



LIVESTOCK REPORT

APRIL 1992

Agriculture Division

RAPPORT SUR LE BÉTAIL

AVRIL 1992

Division de l'agriculture

Price: Canada: \$16.50 per issue, \$66.00 annually
United States: US \$19.75 per issue, US \$79.00 annually
Other Countries: US \$23.00 per issue, US \$92.00 annually

Prix: Canada: 16,50 \$ l'exemplaire, 66 \$ par année
États-Unis 19,75 \$ US l'exemplaire, 79 \$ US par année
Autres pays: 23,00 \$ US l'exemplaire, 92 \$ US par année

STATISTICS
CANADA

LIVESTOCK REPORT

APRIL 1, 1992

HIGHLIGHTS

Canadian pig inventories remained unchanged from a year ago. The West has shown year-over-year increases since April 1991. The sow and bred gilt numbers in the East showed a 1% decrease over the year.

Total Pig Numbers Slightly Down

Total pig numbers for Canada at April 1, 1992 are estimated at 10,394,500, almost unchanged from April 1, 1991 at 10,418,500. Numbers increased by 1% in the West and decreased by 1% in the East.

Sows for Breeding and Bred Gilts Down 1%

The number of sows for breeding and bred gilts is estimated at 1,041,600, down 1% from April 1, 1991 at 1,047,000. Sow numbers were down 1% in the East and remained unchanged in the West.

Farrowings Unchanged

The 1992 estimate for farrowings from January 1, 1992 to March 31, 1992 is 502,000, unchanged from the 1991 estimate for the same period. Farrowings were up 1% in the West and down 1% in the East.

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.

RAPPORT SUR LE BÉTAIL

1^{er} AVRIL 1992

FAITS SAILLANTS

Les inventaires canadiens pour les porcs ont resté stables par rapport à l'année dernière. Depuis avril 1991, l'Ouest a démontré année après année une augmentation. Le nombre de truies et de jeunes truies saillies a diminué de 1% par rapport à l'année précédente.

Ensemble des porcs, baisse légèrement

Selon les estimations, le nombre total de porcs au Canada au 1^{er} avril 1992 était de 10,394,500, presque inchangé par rapport au 1^{er} avril 1991 à 10,418,500. L'inventaire a augmenté de 1% dans l'Ouest et a diminué de 1% dans l'Est.

Truies pour la reproduction et jeunes truies saillies baisse de 1%

Le nombre de truies pour la reproduction et de jeunes truies saillies est estimé à 1,041,600, une baisse de 1% par rapport au 1^{er} avril 1991, estimé à 1,047,000. Le nombre de truies a diminué de 1% dans l'Est et a resté le même dans l'Ouest.

Mises bas Inchangées

Selon l'estimation de 1992, qui est demeurée inchangée par rapport à la même période de 1991, il y a eu 502,000 mises bas entre le 1^{er} janvier 1992 et le 31 mars 1992. Le nombre de mises bas a augmenté de 1% dans l'Ouest et a diminué de 1% dans l'Est.

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.

MAY 6 1992

LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada Minister of Industry, Science and Technology, 1992. 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 Chief, Author Services, Publications Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada Ministre de l'industrie des Sciences et de la Technologie, 1992. 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 du Chef, services aux auteurs, Division des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.



SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

This publication was prepared under the direction of:

- **Jacqueline Leblanc-Cooke, Chief,**
Livestock and Animal Products Section
- **Bernie Rosien, Unit Head,**
Livestock and Poultry Unit
- **Peter Meszaros, Analyst,**
Livestock and Poultry Unit

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Jacqueline Leblanc-Cooke, chef,**
Section du bétail et des produits d'origine animale
- **Bernie Rosien, chef de la Sous-section**
du bétail et de la volaille
- **Peter Meszaros, analyste,**
Sous-section du bétail et de la volaille

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48-1984.

METHODOLOGY SUMMARY - PIGS

Historically, pig estimates have been made on the basis of surveys conducted quarterly at January 1, April 1, July 1, and October 1. In an effort to reduce response burden to producers, October and April surveys have been discontinued as of October 1, 1983.

Inventory estimates carried in October and April publications are arrived at through the use of supply-disposition balance sheets. On the supply side, historic patterns and relationships are used to arrive at estimates of pigs saved. On the disposition side, administrative data is used for exports and commercial slaughter and historical relationships are used to determine death loss and farm kill.

Farrowing intentions for April, May and June of 1992 carried in this publication are based primarily on the January 1, 1992 Farm Survey. However, adjustments in some provinces were required.

Pig estimates at January 1, and July 1 are based on information provided by a sample of farmers in each province across the country. Data are collected primarily through a telephone survey at January 1 and July 1. Level estimates as well as measures of change in pig numbers from previous surveys are generated and chained to previous estimates to arrive at current figures. The sample is stratified by province and by size of operation. Results of surveys are modified to conform with supply-disposition balance sheets, which include births, deaths, marketings, interprovincial and international movements as well as changes in inventory.

APERÇU DE LA MÉTHODOLOGIE - PORCS

Historiquement, les estimations pour les porcs ont été obtenues en se basant sur des enquêtes trimestrielles conduites au 1^{er} janvier, avril, juillet et octobre. Afin de réduire le fardeau de réponse des producteurs, les enquêtes d'octobre et d'avril ont été annulées à partir du 1^{er} octobre 1983.

Les estimations, pour les inventaires, contenues dans les publications d'octobre et d'avril sont obtenues à de bilans sur la disponibilité et l'écoulement. On se sert de modèles historiques et de relations pour arriver au nombre de porcelets réchappés en ce qui concerne la partie disponibilité du bilan. L'écoulement est calculé à partir de données administratives pour les exportations et les abattages commerciaux et des relations historiques nous aident à obtenir les pertes par mort et les abattages sur la ferme.

Les mises bas anticipés pour avril, mai et juin 1992 contenues dans ce rapport ont été obtenues en se basant principalement sur l'Enquête sur les fermes du 1^{er} janvier 1992. Toutefois, on a procédé à des ajustements pour certaines provinces.

Les estimations, pour les porcs du 1^{er} janvier et du 1^{er} juillet se fondent sur les renseignements fournis par un échantillon d'éleveurs de chaque province à travers le pays. Les données sont recueillies à l'aide d'une enquête téléphonique au 1^{er} janvier et 1^{er} juillet. Des estimations de niveau ainsi que les variations du nombre de porcs depuis l'enquête précédente sont produites et appliquées aux estimations précédentes pour produire les chiffres actuels. L'échantillon est stratifié selon la province et la taille de l'exploitation. On ajuste ensuite les résultats de cette enquête afin de les rendre compatibles avec les bilans sur la disponibilité et l'écoulement. Ces bilans comprennent les mises bas, les morts, les mises en marché, les mouvements interprovinciaux et internationaux ainsi que les variations dans les inventaires.

TABLE 1. Total Pigs: Number on Farms, by Province, 1991 and 1992

TABLEAU 1. Total des porcs: nombre dans les fermes, par province, 1991 et 1992

Province	April 1, 1991	July 1, 1991	October 1, 1991	January 1, 1992 ^r	April 1, 1992	April 1, 1992/1991
	1 ^{er} avril 1991	1 ^{er} juillet 1991	1 ^{er} octobre 1991	1 ^{er} janvier 1992 ^r	1 ^{er} avril 1992	1 ^{er} avril 1992/1991
	'000					%
Nfld. – T-N.	17.0	16.5	16.5	16.5	16.5	97
P.E.I. – I. – P. – É	105.0	108.0	107.0	107.0	110.0	105
N.S. – N. – É.	131.0	130.0	128.0	125.0	122.0	93
N.B. – N. – B.	75.0	79.0	82.0	80.0	78.0	104
Qué.	2,964.0	2,994.0	3,019.0	3,021.0	2,982.0	101
Ont.	3,089.0	3,112.0	3,129.0	3,082.0	3,025.0	98
East – Total – Est	6,381.0	6,439.5	6,481.5	6,431.5	6,333.5	99
Man.	1,273.0	1,256.0	1,278.0	1,296.0	1,288.0	101
Sask.	825.0	828.0	842.0	850.0	825.0	100
Alta. – Alb.	1,716.0	1,702.0	1,722.0	1,743.0	1,726.0	101
B.C. – C. – B.	223.5	229.0	225.0	230.0	222.0	99
West – Total – Ouest	4,037.5	4,015.0	4,067.0	4,119.0	4,061.0	101
CANADA	10,418.5	10,454.5	10,548.5	10,550.5	10,394.5	100

TABLE 2. Sows for Breeding and Bred Gilts: Number on Farms, by Province, 1991 and 1992

TABLEAU 2. Truies pour la reproduction et jeunes truies saillies: nombre dans les fermes, par province, 1991 et 1992

Province	April 1, 1991	July 1, 1991	October 1, 1991	January 1, 1992	April 1, 1992	April 1, 1992/1991
	1 ^{er} avril 1991	1 ^{er} juillet 1991	1 ^{er} octobre 1991	1 ^{er} janvier 1992	1 ^{er} avril 1992	1 ^{er} avril 1992/1991
	'000					%
Nfld. – T-N.	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	94
P.E.I. – I. – P. – É	11.0	11.0	11.0	11.0	11.5	105
N.S. – N. – É.	11.8	11.5	11.0	10.5	10.5	89
N.B. – N. – B.	7.1	7.1	7.1	6.7	7.3	103
Qué.	285.0	285.0	285.0	287.0	288.0	101
Ont.	317.0	315.0	315.0	315.0	310.0	98
East – Total – Est	633.7	631.3	630.8	631.9	629.0	99
Man.	128.0	128.0	128.0	128.0	129.0	101
Sask.	84.0	84.0	85.0	83.0	83.0	99
Alta. – Alb.	179.0	178.0	180.0	181.0	179.0	100
B.C. – C. – B.	22.3	22.5	21.7	21.7	21.6	97
West – Total – Ouest	413.3	412.5	414.7	413.7	412.6	100
CANADA	1,047.0	1,043.8	1,045.5	1,045.6	1,041.6	99

TABLE 3. Boars, Breeding Stock, All Other Pigs: Number on Farms, by Province, April 1 1991 and 1992

TABLEAU 3. Verrats, stocks de reproduction, tous autres porcs: nombre dans les fermes, par province, le 1^{er} avril 1991 et 1992

Province	Boars, six months and over			Breeding Stock			All Other Pigs		
	Verrats, six mois et plus			Pour la reproduction			Tous les autres porcs		
	1991 [†]	1992	1992/1991	1991 [†]	1992	1992/1991	1991 [†]	1992	1992/1991
	'000		%	'000		%	'000		%
Nfld. - T. - N.	0.1	0.1	100	1.9	1.8	95	15.1	14.7	97
P.E.I. - I. - P. - É.	0.6	0.7	117	11.6	12.2	105	93.4	97.8	105
N.S. - N. - É.	0.6	0.6	100	12.4	11.1	90	118.6	110.9	94
N.B. - N. - B.	0.5	0.5	100	7.6	7.8	103	67.4	70.2	104
Qué.	14.0	14.0	100	299.0	302.0	101	2,665.0	2,680.0	101
Ont.	20.0	19.0	95	337.0	329.0	98	2,752.0	2,696.0	98
East - Total - Est	35.8	34.9	97	669.5	663.9	99	5,711.5	5,669.6	99
Man.	8.5	8.5	100	136.5	137.5	101	1,136.5	1,150.5	101
Sask.	7.0	7.0	100	91.0	90.0	99	734.0	735.0	100
Alta. - Alb.	12.0	12.0	100	191.0	191.0	100	1,525.0	1,535.0	101
B.C. - C. - B.	1.5	1.4	93	23.8	23.0	97	199.7	199.0	100
West - Total - Ouest	29.0	28.9	100	442.3	441.5	100	3,595.2	3,619.5	101
CANADA	64.8	63.8	98	1,111.8	1,105.4	99	9,306.7	9,289.1	100

TABLE 4. All Other Pigs: Number on Farms, by Province, April 1, 1991 and 1992

TABLEAU 4. Tous les autres porcs: nombre dans les fermes, par province, le 1^{er} avril 1991 et 1992

Province	Under 45 lb. (20kg)			45-130 lb. (20-60kg)			Over 130 lb. (60kg)		
	Moins de 45 liv (20kg)			45-130 liv. (20-60kg)			Plus de 130 liv (60kg)		
	1991 [†]	1992	1992/1991	1991 [†]	1992	1992/1991	1991 [†]	1992	1992/1991
	'000		%	'000		%	'000		%
Nfld. - T. - N.	4.6	4.5	98	6.1	5.9	97	4.4	4.3	98
P.E.I. - I. - P. - É.	31.9	33.2	104	31.0	32.7	105	30.5	31.9	105
N.S. - N. - É.	35.8	34.6	97	41.0	38.6	94	41.8	37.7	90
N.B. - N. - B.	28.5	29.6	104	20.7	21.5	104	18.2	19.1	105
Qué.	1,000.0	1,000.0	100	910.0	920.0	101	755.0	760.0	101
Ont.	954.0	915.0	96	948.0	930.0	98	850.0	851.0	100
East - Total - Est	2,054.8	2,016.9	98	1,956.8	1,948.7	100	1,699.9	1,704.0	100
Man.	404.0	410.0	101	383.0	385.0	101	349.5	355.5	102
Sask.	237.0	235.0	99	255.0	250.0	98	242.0	250.0	103
Alta. - Alb.	532.0	535.0	101	515.0	518.0	101	478.0	482.0	101
B.C. - C. - B.	65.7	65.0	99	67.5	68.0	101	66.5	66.0	99
West - Total - Ouest	1,238.7	1,245.0	101	1,220.5	1,221.0	100	1,136.0	1,153.5	102
CANADA	3,293.5	3,261.9	99	3,177.3	3,169.7	100	2,835.9	2,857.5	101

TABLE 5. Sows Farrowed and Sows Bred to Farrow, by Designated Quarters

TABLEAU 5. Truies ayant mis bas et truies devant mettre bas, par trimestre

Province	July–August–September			October–November–December		
	Juillet–août–septembre			Octobre–novembre–décembre		
	1990	1991	1991/1990	1990	1991	1991/1990
Farrowed–Ayant mis bas						
	'000		%	'000		%
Nfld. – T.–N.	0.7	0.8	114	0.8	0.8	100
P.E.I.–I.P.–É	5.6	5.2	93	5.7	5.7	100
N.S.–N–É.	6.8	6.3	93	6.7	5.9	88
N.B.–N–B.	3.8	4.2	111	3.8	3.8	100
Qué.	148.0	150.0	101	151.0	152.0	101
Ont.	148.0	146.0	99	147.0	146.0	99
East–Total–Est	312.9	312.5	100	315.0	314.2	100
Man.	65.0	69.0	106	68.0	71.0	104
Sask.	33.0	34.0	103	33.0	33.0	100
Alta.–Alb.	75.0	77.0	103	76.0	78.0	103
B.C.–C.–B.	12.8	12.7	99	12.9	12.8	99
West–Total–Ouest	185.8	192.7	104	189.9	194.8	103
CANADA	498.7	505.2	101	504.9	509.0	101
<hr/>						
	January–February–March			April–May–June		
	Janvier–février–mars			Avril–mai–juin		
	1991	1992 ^r	1992/1991	1991	1992 ^r	1992/1991
	Farrowed			Farrowed		Expected to Farrow
	Ayant mis bas			Ayant mis bas		Devant mettre bas
	'000		%	'000		%
Nfld. – T.–N.	0.8	0.8	100	0.8	0.8	100
P.E.I.–I.P.–É	5.8	6.0	103	5.6	5.3	95
N.S.–N–É.	6.9	6.0	87	6.4	6.0	94
N.B.–N–B.	3.7	3.8	103	4.2	4.0	95
Qué.	150.0	152.0	101	150.0	150.0	100
Ont.	146.0	143.0	98	145.0	143.0	99
East–Total–Est	313.2	311.6	99	312.0	309.1	99
Man.	67.0	69.0	103	67.0	68.0	101
Sask.	33.0	32.0	97	32.0	31.0	97
Alta.–Alb.	76.0	77.0	101	76.0	76.0	100
B.C.–C.–B.	12.8	12.4	97	12.8	12.4	97
West–Total–Ouest	188.8	190.4	101	187.8	187.4	100
CANADA	502.0	502.0	100	499.8	496.5	99

TABLE 6. Pigs Born and Pigs Saved(1), by Province, 1st quarter 1991 and 1992TABLEAU 6. Porcelets nés et porcelets réchappés(1), par province, le 1^{er} trimestre de 1991 et 1992

Province	Pigs Born			Pigs Saved(1)		
	Porcelets nés			Porcelets réchappés(1)		
	1991 ^r	1992	1992/1991	1991 ^r	1992	1992/1991
	'000		%	'000		%
Nfld.-T.N.	8.7	8.4	97	8.0	7.7	96
P.E.I.-I.-P.-É.	52.1	55.5	107	46.3	50.9	110
N.S.-N.-É.	64.6	57.9	90	58.6	52.5	90
N.B.-N.-B.	34.8	35.2	101	29.8	30.8	103
Qué	1,375.0	1,390.0	101	1,179.0	1,205.5	102
Ont.	1,320.0	1,300.0	98	1,148.4	1,126.1	98
East-Total-Est	2,855.2	2,847.0	100	2,470.1	2,473.5	100
Man.	625.0	645.0	103	537.0	555.0	103
Sask.	305.0	293.0	96	265.6	260.0	98
Alta. -Alb.	690.0	705.0	102	614.0	627.0	102
B.C. - C.-B.	114.0	114.0	100	104.0	101.0	97
West-Total-Ouest	1,734.0	1,757.0	101	1,520.6	1,543.0	101
CANADA	4,589.2	4,604.0	100	3,990.7	4,016.5	101

(1) Pigs alive at weaning time or alive, not yet weaned, at March 31st.

(1) Porcs vivants à l'âge du sevrage ou vivants et non encore sevrés le 31 mars.

TABLE 7. Pig Estimates, Canada, 1991 and 1992

TABLEAU 7. Estimations des porcs, Canada, 1991 et 1992

	April 1, 1991	July 1, 1991	October 1, 1991	January 1, 1992 ^r	April 1, 1992	April 1, 1992/1991
	1 ^{er} avril 1991	1 ^{er} juillet 1991	1 ^{er} octobre 1991	1 ^{er} janvier 1992 ^r	1 ^{er} avril 1992	1 ^{er} avril 1992/1991
	'000					%
Inventory - Inventaire						
Breeding stock, six months and over - Pour le reproduction, six mois et plus	1,111.8	1,108.8	1,110.4	1,109.5	1,105.4	99
Sows for breeding and bred gilts - Truies pour la reproduction et jeunes truies saillies	1,047.0	1,043.8	1,045.5	1,045.6	1,041.6	99
Boars, six months and over - Verrats de six mois et plus	64.8	65.0	64.9	63.9	63.8	98
All Other Pigs - Tous les autres porcs	9,306.7	9,345.7	9,438.1	9,441.0	9,289.1	100
Under 45 lb. (20kg) - Moins de 45 liv (20kg)	3,293.5	3,223.6	3,267.7	3,271.3	3,261.9	99
45-130 lb. (20-60 kg) - 45-130 liv (20-60 kg)	3,177.3	3,218.7	3,231.8	3,222.5	3,169.7	100
Over 130 lb (60 kg) - Plus de 130 liv (60kg)	2,835.9	2,903.4	2,938.6	2,947.2	2,857.5	101
Total	10,418.5	10,454.5	10,548.5	10,550.5	10,394.5	100

TABLE 8. Canada Supply–Disposition Balance Sheet for Pigs, by Quarter – Preliminary

TABLEAU 8. Bilan sur la disponibilité et l'écoulement des porcs, par trimestre – Préliminaire

	1991			1992
	2 nd Quarter 2 ^{ème} trimestre	3 rd Quarter 3 ^{ème} trimestre	4 th Quarter 4 ^{ème} trimestre	1 st Quarter 1 ^{er} trimestre
	animals – '000 – animaux			
Beginning inventory – Inventaire du début	10,418.5	10,454.5	10,548.5	10,550.5
Pigs saved – Porcelets réchappés	3,974.3	4,043.2	4,114.2	4,016.5
International imports (1) – Importations internationales(1)	-	-	-	-
Total Supply – Disponibilité totale	14,392.8	14,497.7	14,662.7	14,567.0
Ending inventory – Inventaire de la fin	10,454.5	10,548.5	10,550.5	10,394.5
Deaths – Morts	139.1	138.9	140.9	138.2
Condemnations(2) – Condamnations(2)	14.0	14.1	15.1	15.9
Output – Débit	3,785.2	3,796.2	3,956.2	4,018.4
International exports(3) – Exportations internationales(3)	298.6	295.6	214.8	161.5
Killed and eaten – Tués et consommés	3.4	1.7	27.0	13.4
Federal – Provincial inspected slaughter(1) – Abattages inspectés au fédéral et au provincial(1)	3,364.4	3,377.1	3,616.1	3,775.0
Other slaughter – Autres abattages	134.8	145.3	141.3	109.5
Residual – Résiduel	(16.0)	(23.5)	(43.0)	(41.0)

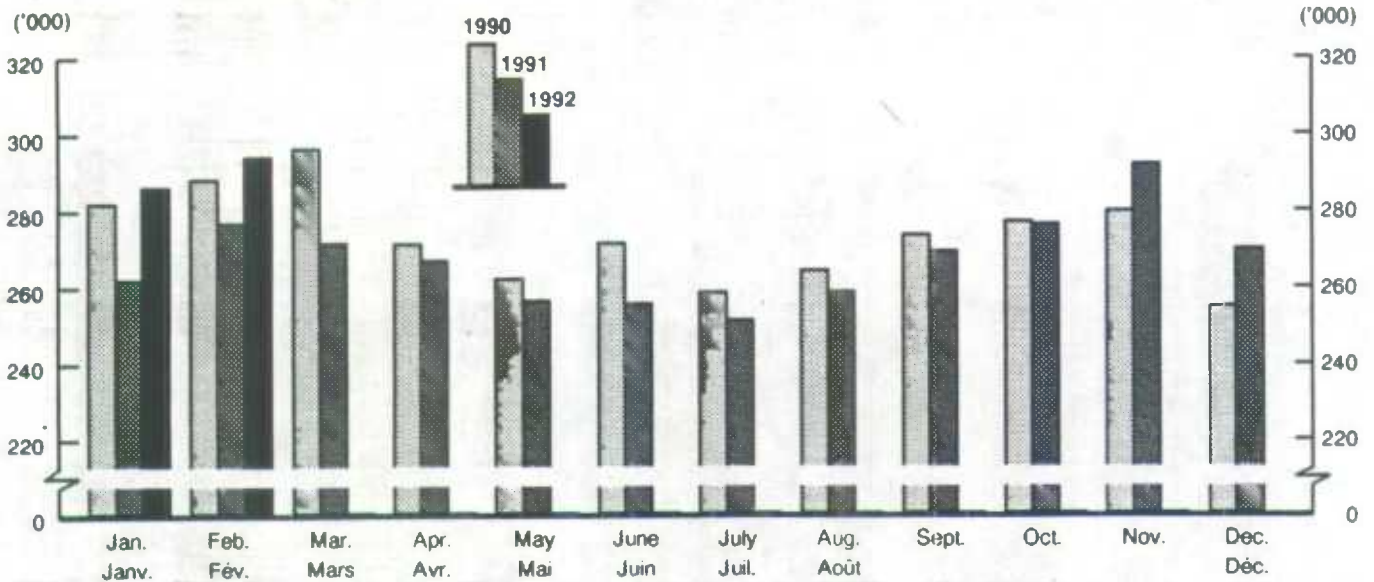
(1) Canada Livestock and Meat Trade Report – Rapport sur le marché des bestiaux et de la viande au Canada

(2) Agriculture Canada, Health of Animals – Agriculture Canada, Hygiène vétérinaire.

(3) Statistics Canada, International Trade Division. – Statistique Canada, Division du Commerce International.

Pigs: Graded and Ungraded⁽¹⁾, Canada (Average weekly figures by month)

Porcs: Classés et non-classés,⁽¹⁾ Canada (Données hebdomadaires moyennes par mois)



(1) In federally and provincially inspected plants.

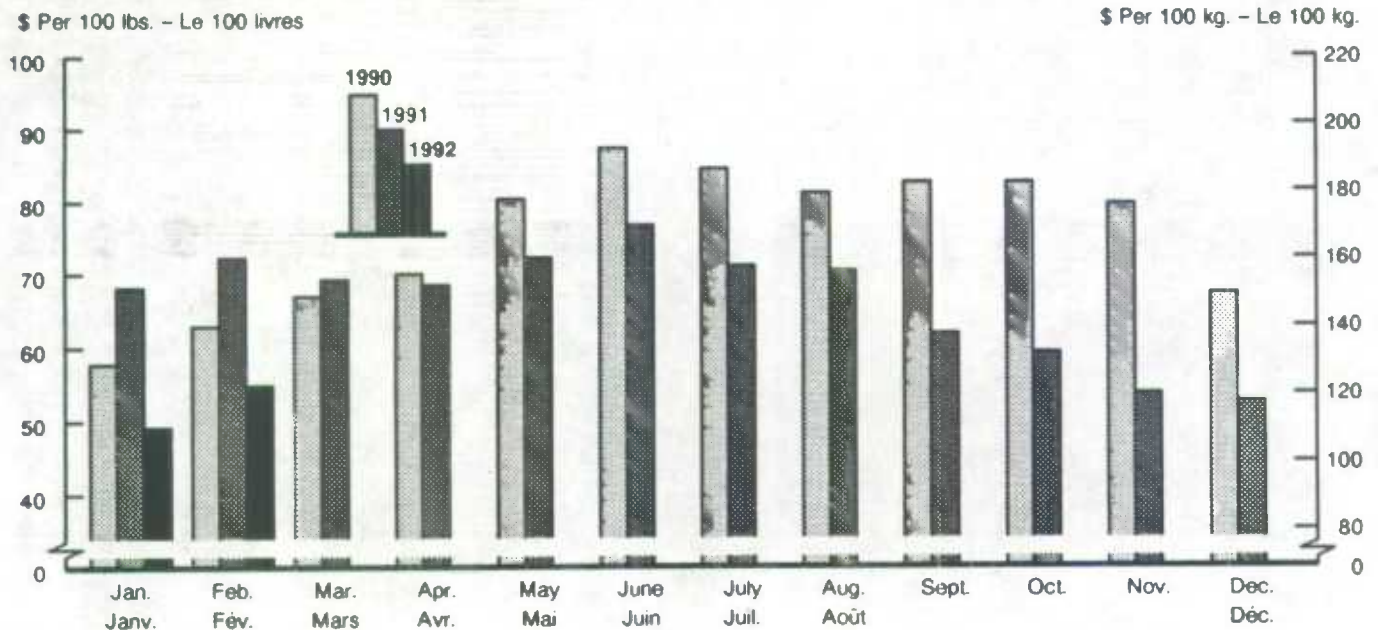
(1) Dans les abattoirs inspectés par les gouvernements fédéral et provinciaux.

Source: Canada Livestock and Meat Trade Report.

Source: Rapport sur le marché des bestiaux et de la viande au Canada.

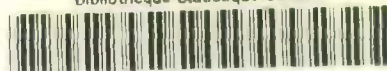
Pigs: Weighted Average Price, Index 100, Dressed, Ontario

Porcs: Prix moyens pondérés, indice 100, habillés, Ontario



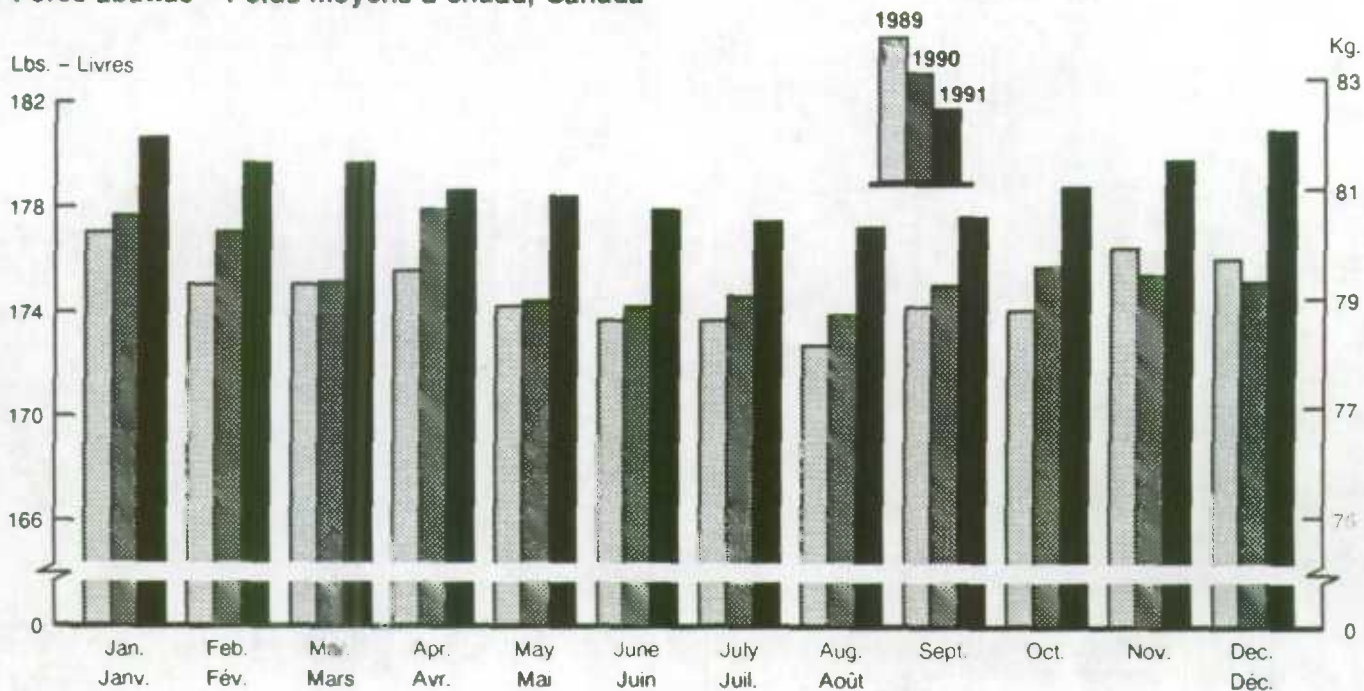
Source: Canada Livestock and Meat Trade Report.

Source: Rapport sur le marché des bestiaux et de la viande au Canada.



1010091277

Slaughter Pigs – Average Warm Dressed Weights, Canada
Porcs abattus – Poids moyens à chaud, Canada



Source: Canada Livestock and Meat Trade Report.
Source: Rapport sur le marché des bestiaux et de la viande au Canada.