



VISTA

ON THE AGRI-FOOD INDUSTRY
AND THE FARM COMMUNITY

March 1996

Livestock - Continuing Growth

by Russell Kowaluk

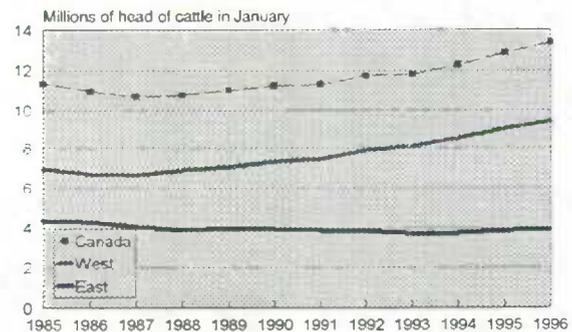
Recent weaknesses in both cattle and hog prices, significantly higher feed grain costs and an abundant supply of various meats in the marketplace would be expected to support modest growth at most for the industry. But these less-than-ideal market conditions have not dampened the expansion of the livestock sector.

Cattle Numbers Remain up

Farmers reported 13.4 million head of cattle at January 1, 1996, the highest level for this period in twenty years. Western Canada continues to dominate the industry as nearly three-quarters of the total national inventory is held in the western provinces. This compares with a two-third's share just prior to the recession in the late 1980s.

The recession left western farmers unfazed as they continued to expand inventories

Graph 1 - Western cattle herd growing



throughout the period and into the recovery. On the other hand, eastern cattle herds have recovered only marginally since the end of the recession.

Beef farming remains the driving force behind the growth in total cattle numbers, and while the dairy sector has stabilized, this follows years of inventory decline. Several factors favor the continued growth of beef farming, particularly in Western Canada.

They include recent investments in the cattle infrastructure (feedlots, slaughter plants); export demand from the United States and assured access to that market in step with the North American Free Trade Agreement; access to quality feed grains, which may



Statistics
Canada

Statistique
Canada

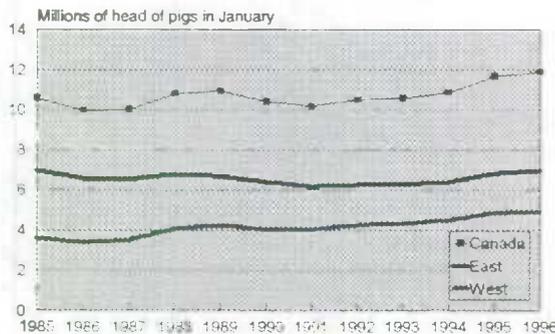
Canada

become more abundant with the recent demise of the Crow Rate transportation subsidy; and the availability of ranch land. It is also interesting to note the turnaround in consumer demand. For the first time in recent years, Canadians increased their per capita consumption of beef in 1994.

Hog Numbers Rising

At January 1, 1996, hogs stood at 11.9 million head, up 1.8% from the previous year. This is the seventh consecutive quarter that the hog inventory has remained above the 11 million mark. Unlike the western cattle sector, which continued to flourish during the recessionary period, hog farmers reacted with inventory cuts. Inventories have now recovered to levels above the pre-recession period.

Graph 2 - Pig numbers stay up



Although eastern producers continue to dominate the hog industry, western farmers have gradually increased their share since the late 1980s. Currently, the west holds 42% of the pigs, up from 35% in 1987.

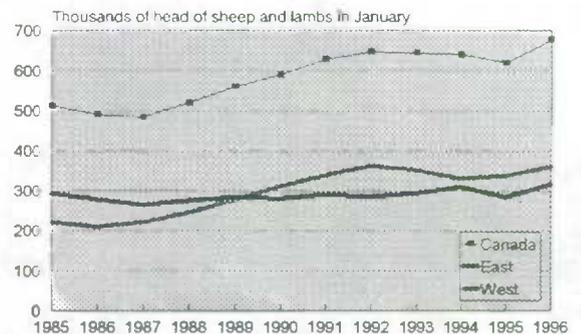
Following extremely low levels in the autumn of 1994, hog prices are recovering. As a result, marketings reached a new peak in 1995 as higher production and inventories were supported by favorable prices, particularly in the second half of the year. Farrowing intentions for the first two quarters

of 1996 show no substantial change from a year ago.

Sheep Inventories Recover

Sheep numbers peaked in July of 1991, and had declined until the summer of 1995. Flock rebuilding has once again resumed with the January 1, 1996 inventory set at 677 thousand head, 9% above the previous year. With the breeding herd up 11%, this is an indication of farmers' intentions to continue herd expansion into the near future.

Graph 3 - Sheep and lambs on the way up again



Exotic Species are Attracting Interest

Livestock producers are expanding their holdings of exotic species. Ostriches, llamas and bison, as well as the traditional species such as horses and goats are some examples of the other livestock types which have seen increased inventory levels. The number of farms reporting various types of other livestock is also up.

*For further information on livestock inventories and related information, consult **Livestock Statistics**, (STC Cat No. 23-603-XPE)*

Questions or comments on this article may be addressed to Russell Kowaluk at (603) 951-2511.

VISTA on the Agri-Food Industry and 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 1996 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, 1996.
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 and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Vineyards adjust to changing consumer tastes

by Cathy Read and Rick Burroughs

The first commercial vineyard in Canada was planted on Pelee Island in Lake Erie in the 1860's and is still in production. However, grape cultivation did not begin in earnest until after the turn of the century. It bloomed during prohibition in the United States when wine, unlike other alcoholic beverages, was socially acceptable. By 1927, sixty wineries operated in southern Ontario producing the high alcohol (20% minimum) wine demanded by consumers.

The wine was fermented from the fruit of a native North American species of grapevine, *Vitis labrusca*, chosen for its winter-hardiness and high yields. The two principal varieties grown in Canada are Concord and Niagara. Canadian vintners tried for many years to produce acceptable table wine from the *labrusca* grapes. Perhaps the best known example was Baby Duck, a sparkling mixture of red and white wines. With the growth in Canada's immigrant population following World War II, consumers began to acquire a taste for dry table wines similar to the wines imported from Europe. These wines are fermented from the fruit of a different species of grapevine, *Vitis vinifera*, the classic grapevine of Europe. By the 1980's, grape growers were planting *vinifera* vines. The preferred white varieties selected for Canadian vineyards include Chardonnay from France and Reisling from Germany. The preferred red varieties, which have been less popular with consumers, are Gamay and Pinot Noir.

Grapevines flourish in two bands around the globe between thirty and fifty degrees of latitude north and south of the equator. The vineyards of Nova Scotia and Ontario straddle the forty-third parallel which passes through the famous wine producing areas of France, Italy and Spain. The vineyards of British Columbia share the fiftieth parallel with the wine growing region in the lower Rhine Valley of Germany.

Table 1
Area of Grapes, 1991.

	hectares
Nova Scotia	69
Québec	103
Ontario	5,645
British Columbia	781
Other provinces	7
Total	6,605

Source - 1991 Census of Agriculture

To-day there are nine designated viticultural areas in three provinces: the Annapolis Valley and Northumberland Strait areas of Nova Scotia; the Niagara Peninsula, Pelee Island and Lake Erie North Shore areas of Ontario; and the Okanagan Valley, Similkameen Valley, Fraser Valley and Vancouver Island areas of British Columbia. Almost all of the grapes grown in Nova Scotia and British Columbia are used in winemaking. A little over half of Ontario's production is sold to wineries while the remainder reaches the consumer in the form of juices, fresh grapes and jelly.

Questions or comments on this article may be addressed to Rick Burroughs at (613) 951-2890.

Slow economic recovery not hurting agriculture

The Canadian economy is slowly recovering from a recession that ended in 1992. Initially, the recovery was fuelled by growing exports, particularly automobiles and parts. Since the beginning of 1995 however, the growth in export demand has slackened. Real gross domestic product gained an average of 0.4% per month in 1994 but this has slowed to near zero during 1995.

The consumer has responded cautiously to the improving economy. Retail sales have grown from around \$16.6 billion per month to \$17.3 billion per month between January 1994 and September 1995. This growth has not been reflected in sales of higher priced consumer items such as housing and automobiles. Both prices and construction of new housing were below year earlier levels at the end of 1995. New car sales have tailed off after a strong showing in 1994.

Employment has been growing sufficiently to offset the rise in the labour force and reduce the unemployment rate marginally. The rate has been falling slowly from 11% to 10% since early 1994 while employment grew by 200,000 to 13.5 million persons.

Price inflation has not undermined the recovery so far. The Consumer Price Index did not rise significantly during 1994, and in 1995 it is running about 2% above the previous year.

Prospects for the next year are encouraging. Two important indicators, business investment and the financial markets, point to more sustained economic growth. Gains in non-residential construction together with

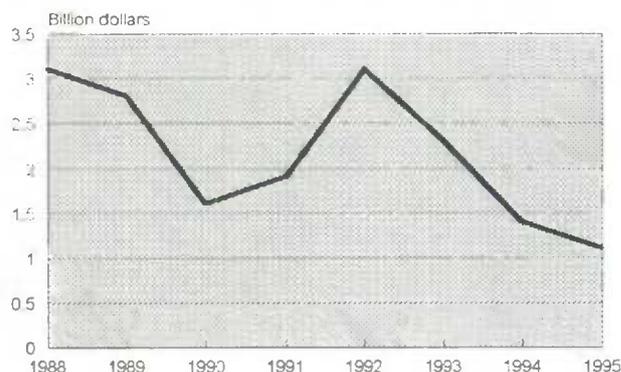
output and imports of machinery and equipment reflect a positive attitude toward business investment. The financial markets are buoyant as stock prices and volumes rise, the money supply grows, the Canadian dollar strengthens and interest rates ease.

While the economy slid into recession in the late 1980's, agriculture took a nose-dive. Some sectors such as the supply managed commodities remained relatively stable while others more exposed to world markets (e.g. grains or cattle) suffered considerable financial hardship.

The level of government payments to producers is a good indicator of the improvement in market conditions. When farm incomes are low, various programs are triggered to assist farm businesses in coping with the financial stress. As markets improve, payments decline. Both 1988 and 1992 saw payments exceed \$3 billion and in 1995 they dropped to \$1.1 billion (Graph 1).

Market conditions indicate that agriculture will do well in the coming year. World wheat stocks are expected to drop to record lows over the next year accompanied by rising prices. Similar short supply and rising prices are expected for oilseeds as well. Barring a poor growing season, there should be plenty of grain and oilseeds to sell at good prices. The removal of the Crow Rate subsidy however, will increase grain growers' transportation costs. Very high inventories of cattle and hogs could place a large quantity of meat in the market while prices struggle to hold their current levels.

Graph 1 - Program payments to farmers receding



Data in this article were collected from **Canadian Economic Observer**, (STC Cat. No. 11-010-XPB).

The 1996 Census of Agriculture: Emerging Trends, New Insights!

By Lynda Kemp

May 14th, 1996 is fast-approaching, when farmers across Canada will be asked to complete questionnaires for the Census of Agriculture and the Census of Population.

This nation-wide stocktaking will provide a comprehensive profile of Canada's agriculture sector, with detailed data available at small geographic levels. The Census of Agriculture combines questions which have been asked for many censuses with those that are new for 1996. This allows the census to measure changes over time on many fundamental aspects of the industry, as well as present new data that reflect both technological and structural changes in agriculture.

The 1996 Census of Agriculture data will allow data users to follow well-established census trends on the number of farms, area of crops, number of cattle, pigs and poultry, number and value of farm machinery, expenses and farm receipts. We expect to see a continued increase in the number of farm operations being managed with the use of personal computers (data first collected in 1986). The continuation and expansion of questions relating to sustainable land management practices will provide the first point of comparison since their inclusion on the 1991 Census of Agriculture.

A landmark change in 1991, allowing more than one operator to be reported per farm, better reflected the way farms are operated, and better represented the role of women on Canadian farms. This will be maintained for 1996, and an expanded operator section will

provide new information on the time commitments of operators to the farm operation and paid off-farm work. As well, questions have been added to reflect operators' involvement in running businesses other than farming. This will provide a more complete picture of the employment strategies agricultural operators use as they respond to today's economic realities and opportunities. Respondents will also be asked to indicate the extent and type of injuries suffered by operators in activities related to the agricultural operation.

One of the changes to the 1996 Census of Agriculture relates to the type of operation for which data will be collected. For the first time, commercial poultry hatcheries and Christmas tree operations will be included. Hatcheries will report the number of chicks hatched in 1995, while Christmas tree growers will indicate both the area of Christmas trees grown, and the number harvested in 1995.

A major addition to the 1996 Census of Agriculture is an eight-part question on the amount spent on capital improvements and purchases of major capital assets for agricultural operations. This will include everything from construction and renovation of farm buildings and fences, purchases of land, quota, new or used farm vehicles, machinery and equipment, to land improvements such as land clearing or draining.

This wealth of data will be available on May 14, 1997, one year after Census Day. The collection of census data is only the first step towards this release. Follow-ups, quality checks, processing, tabulation and publication of data take about a year to complete.

So, the countdown is on - - to May 14, 1996 for farm operators and to May 14, 1997 for users of agricultural data.

Questions or comments on this article may be addressed to Lynda Kemp at (613) 951-3841.

Look for VISTA on the Internet

as well as other interesting facts and articles from the Agriculture Division on the Statistics Canada web site at [HTTP://WWW.STATCAN.CA](http://www.statcan.ca)

CURRENT CANADIAN AGRICULTURAL INDICATORS

	1994	1995	Percent Change
Crop Production November 30 Estimate (thousand tonnes)			
Wheat	23,122	25,432	10.0
Oats	3,638	2,858	-21.4
Barley	11,690	13,035	11.5
Canola	7,233	6,436	-11.0
Flaxseed	960	1,097	14.3
Corn for Grain	7,043	7,251	3.0
Soybeans	2,251	2,279	1.2
Dry Peas	1,441	1,455	1.0
Cattle on Farms (thousand head)			
Total Cattle - Year End	12,849	13,374	4.1
Calves Born July-December	966	993	2.8
Pigs on Farms (thousand head)			
Total Pigs - Year End	11,673	11,888	2.2
Sows Farrowed July-December	1,092	1,117	2.3
Sows to Farrow January-June	1,150	1,150	-
Milk Sold Off Farms (thousand kilolitres)			
January - November	6,448	6,592	2.2
Chicken Meat Production (thousand tonnes)			
Total	696	694	-0.3
Egg Production (million dozen)			
Total	402	414	2.9
Planted Area of Fruit (thousand hectares)			
Apples	34.4	32.7	-4.9
Strawberries	8.3	7.7	-7.2
Blueberries	28.9	30.4	5.2
Grapes	6.9	6.5	-5.8
Planted Area of Vegetables (thousand hectares)			
Field Vegetables	120.2	122.5	1.9
Potatoes	133.8	141.4	5.7

CURRENT CANADIAN AGRICULTURAL INDICATORS - concluded

	1994	1995	Percent Change
International Trade in Agricultural Commodities (million dollars)			
Exports	17,932	19,977	11.4
Imports	12,662	13,372	5.6
Price Indexes (1986=100)			
Farm Product Price Index - December	114.9	115.3	0.3
Farm Input Price Index - 4th quarter	117.7	123.5	4.9
CPI Food Component - December	123.7	126.1	1.9
Farm Cash Receipts (million dollars)			
Total	25,737	26,783	4.1
Bankruptcies - Agriculture and related service industries (number)			
Total	330	306	-7.3
Manufacturing Shipments of Food (million dollars)			
Total Value	42,043	43,654	3.8
Retail Trade in Food Stores (million dollars)			
Total Value	53,495	53,882	0.7
Population (thousand persons)			
October 1	29,365	29,733	1.3
Employment (thousand persons)			
December	13,320	13,422	0.8
Raw Unemployment Rate (percent)			
December	10.3	10.1	-1.9

Scheduled Releases of Agricultural Information

March 1, 1996 through September 1, 1996

Field Crops

- April 30 - March seeding intentions of principal field crops by province for 1996 (Catalogue No. 22-002-XPB).
- May 14 - Stocks of Canadian grain at March 31, 1996 (Catalogue No. 22-002-XPB).
- June 28 - Preliminary estimates of principal field crop area (Catalogue No. 22-002-XPB).
- August 26 - July 31 estimate of production of principal field crops (Catalogue No. 22-002-XPB).

Grain Markets

- March 29 - Cereals and oilseeds market statistics, monthly (Catalogue No. 22-007-XPB).
- April 30
- May 31
- June 28
- July 31
- August 30

Horticulture Crops

- July 19 - Preliminary estimates of potato area by province for 1996.
- June 14 - Area of fruit and vegetable crops by province for 1996 (Catalogue No. 22-003SXPB).
- May 17 - Overview of the Canadian greenhouse industry (Catalogue No. 22-202-XPB).
- May 17 - Overview of the Canadian nursery trades industry (Catalogue No. 22-203-XPB).

Food Consumption

- May 22 - Supply, disposition and per capita disappearance of cereals, sugars, syrups, pulses, nuts, beverages, dairy products, poultry, eggs and meats for 1995 (Catalogue No. 32-229-XPB).

Livestock and Animal Products

- May 13 - Farm sales of milk for fluid and manufacturing purposes, production and stocks of creamery butter, cheddar cheese and other dairy products by province, quarterly (Cat. No. 23-001QXPB).
- August 13
- March 4 - Inventories of pigs, cattle and sheep by province at January 1 (Catalogue No. 23-603-XPE).
- April 26 - Inventories of pigs by province at April 1 (Catalogue No. 23-603-XPE).
- August 16 - Inventories of pigs, cattle and sheep by province at July 1 (Catalogue No. 23-603-XPE).
- March 29 - Wildlife fur production for 1995 (Catalogue No. 23-603-XPE).
- July 26 - Report on fur farms by province for 1995 (Catalogue No. 23-603-XPE).
- May 23 - Stocks of frozen meat, poultry and dairy products in Canada by province, 1995 (Catalogue No. 32-217-XPB).
- April 26 - Production of poultry and eggs by province, 1995 (Catalogue No. 23-202-XPB).
- April 26 - Wool production and supply, 1995 (Catalogue No. 23-603-XPE).

Scheduled Releases of Agricultural Information

March 1, 1996 through September 1, 1996

Livestock and Animal Products (concl'd)

- March 28 - Stocks of frozen meat products by province, monthly.
- April 30
- May 28
- June 27
- July 30
- August 29

- March 20 - Stocks of frozen poultry meat by province, monthly
- April 22
- May 21
- June 20
- July 19
- August 21

- March 7 - Egg production and number of laying hens by province, monthly.
- April 11
- May 9
- June 6
- July 11
- August 8

Farm Income and Prices

- May 27 - Farm cash receipts by province, quarterly (Catalogue No. 21-001-XPB).
- August 21

- May 27 - Estimates of ten agricultural economic indicators for 1995: 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 (Catalogue No. 21-603-UPE).

- May 27 - Indexes of prices received by farmers from the sale of agricultural products (Catalogue No. 21-001-XPB).
- August 21

- May 2 - Indexes of prices of commodities and services used in farm operations by province, quarterly (Catalogue No. 62-004-XPB).
- August 2

- May 15 - Complete itemization of operating revenues and expenses by province, type of farm and economic class (Catalogue No. 21-205-XPB).

Users may obtain these releases on the date of release through the contacts listed on the next page. 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	Martin Beaulieu	(613)	951-2549
Cattle, Hogs, and Sheep	Robert Plourde	(613)	951-8716
Poultry and Cold Storage	Conrad Ogradnick	(613)	951-2860
Field Crop Reporting	Oliver Code	(613)	951-8719
Grain Marketing Statistics	Karen Gray	(204)	983-2856
Horticultural Crops	Bill Parsons	(613)	951-8727
Potatoes and Furs	Barbara McLaughlin	(902)	893-7251
Farm Taxfiler Data	Mario Ménard	(613)	951-2446
Farm Cash Receipts	Elizabeth Leckie	(613)	951-2448
Farm Product Prices	Bernie Rosien	(613)	951-2441
Farm Expenses	Bernie Rosien	(613)	951-2441
Farm Input Prices	Vaclav Krabicka	(613)	951-3342
Census User Services	Norah Hillary	(613)	951-8711
Environment	Norah Hillary	(613)	951-8711
Rural Communities	Ray Bollman	(613)	951-3747
Farm Family Income	Ray Bollman	(613)	951-3747
Food Consumption	Martin Beaulieu	(613)	951-2549
Farm Wage Rates	Rick Burroughs	(613)	951-2890



REGARDS

SUR L'INDUSTRIE AGRO-ALIMENTAIRE
ET LA COMMUNAUTÉ AGRICOLE

Mars 1996

Croissance soutenue du secteur du bétail

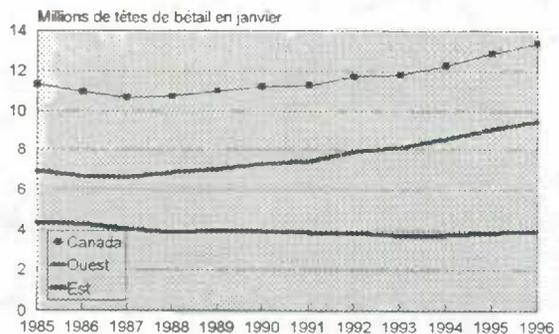
par Russell Kowaluk

La récente faiblesse des prix des bovins et des porcs, la forte hausse des coûts des céréales fourragères et l'abondance de l'offre de diverses viandes sur le marché sont autant de facteurs qui sembleraient soutenir une croissance tout au plus modeste, pour l'industrie. Mais ces conditions peu idéales du marché n'ont pas ralenti l'expansion du secteur du bétail.

Nombre de bovins toujours élevé

Les exploitants agricoles ont déclaré un cheptel de 13,4 millions de têtes de bovins au 1^{er} janvier 1996, ce qui représente le niveau le plus élevé en 20 ans pour cette période de l'année. L'Ouest canadien continue de dominer l'industrie, puisque trois quarts du stock national se trouve dans les provinces de l'Ouest, comparativement aux deux tiers qui s'y trouvait juste avant la récession de la fin des années 80. La

Graphique 1 - Le troupeau de bétail de l'ouest augmente



récession ne s'est pas fait sentir chez les agriculteurs de l'Ouest, qui ont continué à augmenter leurs stocks tout au long de la période et au cours de la reprise économique. Par ailleurs, le troupeau bovin de l'est du Canada a grossi d'une manière modérée depuis la fin de la récession (voir le graphique 1).

L'élevage des bovins de boucherie continue d'alimenter la croissance de la taille du troupeau bovin, et bien que la taille du troupeau laitier se soit stabilisée, ceci fait suite à plusieurs années de réduction des stocks. Plusieurs facteurs favorables expliquent la croissance soutenue de l'élevage des bovins de boucherie, surtout dans l'Ouest. Ils comprennent les

1010212509



Statistique
Canada

Statistics
Canada

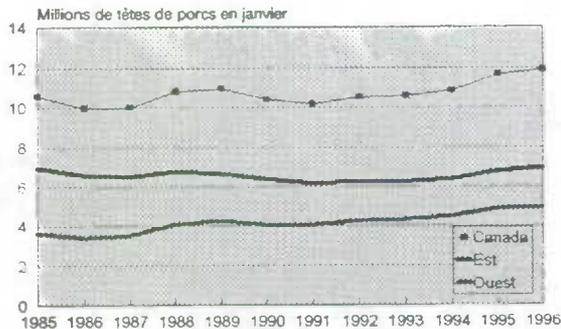
Canada

investissements récents dans les infrastructures pour les bovins (parcs d'engraissement et abattoirs); la demande aux États-Unis pour des exportations canadiennes et l'accès assuré à ce marché, conformément à l'Accord de libre-échange nord-américain; l'accès à des céréales fourragères de qualité, qui seront sans doute plus abondantes étant donné la suppression récente de la subvention au transport du nid-de-Corbeau; et la disponibilité de terres d'élevage. Il est également intéressant de signaler la volte-face des consommateurs. En effet, pour la première fois au cours des dernières années, les Canadiens ont augmenté en 1994 leur consommation par personne de produits du boeuf.

Nombre de porcs en hausse

Au 1^{er} janvier 1996, on comptait 11,9 millions de porcs, ou 1,8 % de plus que l'année précédente. Il s'agit du septième trimestre d'affilée où le stock de porcs se maintient à un niveau supérieur à 11 millions de têtes. Au contraire du secteur des bovins de l'Ouest, qui a continué de prospérer pendant la récession, les éleveurs de porcs ont réagi en diminuant leurs stocks, mais ces derniers sont remontés à des niveaux supérieurs à ce qu'ils étaient avant la récession (voir le graphique 2).

Graphique 2 - Nombre de porcs demeure élevé



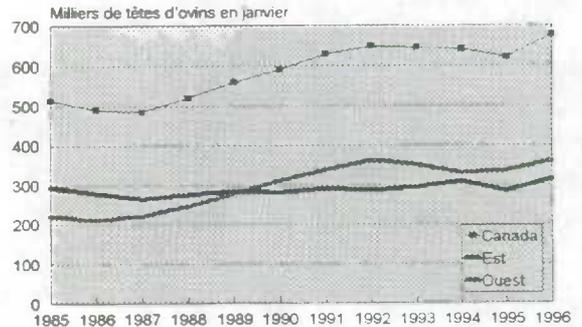
Même si les producteurs de l'est du Canada continuent de dominer l'industrie du porc, les éleveurs de l'Ouest ont graduellement augmenté leur part du marché depuis la fin des années 80. Ils détiennent actuellement 42 % du total des porcs, contre 35 % en 1987.

Après les niveaux très peu élevés de l'automne 1994, les prix des porcs remontent. En conséquence, les mises en marché ont atteint un nouveau sommet en 1995, la hausse de la production et des stocks ayant été soutenue par des prix favorables, surtout pendant le deuxième semestre. Les prévisions de mise bas pour les deux premiers trimestres de 1996 n'indiquent pas de changement important par rapport à l'année précédente.

Remontée des stocks d'ovins

Le nombre de moutons a culminé en juillet 1991 avant d'amorcer un déclin qui s'est poursuivi jusqu'à l'été 1995. La reconstitution du troupeau a repris de nouveau, l'effectif au 1^{er} janvier 1996 s'établissant à 677 000 têtes, soit 9 % de plus que l'année précédente. Le troupeau d'animaux reproducteurs a progressé de 11 %, ce qui est une indication des intentions des éleveurs de continuer d'augmenter le cheptel dans un proche avenir.

Graphique 3 - Remontée des stocks d'ovins



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

ISSN 1195-4302

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

REGARDS est un bulletin 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 1996 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, 1996.
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 de la commercialisation, 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 et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Intérêt suscité par les espèces exotiques

Les producteurs de bétail agrandissent leur gamme d'espèces exotiques. Atruches, lamas et bisons, ainsi que les espèces traditionnelles comme les chevaux et les chèvres, sont des exemples d'autres types de bétail dont les inventaires grossissent. Le nombre d'exploitants déclarant divers autres types de bétail est également en hausse.

*Pour plus de renseignements sur les stocks de bétail et autres renseignements connexes, consultez la publication **Statistiques du bétail** (n° 23-603-XPF au catalogue).*

Si vous avez des questions ou des commentaires au sujet de cet article, téléphonez à Russell Kowaluk à (603) 951- 2511.

Attendez Regards sur l'Internet

aussibien qu'autres données intéressantes et articles de la Division de l'agriculture sur le site de Statistique Canada à [HTTP://WWW.STATCAN.CA](http://www.statcan.ca)

Les vignobles s'adaptent à l'évolution des goûts des consommateurs

par Cathy Read et Rick Burroughs

Le premier vignoble commercial du Canada fut planté dans les années 1860 sur l'Île Pelée, dans le lac Érié, et il produit toujours. Toutefois, la culture de la vigne n'a pris son véritable essor qu'au tout début du XX^e siècle. Elle s'est épanouie pendant la période de la prohibition chez nos voisins du sud alors que la consommation du vin, au contraire de celle des autres boissons alcooliques, était acceptée par la société. En 1927, il y avait déjà 60 entreprises vinicoles en activité dans le sud de l'Ontario et toutes produisaient le vin à haute teneur en alcool (au moins 20 %) réclamé par les consommateurs.

Ce vin provenait de la fermentation des fruits d'une vigne indigène de l'Amérique du Nord, la *Vitis labrusca*, choisie en raison de sa résistance à l'hiver et de son rendement élevé. Les deux principales variétés de raisin cultivées au Canada sont le Concord et le Niagara. Les viticulteurs canadiens ont essayé pendant des années de produire un vin de table acceptable à partir des raisins *labrusca*. Le plus célèbre des produits de leur labeur est peut-être le Baby Duck, un mélange mousseux de vin rouge et de vin blanc. Avec l'afflux d'immigrants qui a suivi la Deuxième Guerre mondiale, les consommateurs ont commencé à prendre goût aux vins blancs secs semblables aux vins importés d'Europe. Ces vins sont produits par la fermentation des raisins d'une autre espèce de vigne, la *Vitis vinifera*, la vigne européenne classique. Lorsque sont arrivées les années 1980, les vigneron

canadiens avaient commencé à planter des ceps de *vinifera*. Les variétés de raisin blanc choisies de préférence pour les vignobles canadiens sont le chardonnay, de France, et le riesling, d'Allemagne. Du côté du vin rouge, moins populaire auprès des consommateurs, les raisins privilégiés sont le gamay et le pinot noir.

Tableau 1
Les zones de culture du raisin 1991

	hectares
Nouvelle-Écosse	69
Québec	103
Ontario	5 645
Colombie-Britannique	781
Autres provinces	7
Total	6 605

Source - Recensement de l'agriculture, 1991

La vigne est florissante dans les terres se trouvant à l'intérieur de deux longues bandes qui entourent le globe terrestre, au nord et au sud de l'équateur, et qui se situent entre 30 et 50 degrés de latitude. Les vignobles de la Nouvelle-Écosse et de l'Ontario chevauchent le quarante-troisième parallèle, le même qui traverse les régions vinicoles renommées de la France, de l'Italie et de l'Espagne. Les vignobles de la Colombie-Britannique se trouvent au cinquantième parallèle, tout comme ceux de la vallée inférieure du Rhin, en Allemagne. Aujourd'hui, le Canada compte neuf régions vinicoles désignées réparties dans trois provinces : la vallée de l'Annapolis et la région du détroit de Northumberland, en Nouvelle-Écosse; la péninsule du Niagara, l'Île Pelée et la rive nord du lac Érié, en Ontario; les vallées de l'Okanagan, de la Similkameen et du Fraser et l'Île de Vancouver, en Colombie-Britannique.

Presque tous les raisins cultivés en Nouvelle-Écosse et en Colombie-Britannique servent à la fabrication du vin. Un peu plus de la moitié de la production ontarienne de raisins est vendue aux fabricants de vin, et le reste est offert aux consommateurs sous la forme de jus, de gelées et de raisins frais.

Les questions ou commentaires concernant cet article peuvent être adressés à Rick Burroughs, au (613) 951-2890.

Le secteur agricole se porte bien en période de lente reprise économique

L'économie canadienne se remet lentement d'une récession qui s'est terminée en 1992. Des exportations plus fermes, surtout celles des automobiles et des pièces, ont tout d'abord amorcé la reprise. Depuis le début de 1995, cependant, la croissance de la demande à l'exportation s'est rétrécie. Le produit intérieur brut a gagné en moyenne 0,4 % par mois en 1994, pour s'abaisser à près de zéro au printemps de 1995.

Les consommateurs ont répondu avec circonspection à la relance de l'économie. De janvier 1994 à septembre 1995, les ventes au détail mensuelles sont passées d'environ 16,6 milliards de dollars à 17,3 milliards de dollars. Cette confiance ne s'est toutefois pas traduite par l'achat d'articles plus onéreux comme les logements et les automobiles. À la fin de 1995, tant les prix que les mises en chantiers domiciliaires étaient inférieurs aux niveaux de l'année précédente. Les ventes de voitures neuves ont baissé graduellement, alors qu'elles avaient été fermes en 1994.

Le taux d'emploi a suffisamment progressé pour compenser l'augmentation de la main-d'oeuvre et réduire marginalement le taux de

chômage, qui est passé de 11 % à 10 % depuis le début de 1994, tandis que l'effectif s'est accru de 200 000 pour s'établir à 13,5 millions de personnes.

Jusqu'à présent, l'inflation des prix n'a pas sapé la reprise. L'indice des prix à la consommation n'a pas montré de hausse significative en 1994. En 1995, il était de 2 % supérieur à celui de l'année précédente.

Les perspectives de l'an prochain sont encourageantes. Deux indicateurs importants, soit les investissements dans les entreprises et les marchés financiers, indiquent une croissance économique plus soutenue. La croissance qu'a connu le secteur de la construction non résidentielle, combinée avec celle de la production et des importations de machinerie et d'équipement, sont autant d'éléments positifs du côté des investissements des entreprises. Les marchés financiers sont actifs, car les prix et le volume des actions ainsi que les capitaux augmentent, le dollar canadien se raffermi et les taux d'intérêt baissent.

Lorsque l'économie est entrée en récession à la fin des années 1980, l'agriculture a chuté. Certains secteurs, comme ceux des denrées axées sur l'offre, sont demeurés relativement stables, tandis que les secteurs plus exposés aux fluctuations des marchés mondiaux (p. ex. les céréales et le bétail) ont subi des pertes financières considérables.

Le niveau des paiements que verse le gouvernement aux producteurs est un signal de l'amélioration des conditions du marché. Lorsque les revenus des agriculteurs sont bas, divers programmes sont mis en place pour aider les entreprises agricoles à affronter les difficultés financières. Lorsque les marchés remontent, les paiements s'amenuisent. Les paiements ont dépassé 3 milliards de dollars tant en 1988 qu'en 1992,

pour descendre à 1,1 milliard de dollars en 1995 (voir le graphique 1).

Graphique 1 - Baisse des paiements de programmes



Les conditions du marché indiquent que l'agriculture se portera bien l'année prochaine. On prévoit que les stocks de blé dans le monde vont baisser à leur plus faible niveau au cours de l'an prochain, alors que les prix vont monter. Une offre restreinte et des prix élevés seront également le lot des oléagineux. Sauf en cas d'une mauvaise saison de croissance, il devrait y avoir beaucoup de céréales et de graines oléagineuses à vendre à bon prix. La suppression de la subvention du Nid-de-corbeau fera grimper les frais de transport des céréaliculteurs. Des stocks très élevés de bovins et de porcs pourraient forcer la mise en marché de grandes quantités de viande, alors que les prix auront du mal à demeurer à leurs niveaux actuels.

Les données du présent article sont tirées de l'Observateur économique canadien (STC, n° 11-010-XPB au catalogue).

Le Recensement de l'agriculture de 1996 : des tendances nouvelles, une description plus complète

par Lynda Kemp

Nous sommes tout près du 14 mai 1996, le jour où l'on demandera aux agriculteurs de tout le Canada de remplir les questionnaires du Recensement de l'agriculture et du Recensement de la population.

Cet inventaire qui couvre l'ensemble du pays dessinera un profil complet du secteur agricole canadien et offrira des données à des niveaux géographiques détaillés. Le Recensement de l'agriculture comprend des questions déjà posées dans bon nombre de recensements antérieurs, ainsi que des questions inédites propres à l'exercice de cette année. Ainsi, le recensement pourra mesurer les changements dans le temps qui se sont produits dans de nombreux aspects fondamentaux du secteur, et présenter des données nouvelles traduisant l'évolution technologique et structurelle de l'agriculture.

Grâce aux données du Recensement de l'agriculture de 1996, les utilisateurs pourront suivre la progression de tendances déjà bien établies dans les recensements, comme le nombre d'exploitations agricoles, la superficie des terres consacrées aux cultures, le nombre de bovins, de porcs et de volailles, le nombre de machines agricoles et leur valeur, les dépenses et les revenus agricoles. Nous nous attendons à constater une augmentation continue du nombre d'exploitations gérées à l'aide de l'ordinateur personnel (la première collecte de données à ce sujet s'est faite en 1986). La réutilisation et l'élargissement des questions ayant trait aux pratiques de gestion des terres durables

offriront le premier point de comparaison depuis qu'elles ont été intégrées au Recensement de l'agriculture en 1991.

En raison d'un changement marquant apporté en 1991 qui permettait de déclarer plus d'un exploitant par entreprise agricole, nous pouvons rendre un tableau plus exact de la façon dont les entreprises agricoles sont exploitées, et mieux représenter le rôle des femmes dans les exploitations agricoles canadiennes. Cette amélioration sera maintenue en 1996 et la section du questionnaire sur les exploitants, qui a été élargie, apportera des renseignements nouveaux sur le temps que les agriculteurs consacrent à l'exploitation de leurs fermes et à des emplois rémunérés occupés à l'extérieur de la ferme. Des questions ont aussi été ajoutées afin de déterminer combien de temps les agriculteurs passent à exploiter des entreprises autres qu'agricoles. Nous obtiendrons ainsi un tableau plus complet des stratégies d'emploi utilisées par les exploitants agricoles pour s'adapter aux réalités et aux possibilités de l'économie d'aujourd'hui. On demandera également aux répondants d'indiquer la gravité et les types de blessures faites en vaquant aux activités propres à une exploitation agricole.

Un des changements apportés au Recensement de l'agriculture en 1996 a trait aux genres d'exploitations visées par la collecte de données. Pour la première fois, le recensement comprendra les couvoirs commerciaux et les plantations d'arbres de Noël. Aux exploitants de couvoirs, on demandera d'indiquer le nombre de poussins éclos en 1995; les exploitants de plantations d'arbres de Noël déclareront la superficie consacrée à ces arbres et le nombre d'arbres récoltés en 1995.

Le Recensement de l'agriculture de 1996 s'enrichit d'un ajout important : une question en huit parties sur les sommes dépensées

pour les améliorations apportées aux immobilisations et pour les gros achats de biens immobilisés au profit de l'exploitation agricole. Cette question couvrira tous les éléments possibles, depuis la construction et la rénovation des bâtiments de ferme et des clôtures et les achats de terres, de quotas, de véhicules agricoles neufs ou usagés, de machines et de matériel, jusqu'aux améliorations foncières comme le défrichage et le drainage des terres.

Cette abondance de données sera diffusée le 14 mai 1997, un an exactement après le recensement. La collecte des données n'est que la première étape en vue de la parution des résultats. Il faut à peu près un an pour réaliser les suivis, les contrôles de la qualité, le traitement, la mise en tableaux et l'édition des données.

Le compte à rebours est donc commencé. Il s'achèvera le 14 mai 1996 pour les exploitants agricoles et le 14 mai 1997 pour les utilisateurs des données sur l'agriculture.

Les questions ou commentaires concernant cet article peuvent être adressés à Lynda Kemp, au (613) 951-3841.

INDICATEURS AGRICOLES ACTUELS AU CANADA

	1994	1995	Variation en pourcentage
Production de grandes cultures, estimations au 30 novembre (milliers de tonnes)			
Blé	23 122	25 432	10,0
Avoine	3 638	2 858	-21,4
Orge	11 690	13 035	11,5
Canola	7 233	6 436	-11,0
Lin	960	1 097	14,3
Mais-grain	7 043	7 251	3,0
Soja	2 251	2 279	1,2
Pois-secs	1 441	1 455	1,0
Bovins dans les fermes (milliers de têtes)			
Total des bovins en fin d'année	12 849	13 374	4,1
Veaux nés de juillet à décembre	966	993	2,8
Porcs dans les fermes (milliers de têtes)			
Total des porcs en fin d'année	11 643	11 888	2,2
Truies ayant mis bas de juillet à décembre	1 092	1 117	2,3
Truies devant mettre bas de janvier à juin	1 150	1 150	-
Lait vendu hors ferme (milliers de kilolitres)			
Janvier-novembre	6 448	6 592	2,2
Production de viande de poulet (tonnes)			
Total	696	694	-0,3
Production d'oeufs (millions de douzaines)			
Total	402	414	2,9
Superficie des cultures de fruits (milliers d'hectares)			
Pommes	34,4	32,7	-4,9
Fraises	8,3	7,7	-7,2
Bleuets	28,9	30,4	5,2
Raisins	6,9	6,5	-5,8
Superficie des cultures de légumes (milliers d'hectares)			
Légumes de plein champ	120,2	122,5	1,9
Pommes de terre	133,8	141,4	5,7

INDICATEURS AGRICOLES ACTUELS AU CANADA – fin

	1994	1995	Variation en pourcentage
Commerce international des produits agricoles (millions de dollars)			
Exportations	17 932	19 977	11,4
Importations	12 662	13 372	5,6
Indices des prix (1986 = 100)			
Indice des prix des produits agricoles (décembre)	114,9	115,3	0,3
Indice des prix des intrants agricoles (4 ^e trimestre)	117,7	123,5	4,9
Composante des aliments de l'IPC (décembre)	123,7	126,1	1,9
Recettes monétaires agricoles (millions de dollars)			
Total	25 737	26 783	4,1
Faillites - Industries de l'agriculture et services reliés (nombre)			
Total	330	306	-7,3
Fabrication de produits alimentaires (millions de dollars)			
Valeur totale	42 043	43 654	3,8
Commerce de détail dans les magasins d'alimentation (millions de dollars)			
Valeur totale	53 495	53 882	0,7
Population (milliers de personnes)			
Au 1 ^{er} octobre	29 365	29 733	1,3
Personnes occupées (milliers)			
Décembre	13 320	13 422	0,8
Taux de chômage non désaisonnalisé (pourcentage) - Décembre			
	10,3	10,1	- 1,9

Calendrier de diffusion des données agricoles

Du 1^{er} mars au 1^{er} septembre 1996

Grandes cultures

- 30 avril - Intentions d'ensemencement en mars des principales grandes cultures par province en 1996 (n° 22-002-XPB au catalogue).
- 14 mai - Stocks de céréales canadiennes au 31 mars 1996 (n° 22-002-XPB au catalogue).
- 28 juin - Estimations préliminaires de la superficie des principales grandes cultures (n° 22-002-XPB au catalogue.).
- 26 août - Estimations au 31 juillet de la production des principales grandes cultures (n° 22-002-XPB au catalogue).

Marché des céréales

- 29 mars - Statistiques sur la commercialisation des céréales et des graines oléagineuses, mensuel (n° 22-007-XPB au catalogue).
- 30 avril
- 31 mai
- 28 juin
- 31 juillet
- 30 août

Horticulture

- 19 juillet - Estimations préliminaires de la superficie des pommes de terre selon la province en 1996.
- 14 juin - Superficies de fruits et de légumes selon la province en 1996 (n° 22-003SXPB au catalogue).
- 17 mai - Aperçu de l'industrie canadienne des serres (n° 22-202-XPB au catalogue).
- 17 mai - Aperçu de l'industrie canadienne des pépinières (n°22-203-XPB au catalogue).

Consommation des aliments

- 22 mai - Offre, utilisation et consommation par personne pour les groupes suivants : céréales, sucres, sirops, légumineuses à grains, noix, breuvages, produits laitiers, volaille, oeufs et viandes en 1995 (n° 32-229-XPB au catalogue).

Bétail et produits animaux

- 13 mai - Ventes hors ferme de lait pour consommation à l'état liquide et pour fins industrielles, fabrication et stocks de beurre de fabrication, de fromage cheddar et autres produits laitiers, par province, trimestriel (n° 23-001QXPB au catalogue).
- 13 aug
- 4 mars - Inventaires de porcs, de bovins et de moutons par province au 1^{er} janvier (n° 23-603-XPB au catalogue).
- 26 avril - Inventaires de porcs par province au 1^{er} avril (no 23-603-XPB au catalogue).
- 16 août - Inventaires de porcs, de bovins et de moutons par province au 1^{er} juillet (n° 23-603-XPB au catalogue).
- 29 mars - Production de fourrures provenant des animaux sauvages en 1995 (n° 23-603-XPB au catalogue)

Calendrier de diffusion des données agricoles — suite

Du 1^{er} mars au 1^{er} septembre 1996

Bétail et produits animaux - fin

- | | |
|------------|--|
| 26 juillet | - Revue des fermes à fourrures par province en 1995 (n° 23-603-XPB au catalogue). |
| 23 mai | - Stocks de viande congelée, viande de volaille congelée et de produits laitiers au Canada selon la province, 1995 (n° 32-217-XPB au catalogue). |
| 26 avril | - Production d'oeufs et de volaille selon la province, 1995 (n° 23-202-XPB au catalogue). |
| 26 avril | - Production de laine, 1995 (n° 23-603-XPB). |
| 28 mars | - Stocks de produits de viande congelée par province, mensuel. |
| 30 avril | |
| 28 mai | |
| 27 juin | |
| 30 juillet | |
| 29 août | |
| 20 mars | - Stocks de viande de volaille congelée par province, mensuel. |
| 22 avril | |
| 21 mai | |
| 20 juin | |
| 19 juillet | |
| 21 août | |
| 7 mars | - Production d'oeufs et nombre de poules pondeuses par province, mensuel. |
| 11 avril | |
| 9 mai | |
| 6 juin | |
| 11 juillet | |
| 8 août | |

Revenu agricole et prix

- | | |
|-------------------|---|
| 27 mai
21 août | - Recettes monétaires agricoles par province, trimestriel (n° 21-001-XPB au catalogue). |
| 27 mai | - Estimation de 10 indicateurs économiques pour 1995 : 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-UPF au catalogue). |
| 27 mai
21 août | - Indices des prix reçus par les agriculteurs pour la vente de produits agricoles, (n° 21-001-XPB au catalogue). |
| 2 mai
2 août | - Indice des prix des produits et services utilisés dans les exploitations agricoles par province, trimestriel (n° 62-004-XPB au catalogue). |

Calendrier de diffusion des données agricoles — fin

Du 1^{er} mars au 1^{er} septembre 1996

15 mai - Classement complet des revenus et dépenses d'opération par province, type de ferme et catégorie économique (n°21-205-XPB au catalogue).

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	Martin Beaulieu	(613)	951-2549
Bovins, porcs, moutons	Robert Plourde	(613)	951-8716
Volaille et conservation frigorifique	Conrad Ogrodnick	(613)	951-2860
Grandes cultures	Oliver Code	(613)	951-8719
Commercialisation du grain	Karen Gray	(204)	983-2856
Horticulture	Daniel Bergeron	(613)	951-3864
Pommes de terre et fourrures	Barbara McLaughlin	(902)	893-7251
Données fiscales	Mario Ménard	(613)	951-2446
Recettes monétaires agricoles	Elizabeth Leckie	(613)	951-2448
Dépenses agricoles	Bernie Rosien	(613)	951-2441
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	Norah Hillary	(613)	951-8711
Collectivités rurales	Ray Bollman	(613)	951-3747
Revenu des familles agricoles	Ray Bollman	(613)	951-3747
Statistiques sur la consommation d'aliments	Martin Beaulieu	(613)	951-2549
Taux salariaux de la main-d'oeuvre agricole embauchée	Rick Burroughs	(613)	951-2890



REGARDS

 SUR L'INDUSTRIE AGRO-ALIMENTAIRE ET LA COMMUNAUTÉ AGRICOLE

Mars 1996

Croissance soutenue du secteur du bétail

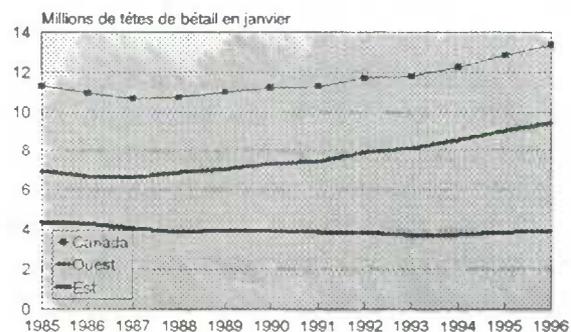
par Russell Kowaluk

La récente faiblesse des prix des bovins et des porcs, la forte hausse des coûts des céréales fourragères et l'abondance de l'offre de diverses viandes sur le marché sont autant de facteurs qui sembleraient soutenir une croissance tout au plus modeste, pour l'industrie. Mais ces conditions peu idéales du marché n'ont pas ralenti l'expansion du secteur du bétail.

Nombre de bovins toujours élevé

Les exploitants agricoles ont déclaré un cheptel de 13,4 millions de têtes de bovins au 1^{er} janvier 1996, ce qui représente le niveau le plus élevé en 20 ans pour cette période de l'année. L'Ouest canadien continue de dominer l'industrie, puisque trois quarts du stock national se trouve dans les provinces de l'Ouest, comparativement aux deux tiers qui s'y trouvait juste avant la récession de la fin des années 80. La

Graphique 1 - Le troupeau de bétail de l'ouest augmente



récession ne s'est pas fait sentir chez les agriculteurs de l'Ouest, qui ont continué à augmenter leurs stocks tout au long de la période et au cours de la reprise économique. Par ailleurs, le troupeau bovin de l'est du Canada a grossi d'une manière modérée depuis la fin de la récession (voir le graphique 1).

L'élevage des bovins de boucherie continue d'alimenter la croissance de la taille du troupeau bovin, et bien que la taille du troupeau laitier se soit stabilisée, ceci fait suite à plusieurs années de réduction des stocks. Plusieurs facteurs favorables expliquent la croissance soutenue de l'élevage des bovins de boucherie, surtout dans l'Ouest. Ils comprennent les



Statistique
Canada

Statistics
Canada

10970

1010212509



STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



Canada