



LIVESTOCK REPORT

APRIL 1991

Agriculture Division

RAPPORT SUR LE BÉTAIL

AVRIL 1991

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
 To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

Prix - Canada: 16,50 \$ l'exemplaire, 66 \$ par année
 États-Unis: 19,75 \$ US l'exemplaire, 79 \$ US par année
 Autres pays: 23 \$ US l'exemplaire, 92 \$ US par année
 Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

LIVESTOCK REPORT

APRIL 1, 1991

HIGHLIGHTS

Canadian pig inventories have increased 2% from a year ago. The sow and bred gilt numbers reversed their decline in the East, with a 1% increase. Inventories in the West have increased for the last two quarters.

Total Pig Numbers Up 2%

Total pig numbers for Canada at April 1, 1991 are estimated at 10,596,800, up 2% from April 1, 1990 at 10,425,500. Numbers increased by 1% in the East and by 2% in the West.

Sows for Breeding and Bred Gilt Numbers Up 1%

The number of sows for breeding and bred gilts is estimated at 1,061,500, up 1% from April 1, 1990 at 1,049,000. Sow numbers were up 1% in the East and up 2% in the West.

Farrowings Up 2%.

The 1991 estimate for farrowings from January 1, 1991 to March 31, 1991 is 515,800, an increase of 2% from the 1990 estimate for the same period. Farrowings were up 2% both in the East and West.

RAPPORT SUR LE BÉTAIL

1^{er} AVRIL 1991

FAITS SAILLANTS

Les inventaires canadiens pour les porcs ont connu une hausse de 2%.

Le nombre de truies et de jeunes truies saillies a renversé sa tendance à la baisse dans l'Est avec une augmentation de 1%. Les inventaires ont augmenté pour les deux derniers trimestres dans l'Ouest.

Ensemble des porcs, hausse de 2%

Selon les estimations, le nombre total de porcs au Canada au 1^{er} avril 1991 était de 10,596,800 soit 2% de plus qu'au 1^{er} avril 1990, à 10,425,500. L'inventaire a augmenté de 1% dans l'Est et de 2% dans l'Ouest.

Truies pour la reproduction et jeunes truies saillies, hausse de 1%

Le nombre de truies pour la reproduction et de jeunes truies saillies est estimé à 1,061,500, une hausse de 1% par rapport au 1^{er} avril 1990, estimé à 1,049,000. Le nombre de truies a augmenté de 1% dans l'Est et de 2% dans l'Ouest.

Mises bas, augmentation de 2%

Selon l'estimation de 1991, il y a eu 515,800 mises bas entre le 1^{er} janvier 1991 et le 31 mars 1991, soit 2% de plus que pour la période correspondante de 1990. Le nombre de mises bas a augmenté de 2% dans l'Est et dans l'Ouest.



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

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie. 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 recouvrements sans l'autorisation écrite préalable du ministre des Approvisionnements et Services Canada.

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 1991 carried in this publication are based primarily on the January 1, 1991 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 an agricultural enumerative survey conducted at 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 partir 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 1991 contenues dans ce rapport ont été obtenues en se basant principalement sur l'Enquête sur les fermes du 1^{er} janvier 1991. 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 d'une enquête descriptive au 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.

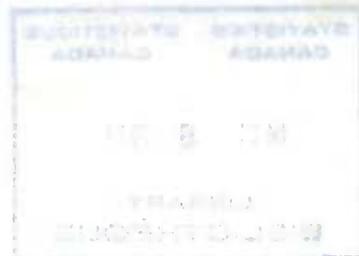


TABLE 1. Total Pigs: Number on Farms, by Province, 1990 and 1991

TABLEAU 1. Total des porcs: nombre dans les fermes, par province, 1990 et 1991

Province	April 1, 1990 ^f	July 1, 1990	October 1, 1990	January 1, 1991	April 1, 1991	April 1, 1991/1990
	1er avril 1990 ^f	1er juillet 1990	1er octobre 1990	1er janvier 1991	1er avril 1991	1er avril 1991/1990
	'000					%
Nfld. - T.-N.	16.5	16.5	16.5	17.0	17.0	103
P.E.I. - I.-P.-É.	110.0	108.0	107.0	105.0	100.0	91
N.S. - N.-É.	128.0	132.0	135.0	135.0	132.0	103
N.B. - N.-B.	75.0	76.0	76.0	75.0	75.0	100
Qué.	2,928.0	2,943.0	2,943.0	2,969.0	2,964.0	101
Ont.	3,160.0	3,151.0	3,175.0	3,195.0	3,205.0	101
East - Total - Est	6,417.5	6,426.5	6,452.5	6,496.0	6,493.0	101
Man.	1,230.0	1,221.0	1,250.0	1,285.0	1,271.0	103
Sask.	790.0	795.0	800.0	800.0	795.0	101
Alta. - Alb.	1,760.0	1,720.0	1,732.0	1,788.0	1,801.0	102
B.C. - C.-B.	228.0	231.0	233.0	239.0	236.8	104
West - Total - Ouest	4,008.0	3,967.0	4,015.0	4,112.0	4,103.8	102
CANADA	10,425.5	10,393.5	10,467.5	10,608.0	10,596.8	102

TABLE 2. Sows for Breeding and Bred Gilts: Number on Farms, by Province, 1990 and 1991

TABLEAU 2. Truies pour la reproduction et jeunes truies saillies: nombre dans les fermes, par province, 1990 et 1991

Province	April 1, 1990	July 1, 1990	October 1, 1990	January 1, 1991	April 1, 1991	April 1, 1991/1990
	1er avril 1990	1er juillet 1990	1er octobre 1990	1er janvier 1991	1er avril 1991	1er avril 1991/1990
	'000					%
Nfld. - T.-N.	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	106
P.E.I. - I.-P.-É.	12.0	11.0	10.7	10.7	10.8	90
N.S. - N.-É.	11.5	12.0	12.0	12.0	11.6	101
N.B. - N.-B.	7.3	6.8	6.6	6.6	7.5	103
Qué.	282.0	280.0	282.0	284.0	285.0	101
Ont.	325.0	320.0	325.0	327.0	328.0	101
East - Total - Est	639.5	631.6	638.1	642.1	644.7	101
Man.	124.0	124.0	126.0	128.0	128.0	103
Sask.	81.0	82.0	82.0	83.0	83.0	102
Alta. - Alb.	182.0	179.0	179.0	181.0	183.0	101
B.C. - C.-B.	22.5	23.0	23.5	23.5	22.8	101
West - Total - Ouest	409.5	408.0	410.5	415.5	416.8	102
CANADA	1,049.0	1,039.6	1,048.6	1,057.6	1,061.5	101

TABLE 3. Boars, Breeding Stock, All Other Pigs: Number on Farms, by Province, April 1 1990 and 1991

TABLEAU 3. Verrats, Stocks de reproduction, tous autres porcs: nombre dans les fermes, par province, 1er avril 1990 et 1991

Province	Boars six months and over			Breeding stock			All other pigs		
	Verrats, six mois et plus			Pour la reproduction			Tous les autres porcs		
	1990 ^F	1991	1991/1990	1990 ^F	1991	1991/1990	1990 ^F	1991	1991/1990
	'000		%	'000		%	'000		%
Nfld. - T.-N.	.1	.1	100	1.8	1.9	106	14.7	15.1	103
P.E.I. - I.-P.-É.	.8	.6	75	12.8	11.4	89	97.2	88.6	91
N.S. - N.-É.	.6	.6	100	12.1	12.2	101	115.9	119.8	103
N.B. - N.-B.	.5	.5	100	7.8	8.0	103	67.2	67.0	100
Qué.	14.0	14.0	100	296.0	299.0	101	2,632.0	2,665.0	101
Ont.	21.0	21.0	100	346.0	349.0	101	2,814.0	2,856.0	101
East - Total - Est	37.0	36.8	99	676.5	681.5	101	5,741.0	5,811.5	101
Man.	8.0	8.5	106	132.0	136.5	103	1,098.0	1,134.5	103
Sask.	7.0	7.0	100	88.0	90.0	102	702.0	705.0	100
Alta. - Alb.	12.0	13.0	108	194.0	196.0	101	1,566.0	1,605.0	102
B.C. - C.-B.	1.5	1.5	100	24.0	24.3	101	204.0	212.5	104
West - Total - Ouest	28.5	30.0	105	438.0	446.8	102	3,570.0	3,657.0	102
CANADA	65.5	66.8	102	1,114.5	1,128.3	101	9,311.0	9,468.5	102

TABLE 4. All Other Pigs: Number on Farms, by Province, April 1 1990 and 1991

TABLEAU 4. Tous les autres porcs: nombre dans les fermes, par province, 1er avril 1990 et 1991

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)		
	1990 ^F	1991	1991/1990	1990 ^F	1991	1991/1990	1990 ^F	1991	1991/1990
	'000		%	'000		%	'000		%
Nfld. - T.-N.	4.5	4.8	107	5.9	6.0	102	4.3	4.3	100
P.E.I. - I.-P.-É.	33.0	30.0	91	32.5	29.8	92	31.7	28.8	91
N.S. - N.-É.	34.9	36.0	103	40.0	41.5	104	41.0	42.3	103
N.B. - N.-B.	27.8	28.5	103	20.9	20.5	98	18.5	18.0	97
Qué.	975.0	1,000.0	103	880.0	910.0	103	777.0	755.0	97
Ont.	966.0	1,005.0	104	968.0	981.0	101	880.0	870.0	99
East - Total - Est	2,041.2	2,104.3	103	1,947.3	1,988.8	102	1,752.5	1,718.4	98
Man.	380.0	400.0	105	368.0	380.0	103	350.0	354.5	101
Sask.	228.0	233.0	102	242.0	245.0	101	232.0	227.0	98
Alta. - Alb.	525.0	550.0	105	526.0	540.0	103	515.0	515.0	100
B.C. - C.-B.	65.9	69.5	105	70.0	73.5	105	68.1	69.5	102
West - Total - Ouest	1,198.9	1,252.5	104	1,206.0	1,238.5	103	1,165.1	1,166.0	100
CANADA	3,240.1	3,356.8	104	3,153.3	3,227.3	102	2,917.6	2,884.4	99

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		
	1989	1990	1990/1989	1989	1990	1990/1989
Farrowed - Ayant mis bas						
	'000		%	'000		%
Nfld. - T.-N.	.7	.7	100	.8	.8	100
P.E.I. - I.-P.-É.	6.2	5.6	90	5.8	5.7	98
N.S. - N.-É.	7.0	6.9	99	7.0	7.1	101
N.B. - N.-B.	4.1	3.8	93	4.0	3.8	95
Qué.	153.0	148.0	97	152.0	151.0	99
Ont.	157.0	151.0	96	155.0	154.0	99
East - Total - Est	328.0	316.0	96	324.6	322.4	99
Man.	69.0	65.0	94	68.0	68.0	100
Sask.	34.0	32.0	94	32.0	32.0	100
Alta. - Alb.	77.0	77.0	100	81.0	81.0	100
B.C. - C.-B.	13.3	13.2	99	13.3	13.5	102
West - Total - Ouest	193.3	187.2	97	194.3	194.5	100
CANADA	521.3	503.2	97	518.9	516.9	100
January-February-March						
Janvier-février-mars						
	1990 ^F	1991 ^F	1991/1990	1990 ^F	1991 ^F	1991/1990
	Farrowed Ayant mis bas	Expected to farrow Devant mettre bas	%	Farrowed Ayant mis bas	Expected to farrow Devant mettre bas	%
	'000			'000		
Nfld. - T.-N.	.6	.7	117	.8	.7	88
P.E.I. - I.-P.-É.	5.8	5.6	97	5.6	5.8	104
N.S. - N.-É.	6.5	6.5	100	6.9	6.8	99
N.B. - N.-B.	3.4	3.7	109	4.0	3.8	95
Qué.	146.0	151.0	103	147.0	152.0	103
Ont.	153.0	154.0	101	151.0	154.0	102
East - Total - Est	315.3	321.5	102	315.3	323.1	102
Man.	65.0	67.0	103	64.0	68.0	106
Sask.	32.0	33.0	103	31.0	33.0	106
Alta. - Alb.	81.0	81.0	100	77.0	80.0	104
B.C. - C.-B.	13.0	13.3	102	13.0	13.4	103
West - Total - Ouest	191.0	194.3	102	185.0	194.4	105
CANADA	506.3	515.8	102	500.3	517.5	103

TABLE 6. Pigs Born and Pigs Saved(1), by Province, 1st Quarter 1990 and 1991

TABLEAU 6. Porcelets nés et porcelets réchappés(1), par province, 1er trimestre de 1990 et 1991

Province	Pigs born			Pigs saved(1)		
	Porcelets nés			Porcelets réchappés(1)		
	1990 ^F	1991	1991/1990	1990 ^F	1991	1991/1990
	'000		%	'000		%
Nfld. - T.-N.	7.5	8.6	115	6.8	7.9	116
P.E.I. - I.-P.-É.	50.6	49.6	98	45.3	43.8	97
N.S. - N.-É.	60.2	61.1	101	54.2	54.6	101
N.B. - N.-B.	30.9	34.8	113	25.9	29.8	115
Qué.	1,330.0	1,375.0	103	1,153.0	1,186.0	103
Ont.	1,375.0	1,385.0	101	1,207.0	1,215.0	101
East - Total - Est	2,854.2	2,914.1	102	2,492.2	2,537.1	102
Man.	600.0	625.0	104	525.0	536.0	102
Sask.	285.0	295.0	104	248.0	258.6	104
Alta. - Alb.	720.0	720.0	100	648.0	653.0	101
B.C. - C.-B.	116.0	116.0	100	107.0	107.8	101
West - Total - Ouest	1,721.0	1,756.0	102	1,528.0	1,555.4	102
CANADA	4,575.2	4,670.1	102	4,020.2	4,092.5	102

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

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

TABLE 7. Pig Estimates, Canada, 1990 and 1991

TABLEAU 7. Estimations des porcs, Canada, 1990 et 1991

	April 1, 1990 ^F	July 1, 1990	October 1, 1990	January 1, 1991	April 1, 1991	April 1, 1991/1990
	1er avril 1990 ^F	1er juillet 1990	1er octobre 1990	1er janvier 1991	1er avril 1991	1er avril 1991/1990
	'000					%
Inventory - Inventaire						
Breeding stock, six months and over - Pour la reproduction, six mois et plus	1,114.5	1,104.0	1,112.8	1,123.9	1,128.3	101
Sows for breeding and bred gilts - Truies pour la reproduction et jeunes truies saillies	1,049.0	1,039.6	1,048.6	1,057.6	1,061.5	101
Boars, six months and over - Verrats de six mois et plus	65.5	64.4	64.2	66.3	66.8	102
All other pigs - Tous les autres porcs	9,311.0	9,289.5	9,354.7	9,484.1	9,468.5	102
Under 45 lb. (20 kg) - Moins de 45 liv (20kg)	3,240.1	3,193.1	3,251.0	3,303.7	3,356.8	104
45-130 lb. (20-60 kg) - 45-130 liv (20-60 kg)	3,153.3	3,166.9	3,219.5	3,219.0	3,227.3	102
Over 130 lb. (60 kg) - Plus de 130 liv (60 kg)	2,917.6	2,929.5	2,884.2	2,961.4	2,884.4	99
Total	10,425.5	10,393.5	10,467.5	10,608.0	10,596.8	102

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

	1990		1991	
	2nd quarter ^F 2ième trimestre ^F	3rd quarter 3ième trimestre	4th quarter ^F 4ième trimestre ^F	1st quarter 1er trimestre
	animals - '000 - animaux			
Beginning inventory - Inventaire du début	10,425.5	10,393.5	10,467.5	10,608.0
Pigs saved - Porcelets réchappés	3,968.8	3,997.2	4,166.4	4,092.5
International imports(1) - Importations interna- tionales(1)	-	-	-	-
Total Supply - Disponibilité totale	14,394.3	14,390.7	14,633.9	14,700.5
Ending inventory - Inventaire de la fin	10,393.5	10,467.5	10,608.0	10,596.8
Deaths - Morts	136.7	136.9	141.0	145.7
Condemnations(2) - Condamnations(2)	14.5	14.4	14.5	14.5
Output - Débit	3,849.6	3,771.9	3,870.4	3,943.5
International exports(3) - Exportations internationales(3)	227.4	169.7	205.9	285.6
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)	3,484.4	3,449.7	3,493.4	3,503.8
Other slaughter - Autres abattages	134.4	150.8	144.1	140.7
Residual - Résiduel	-	-	-	-

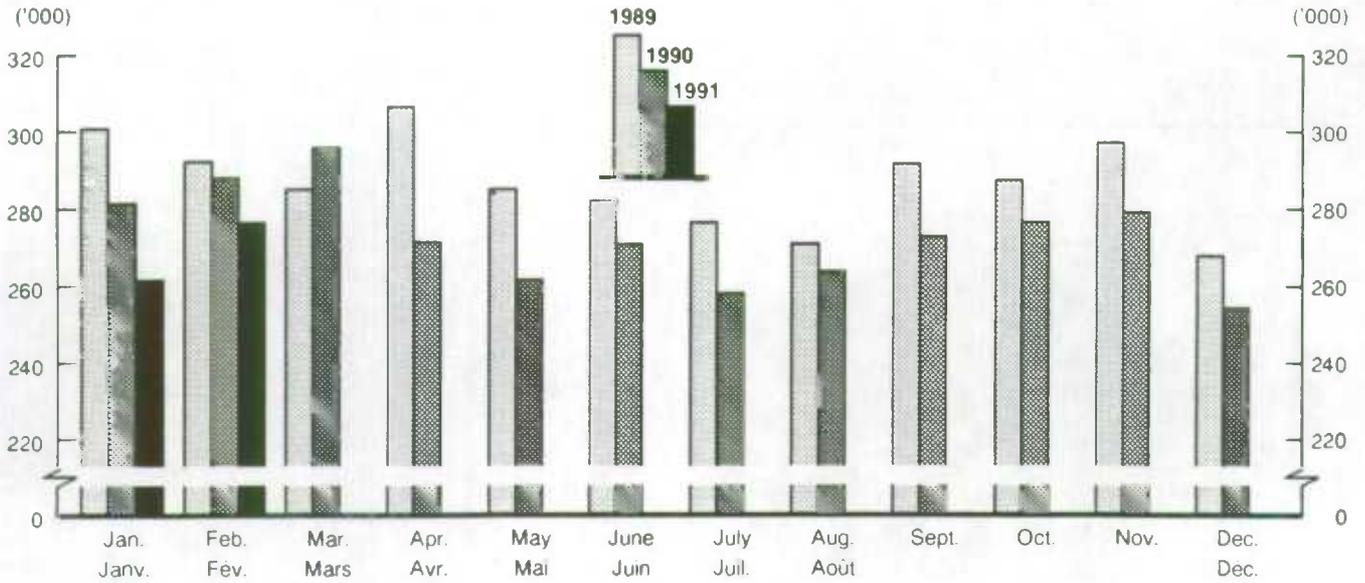
(1) Canada Livestock and Meat Trade Report. - Rapport sur le marché des bestiaux et de la viande au Canada.

(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.

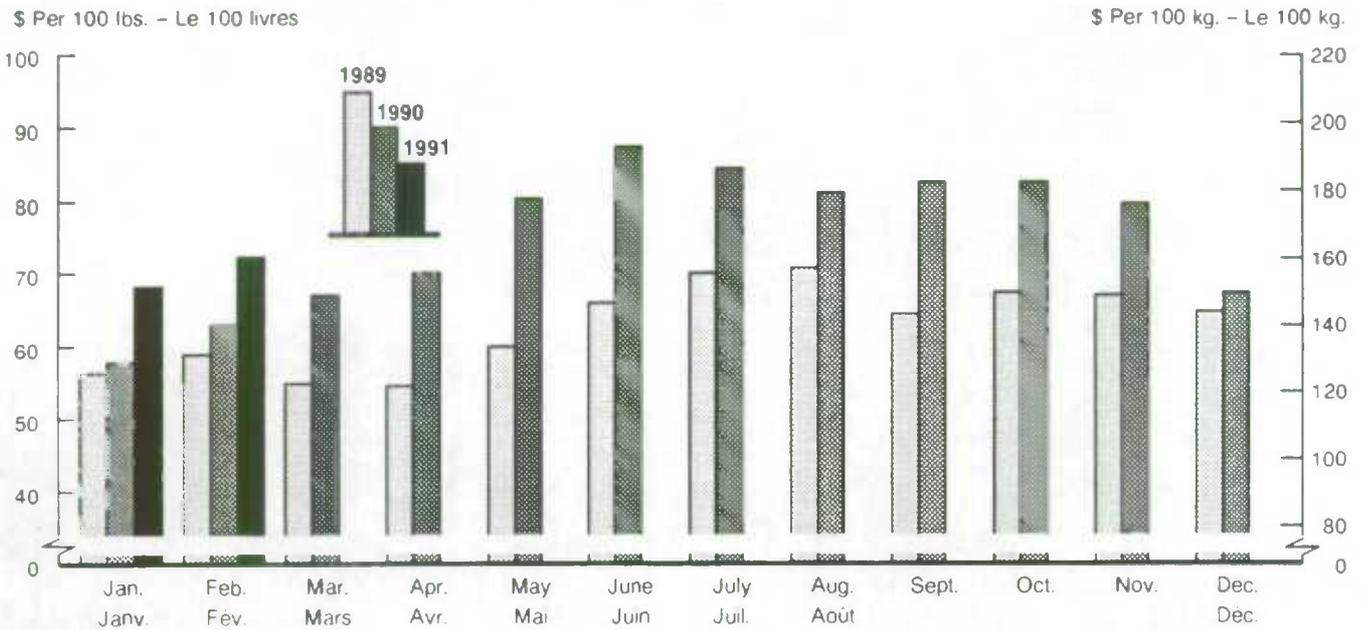
(1) Dans les abattoirs inspectés par les gouvernements fédéral et provinciaux.

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

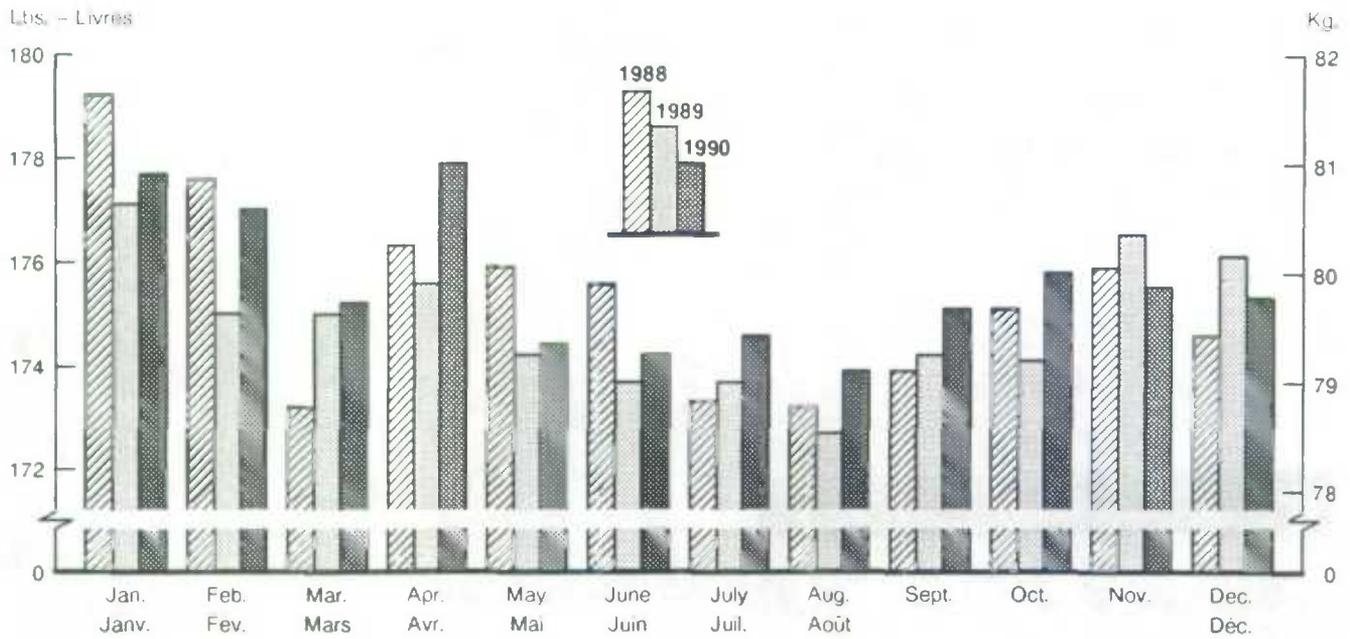
Porcs: Prix moyens pondérés, indice 100, habillés, Ontario



Source: Canada Livestock and Meat Trade Report.

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

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



Source: Canada Livestock and Meat Trade Report.

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



1010066704

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

This publication was prepared under the direction of:

- **Allan Porter**, Chief,
Livestock and Animal Products Section
- **David Burroughs**, Unit Head,
Livestock and Poultry Unit
- **Peter Meszaros**, Analyst
- **Don Cutts and Rick Labovitch**, Support staff,
Livestock and Animal Products Section

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Allan Porter**, chef,
Section du bétail et des produits d'origine animale
- **David Burroughs**, chef de la Sous-section
du bétail et de la volaille
- **Peter Meszaros**, Analyste
- **Don Cutts et Rick Labovitch**, agent technique
Section du bétail et des produits d'origine animale