

21-004

C2



VISTA

ON THE AGRI-FOOD INDUSTRY
AND THE FARM COMMUNITY

September 1994

Expanding Cattle Herd Driven by Exports

by Hlezi Sy and Gail-Ann Breese

The inventory of cattle and calves in Canada grew by 12% over the last six years, reaching 13.5 million head in July 1993. The expansion has been in the beef herd, as the number of dairy cows continues to decline. This growth in the beef herd is mainly fueled by a strong demand for slaughter and feeder cattle in the United States (US). Annual exports to the United States have more than doubled between 1988 and 1992 to 1.2 million head. Exports accounted for 27% of Canadian cattle production in 1992 compared to 12% in 1988. In contrast, Canadian consumption of beef has been declining over the last two decades.

The cattle cycles in both Canada and the U.S. are in an expansionary phase, however the U.S. cycle is expanding at a slower rate (Figure 1). Consequently, some regions in the U.S. are forced to rely on Canadian imports to supply their needs. Favourable U.S. prices and the current value of the Canadian dollar have also contributed to this trade pattern.

CANADA CANADA
SEP 20 1994
LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE

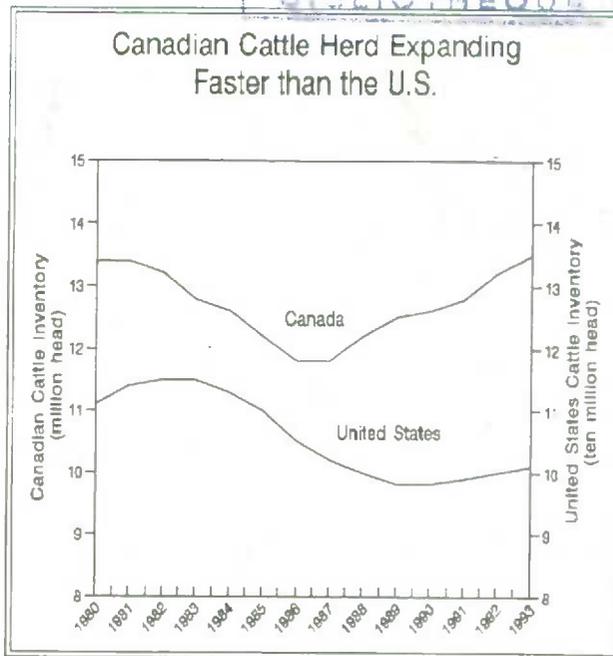


Figure 1



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

Alberta Generates the Growth

Alberta has been the main source of supply. The provincial herd has grown steadily from 1.6 million head in 1950, to 5 million head in 1993. Alberta now has 37% of Canada's total cattle inventory and 43% of Canada's beef cow herd, shifting the distribution dramatically westward. Until 1950 more than half the herd was located in Quebec and Ontario. By 1993, their share had dropped to 26%.

A number of factors made conditions favourable for herd expansion in Alberta. Almost half of Canada's major feed grain, barley, is grown in Alberta. This ready supply of feed grain, coupled with depressed world grain prices, has encouraged producers to market their grain through cattle.

In 1986, the Alberta government introduced the Crow Benefit Offset program which also promoted the finishing of beef within the province. This program was phased out in March 1994.

The packing industry has also recently undergone some changes, particularly in Alberta. Alberta's share of Canada's slaughter capacity has increased from 37% to 47% over the last decade. Beef packers in Alberta, with many of the newer and larger plants, have access to high quality cattle at competitive prices. Industry analysts believe there is room for growth. High labour costs and the distance from U.S. and eastern Canada markets are cited as the factors limiting expansion.

Other western provinces did not experience the same growth in cattle inventories as Alberta. Between 1950 and 1993, the herd shares in Manitoba and Saskatchewan grew only 1% and 3% respectively.

Key Factors are Feed Costs, Inventories and Exchange Rates

Continued growth in the cattle industry over the medium term will depend mainly on feed costs, the supply of animals and exchange rates.

The Crow Benefit Offset Program

The Western Grain Transportation Act (WGTA) which came into effect in 1984, allowed producers of export grains in the Prairies to transport their produce to export locations without paying the full costs of transportation. This increased the on-farm price of these grains forcing livestock producers to pay higher prices for one of their major inputs.

In order to reduce the negative impact of the WGTA on livestock production, the three prairie provinces introduced "offset" programs. These programs were designed to bring down the artificially high costs of feed grains resulting from the current method of paying the Crow Benefit (the Crow Benefit is the government commitment under the WGTA).

The first offset program introduced in 1985 by Alberta offered a \$21 per tonne subsidy for every tonne of feed grain consumed by livestock in the province. This amount was later reduced to \$13 per tonne in 1989-90 and to \$10 per tonne in 1992-93. The program was phased out at the end of March 1994.

Saskatchewan introduced its own offset program, the Feed Grains Assistance Program, in October, 1989. Payments were set at \$13 per tonne of feed grain consumed. It was phased out in 1992 only to be succeeded by the Interim Red Meat Production Equalization Program. Payments under the new program are based on pounds of gain that are achieved on animals fed for slaughter in Saskatchewan.

Manitoba followed in 1989 with a \$9 per tonne subsidy on grain fed to slaughter cattle only. The payment was reduced to \$6 per tonne the next year and was terminated in July, 1991.

Statistics Canada estimates of barley stocks at March 31 are at their highest level since 1988. Seeded area of barley in recent years has been steady, despite the low world prices. The feed cost situation should remain favourable.

Supplies of slaughter cattle have been high due to a large 1993 calf crop. At January 1, 1994, calves under one year of age were up 1.6% from the previous year.

The value of the Canadian dollar is a significant but unpredictable factor. Any devaluation of the Canadian dollar will strengthen Canadian cattle prices. A continued strong U.S. demand will also have a positive effect on prices. Industry analysts predict that the cattle cycle will continue expanding into the late 1990's.

For Statistics Canada data on the cattle industry, order Livestock Statistics, Catalogue No. 23-603.

For questions and comments on this article, call Gail-Ann Breese at (204) 983-3445.

Supply Management and G.A.T.T.

by Russell Kowaluk

Supply management refers to the marketing structures adopted in Canada to regulate the supply and pricing of dairy products, chicken, turkey and eggs.

These structures were established in the sixties and seventies to bring order to markets plagued by cycles of surpluses and shortages and the associated fluctuations in both producer and consumer prices. In order to introduce stability, legislation of both federal and provincial governments was enacted to permit the creation of marketing boards which control the supply and pricing of specific farm products.

In essence, a supply management structure consists of an agreement among the producers in each province to share the national market for the given commodity through individual quotas to each producer. The provincial marketing board sells or regulates the sale of virtually all the production and sets the price paid to the producer using a cost of production formula. Imports of the product into the Canadian market are also regulated.

There is no doubt that this system has brought order to the marketplace. Producers' incomes have stabilized, prices have risen and the production quotas have assumed a significant capital value. New producers or producers who wish to increase their size of operation must purchase the quota. Consumers, on the other hand, have noticed that prices are, at times, higher than prices for the same product across the border in the United States.

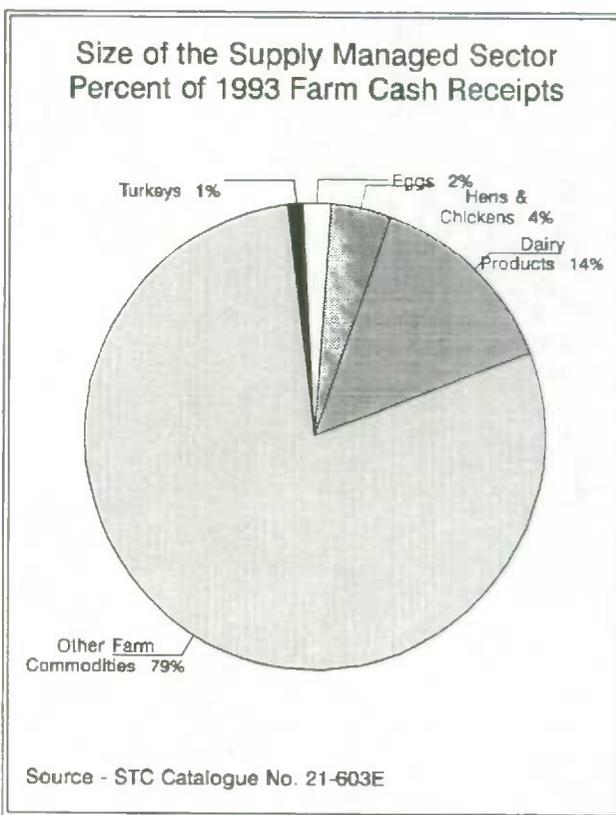


Figure 1

Figure 1 shows the size of the four markets where supply management structures currently exist. The dairy industry is the largest, with farm cash receipts over \$3 billion in 1993. Receipts from hens and chickens exceed \$850 million followed by eggs and turkeys. Supply managed commodities accounted for 21% of cash receipts from all farm products.

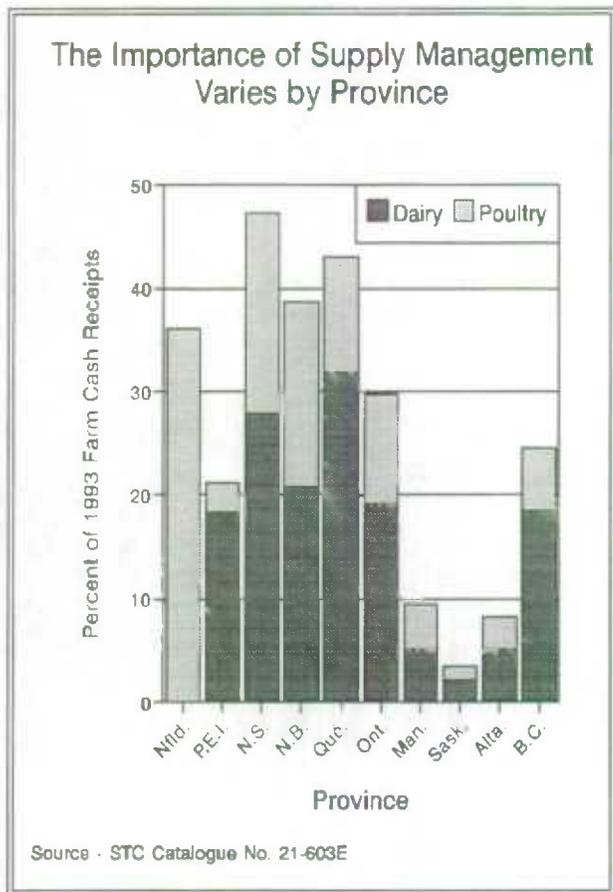


Figure 2

The importance of supply management varies among provinces. Figure 2 shows the percent of total cash receipts attributable to supply managed commodities by province in 1993. These shares vary from 20% to 50% in the eastern provinces and British Columbia, but drop below 10% on the prairies.

VISTA on the Agri-Food Industry and the Farm Community

ISSN 1195-4302

Editor: Rick Burroughs, (613) 951-2890

VISTA, is a semi-annual newsletter published by the Agriculture Division of Statistics Canada and distributed to users of agriculture, food and rural statistics. Subscriptions are \$10.00 for 1994 and are available by mail or FAX from:

Editor - Vista
 Agriculture Division
 Statistics Canada
 12th floor, Jean Talon Bldg.,
 Ottawa, Ontario
 K1A 0T6

FAX: (613) 951-1680

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.
 © Minister of Industry and Science, 1994.
 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 from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

G.A.T.T. changes the rules

The first attempt to reduce trade barriers between countries for agricultural commodities occurred during the Uruguay Round of the General Agreement on Trade and Tariffs (G.A.T.T.). An agreement was reached last year and is expected to be ratified in 1995.

With regard to the commodities under supply management, Canada has agreed to replace the import restrictions with tariffs. Initially, the tariffs will be high enough (two to three times the domestic price) that imports will remain a relatively unattractive price alternative to the Canadian consumer. The tariffs are imposed when imports reach 3% of domestic consumption. The tariffs will drop by 15% over the next six years providing gradually lower protection against imports. At the same time, the import access will rise from 3% to 5%.

The effects over the six-year life of the agreement will not be stark or immediate. Industry analysts expect Canada will import more butter and ice cream while exporting more cheese. Egg production could drop by as much as 3%. There may be a minor reduction (less than half of one percent) in the production of turkey. Farm incomes will not be significantly affected.

For Statistics Canada data on the dairy and poultry industries, order *The Dairy Review, Catalogue No. 23-001* and *Production of Poultry and Eggs, Catalogue No. 23-202*.

For questions and comments on this article, call Russell Kowaluk at (613) 951-2511.

Trends in Canadian Hog Farm Operations

by Peter Meszaros

Hog farm operations are a significant sector of the Canadian livestock industry, generating about 20% of all cash receipts for livestock.

A study of trends over the last 10 years reveals that large, highly-specialized operations dominate the industry. This growth in share of hog production by large farms has come at the expense of smaller farms, whose numbers are in sharp decline.

Hog Production Concentrating in Large Farms

Farms with 500 or more hogs represented about 10% of all the farms that reported pigs at the 1991 Census, but have nearly 70% of all the pigs in Canada. A decline in the number of smaller operators means that fewer pigs are being kept on these farms. Between 1981 and 1991, the number of pigs on farms declined sharply for all operations under 500 animals (Figure 1). At the same time, operations having 500-999 pigs showed no significant change in total number of pigs, and those with over 1000 animals reported considerable increases. As a result, hog production in Canada is increasingly being carried out on larger farms.

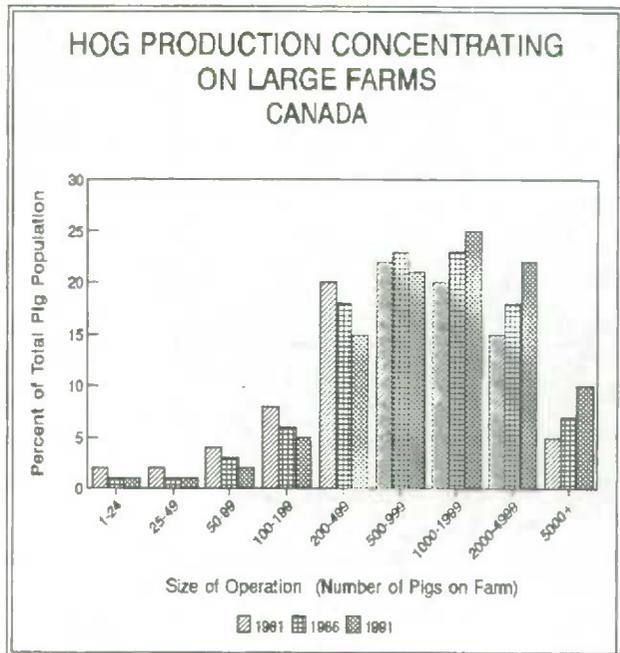


Figure 1

Small Farm Numbers Decline

The total number of farms reporting pigs has generally been in steady decline since 1941, when close to half a million farms reported pigs. The number of farms with pigs in 1991 was less than one tenth of this level (Figure 2). Most of the decrease in the 1980's can be attributed to a decline in the number of smaller farms (i.e. less than 500 pigs on the farm). Most recently, from 1986 to 1991, the rate of decline in smaller farms with pigs slowed somewhat; but the downward trend is still evident. Farms with less than 200 pigs have declined 25%, while the drop was about 10% for farms with 200-1000 pigs. At the same time, the number of farms with more than 1000 pigs increased by over 15%.

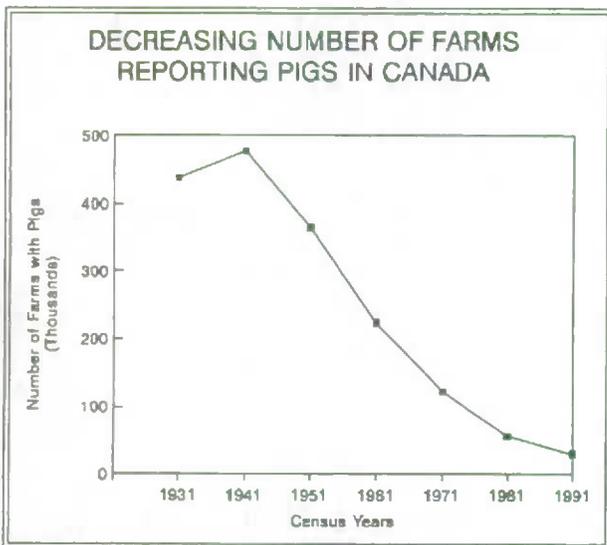


Figure 2

Operators Become More Specialized

The degree of farm specialization in hogs, measured as a ratio of hog receipts to total farm receipts, has increased since 1981 for all operation types. Farrow-to-finish operations, which represent nearly 70% of the total Canadian hog sector, showed a higher degree of specialization than either farrowing or finishing operations in 1991.

Operations types are defined as:

Farrowing Operations

- breeding stock (sows and gilts) greater than zero
- market pigs >45 lbs. are less than or equal to breeding stock
- holdings have 20 or more pigs

Finishing Operations

- breeding stock is less than or equal to 5% of total pigs
- holdings have 20 or more pigs

Farrow-to-Finish Operations

- all holdings with 20 or more pigs not classified as farrowing or finishing units

Unclassified Operations

- all holdings with less than 20 pigs

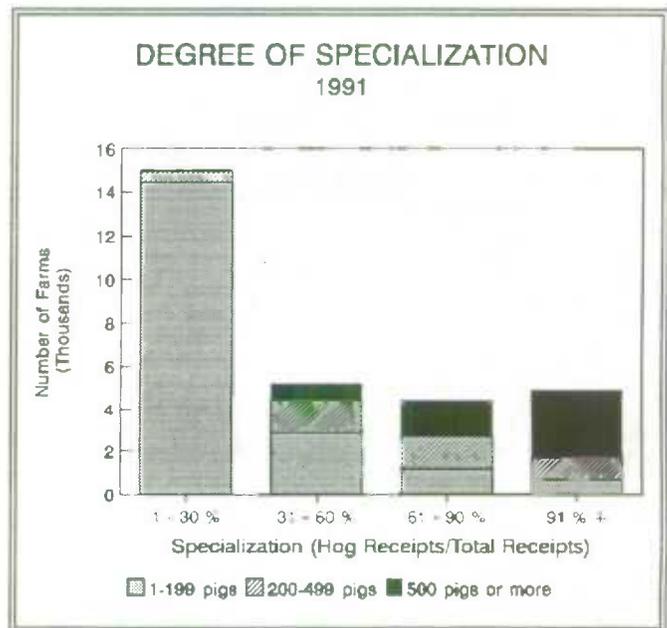


Figure 3

The degree of specialization is highest on larger farms (Figure 3). Such a concentration of resources, at least in part due to economies of scale, generally contributes to lower costs of production. This in turn has led to the success of large hog operations, as reflected in their increasing share of the Canadian hog sector. Of course, the current trend towards dominance of the sector by larger operators may be modified, as other factors emerge. For example, some jurisdictions are now making farmers aware of the pollution "costs" of large enterprises. Such considerations may become another cost factor, influencing the future development of the hog sector.

For Statistics Canada data on the hog industry, order Livestock Statistics, Catalogue no. 23-603.

For questions and comments on this article, call Peter Meszaros at (613) 951-2510.

Rural Indicators: How Canada compares with other OECD nations

by Brian Biggs and Ray Bollman

Canada's rural and urban population growth ranks high among OECD nations

While urbanization remains a strong trend in Canada, other OECD nations are experiencing rural population growth rates that are larger than urban rates. The population growth rate in Canada's predominantly urban regions was the highest among OECD member nations. Canada's growth rate of 13.4 per thousand per year in predominantly urban regions during the 1981-1991 period was more than twice the growth rate for Canada's predominantly rural regions (5.7 per thousand per year). In contrast, one half of the OECD member nations had growth rates in predominantly rural regions that exceeded predominantly urban growth rates.

Canada's rate of growth in predominantly rural regions, although small relative to its urban growth rate, was the fourth highest among OECD countries.

However, population growth in Canada's predominantly rural regions was concentrated in towns with populations of 10,000 or more persons; the regional population living outside these centres actually declined.

The Organization for Economic Co-operation and Development (OECD) (which includes Canada, USA, Japan, Australia, New Zealand, Turkey, and the European community of nations) established a Rural Development Programme in 1990.

A major initiative of this program was the rural indicators project designed to facilitate the understanding and monitoring of rural conditions through the collection of internationally-comparable data. As a result of the different criteria used in member nations for defining "rural" and "urban", the OECD developed its own definitions. Consequently, these differ from the official Statistics Canada definitions of "rural" and "urban".

The OECD rural indicators are based on two levels of geography: community and region. At the community level, population density defines urban and rural. Rural communities have a population density of less than 150 persons per square kilometre. At the region level (a region being an aggregation of several communities), the type of region is determined by the share of the region's population residing in rural communities.

The basic regional classification is as follows:

<u>TYPE OF REGION</u>	<u>P E R C E N T O F POPULATION IN RURAL COMMUNITIES</u>
Predominantly rural	more than 50 percent
Significantly rural	between 15 and 50 percent
Predominantly urbanized	less than 15 percent

In Canada, communities and regions are defined in terms of consolidated census subdivisions and census divisions respectively.

Is the USA more "rural" than Canada?

Despite this increase in absolute numbers, the percentage of Canada's population living in predominantly rural regions declined from 35% in 1981 to 33% in 1991. While this was still above the OECD average of 28%, it was less than the predominantly rural component in the USA (36%). Three countries (Ireland, 62%; Turkey, 58%; and Norway, 51%) have over one-half of their population living in predominantly rural regions.

Rural employment growth strong but unemployment rates also remained high in 1991

The rate of employment growth for Canada's predominantly rural regions was among the highest in the OECD (1.3% per year during the 1981-1991 period). Relatively strong employment growth did not result in a low unemployment rate. The 11.9% unemployment rate in predominantly rural regions was almost twice that of the United States and was surpassed by only Spain (17%), Italy (13%) and Australia (12%). Countries with high rural unemployment rates also had high national unemployment rates.

In 1991, primary industries employed only 11% of the residents of Canada's predominantly rural regions

Throughout the OECD, rural employment no longer means employment in primary industries such as agriculture, forestry, fishing and hunting. In none of the OECD member nations do primary industries provide the major share of employment in predominantly rural regions. Primary industries in predominantly rural regions contribute over one-third of total employment in only 3 OECD countries (Iceland, 37%; Portugal, 37% and Spain, 34%). Canada's figure of 11% was shared by Belgium, France and Germany, but was well above the 6% share for predominantly rural regions in the USA.

For all OECD countries, service sector employment contributes the largest share of employment in predominantly rural regions. In Canada, two-thirds of the employment in predominantly rural regions was in the service sector, one of the largest shares among OECD countries. Only Belgium (71%) and the United States (71%) reported higher shares.

Table 1. Unemployment Rates by Type of Region

	Predominantly Rural Regions	Significantly Rural Regions	Predominantly Urbanized Regions
Percent of Labour Force that is Unemployed			
Australia	12	13	11
Austria	5	5	7
Belgium	7	11	8
Canada	12	9	10
Denmark	8	7	7
Finland	5	5	1
France	11	11	11
Germany	7	7	7
Greece	6	7	9
Iceland	3	2	1
Ireland	..	-	..
Italy	13	12	9
Japan	3	3	3
Luxembourg	-	2	-
Netherlands	-	..	..
New Zealand	-	..	..
Norway	3	3	3
Portugal	..	..	..
Spain	17	19	15
Sweden	2	2	1
Switzerland	2	2	1
Turkey	..	..	..
United Kingdom	6	7	7
United States	6	5	6

Source: OECD (1994). *Creating Rural Indicators for Shaping Territorial Policy*.

(..) = data not available

(-) = no regions of this type

Table 2. Sectoral¹ Employment Shares by Type of Region (Percent)

	Predominantly Rural Regions			Significantly Rural Regions			Predominantly Urbanized Regions			National Average		
	Agri-culture	Indus-try	Ser-vices	Agri-culture	Indus-try	Ser-vices	Agri-culture	Indus-try	Ser-vices	Agri-culture	Indus-try	Ser-vices
Australia	15	20	65	4	23	73	1	22	77	4	22	74
Austria	19	40	41	6	43	51	1	37	62	9	40	51
Belgium	11	18	71	3	29	68	3	29	68	3	29	68
Canada ¹	11	23	66	3	25	72	1	21	78	5	22	73
Denmark	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	27	67
Finland	15	32	53	6	33	61	1	24	75	9	30	61
France	11	32	57	5	32	63	1	27	72	6	30	64
Germany	11	45	44	6	49	45	2	46	52	4	47	49
Greece	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25	28	47
Iceland	37	21	42	32	23	45	4	24	72	17	23	60
Ireland	26	28	46	-	-	-	5	28	67	18	28	54
Italy	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11	30	59
Japan ²	14	31	55	9	35	56	2	34	64	7	34	59
Luxembourg	-	-	-	4	32	64	-	-	-	40	32	64
Netherlands	-	-	-	..	..	..	..	..	..	5	27	69
New Zealand	-	-	-	..	..	..	..	..	..	10	26	64
Norway	8	28	64	5	25	70	1	16	83	6	26	68
Portugal	37	21	42	23	34	43	7	41	52	19	35	46
Spain	34	23	43	19	28	53	4	36	60	14	30	56
Sweden	6	32	62	3	29	68	1	19	80	4	29	67
Switzerland	18	32	50	12	37	51	3	30	67	6	32	62
Turkey	..	..	..	..	..	..	..	..	..	50	20	30
United Kingdom	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	29	68
United States ²	6	23	71	2	19	79	1	19	80	3	21	76

Source: OCED (1994). CREATING RURAL INDICATORS FOR SHAPING TERRITORIAL POLICY.

¹ AGRICULTURE = agriculture, hunting, forestry and fishing
 INDUSTRY = mining and quarrying, manufacturing, electricity, gas and water, construction
 SERVICES = other

² Utilities (electricity, gas and water) are included in SERVICES.

(..) = data not available

(-) = no regions of this type

Information comparing predominantly rural regions across OECD countries has recently been published by the OECD in a report entitled **Creating Rural Indicators for Shaping Territorial Policy** (Paris: OECD, 1994). This publication provides the first internationally-comparative information on rural populations. Statistics Canada has participated in this OECD project by developing the geographical framework and providing the data for Canada. For further information, contact Brian Biggs at (613) 951-3061 or Ray Bollman at (613) 951-3747.

CURRENT CANADIAN AGRICULTURAL INDICATORS

	1993	1994	Percent Change
Field Crop Area (thousand hectares)			
June 30 Estimate (wheat, oats, barley, rye, canola, flaxseed)	24,117	23,958	- 0.7
Cattle on Farms (thousand head)			
Total Cattle - July 1	13,411	14,174	5.7
Calves Born January-June	4,264	4,357	2.2
Pigs on Farms (thousand head)			
Total Pigs - July 1	10,822	11,010	1.7
Sows Farrowed January-June	1,064	1,056	- 0.8
Sows to Farrow July-December	1,039	1,041	0.2
Milk Sold Off Farms (thousand kilolitres)			
January-May	2,840	2,941	3.6
Stocks of Frozen Poultry (tonnes)			
August 1	49,034	42,873	- 12.6
Egg Production (million dozen)			
January-June	235	235	-
Planted Area of Fruit (thousand hectares)			
Apples	35.0	34.4	- 1.7
Strawberries	7.9	8.1	2.5
Blueberries	28.8	28.9	0.3
Grapes	6.9	6.9	-
Planted Area of Vegetables (thousand hectares)			
Field Vegetables	114.1	115.8	1.5
Potatoes	127.7	133.4	4.5
International Trade in Agricultural Commodities (million dollars)			
Exports - January-June	7,518	8,149	8.4
Imports - January-June	5,400	5,858	8.5

CURRENT CANADIAN AGRICULTURAL INDICATORS - concluded

	1993	1994	Percent Change
Price Indexes (1986=100)			
Farm Product Price Index - June	108.2	105.8	- 2.2
Farm Input Price Index 2nd quarter	113.8	118.8	4.4
CPI Food Component - June	123.4	123.3	- 0.1
Farm Cash Receipts (million dollars)			
January - June	12,163	12,415	2.1
Bankruptcies - Agriculture and related service industries (number)			
January-June	243	165	- 32.1
Manufacturing Shipments of Food (million dollars)			
Total Value - January-June	19,615	20,436	4.2
Retail Trade in Food Stores (million dollars)			
Total Value - January-June	24,756	25,904	4.6
Population (thousand persons)			
April 1	28,666	29,066	1.4
Employment (thousand persons)			
July	12,834	13,123	2.3
Raw Unemployment Rate (percent)			
July	11.4	10.0	- 12.3
Population aged 15 years and over (thousand persons)			
In self-representing units ¹ - July	15,681	15,934	1.6
In non self-representing units ² - July	5,695	5,765	1.2
Employment (thousand persons)			
In self-representing units ¹ - July	9,417	9,570	1.6
In non self-representing units ² - July	3,269	3,367	3.0

¹ Self-representing units which are mostly urban areas.

² Non self-representing units which are mostly rural areas.

Scheduled Releases of Agricultural Information

September 1, 1994 through February 28, 1995

Field Crops

- September 7 - Stocks of Canadian grain at July 31, 1994 (Cat. No. 22-002).
- October 6 - September estimates of production of principal field crops by province for 1994 (Cat. No. 22-002).
- November 30 - November estimates of production of principal field crops by province for 1994 (Cat. No. 22-002).

Grain Markets

- September 30 - Cereals and oilseeds market statistics, monthly (Cat. No. 22-007).
- October 31
- November 29
- December 30
- January 30
- February 28

Horticulture Crops

- November 18 - Area, yield and production of potatoes by province for 1994.
- January 18

- September 15 - Area, yield and production of fruit and vegetable crops by province for 1994 (Cat. No. 22-003).
- December 15
- February 21

- October 28 - Production and value of honey and maple products by province for 1994.

Food Consumption

- December 9 - Supply, disposition and per capita disappearance of oils, fats, fruits, vegetables, potatoes and fish for 1993 (Cat. No. 32-230).

Livestock and Animal Products

- September 14 - Farm sales of milk for fluid and manufacturing purposes, production and stocks of creamery butter, cheddar cheese and other dairy products by province, monthly (Cat. No. 23-001).
- October 14
- November 14
- December 13
- January 13
- February 13

- October 28 - Inventories of pigs on October 1 by province (Cat. No. 10-600).
- February 28 - Inventories of pigs, cattle and sheep on January 1 by province (Cat. No. 10-600).

Scheduled Releases of Agricultural Information - Continued

September 1, 1994 through February 28, 1995

Livestock and Animal Products (concl'd)

September 27 - Stocks of frozen meat products in Canada by type of meat product and
 October 26 by province, monthly.
 November 25
 December 22
 January 26
 February 24

Poultry

September 20 - Stocks of frozen poultry meat by province, monthly
 October 20
 November 18
 December 19
 January 19
 February 17

September 13 - Egg production and number of laying hens by province, monthly.
 October 12
 November 10
 December 13
 January 12
 February 10

Farm Income and Prices

November 24 - Farm cash receipts by province, quarterly (Cat. No. 21-001).
 February 23

November 24 - Estimates of ten agricultural economic indicators for 1994: farm income, farm cash receipts, farm operating expenses and depreciation charges, the index of farm production, current values of farm capital, farm debt outstanding, the farm product price index, direct program payments, the agriculture production account and balance sheets (Cat. No. 21-603).

September 12 - Indexes of prices received by farmers from the sale of agricultural products,
 October 12 including a variety of monthly and annual indexes of crops, livestock and overall
 November 10 prices for Canada and provinces, monthly (Cat. No. 62-003).
 December 12
 January 12
 February 10

November 8 - Indexes of prices of commodities and services used in farm operations
 February 8 by province, quarterly (Cat. No. 62-004).

Scheduled Releases of Agricultural Information - Concluded

September 1, 1994 through February 28, 1995

Census of Agriculture

- October 14 - Canadian Agriculture at a Glance (Cat. No. 96-301).
A publication of short articles providing current perspectives and trends in Canadian agriculture.

Users may obtain these releases through the contacts listed below on the date of release. Much of the data is available in machine readable form in CANSIM at the same time. The publications will be available at a later date.

AGRICULTURE DIVISION: WHO TO CONTACT

Address: Agriculture Division
Statistics Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

Toll free telephone number: 1-800-465-1991

Fax: (613) 951-3868

Free catalogue of products and services available on request

Topic	Contact		Tel No.
Dairy and Cold Storage	Bob Freeman	(613)	951-2508
Cattle, Hogs, Poultry, Sheep and Furs	Jacqueline Leblanc	(613)	951-8715
Field Crop Reporting	Oliver Code	(613)	951-8719
Grain Marketing Statistics	Karen Gray	(204)	983-2856
Horticultural Crops	Zoltan Somogyi	(613)	951-8718
Potatoes	Barbara McLaughlin	(902)	893-7251
Farm Taxfiler Data	Mario Ménard	(613)	951-2446
Farm Cash Receipts, Program Payments	Ed Hamilton	(613)	951-8707
Farm Expenses	Elizabeth Leckie	(613)	951-2448
Farm Product Prices	Bernie Rosien	(613)	951-2441
Farm Input Prices	Vaclav Krabicka	(613)	951-3342
Census User Services	Norah Hillary	(613)	951-8711
Environment	Ken Korporal	(613)	951-3872
Rural Communities	Ray Bollman	(613)	951-3747
Farm Family Income	Ray Bollman	(613)	951-3747
Food Consumption	Zoltan Somogyi	(613)	951-8718
Research Papers	Rick Burroughs	(613)	951-2890

21-004

C. 2



REGARDS

 SUR L'INDUSTRIE AGRO-ALIMENTAIRE
ET LA COMMUNAUTÉ AGRICOLE

Septembre 1994

SEP 15 1994
LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE

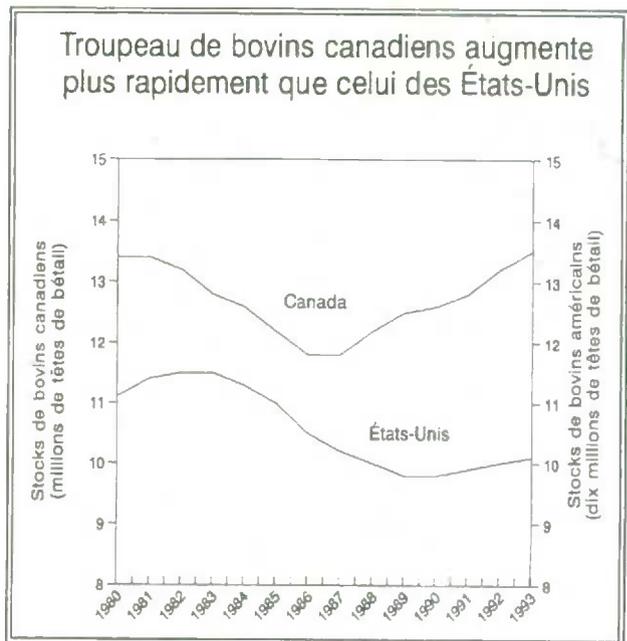
L'augmentation du troupeau de bovins est attribuable aux exportations

par Hlezi Sy et Gail-Ann Breese

Les stocks de bovins et de veaux au Canada se sont accrus de 12 % au cours des six dernières années, pour atteindre 13,5 millions de têtes de bétail en juillet 1993. Le troupeau de bovins de boucherie a augmenté, tandis que le nombre de vaches laitières a continué de diminuer. Cette hausse du troupeau de bovins de boucherie est surtout attribuable à la forte demande de bovins d'abattage et d'engraissement aux États-Unis (É.-U.). Les exportations annuelles aux États-Unis ont plus que doublé entre 1988 et 1992 pour s'établir à 1,2 million de têtes de bétail. Les exportations ont représenté 27 % de l'élevage de bovins au Canada en 1992, par rapport à 12 % en 1988. Par contre, la consommation de boeuf au Canada a diminué au cours des deux dernières décennies.

Les cycles du bétail, tant au Canada qu'aux États-Unis, sont dans une phase d'expansion. Toutefois, la progression de ce cycle aux États-Unis est plus lente (graphique 1).

Par conséquent, certaines régions des États-Unis dépendent des importations canadiennes pour satisfaire à leurs besoins. Les prix avantageux des États-Unis et la valeur courante du dollar canadien ont également contribué à l'établissement de cette structure du commerce.



Graphique 1



Statistique Canada

Statistics Canada



Canada

L'Alberta est à l'origine de cette hausse

L'Alberta est la principale source d'approvisionnement. Le troupeau provincial a augmenté progressivement, passant de 1,6 million de têtes de bétail en 1950 à 5 millions en 1993. L'Alberta intervient maintenant pour 37 % du stock total de bovins du Canada et pour 43 % du troupeau de vaches de boucherie du Canada, ce qui représente une spectaculaire réorientation de la répartition vers l'Ouest. Jusqu'en 1950, c'est au Québec et en Ontario qu'on retrouvait plus de la moitié du troupeau. En 1993, la part de ces provinces a diminué pour se fixer à 26 %.

Un certain nombre de facteurs ont favorisé l'expansion du troupeau en Alberta. Plus de la moitié du principal grain fourrager, l'orge, est cultivée en Alberta. Cette facilité d'approvisionnement en grain fourrager, de même que la baisse des prix du grain sur le marché mondial, ont incité les producteurs à écouler leurs stocks sur le marché du bétail.

En 1986, le gouvernement de l'Alberta a instauré le programme de compensation lié à la subvention du Nid-de-corbeau (*Crow Benefit Offset program*), qui favorisait également l'engraissement du bétail dans la province. Ce programme a été abandonné graduellement en mars 1994.

L'industrie de transformation a également subi récemment certaines modifications, en particulier en Alberta. La part de cette province de la capacité d'abattage au Canada a augmenté, passant de 37 % à 47 % au cours de la dernière décennie. Les industriels de la viande de l'Alberta, qui peuvent compter sur bon nombre des installations plus récentes et d'une plus grande capacité, se procurent des bovins de haute qualité à des prix concurrentiels. Les analystes de l'industrie estiment que la croissance maximale n'a pas encore été atteinte. Le coût élevé de la main-d'oeuvre et la distance qui sépare cette province des marchés américains et de l'Est du Canada sont les facteurs restrictifs de l'expansion.

Dans les autres provinces de l'Ouest, les stocks de bovins n'ont pas augmenté comme en Alberta. De 1950 à 1993, les parts du Manitoba et de la Saskatchewan n'ont progressé que de 1 % et de 3 % respectivement.

Programme de compensation lié à la subvention du Nid-de-corbeau

La Loi sur le transport du grain de l'Ouest (LTGO), qui est entrée en vigueur en 1984, permettait aux producteurs de grain destiné à l'exportation des Prairies de transporter leurs marchandises aux lieux d'exportation sans avoir à payer tous les frais de transport. Cette mesure a fait monter le prix de ce grain sur la ferme, contraignant ainsi les éleveurs à payer des prix plus élevés pour l'une de leurs principales entrées.

En vue de réduire l'incidence négative de la LTGO sur l'élevage, les trois provinces des Prairies ont adopté des programmes de «compensation». Ces derniers visaient à faire baisser les coûts artificiellement élevés des grains fourragers découlant de la méthode courante de paiement de la subvention du Nid-de-corbeau (celle-ci représente l'engagement du gouvernement aux termes de la LTGO).

Le premier programme de compensation adopté en 1985 par l'Alberta offrait une subvention de 21 \$ la tonne pour chaque tonne de grains fourragers consommés par le bétail dans la province. Ce montant a plus tard été réduit à 13 \$ la tonne en 1989-90 et à 10 \$ la tonne en 1992-93. Le programme a été graduellement abandonné à la fin du mois de mars 1994.

La Saskatchewan a adopté son propre programme de compensation, soit le programme d'aide à l'égard des grains de provende (*Feed Grains Assistance Program*) en octobre 1989. Les paiements ont été fixés à 13 \$ par tonne de grains fourragers consommés. Le programme a été abandonné graduellement en 1992 et remplacé par le programme de stabilisation des prix des viandes rouges (*Red Meat Production Equalization Program*). Les paiements versés au titre du nouveau programme sont fondés sur le poids d'engraissement des animaux destinés à des fins d'abattage en Saskatchewan.

Le Manitoba a suivi en 1989 avec une subvention de 9 \$ la tonne accordée uniquement pour le grain consommé par le bétail destiné à l'abattage. Cette subvention a été réduite à 6 \$ par tonne l'année suivante et a été abolie en juillet 1991.

Le coût du fourrage, des stocks et des taux de change sont les facteurs clés

À moyen terme, la croissance continue de l'industrie du bovin dépendra surtout des coûts du fourrage, de l'approvisionnement en animaux et des taux de change.

En date du 31 mars, les estimations des stocks d'orge de Statistique Canada sont au niveau le plus élevé depuis 1988. Les superficies ensemencées en orge au cours des dernières années n'ont pas varié, en dépit de la faiblesse des prix sur le marché mondial. En ce qui a trait au coût du fourrage, la situation devrait demeurer favorable.

Les approvisionnements en bovins d'abattage sont élevés en raison du grand nombre de veaux en 1993. En date du 1^{er} janvier 1994, le nombre de veaux de moins d'un an s'est accru de 1,6 % par rapport à l'année précédente.

La valeur du dollar canadien est un facteur important mais imprévisible. Toute dévaluation du dollar canadien contribuera à raffermir les prix des bovins canadiens. La persistance de la forte demande en provenance des États-Unis aura également une influence positive sur les prix. Les analystes de l'industrie prévoient que le cycle des bovins poursuivra sa croissance jusque vers la fin des années 1990.

Pour vous procurer les données de Statistique Canada sur l'industrie des bovins, commandez Statistiques du bétail, n° 23-603 au catalogue.

Si vous avez des questions ou des observations au sujet de cet article, téléphonez à Gail-Ann Breese au (204) 983-3445.

La gestion des approvisionnements et le G.A.T.T.

par Russell Kowaluk

On qualifie de gestion des approvisionnements les structures de commercialisation adoptées au Canada pour réglementer l'approvisionnement et l'établissement du prix des produits laitiers, de la volaille, de la dinde et des oeufs.

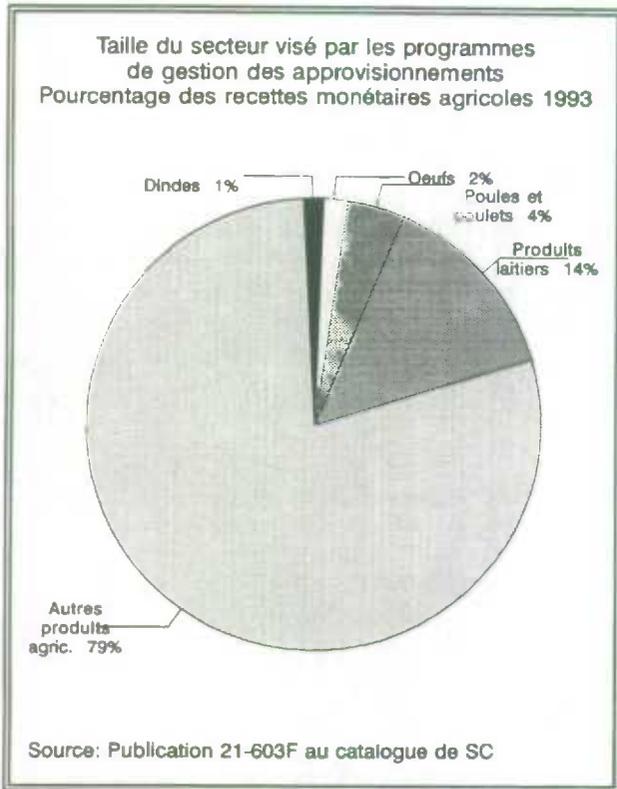
Ces structures ont été établies dans les années 1960 et 1970 pour mettre de l'ordre dans les marchés qui étaient à la merci des cycles d'excédents et de pénuries et des fortes fluctuations connexes des prix des producteurs et des consommateurs. Pour introduire la stabilité, les gouvernements fédéral et provinciaux ont adopté des lois pour autoriser la création d'offices de commercialisation en vue de contrôler l'approvisionnement et l'établissement du prix de certains produits agricoles.

Essentiellement, une structure de gestion des approvisionnements est une entente entre les producteurs de chaque province relativement au partage du marché national de la marchandise en question par l'attribution de contingents individuels à chaque producteur. L'office de commercialisation de chaque province vend ou règle la vente de pratiquement toute la production et paie le producteur en se basant sur une formule du coût de la production pour établir le prix. Les importations du produit sur le marché canadien sont restreintes.

Nul doute que ce système a mis de l'ordre dans ce marché. Les revenus des producteurs se sont stabilisés et les prix ont augmenté au point où les contingents de production ont acquis une importante valeur en capital. Les nouveaux producteurs ou les producteurs qui désirent accroître la taille de leur exploitation doivent acheter des contingents. D'autre part, les consommateurs ont remarqué que les prix sont souvent plus élevés que ceux que l'on paie pour le même produit au-delà de la frontière aux États-Unis.

Le graphique 1 illustre la taille des quatre marchés où l'on pratique actuellement la gestion des approvisionnements. L'industrie la plus importante, celle des produits laitiers, déclare des recettes monétaires agricoles de plus de 3 milliards de dollars en 1993. Les recettes découlant des poules et des poulets dépassent 850 millions de dollars, suivies par celles liées aux oeufs et aux dindes. Les produits visés par les programmes de gestion des approvisionnements représentent 21 % des recettes monétaires de tous les produits agricoles.

L'importance de la gestion des approvisionnements varie selon la province. Le graphique 2 illustre le pourcentage des recettes monétaires globales attribuables aux produits visés par les programmes



Graphique 1

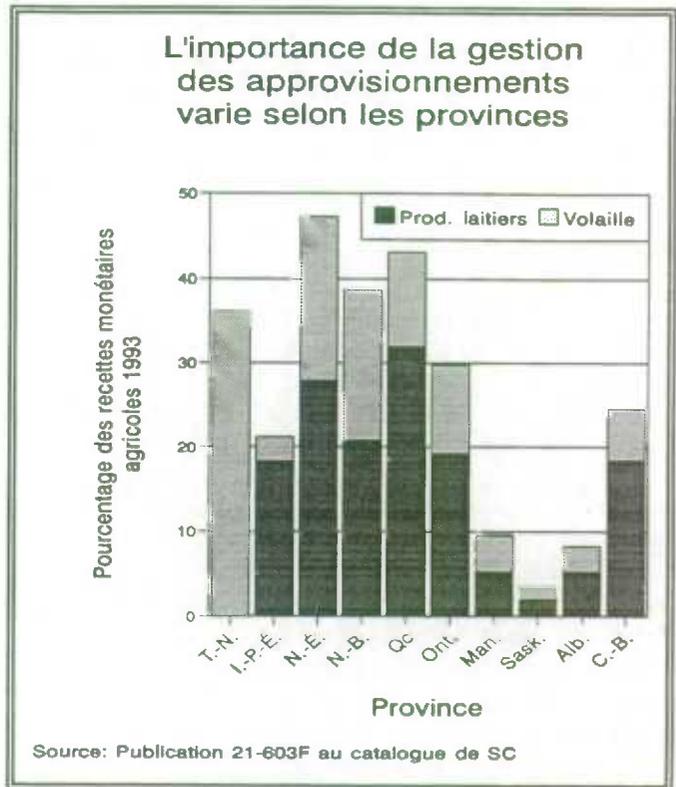
de gestion des approvisionnements, selon la province, en 1993. Ces parts s'échelonnent de 20 % à 50 % dans les provinces de l'Est et la Colombie-Britannique, mais sont inférieures à 10 % dans les Prairies.

Le G.A.T.T. modifie les règles du jeu

Au cours des négociations d'Uruguay ayant trait à l'Accord général sur les tarifs douaniers et le commerce (G.A.T.T.), on a tenté pour la première fois de réduire les obstacles commerciaux entre les pays pour ce qui est des marchandises agricoles. Un accord a été conclu l'an dernier et on s'attend qu'il sera ratifié à un certain moment en 1995.

En ce qui a trait aux marchandises visées par les programmes de gestion des approvisionnements, le Canada a accepté de remplacer par des tarifs les restrictions à l'importation. Tout d'abord, ces tarifs seront suffisamment élevés (dépassant de deux à trois fois le prix intérieur) pour que les importations demeurent à un prix relativement peu attrayant pour le consommateur canadien. Les tarifs sont imposés

au moment où les importations atteignent 3 % de la consommation intérieure. Ils diminueront de 15 % au cours des six prochaines années, ce qui réduira graduellement la protection contre les importations. Parallèlement, l'accès à l'importation en franchise augmentera, passant de 3 % à 5 %.



Graphique 2

Pendant la période d'application de six ans de l'accord, les conséquences ne seront ni sévères ni immédiates. On s'attend que le Canada importera plus de beurre et de crème glacée tout en exportant plus de fromage. La baisse de la production d'oeufs pourrait atteindre jusqu'à 3 %. Il est possible qu'on observe une réduction mineure (moins de la moitié d'un pourcent) de la production de dinde. Les revenus agricoles ne seront pas touchés de façon significative.

Pour vous procurer les données de Statistique Canada sur les industries laitière et avicole, commandez la Revue laitière, n° 23-001 au catalogue, et Production de volaille et d'oeufs, n° 23-202 au catalogue.

Si vous avez des questions ou des observations au sujet de cet article, téléphonez à Russell Kowaluk au (613) 951-2511.

Tendances touchant les fermes porcines au Canada

par Peter Meszaros

Les fermes porcines représentent une part importante de la production animale au Canada, soit environ 20 % de l'ensemble des recettes dans ce secteur. Une étude des tendances au cours des 10 dernières années nous révèle que les exploitations importantes et très spécialisées dominent cette industrie. Cette augmentation de la proportion des fermes de grande envergure dans la production porcine s'est faite au détriment des petites fermes, dont le nombre a connu une baisse marquée.

La production porcine se concentre dans les fermes importantes

Les fermes comptant 500 porcs ou plus représentent environ 10 % de l'ensemble des fermes qui ont déclaré posséder des porcs lors du Recensement de 1991, mais elles regroupent près de 70 % de l'ensemble des porcs que l'on trouve au Canada. Une baisse du nombre des petits exploitants signifie que ces derniers conservent dans leurs fermes un nombre inférieur de porcs. Entre 1981 et 1991, le nombre de porcs a considérablement diminué dans toutes les fermes qui comptaient moins de 500 animaux (graphique 1). Au même moment, les exploitations comptant de 500 à 999 porcs n'enregistraient aucun changement significatif dans le nombre total de porcs qu'elles possédaient, tandis que les exploitations comptant plus de 1 000 animaux enregistraient à ce chapitre des hausses considérables. En conséquence, la production porcine au Canada provient de plus en plus des exploitations importantes.

Le nombre des petites fermes en diminution

Le nombre total de fermes déclarant posséder des porcs est en diminution constante depuis 1941, année où près d'un demi-million de fermes ont déclaré posséder des porcs. Le nombre de fermes comptant des porcs en 1991 s'élève à moins du dixième du chiffre de 1941 (graphique 2). La plus grande partie de la diminution enregistrée durant les années 80 peut être attribuée à la baisse du nombre des petites fermes (c'est-à-dire celles qui comptent moins de 500 porcs). Plus récemment, de 1986 à 1991, le taux de

REGARDS sur l'industrie agro-alimentaire et la communauté agricole

ISSN 1195-4302

Rédacteur: Rick Burroughs, (613) 951-2890.

REGARDS est un bulletin semi-annuel publié par la Division de l'agriculture de Statistique Canada et distribué aux utilisateurs de données agro-alimentaires et rurales. Les abonnements sont de 10,00\$ en 1994 et sont disponibles par la poste ou par télécopieur auprès de:

Rédacteur - Regards
Division de l'agriculture
Statistique Canada
12e étage, Immeuble Jean Talon
Ottawa (Ontario)
K1A 0T6

FAX: (613) 951-1680

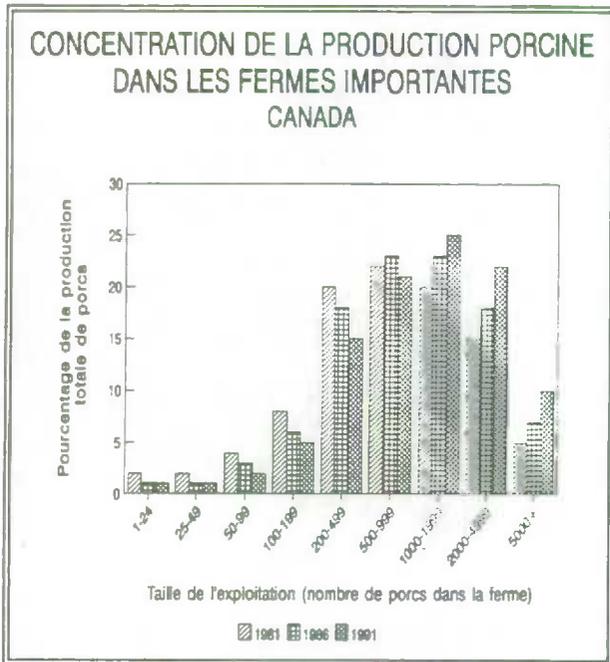
Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie et des Sciences, 1994. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), Canada, K1A 0T6.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

diminution du nombre des petites fermes comptant des porcs s'est quelque peu ralenti. Toutefois, la tendance à la baisse demeure évidente. Les fermes comptant moins de 200 porcs ont vu leur nombre diminuer de 25 %, tandis que la baisse était d'environ 10 % dans le cas des fermes comptant de 200 à 1 000 porcs.

Au même moment, le nombre des fermes comptant plus de 1 000 porcs augmentait de plus de 15 %.



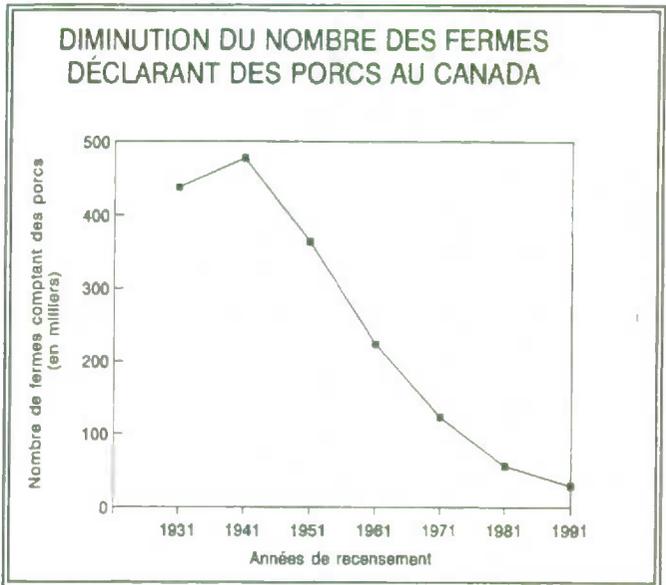
Graphique 1

Les exploitants deviennent plus spécialisés

Le degré de spécialisation des fermes dans la production porcine, mesuré par le rapport entre les recettes au titre de la production porcine et les recettes agricoles totales, a augmenté depuis 1981 pour tous les types d'exploitations. Les exploitations de naissement-engraissement, qui représentent près de 70 % de l'ensemble du secteur de la production porcine au Canada, connaissent en 1991 un degré de spécialisation supérieur à celui des exploitations tant de naissement que d'engraissement.

Le degré de spécialisation est plus élevé dans les fermes plus importantes (graphique 3). Une telle concentration de ressources, due au moins en partie aux économies d'échelle, contribue d'une manière générale à la diminution des coûts de production.

Celle-ci a entraîné de son côté le succès des grandes exploitations porcines, que l'on mesure par la part grandissante que représentent ces dernières dans l'élevage des porcs au Canada. Évidemment, la tendance actuelle à la domination du secteur par les exploitants plus importants peut se modifier si d'autres facteurs font leur apparition.



Graphique 2

On définit ainsi les différents types d'exploitations:

Exploitations de naissement

- le nombre d'animaux reproducteurs (troues et jeunes troues) est supérieur à zéro
- les porcs destinés à la vente > 45 lb sont inférieur ou égal à celui des animaux reproducteurs
- les exploitations comptent 20 porcs au plus

Exploitations d'engraissement

- le nombre d'animaux reproducteurs est inférieur ou égal à 5% du nombre total des porcs
- les exploitations comptent 20 porcs ou plus

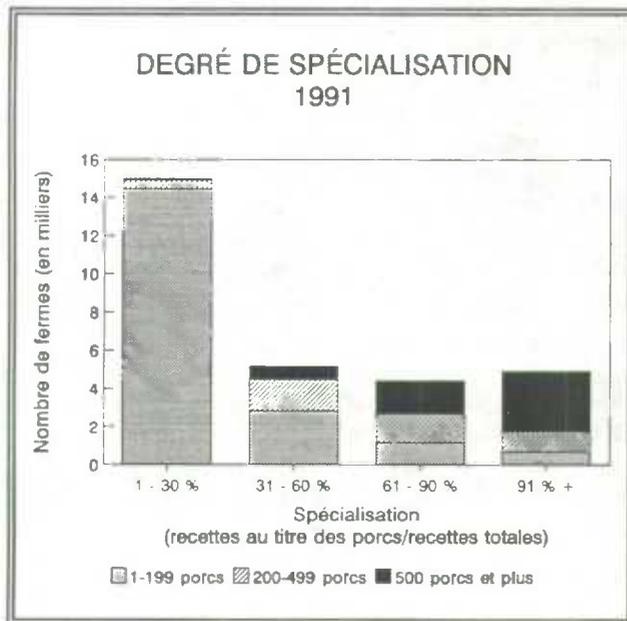
Exploitations de naissement-engraissement

- toutes les exploitations comptant 20 porcs ou plus et non classifiées en tant qu'exploitations de naissement ou d'engraissement

Exploitations non classifiées

- toutes les exploitations comptant moins de 20 porcs

Par exemple, certains secteurs de compétence font connaître aux agriculteurs les «coûts» que représentent les grandes entreprises sur le plan de la pollution. De telles considérations peuvent en venir à constituer un facteur de coût additionnel, ce qui aura un effet sur le développement futur du secteur porcine.



Graphique 3

Pour vous procurer les données de Statistique Canada sur l'industrie porcine, commandez *Statistiques du bétail*, n° 23-603 au catalogue.

Si vous avez des questions ou des observations au sujet de cet article, téléphonez à Peter Meszaros au (613) 951-2510.

Indicateurs ruraux: comparaison entre le Canada et les pays de l'OCDE

par Brian Biggs et Ray Bollman

Parmi les pays de l'OCDE, le Canada affiche un taux d'accroissement démographique élevé au titre de la population des régions urbaines et rurales

Le Canada continue d'afficher une forte tendance à l'urbanisation, mais d'autres pays de l'OCDE enregistrent des taux d'accroissement de la population rurale qui sont supérieurs aux taux correspondants pour la population urbaine. Parmi les pays membres de l'OCDE, le Canada a affiché le taux d'accroissement démographique le plus élevé dans les régions principalement urbanisées. Le taux d'accroissement démographique de 13,4 pour 1 000 habitants par année dans les régions principalement urbanisées du Canada au cours de la période

1981-1991 a représenté plus que le double du taux d'accroissement pour les régions principalement rurales du pays (5,7 pour 1 000 habitants par année).

Par contre, la moitié des pays de l'OCDE ont affiché des taux d'accroissement dans les régions principalement rurales qui ont dépassé ceux des régions principalement urbanisées.

En ce qui a trait au taux d'accroissement démographique dans les régions principalement rurales, le Canada occupe le quatrième rang parmi les pays de l'OCDE, quoique le taux soit peu élevé par rapport au taux d'accroissement dans les régions urbaines.

Cependant, l'accroissement de la population dans les régions principalement rurales du Canada a été surtout observé dans les municipalités qui comptaient 10 000 habitants ou plus; la population régionale qui vit à l'extérieur de ces agglomérations a en fait diminué.

La population des États-Unis vit-elle dans des régions principalement plus rurales que celle du Canada

Malgré une hausse en chiffres absolus, le pourcentage de la population du Canada qui vit dans des régions principalement rurales a chuté pour passer de 35 % en 1981 à 33 % en 1991. Quoique ce pourcentage soit supérieur à la moyenne de 28 % des pays de l'OCDE, il était plus bas que celui des régions principalement rurales aux États-Unis (36%). En Irlande (62 %), en Turquie (58 %) et en Norvège (51 %), plus de la moitié de la population vit dans des régions principalement rurales.

La croissance de l'emploi dans les régions rurales est forte mais les taux de chômage demeurent également élevés en 1991

Le taux de croissance de l'emploi dans les régions principalement rurales du Canada a été l'un des taux les plus élevés parmi ceux des pays de l'OCDE (1,3 % par année de 1981 à 1991). La hausse relativement forte de l'emploi n'a pas amené une baisse du taux de chômage. Le taux de chômage de 11,9 % dans les régions principalement rurales a représenté presque le double de celui enregistré aux États-Unis et n'a été surpassé que par ceux de l'Espagne (17 %), de l'Italie (13 %) et

de l'Australie (12 %). Les pays qui affichaient des taux de chômage élevés dans les régions rurales enregistraient également des taux de chômage élevés à l'échelle nationale.

En 1990, l'Organisation de coopération et de développements économiques (OCDE), (qui comprend le Canada, les États-Unis, le Japon, l'Australie, la Nouvelle-Zélande, la Turquie et les pays de la Communauté européenne), a mis en œuvre un Programme pour le développement rural.

Parmi les principales activités de ce programme, mentionnons celle des indicateurs ruraux qui a été conçue pour faciliter la compréhension et l'examen des conditions rurales par la collecte de données comparables à l'échelle internationale. Comme les pays membres de l'OCDE employaient différents critères pour définir « région rurale » et « région urbaine », l'OCDE a élaboré ses propres définitions. Par conséquent, celles-ci diffèrent des définitions officielles de « région urbaine » et de « région rurale » établies par Statistique Canada.

Les indicateurs ruraux établis par l'OCDE se fondent sur deux niveaux géographiques : la communauté et la région. À l'échelle de la communauté, la densité de la population détermine s'il s'agit d'une région urbaine ou rurale. Les communautés rurales ont une densité de population inférieure à 150 habitants/km².

À l'échelle de la région (une région étant un groupement de communautés), le type de région est déterminé par la part de la population qui vit au sein de communautés rurales.

La classification des régions est essentiellement la suivante :

<u>TYPE DE RÉGION</u>	<u>POURCENTAGE DE LA POPULATION VIVANT DANS DES COMMUNAUTÉS RURALES</u>
-----------------------	---

Principalement rurale	Plus de 50 %
Rurale significative	De 15 % à 50 %
Principalement urbanisée	Moins de 15 %

Au Canada, les communautés et les régions sont définies en terme de subdivisions de recensement unifiées et de divisions de recensement respectivement.

En 1991, le secteur primaire a employé 11 % seulement des résidents des régions principalement rurales du Canada

Dans les pays de l'OCDE, l'emploi en milieu rural n'est plus synonyme d'emploi dans le secteur primaire qui englobe entre autres l'agriculture,

la sylviculture, la pêche et la chasse. Le secteur primaire ne représente pas, dans aucun des pays de l'OCDE, la principale part de l'emploi dans les régions principalement rurales. Dans ce type de région, le secteur primaire figure pour plus du tiers de l'emploi total dans trois pays seulement de l'OCDE (Islande, 37 %; Portugal, 37 %; Espagne, 34 %). Le Canada, la Belgique, la France et l'Allemagne affichent chacun une part de 11 % qui se situe bien au-dessus de la part de 6 % observée dans les régions principalement rurales des États-Unis.

Dans tous les pays de l'OCDE, le secteur des services contribue le plus à l'emploi dans les régions principalement rurales. Au Canada, les deux tiers de l'emploi dans les régions principalement rurales est attribué au secteur des services, l'une des parts les plus élevées parmi les pays de l'OCDE. Seuls la Belgique (71 %) et les États-Unis (71 %) ont déclaré des parts plus importantes.

Tableau 1. Taux de chômage par type de région

	Régions Principalement Rurales	Régions Rurales Significatives	Régions Principalement Urbanisées
Pourcentage de la main-d'oeuvre inactive			
Australie	12	13	11
Autriche	5	5	7
Belgique	7	11	8
Canada	12	9	10
Danemark	8	7	7
Finlande	5	5	1
France	11	11	11
Allemagne	7	7	7
Grèce	6	7	9
Islande	3	2	1
Irlande	..	-	..
Italie	13	12	9
Japon	3	3	3
Luxembourg	-	2	-
Pays-Bas	-	..	..
Nouvelle-Zélande	-	..	..
Norvège	3	3	3
Portugal	..	..	..
Espagne	17	19	15
Suède	2	2	1
Suisse	2	2	1
Turquie	..	..	..
Royaume-Uni	6	7	7
États-Unis	6	5	6

Source: OCDE (1994). *Créer des indicateurs ruraux pour étayer la politique rurale.*

(..) = données non disponibles

(-) = aucune région de ce type

Tableau 2. Portions par secteurs¹ d'emploi selon le type de région (pourcentage)

	Régions principalement rurales			Régions rurales significatives			Régions principalement urbanisées			Moyenne nationale		
	Agriculture	Industries	Services	Agriculture	Industries	Services	Agriculture	Industries	Services	Agriculture	Industries	Services
Australie	15	20	65	4	23	73	1	22	77	4	22	74
Autriche	19	40	41	6	43	51	1	37	62	9	40	51
Belgique	11	18	71	3	29	68	3	29	68	3	29	68
Canada ¹	11	23	66	3	25	72	1	21	78	5	22	73
Danemark	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	27	67
Finlande	15	32	53	6	33	61	1	24	75	9	30	61
France	11	32	57	5	32	63	1	27	72	6	30	64
Allemagne	11	45	44	6	49	45	2	46	52	4	47	49
Grèce	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25	28	47
Islande	37	21	42	32	23	45	4	24	72	17	23	60
Irlande	26	28	46	-	-	-	5	28	67	18	28	54
Italie	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11	30	59
Japon ²	14	31	55	9	35	56	2	34	64	7	34	59
Luxembourg	-	-	-	4	32	64	-	-	-	40	32	64
Pays-Bas	-	-	-	..	..	..	..	..	..	5	27	69
Nouvelle-Zélande	-	-	-	..	..	..	..	..	..	10	26	64
Norvège	8	28	64	5	25	70	1	16	83	6	26	68
Portugal	37	21	42	23	34	43	7	41	52	19	35	46
Espagne	34	23	43	19	28	53	4	36	60	14	30	56
Suède	6	32	62	3	29	68	1	19	80	4	29	67
Suisse	18	32	50	12	37	51	3	30	67	6	32	62
Turquie	..	..	..	..	..	..	..	..	..	50	20	30
Royaume-Uni	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	29	68
Etats-Unis ²	6	23	71	2	19	79	1	19	80	3	21	76

Source: OCDE (1994). CRÉER DES INDICATEURS RURAUX POUR ÉTAYER LA POLITIQUE RURALE.

¹ AGRICULTURE = agriculture, chasse, forêts et pêcheries
 INDUSTRIES = mines et carrières, fabrication, électricité, gaz et eau, construction
 SERVICES = autres

² Services publics (électricité, gaz et eau) sont compris dans SERVICES.

(..) = données non disponibles

(-) = aucune région de ce type

L'OCDE publie aujourd'hui, dans un rapport intitulé **Créer des indicateurs ruraux pour étayer la politique rurale** (Paris : OCDE, 1991), des données comparatives sur les régions principalement rurales de ses pays membres. La publication présente pour la première fois des renseignements comparatifs à l'échelle internationale sur les populations des régions rurales. Statistique Canada a par ailleurs collaboré avec le Comité directeur de l'OCDE sur les indicateurs ruraux à l'établissement d'un cadre géographique et a fourni les données du Canada. Pour plus de renseignements, téléphonez à Brian Biggs au (613) 951-3061 ou à Ray Bollman au (613) 951-3747.

INDICATEURS AGRICOLES ACTUELS AU CANADA

	1993	1994	Variation en pourcentage
Superficie de grandes cultures (milliers d'hectares)			
Estimations au 30 juin			
(blé, avoine, orge, seigle, canola, lin)	24 117	23 958	- 0,7
Bovins dans les fermes (milliers de têtes)			
Total des bovins au 1 ^{er} juillet	13 411	14 174	5,7
Veaux nés de janvier à juin	4 264	4 357	2,2
Porcs dans les fermes (milliers de têtes)			
Total des porcs au 1 ^{er} juillet	10 822	11 010	1,7
Truies ayant mis bas de janvier à juin	1 064	1 056	- 0,8
Truies devant mettre bas de juillet à décembre	1 039	1 041	0,2
Lait vendu hors ferme (milliers de kilolitres)			
De janvier à mai	2 840	2 941	3,6
Stocks de viande de volaille congelée (tonnes)			
Au 1 ^{er} août	49 034	42 873	- 12,6
Production d'œufs (millions de douzaines)			
De janvier à juin	235	235	-
Superficie des cultures de fruits (milliers d'hectares)			
Pommes	35,0	34,4	- 1,7
Fraises	7,9	8,1	2,5
Bleuets	28,8	28,9	0,3
Raisins	6,9	6,9	-
Superficie des cultures de légumes (milliers d'hectares)			
Légumes de plein champ	114,1	115,8	1,5
Pommes de terre	127,7	133,4	4,5
Commerce international des produits agricoles (millions de dollars)			
Exportations de janvier à juin	7 518	8 149	8,4
Importations de janvier à juin	5 400	5 858	8,5

INDICATEURS AGRICOLES ACTUELS AU CANADA – fin

	1993	1994	Variation en pourcentage
Indices des prix (1986 = 100)			
Indice des prix des produits agricoles (juin)	108,2	105,8	- 2,2
Indice des prix des intrants agricoles (2 ^e trimestre)	113,8	118,8	4,4
Composante des aliments de l'IPC (juin)	123,4	123,3	- 0,1
Recettes monétaires agricoles (millions de dollars)			
De janvier à juin	12 163	12 415	2,1
Faillites - Industries de l'agriculture et services reliés (nombre)			
De janvier à juin	243	165	- 32,1
Fabrication de produits alimentaires (millions de dollars)			
Valeur totale de janvier à juin	19 615	20 436	4,2
Commerce de détail dans les magasins d'alimentation (millions de dollars)			
Valeur totale de janvier à juin	24 756	25 904	4,6
Population (milliers de personnes)			
Au 1 ^{er} avril	28 666	29 066	1,4
Personnes occupées (milliers)			
Juillet	12 834	13 123	2,3
Taux de chômage non désaisonné (pourcentage) - Juillet			
	11,4	10,0	- 12,3
Population âgée de 15 ans et plus (milliers de personnes)			
Dans les unités autoreprésentatives ¹ - Juillet	15 681	15 934	1,6
Dans les unités non autoreprésentatives ² - Juillet	5 695	5 765	1,2
Personnes occupées (milliers de personnes)			
Dans les unités autoreprésentatives ¹ - Juillet	9 417	9 570	1,6
Dans les unités non autoreprésentatives ² - Juillet	3 269	3 367	3,0

¹ Unités autoprésentatives qui sont surtout des régions urbaines.

² Unités non autoreprésentatives qui sont surtout des régions rurales.

Calendrier de diffusion des données agricoles

Du 1^{er} septembre 1994 au 28 février 1995

Grandes cultures

- 7 septembre - Stocks de céréales canadiennes au 31 juillet, 1994 (n^o 22-002 au cat.).
- 6 octobre - Estimations de septembre de la production des principales grandes cultures par province en 1994 (n^o 22-002 au cat.).
- 30 novembre - Estimations de novembre de la production des principales grandes cultures par province en 1994 (n^o 22-002 au cat.).

Marché des céréales

- 30 septembre - Statistiques sur la commercialisation des céréales et des graines oléagineuses,
- 31 octobre mensuel (n^o 22-007 au cat.).
- 29 novembre
- 30 décembre
- 30 janvier
- 28 février

Horticulture

- 18 novembre - Superficies, rendement et production des pommes de terre selon la province en 1994.
- 18 janvier
- 15 septembre - Superficies, rendement et production de fruits et de légumes selon la province en 1994
- 15 décembre (n^o 22-003 au cat.).
- 21 février
- 28 octobre - Production et valeur des produits du miel et de l'érable par province en 1994.

Consommation des aliments

- 9 décembre - Offre, utilisation et consommation par personne pour les groupes suivants : huiles et corps gras, fruits, légumes, pommes de terre et poisson en 1993 (n^o 32-230 au cat.).

Bétail et produits animaux

- 14 septembre - Ventes hors ferme de lait pour consommation à l'état liquide et pour fins
- 14 octobre industrielles, fabrication et stocks de beurre de fabrique, de fromage cheddar
- 14 novembre et autres produits du lait, par province, mensuel (n^o 23-001 au cat.).
- 13 décembre
- 13 janvier
- 13 février
- 28 octobre - Inventaires de porcs au 1^{er} octobre par province (n^o 10-600 au cat.).
- 28 février - Inventaires de porcs, bovins et moutons au 1^{er} janvier par province (n^o 10-600 au cat.).

Calendrier de diffusion des données agricoles — suite

Du 1^{er} septembre 1994 au 28 février 1995

Bétail et produits animaux - fin

27 septembre - Stocks de viande congelée au Canada selon le type de viande et
26 octobre selon la province, mensuel.
25 novembre
22 décembre
26 janvier
24 février

Volaille

20 septembre - Stocks de viande de volaille congelée par province, mensuel.
20 octobre
18 novembre
19 décembre
19 janvier
17 février

13 septembre - Production d'oeufs et nombre de poules pondeuses par province, mensuel.
12 octobre
10 novembre
13 décembre
12 janvier
10 février

Revenu agricole et prix

24 novembre - Recettes monétaires agricoles par province, trimestriel (n° 21-001 au cat.).
23 février

24 novembre - Estimation de 10 indicateurs économiques pour 1993 : le revenu agricole, les recettes monétaires agricoles, les dépenses d'exploitation agricole et l'amortissement, l'indice de la production agricole, la valeur courante du capital agricole, la dette agricole en cours, l'indice des prix des produits agricoles, les paiements directs en vertu de programmes aux producteurs, le compte de production agricole et les bilans (n° 21-603 au cat.).

12 septembre - Indices des prix reçus par les agriculteurs pour la vente de produits agricoles,
12 octobre notamment divers indices mensuels et annuels des cultures, du bétail et de
10 novembre l'ensemble des prix pour le Canada et les provinces, mensuel (n° 62-003 au cat.).
12 décembre
12 janvier
10 février

8 novembre - Indice des prix des produits et services utilisés dans les exploitations agricoles par province,
8 février trimestriel (n° 62-004 au cat.).

Calendrier de diffusion des données agricoles — fin

Du 1^{er} septembre 1994 au 28 février 1995

Recensement de l'agriculture

- 14 octobre - Un coup d'oeil sur l'agriculture canadienne (n° 96-301 au cat.).
 Une publication d'articles courts comprenant des perspectives et des tendances dans l'agriculture canadienne.

Pour obtenir les données de ces diffusions, les utilisateurs peuvent s'adresser aux personnes-ressources figurant ci-dessous le jour de parution. La plupart des données sont disponibles au même moment dans CANSIM sous forme lisible par machine. Les publications seront disponibles à une date ultérieure.

PERSONNES-RESSOURCES À LA DIVISION DE L'AGRICULTURE

Adresse : Division de l'agriculture
 Statistique Canada
 Ottawa (Ontario)
 K1A 0T6

Numéro de téléphone sans frais : 1-800-465-1991

Télécopieur : (613) 951-3868

Catalogue de produits et services offert sur demande sans frais

Sujet	Personne-ressource	N° de téléphone	
Produits laitiers et conservation frigorifique	Bob Freeman	(613)	951-2508
Bovins, porcs, volaille, moutons, fourrures	Jacqueline Leblanc	(613)	951-8715
Grandes cultures	Oliver Code	(613)	951-8719
Commercialisation du grain	Karen Gray	(204)	983-2856
Horticulture	Zoltan Somogyi	(613)	951-8718
Pommes de terre	Barbara McLaughlin	(902)	893-7251
Données fiscales	Mario Ménard	(613)	951-2446
Recettes monétaires agricoles, paiements de programme	Ed Hamilton	(613)	951-8707
Dépenses agricoles	Elizabeth Leckie	(613)	951-2448
Prix des produits agricoles	Bernie Rosien	(613)	951-2441
Prix des intrants agricoles	Vaclav Krabicka	(613)	951-3342
Recensement - Services aux utilisateurs	Norah Hillary	(613)	951-8711
Statistiques environnementales	Ken Korporal	(613)	951-3872
Statistiques sur les collectivités rurales	Ray Bollman	(613)	951-3747
Revenu des familles agricoles	Ray Bollman	(613)	951-3747
Statistiques sur la consommation d'aliments	Zoltan Somogyi	(613)	951-8718
Documents de recherche	Rick Burroughs	(613)	951-2890

C. 2



REGARDS

 SUR L'INDUSTRIE AGRO-ALIMENTAIRE
ET LA COMMUNAUTÉ AGRICOLE

Septembre 1994

SEP 30 1994

LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE

L'augmentation du troupeau de bovins est attribuable aux exportations

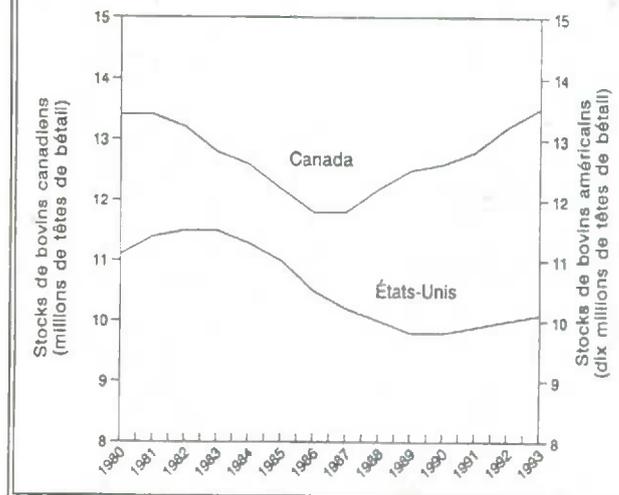
par Hlezi Sy et Gail-Ann Breese

Les stocks de bovins et de veaux au Canada se sont accrus de 12 % au cours des six dernières années, pour atteindre 13,5 millions de têtes de bétail en juillet 1993. Le troupeau de bovins de boucherie a augmenté, tandis que le nombre de vaches laitières a continué de diminuer. Cette hausse du troupeau de bovins de boucherie est surtout attribuable à la forte demande de bovins d'abattage et d'engraissement aux États-Unis (É.-U.). Les exportations annuelles aux États-Unis ont plus que doublé entre 1988 et 1992 pour s'établir à 1,2 million de têtes de bétail. Les exportations ont représenté 27 % de l'élevage de bovins au Canada en 1992, par rapport à 12 % en 1988. Par contre, la consommation de boeuf au Canada a diminué au cours des deux dernières décennies.

Les cycles du bétail, tant au Canada qu'aux États-Unis, sont dans une phase d'expansion. Toutefois, la progression de ce cycle aux États-Unis est plus lente (graphique 1).

Par conséquent, certaines régions des États-Unis dépendent des importations canadiennes pour satisfaire à leurs besoins. Les prix avantageux des États-Unis et la valeur courante du dollar canadien ont également contribué à l'établissement de cette structure du commerce.

Troupeau de bovins canadiens augmente plus rapidement que celui des États-Unis



Graphique 1



Statistique
Canada

Statistics
Canada

500



Canada