989	77.10	-		11.81	88.91	66.99	-	21.92		
Baked canned beans:(8)										
1988	..	-		.42	..	-	-	..		
1989	..	-		.47	..	-	-	..		
Dry peas:(7,9)										
1988	346.90r	-		8.43r	355.33r	210.73r	-	144.60r		
1989	274.40	-		8.16	282.56	216.71	-	65.85		
Peanuts:										
1988	-	-		59.73r	59.73r	-	-	59.73r		
1989	-	-		66.12	66.12	-	-	66.12		
Tree nuts:										
1988	-	-		25.82r	25.82r	1.47r	-	24.35r		
1989	-	-		27.88	27.88	1.60	-	26.28		
TOTAL										
1988	346.90r	-		93.98r	440.88r	212.20r	-	228.68r		
1989	274.40	-		102.16	376.56	218.31	-	158.25		
BEVERAGES(10)										
Tea:(11)										
1988	-	.99		17.22r	18.21r	1.60r	x	x		
1989	-	x		x	x	.26	.43	x		
Coffee:										
1988	-	7.35		128.38r	135.73r	11.10r	6.96	117.67r		
1989	-	6.96		128.56	135.52	15.58	5.90	114.04		
Cocoa:										
1988	-	2.96		84.57r	87.53r	69.47r	1.79r	16.27r		
1989	-	1.79		89.02	90.81	75.00	1.86	13.95		
kilolitres - '000 - kilolitres										
Ale, beer, stout and porter:(12)										
1988	..	..		..	..	..	..	..
1989	..	..		..	..	..	..	..
Distilled spirits:(12)										
1988	..	..		..	..	..	..	..
1989	..	..		..	..	..	..	..
Wines:(12)										
1988	..	..		..	..	..	..	..
1989	..	..		..	..	..	..	..
Soft drinks:										
1988	2 323.50	-		13.36r	2 336.86r	5.19	-	2 331.67r		
1989	2 649.13	-		16.45	2 665.58	1.53	-	2 664.05		

See footnote(s) at end of text.

TABLEAU 1. Ressources et utilisation de certains groupes d'aliments, Canada, 1988 et 1989 - suite

Disposition				Per capita disappearance				Produit	
Utilisation				Disparition par personne					
Manufacturing	Food gross	Waste	Food net	Retail weight	Fresh equivalent				
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		
								LÉGUMES A GOUSSSE ET NOIX	
2.19r 2.22	2.19r 19.70	1.27r 1.54	.92r 18.16	.04r .69	.10r 1.89	...	...	Haricots secs(7): 1988 1989
								Haricots cuits en conserve(8): 1988 1989	
37.72r 35.48	106.88r 30.37	6.94r 5.49	99.94r 24.88	3.85r .95	10.56r 2.60	...	...	Pois, secs(7,9): 1988 1989
								Arachides: 1988 1989	
-	59.73r 66.12	-	59.73r 66.12	2.30 2.52	6.31 6.90	...	...	Noix: 1988 1989
-	24.35r 26.28	-	24.35r 26.28	.94r 1.00	2.57r 2.74	...	...	TOTAL
37.72r 35.48	190.96r 122.77	6.94r 5.49	184.02r 117.28	7.09r 4.47	19.44r 12.24	...	...	1988 1989
								BOISSONS(10)	
-	x x	-	x x	...	...	x x	x x	Thé(11): 1988 1989
-	117.67r 114.04	-	117.67r 114.04	...	...	4.54r 4.34	12.43r 11.90	Café: 1988 1989
-	16.27r 13.95	-	16.27r 13.95	...	...	.63r .53	1.72r 1.46	Cacao: 1988 1989
								Ale, bière, stout et porter(12): 1988 1989	
..	..	..	2 111.67	81.42r	223.06r	...	...	Boissons distillées(12): 1988 1989
..	..	..	2 103.61	80.13	219.52	...	...	Vins(12): 1988 1989
..	..	..	161.98r	6.25	17.11	...	...	Boissons gazeuses: 1988 1989
..	..	..	158.79	6.05	16.57	...	...	1988 1989
..	..	..	242.63	9.24r	25.32r	...	...	1988 1989
..	..	..	239.58	9.13	25.00	...	...	1988 1989
-	2 331.67r 2 664.05	-	2 331.67r 2 664.05	89.90r 101.47	246.29r 278.01	...	...

Voir note(s) à la fin du texte.

TABLE 1. Supply and Disposition of Selected Food Groups, Canada, 1988 and 1989 - Continued

Commodity	Supply		Imports	Gross supply	Exports	Ending stocks	Net supply
	Ressources						
	Beginning stocks						
Production							
	Stocks d'ouverture	Importations	Ressources brutes	Exportations	Stocks de fermeture	Ressources nettes	
metric tonnes - '000 - tonnes métriques							
DAIRY PRODUCTS AND BY-PRODUCTS							
Cheddar cheese:							
1988	117.62r	34.51r	.62r	152.75r	7.95r	36.41r	108.39r
1989	113.59	36.41	.38	150.38	8.48	28.73	113.17
Process cheese:							
1988	75.65r	8.80r	3.39r	87.84r	.12	7.75r	79.97r
1989	75.15	7.75	2.82	85.72	.06	6.08	79.58
Variety cheese:							
1988	128.31r	12.18r	15.67r	156.16r	2.01r	14.90r	139.25r
1989	126.73	14.90	15.81	157.44	1.59	12.61	143.24
Cottage cheese:							
1988	31.09r	-	-	31.09r	-	-	31.09r
1989	29.76	-	-	29.76	-	-	29.76
Skim milk cheese:							
1988	3.84	-	-	3.84	-	-	3.84
1989	4.67	-	-	4.67	-	-	4.67
Whey cheese:							
1988	2.74	-	-	2.74	-	-	2.74
1989	3.06	-	-	3.06	-	-	3.06
Powdered skim milk:(13)							
1988	109.66r	12.92	1.26r	123.84r	58.99	12.43r	52.42r
1989	96.21	12.43	.45	109.09	31.80	9.46	67.83
Powdered buttermilk:							
1988	4.01r	.50	-	4.51r	-	.57r	3.94r
1989	3.32	.57	-	3.89	-	.44	3.45
Powered whey:(13)							
1988	56.38r	2.49	-	58.87r	7.39	3.51r	47.97r
1989	60.14	3.51	-	63.65	16.36	5.69	41.60
Other whole milk products:(14)							
1988	22.65r	1.16	-	23.81r	-	1.19r	22.62r
1989	22.33	1.19	-	23.52	-	1.24	22.28
Miscellaneous milk by-products:(15)							
1988	7.60r	-	-	7.60r	-	-	7.60r
1989	7.98	-	-	7.98	-	-	7.98
kilolitres - '000 kilolitres							
Concentrated whole milk:(16)							
1988	64.59r	4.40	.09r	69.08r	19.83r	3.13r	46.12r
1989	54.13	3.13	.12	57.38	12.42	2.51	42.45

See footnote(s) at end of text.

TABLEAU 1. Ressources et utilisation de certains groupes d'aliments, Canada, 1988 et 1989 - suite

Disposition				Per capita disappearance				Produit	
Utilisation				Disparition par personne					
Manufacturing	Food gross	Waste	Food net	Retail weight	Milk solids				
				Poids détail	Matières solides du lait				
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		
PRODUITS ET SOUS-PRODUITS DU LAIT									
38.00(3)	70.39r	-	70.39r	2.71r	7.44r	1.71r	4.68r	Fromage cheddar: 1988 1989	
39.00(3)	74.17	-	74.17	2.83	7.74	1.78	4.88		
-	79.97r	-	79.97r	3.08r	8.45r	1.88r	5.15r	Fromage fondu: 1988	
-	79.58	-	79.58	3.03	8.30	1.85	5.07	1989	
22.00(3)	117.25r	-	117.25r	4.52r	12.39r	2.26r	6.19r	Fromages de spécialité: 1988	
22.00(3)	121.24	-	121.24	4.62	12.65	2.31	6.33	1989	
-	31.09r	-	31.09r	1.20r	3.28r	.26r	.72r	Fromage blanc: 1988	
-	29.76	-	29.76	1.13	3.11	.25	.68	1989	
-	3.84	-	3.84	.15	.41	.04	.11	Fromage au lait écrémé: 1988	
-	4.67	-	4.67	.18	.49	.05	.13	1989	
-	2.74	-	2.74	.11	.29	.03	.08	Fromage de petit lait: 1988	
-	3.06	-	3.06	.12	.32	.03	.08	1989	
-	52.42r	-	52.42r	2.02r	5.54r	1.94r	5.32r	Lait écrémé en poudre(13): 1988	
-	67.83	-	67.83	2.58	7.08	2.48	6.80	1989	
-	3.94r	-	3.94r	.15r	.42r	.15r	.40r	Lait de beurre en poudre: 1988	
-	3.45	-	3.45	.13	.36	.13	.35	1989	
44.00(3)	3.97r	-	3.97r	.15r	.42r	.15r	.41r	Petit lait en poudre(13): 1988	
..	..	-	..	..	..	..	..	1989
-	22.62r	-	22.62r	.87	2.39	..	..	Autres produits de lait entier(14): 1988
-	22.28	-	22.28	.85	2.33	..	..	1989
Sous-produits divers(15):									
-	7.60r	-	7.60r	.29	.80	.08	.22	1988	
-	7.98	-	7.98	.30	.83	.09	.23	1989	
kilolitres - '000 - kilolitres				l	ml				
-	46.12r	-	46.12r	1.78r	4.87r	.49	1.35	Lait entier concentré(16): 1988	
-	42.45	-	42.45	1.62	4.43	.45	1.23	1989	

Voir note(s) à la fin du texte.

TABLE 1. Supply and Disposition of Selected Food Groups, Canada, 1988 and 1989 - Continued

Commodity	Supply		Imports	Gross supply	Exports	Ending stocks	Net supply
	Ressources						
	Beginning stocks						
Production							
	Stocks d'ouverture	Importations	Ressources brutes	Exportations	Stocks de fermeture	Ressources nettes	
kilolitres - '000 - kilolitres							
DAIRY PRODUCTS AND BY-PRODUCTS - continued							
Sweetened concentrated whole milk:(17)							
1988	6.41r	.23	.07r	6.71r	1.60r	.05r	5.06r
1989	7.60	.05	.07	7.72	1.76	.14	5.82
Concentrated skim milk:(16)							
1988	14.86r	.11	-	14.97r	-	.08r	14.89r
1989	14.07	.08	-	14.15	-	.07	14.08
Sweetened concentrated skim milk:(17)							
1988	3.91r	.02	-	3.93r	-	.05r	3.88r
1989	2.66	.05	-	2.71	-	.04	2.67
Milkshake mix:							
1988	20.05r	-	-	20.05r	-	-	20.05r
1989	17.17	-	-	17.17	-	-	17.17
Ice cream:(18)							
1988	320.92r	-	-	320.92r	-	-	320.92r
1989	314.36	-	-	314.36	-	-	314.36
Sherbert:							
1988	2.95r	-	-	2.95r	-	-	2.95r
1989	3.28	-	-	3.28	-	-	3.28
Ice milk:							
1988	18.17r	-	-	18.17r	-	-	18.17r
1989	18.59	-	-	18.59	-	-	18.59
Standard milk (3.25%):							
1988	719.30r	-	-	719.30r	-	-	719.30r
1989	661.22	-	-	661.22	-	-	661.22
Fluid buttermilk:							
1988	13.62r	-	-	13.62r	-	-	13.62r
1989	13.67	-	-	13.67	-	-	13.67
Fluid partly skimmed milk (2%):							
1988	1 679.40r	-	-	1 679.40r	-	-	1 679.40r
1989	1 686.44	-	-	1 686.44	-	-	1 686.44
Fluid skim milk:							
1988	145.47r	-	-	145.47r	-	-	145.47r
1989	156.38	-	-	156.38	-	-	156.38
Chocolate drink (2%):							
1988	107.02r	-	-	107.02r	-	-	107.02r
1989	106.83	-	-	106.83	-	-	106.83

See footnote(s) at end of text.

TABLEAU 1. Ressources et utilisation de certains groupes d'aliments, Canada, 1988 et 1989 - suite

Disposition				Per capita disappearance				Produit	
Utilisation				Disparition par personne					
Manufacturing	Food gross	Waste	Food net	Retail weight	Milk solids				
				Poids détail	Matière solides du lait				
Utilisation indus- trielle	Quantité brute d'aliments	Pertes d'aliments	Quantité nette d'aliments	Per year Par année	Per day Par jour	Per year Par année	Per day Par jour		
kilolitres - '000	kilolitres			l	ml	kg	g		
PRODUITS ET SOUS-PRODUITS DU LAIT - suite									
-	5.06r	-	5.06r	.20r	.53r	.06r	.16r	Lait entier concentré sucré(17): 1988	
-	5.82	-	5.82	.22	.61	.07	.18	1989	
-	14.89r	-	14.89r	.57r	1.57r	.13r	.36r	Lait écrémé concentré(16): 1988	
-	14.08	-	14.08	.54	1.47	.12	.33	1989	
-	3.88r	-	3.88r	.15r	.41r	.04r	.10r	Lait écrémé concentré sucré(17): 1988	
-	2.67	-	2.67	.10	.28	.03	.07	1989	
-	20.05r	-	20.05r	.77	2.12	.27r	.73r	Mélange pour lait fouetté: 1988	
-	17.17	-	17.17	.65	1.79	.23	.62	1989	
-	320.92r	-	320.92r	12.37r	33.90r	1.52	4.17	Crème glacée(18): 1988	
-	314.36	-	314.36	11.97	32.80	1.47	4.03	1989	
-	2.95r	-	2.95r	.11	.31	--	--	Sorbets: 1988	
-	3.28	-	3.28	.12	.34	--	--	1989	
-	18.17r	-	18.17r	.70	1.92	.06	.17	Lait congelé: 1988	
-	18.59	-	18.59	.71	1.94	.06	.17	1989	
-	719.30r	-	719.30r	27.73r	75.98r	3.43	9.39	Lait homogénéisé (3.25%): 1988	
-	661.22	-	661.22	25.19	69.00	3.11	8.53	1989	
-	13.62r	-	13.62r	.53r	1.44r	.05	.15	Lait de beurre liquide: 1988	
-	13.67	-	13.67	.52	1.43	.05	.15	1989	
-	1 679.40r	-	1 679.40r	64.75r	177.40r	7.20r	19.73r	Lait partiellement écrémé liquide (2%): 1988	
-	1 686.44	-	1 686.44	64.24	175.99	7.14	19.57	1989	
-	145.47r	-	145.47r	5.61	15.37	.54r	1.49r	Lait écrémé liquide: 1988	
-	156.38	-	156.38	5.96	16.32	.58	1.59	1989	
-	107.02r	-	107.02r	4.13r	11.30r	.45	1.23	Boisson au chocolat (2%): 1988	
-	106.83	-	106.83	4.07	11.15	.44	1.21	1989	

Voir note(s) à la fin du texte.

TABLE 1. Supply and Disposition of Selected Food Groups, Canada, 1988 and 1989 - Continued

Commodity	Supply						Ending stocks	Net supply		
	Ressources		Beginning stocks	Imports	Gross supply	Exports				
	Production		Stocks d'ouverture	Importations	Ressources brutes	Exportations	Stocks de fermeture	Ressources nettes		
kilolitres - '000 - kilolitres										
DAIRY PRODUCTS AND BY-PRODUCTS - concluded										
Cereal cream (10%):										
1988	77.45r	-	-	-	77.45r	-	-	77.45r		
1989	75.37	-	-	-	75.37	-	-	75.37		
Table cream (18%):										
1988	11.73r	-	-	-	11.73r	-	-	11.73r		
1989	12.61	-	-	-	12.61	-	-	12.61		
Whipping cream (33%):										
1988	23.13r	-	-	-	23.13r	-	-	23.13r		
1989	22.80	-	-	-	22.80	-	-	22.80		
Sour cream:										
1988	21.94r	-	-	-	21.94r	-	-	21.94r		
1989	22.57	-	-	-	22.57	-	-	22.57		
Yogurt:										
1988	85.27r	-	-	-	85.27r	-	-	85.27r		
1989	88.10	-	-	-	88.10	-	-	88.10		
 POULTRY(19)										
metric tonnes - '000 - tonnes métriques										
Chicken:										
1988	539.84r	19.93	40.59	600.36r	.81	10.85	588.70r			
1989	538.88	10.85	38.79	588.52	.74	8.50	579.28			
Stewing hen:										
1988	26.66r	2.48	4.18	33.32r	.62	2.48	30.22r			
1989	26.38	2.48	.96	29.82	.13	1.14	28.55			
Turkey:										
1988	118.43r	15.73	2.09	136.25r	4.87	14.90	116.48r			
1989	120.43	14.90	2.44	137.77	6.47	12.56	118.74			
TOTAL										
1988	684.93r	38.14	46.86	769.93r	6.30	28.23	735.40r			
1989	685.69	28.23	42.19	756.11	7.34	22.20	726.57			
 EGGS(20,21,22,23)										
1988	324.48r	4.72	18.03	347.23r	13.78	3.99	329.46r			
1989	324.26	3.99	17.53	345.78	14.81	5.05	325.92			

See footnote(s) at end of text.

TABLEAU 1. Ressources et utilisation de certains groupes d'aliments, Canada, 1988 et 1989 - suite

Disposition				Per capita disappearance				Produit	
Utilisation				Disparition par personne					
Manufacturing	Food gross	Waste	Food net	Retail weight	Milk solids				
				Poids détail	Matières solides du lait				
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		
	kilolitres - '000 - kilolitres			l	ml	kg	g		
								PRODUITS ET SOUS-PRODUITS DU LAIT - fin	
								Crème de céréales (10%):	
-	77.45r 75.37	-	77.45r 75.37	2.99r 2.87	8.18r 7.87	.59r .57	1.62r 1.56	1988 1989	
								Crème de table (18%):	
-	11.73r 12.61	-	11.73r 12.61	.45r .48	1.24r 1.32	.12 .13	.33 .35	1988 1989	
								Crème à fouetter (33%):	
-	23.13r 22.80	-	23.13r 22.80	.89 .87	2.44 2.38	.34 .33	.93 .90	1988 1989	
								Crème sûre:	
-	21.94r 22.57	-	21.94r 22.57	.85r .86	2.32r 2.36	.17 .17	.47 .48	1988 1989	
								Yogourt:	
-	85.27r 88.10	-	85.27r 88.10	3.29r 3.36	9.01r 9.19	.39r .39	1.06r 1.08	1988 1989	
								Eviscerated weight	
								Poids éviscétré	
metric tonnes - '000 - tonnes métriques				kg	g			VOLAILLE(19)	
								Poulet:	
-	588.70r 579.28	-	588.70r 579.28	...	...	22.70r 22.06	62.18r 60.45	1988 1989
								Poule:	
-	30.22r 28.55	-	30.22r 28.55	...	...	1.17r 1.10	3.19r 3.01	1988 1989
								Dindon:	
-	116.48r 118.74	-	116.48r 118.74	...	...	4.49r 4.52	12.30r 12.39	1988 1989
								TOTAL	
-	735.40r 726.57	-	735.40r 726.57	...	...	28.35r 27.69	77.68r 75.86	1988 1989
								Fresh equivalent	
								Équivalent frais	
								OEufs(20,21,22,23)	
27.72 28.12	301.74r 297.80	5.65r 5.65	296.09r 292.15	...	...	11.42r 11.13	31.28r 30.49	1988 1989

Voir note(s) à la fin du texte.

TABLE 1. Supply and Disposition of Selected Food Groups, Canada, 1988 and 1989 - Concluded

Commodity	Supply Ressources						
	Beginning stocks	Imports	Gross supply	Exports	Ending stocks	Net supply	
	Stocks d'ouverture	Importations	Ressources brutes	Exportations	Stocks de fermeture	Ressources nettes	
metric tonnes - '000 - tonnes métriques							
MEATS							
Pork:							
1988	1 190.40r	8.54r	14.44r	1 213.38r	318.79r	12.56r	882.03r
1989	1 184.11	12.56	12.51	1 209.18	304.82	12.05	892.31
Beef:							
1988	927.70r	11.63r	153.06r	1 092.40r	82.49r	16.74r	993.17r
1989	931.05	16.74	158.49	1 106.28	103.96	16.41	985.91
Veal:(24)	45.01r 48.55	.26 1.62	..	45.27r 50.17	3.68r 4.09	1.62r .75	39.97r 45.33
1988							
1989							
Mutton and lamb:							
1988	7.77r 8.14	2.62 2.16	14.00r 12.35	24.39r 22.65	.17r .13	2.16r 1.81	22.06r 20.71
Offal:							
1988	66.37r 66.77	6.24r 5.67	13.41r 13.79	86.02r 86.24	54.60r 60.17	5.67r 4.24	25.75r 21.83
TOTAL							
1988	2 237.25r 2 238.62	29.29r 38.75	194.91r 197.14	2 461.46r 2 474.52	459.73r 473.17	38.75r 35.26	1 962.98r 1 966.09

TABLEAU 1. Ressources et utilisation de certains groupes d'aliments, Canada, 1988 et 1989 - fin

Disposition				Per capita disappearance				Produit	
Utilisation				Disparition par personne					
Manufacturing	Food gross	Waste	Food net	Retail weight Poids détail	Carcass weight Poids abattu				
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		
								VIANDES	
								Porc:	
27.38r 27.24	854.65r 865.07	95.23r 94.73	759.42r 770.34	22.25 22.30	60.96 61.10	29.28r 29.34	80.22r 80.38	1988 1989	
								Boeuf:	
-	993.17r 985.91	-	993.17r 985.91	27.95 27.41	76.57 75.10	38.29r 37.55	104.91r 102.88	1988 1989	
								Veau(24):	
-	39.97r 45.33	-	39.97r 45.33	...	...	1.54r 1.73	4.22r 4.73	1988 1989
								Mouton et agneau:	
-	22.06r 20.71	-	22.06r 20.71	...	...	.85 .79	2.33 2.16	1988 1989
								Abats:	
-	25.75r 21.83	-	25.75r 21.83	...	...	.99 .83	2.72 2.28	1988 1989
								TOTAL	
27.38r 27.24	1 935.60r 1 938.85	95.23r 94.73	1 840.37r 1 844.12	...	...	70.96r 70.24	194.40r 192.44	1988 1989

Apparent Per Capita Consumption of Red Meats, 1989

Apparent per capita consumption of red meats in 1989 was 70.2 kg compared to 71.0 kg in 1988. Per capita consumption of pork remained the same; veal increased by 12%. Beef decreased by 2%, while mutton and lamb decreased by 7%. The 1989 apparent per capita consumption estimates are: beef 37.55 kg (38.29 kg in 1988); pork 29.34 kg (29.28); veal 1.73 kg (1.54); mutton and lamb 0.79 kg (0.85); offal 0.83 kg (0.99).

Meat equivalent of animal output for 1989 (see Text Table II) is estimated at 2 369.4 '000 t, virtually the same as 1988 (2 368.3 '000 t). This estimate includes slaughter plus meat equivalent of animals exported alive, minus the meat equivalent of live animals imported for slaughter.

Net supply of meats and offal from animals slaughtered in Canada (see production on page 18) which includes live imports for slaughter (and excludes live exports) is estimated at 1 966.08 '000 t in 1989, compared to 1 962.97 '000 t in 1988.

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 slaughtering reported by Agriculture Canada and estimates for those slaughtered in commercial establishments not under federal inspection as well as on-farm slaughtering. 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 1.5% 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 are reduced by 3% for shrinkage, 0.09 kg per carcass is subtracted for kidney and 0.18 kg per carcass is added to account for head meat recovery.

A new methodology has been developed for estimating apparent per capita pork consumption on a carcass basis. In 1988, a methodology was developed to measure apparent per capita pork consumption on a retail basis to reflect the trend toward leaner hogs.

Warm carcass weight is reduced by 3% for shrinkage to arrive at a cold carcass weight. A further 0.68 kg per carcass is deducted for kidney and tongue which is left in the carcass. The result is pork carcass production.

Previously, 17% of cold carcass weight had been subtracted to account for larding fat. This, however, is no longer done. Table III on pages 24 and 25 of the "Apparent Per Capita Food Consumption in Canada 1988" publication, contained revised apparent per capita consumption estimates from 1960 to 1988. Imports and exports are now based on the Harmonized

Consommation apparente par personne de viandes rouges, 1989

En 1989, la consommation apparente de viandes rouges a été de 70.2 kg par tête à comparer à 71.0 kg en 1988. La consommation par tête du porc est demeuré constant, mais la consommation du veau a augmenté de 12%. Le bœuf a diminué de 2%, tandis que le mouton a diminué de 7%. Les estimations de la consommation apparente par tête en 1989 sont: bœuf 37.55 kg (38.29 en 1988); porc 29.34 kg (29.28); veau 1.73 kg (1.54); mouton et agneau 0.79 kg (0.85); offal 0.83 kg (0.99).

L'équivalent en viande de la production d'animaux, en 1989 (voir tableau explicatif II) est estimé à 2 369.4 '000 t, presque le même par rapport qu'en 1988 (2 368.3 '000 t). Cette estimation comprend les abattages, plus l'équivalent de viande des animaux exportés vivants, moins l'équivalent de viande des animaux vivants importés pour l'abattage.

Les ressources nettes de viandes et d'issues d'animaux abattus au Canada (voir production, page 18) qui comprennent les importations d'animaux vivants pour l'abattage (ce qui exclut les exportations d'animaux vivants), sont estimées à 1 966.08 '000 t en 1989, comparativement à 1 962.97 '000 t en 1988.

Méthodologie

Le 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 1.5% 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 laissés dans la carcasse), puis on ajoute 0.18 kg pour tenir compte de la récupération de la viande de tête.

Une nouvelle méthodologie a été élaborée en vue de l'estimation de la consommation apparente de porc par tête sur la base du poids de la carcasse. En 1988, une méthodologie a été élaborée afin de mesurer la consommation apparente de porc par tête sur la base du poids au détail en vue de tenir compte de la tendance aux porcs plus maigres.

On réduit le poids à chaud de la carcasse de 3% en raison du rétrécissement pour en arriver au poids de la carcasse refroidie. On enlève 0.68 kg de plus par carcasse pour tenir compte de rognons et de la langue laissés dans la carcasse. On obtient ainsi le poids final de la carcasse de porc.

Auparavant, on soustrayait 17% du poids de la carcasse refroidie pour tenir compte du saindoux. Tel n'est plus cependant le cas. Le tableau III figurant aux pages 24 et 25 de la publication "Consommation apparente des aliments par personne au Canada 1988", renfermait des estimations révisées de la consommation apparente par tête de 1960 à 1988. Les importations et les exportations sont maintenant basées sur

Commodity Description and Coding System.

The retail conversion factor for pork is similar to that developed for beef. It is calculated on the portion of the carcass that is available for consumption after the skin, bone and trimmed fat have been removed.

A detailed methodology for arriving at the apparent per capita consumption of pork on both a carcass and retail basis from 1960 to 1988 appeared in the July 1989 issue of the "Food Market Commentary" published by Agriculture Canada.

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 International 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. For pork, manufacturing and waste are also removed from the total supply to arrive at domestic consumption. Exports of meats are collected and published by the International 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.

le Système harmonisé de désignation et de codification des marchandises.

Le facteur de conversion au poids au détail s'appliquant au porc est semblable à celui élaboré pour le bœuf. Il est calculé à partir de la portion de la carcasse offerte à la consommation après l'enlèvement de la peau, des os et de l'excès de gras.

Une méthodologie détaillée visant à déterminer la consommation apparente du porc par tête sur la base tant du poids de la carcasse que du poids au détail de 1960 à 1988 a parue dans le numéro de juillet 1989 de la "Revue du marché agricole" publiée par Agriculture Canada.

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 international, 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. De plus, pour le porc, on soustrait l'utilisation industrielle et les pertes. Les chiffres sur les exportations de viande, sont recueillis et publiés par la Division du commerce international, 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'aliment 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.

TEXT TABLE I. Total Animals Slaughtered in Canada

TABLEAU EXPLICATIF I. Total des animaux abattus au Canada

Kind of Animal	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Sorte d'animal									
thousands of animals - milliers d'animaux									
Cattle' - Bovins'	3,691.3	3,788.1	3,708.8	3,565.9	3,603.0	3,530.4	3,262.6	3,157.2	3,198.8
Calves' - Veaux'	561.7	597.7	618.8	651.9	631.8	619.9	564.6	546.0	560.9
Hogs' - Porcs'	13,691.9	13,458.1	13,702.5	13,886.0	14,452.0	14,443.7	14,853.9	15,553.2	15,530.0
Sheep and Lambs' - Moutons et agneaux'	359.9	415.1	454.2	467.5	418.7	396.9	382.0	390.2	414.4
TOTAL	18,304.8	18,259.0	18,484.3	18,571.3	19,105.5	18,990.9	19,063.1	19,646.6	19,704.1

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

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

Kind of Meat	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Sorte de viande									
metric - tonnes - métriques									
Beef' - Boeuf'	986 804	1 050 519	1 045 158	1 021 495	1 064 009	1 038 653	982 003	1 055 409	1 032 403
Veal' - Veau'	44 954	49 898	46 445	48 490	46 317	46 402	46 627	48 413	52 702
Pork' - Porc'	1 026 101	1 028 711	1 064 112	1 144 973	1 175 193	1 135 493	1 163 428	1 256 771	1 275 929
Mutton and Lambs' - Moutons et agneaux'	6 102	7 252	7 603	8 256	7 796	7 773	7 552	7 683	8 316
TOTAL	2 063 961	2 136 380	2 163 318	2 223 214	2 293 315	2 228 321	2 199 610	2 368 276	2 369 350

(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.

Footnotes

- (1) Production data are available for wild rice produced in Canada as of 1981.
- (2) As of 1979, excludes infant cereals.
- (3) Estimate.
- (4) Refined sugar imports and exports do not include the sugar content of processed food commodities.
- (5) Includes maple syrup and taffy expressed as maple sugar.
- (6) Stock data are no longer available as of 1979.
- (7) As of 1983 all data are on a crop year basis, September to August, and stocks are assumed to be zero. As of 1984 only dry white beans are included in production data.
- (8) Only import data are available as of 1977.
- (9) Dry peas exports include split peas converted to whole pea equivalent.
- (10) Tea is in tea leaf equivalent; coffee and cocoa are in green bean equivalent.
- (11) Includes other tea preparations as of 1985.
- (12) Food net is based on sales; therefore, supply and disposition are not available.
- (13) Part of this product is used for animal feed.
- (14) Includes whole milk powder of less than 26% fat, evaporated milk of 2% fat, concentrated liquid milk and whole milk powder and as of 1987 also includes milkshake.
- (15) Includes sugar of milk (lactose), special formula skim milk products and concentrated liquid skim milk. As of 1980 production data of casein are no longer collected.
- (16) The names for concentrated whole milk and concentrated skim milk have changed from evaporated whole milk and evaporated skim milk.
- (17) The names for sweetened concentrated whole milk and sweetened concentrated skim milk have changed from condensed whole milk and condensed skim milk.
- (18) Excludes Prince Edward Island.
- (19) Chicken and fowl production includes Newfoundland as of 1981.
- (20) Imports exclude eggs used for hatching.
- (21) Manufacturing represents eggs used for hatching.
- (22) One dozen eggs equals 0.6804 kg.
- (23) Beginning in 1986, 1.95% of the total production of table eggs has been subtracted in order to account for leakers and rejects.
- (24) Imports of veal are included with beef beginning in 1988.

NOTE

Due to the lack of available data, the following have been discontinued: buckwheat flour, other sugars and syrups, evaporated partly skimmed milk (4%); powdered whole milk; goose; duck; and canned meat.

Figures for dairy products are preliminary. The dairy production and stocks data are subject to revision at any time, and these revisions will be reflected both on CANSIM time series and in the *Dairy Review*, catalogue no 23-001.

For methodology and additional information see page 22.

The totals (except cereals) reflect only the sum of data shown and not necessarily the total for the food group, since confidential and unavailable data points are not included.

Some figures may differ from other reports due to rounding.

Notes

- (1) La production est disponible pour le riz sauvage produit au Canada depuis 1981.
- (2) Depuis 1979, exclus les céréales pour bébés.
- (3) Estimation.
- (4) Les importations et les exportations de sucre raffiné ne comprennent pas la teneur en sucre des aliments traités.
- (5) Comprend le sirop d'érable et la tire exprimés en sucre d'érable.
- (6) Les données pour les stocks ne sont pas disponibles depuis 1979.
- (7) Depuis 1983 toutes les données sont sur une base année-récolte, septembre à août, et les stocks sont supposés être zéro. A partir de 1984 seulement, les fèves blanches secs sont incluses avec les données de production.
- (8) Il n'y a que des données des importations depuis 1977.
- (9) Les exportations de pois secs comprennent les pois cassés convertis à leur équivalent en pois entiers.
- (10) Le thé est en équivalent en feuilles de thé; le café et le cacao sont en équivalent de graines vertes.
- (11) Comprend les autres préparations de thé depuis 1985.
- (12) Les chiffres nets des aliments sont fondés sur les ventes donc tous les ressources et les emplois ne sont pas disponibles.
- (13) Produit utilisé en partie pour l'alimentation des animaux.
- (14) Comprend la poudre de lait entier de moins de 26% de gras de beurre, lait évaporé de 2% de gras de beurre, les liquides concentrés et lait entier en poudre et depuis 1987 inclus aussi le milkshake.
- (15) Comprend le sucre de lait (lactose), le lait écrémé à formule spéciale, le lait liquide écrémé et concentré. Les données pour la production de la caséine ne sont plus recueillies depuis 1980.
- (16) Les noms pour le lait entier évaporé, et le lait écrémé évaporé ont changés à lait entier concentré et lait écrémé concentré.
- (17) Les noms pour le lait entier condensé et le lait écrémé condensé ont changés à lait entier concentré sucré et lait écrémé concentré sucré.
- (18) Sans l'Île-du-Prince-Édouard.
- (19) Terre-Neuve est inclus dans la production de poulet et de poule depuis 1981.
- (20) Les importations ne comprend pas les œufs utilisés pour l'incubation.
- (21) Utilisation industrielle représente les œufs utilisés pour l'incubation.
- (22) Une douzaine d'œufs équivaut à 0.6804 kg.
- (23) À partir de 1986, 1.95% de la production totale des œufs de table a été soustrait pour tenir compte des œufs fissurés et rejettés.
- (24) Les importations du veau sont incluses avec le bœuf depuis 1988

NOTA

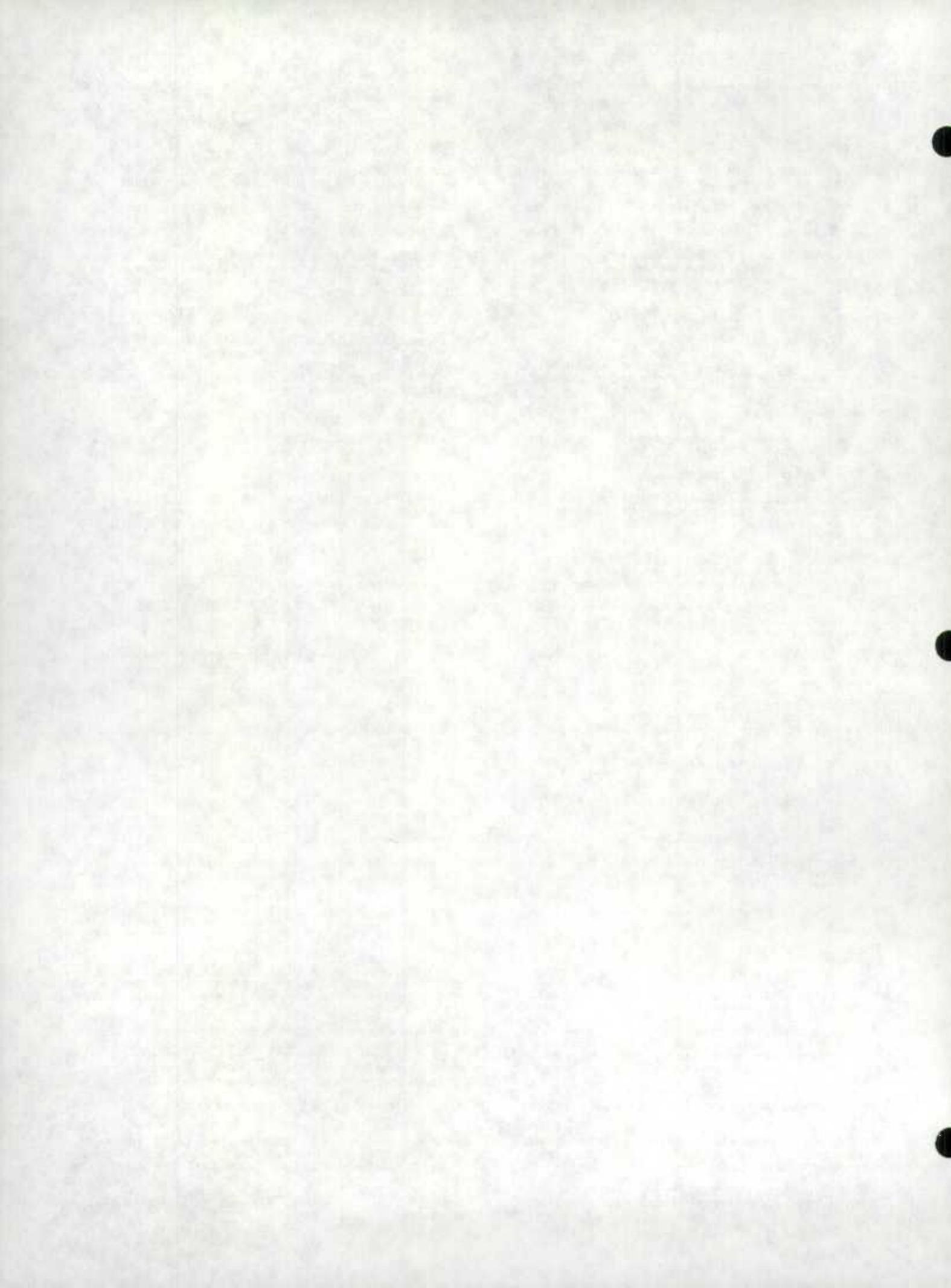
Etant donné le peu d'information disponible, les suivantes ont été abolis: farine de sarrasin, autres sucres et syrups, le lait évaporé partiellement écrémé (4%); la poudre de lait entier; le canard; l'oie; et les viandes en conserve.

Les chiffres sur les produits laitiers sont préliminaires. Les données sur la production et les stocks de produits laitiers sont mises à jour n'importe quand et ces révisions paraissent dans la publication mensuelle *La revue laitière*, n° 23-001 au catalogue, et dans le module CANSIM des séries chronologiques dès qu'elles soient disponibles.

Pour la méthodologie ainsi que l'information additionnelle voir page 22.

Les totaux (sauf céréales) représentent seulement la somme des données démontrées et pas nécessairement le total pour le groupe d'aliments, puisque les données confidentielles et non-disponibles ne sont pas incluses.

Certains chiffres peuvent être différents par rapport à d'autres tableaux parce qu'ils sont arrondis.



ORDER FORM

Mail to:
 Publication Sales
 Statistics Canada
 Ottawa, Ontario, K1A 0T6

(Please print)
 Company _____
 Department _____
 Attention _____
 Address _____
 City _____ Province _____
 Postal Code _____ Tel. _____

Client Reference Number
METHOD OF PAYMENT

Purchase Order Number (please enclose) _____

Payment enclosed \$ _____

Charge to my:

MasterCard

VISA

Account Number _____

Expiry Date _____

Bill me later

Signature _____

Catalogue No.	Title	Quantity	Price	Total

Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications, in Canadian funds or equivalent.

PF
03551
06/89

For faster service

1-800-267-6677

VISA and MasterCard
Accounts

Français au verso

BON DE COMMANDE

Postez à:
 Vente des publications
 Statistique Canada
 Ottawa (Ontario) K1A 0T6

(Lettres moulées s.v.p.)

Compagnie _____

Service _____

À l'attention de _____

Adresse _____

Ville _____ Province _____

Code postal _____ Tél. _____

Numéro de référence du client
MODE DE PAIEMENT

Numéro de la commande (inclure s.v.p.) _____

Paiement inclus \$ _____

Portez à mon compte :

MasterCard

VISA

N° de compte _____

Date d'expiration _____

Facturez-moi plus tard

Signature _____

Nº au catalogue	Titre	Quantité	Prix	Total

Le chèque ou mandat poste doit être établi à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications, en dollars canadiens ou l'équivalent.

PF
D3551
06/89

Pour un service
plus rapide, composez

1-800-267-6677

Comptes VISA
et MasterCard

English on Reverse

BON DE COMMANDE

Postez à:
Vente des publications
Statistique Canada
Ottawa (Ontario) K1A 0T6

(Lettres moulées s.v.p.)

Compagnie _____

Service _____

À l'attention de _____

Adresse _____

Ville _____

Province _____

Code postal _____

Tél. _____

 Nur Statistics Canada Library
 Bibliothèque Statistique Canada

Mot _____



1010044408

 \$ _____
 Portez à mon compte : MasterCard VISA

N° de compte _____

Date d'expiration _____

 Facturez-moi plus tard

Signature _____

Ca OOS Ca OOS

N° au catalogue	Titre	Quantité	Prix	Total

Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications, en dollars canadiens ou l'équivalent.

 PF
 03551
 06/89
Pour un service
plus rapide, composez
1-800-267-6677
Comptes VISA
et MasterCard

English on Reverse

ORDER FORM

Mail to:
Publication Sales
Statistics Canada
Ottawa, Ontario, K1A 0T6

(Please print)

Company _____

Department _____

Attention _____

Address _____

City _____

Province _____

Postal Code _____

Tel. _____

Client Reference Number _____

METHOD OF PAYMENT Purchase Order Number (please enclose) _____ Payment enclosed \$ _____ Charge to my: MasterCard VISA

Account Number _____

Expiry Date _____

 Bill me later

Signature _____

Catalogue No.	Title	Quantity	Price	Total

Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications, in Canadian funds or equivalent.

 PF
 03551
 06/89

For faster service

1-800-267-6677
VISA and MasterCard
Accounts

Français au verso