



Statistics
Canada

Statistique
Canada

STATISTICS STATISTIQUE
CANADA CANADA

NOV 9 1988

LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE

Price: Canada, \$15.00, \$60.00 a year
Other Countries, \$16.00, \$64.00 a year

Prix: Canada, \$15.00, \$60.00 par année
Autres pays, \$16.00, \$64.00 par année

LIVESTOCK REPORT

RAPPORT SUR LE BÉTAIL

PIGS, OCTOBER 1, 1988

PORCS, 1^{er} OCTOBRE 1988

Highlights

Canadian pig inventories are showing signs of levelling off. Inventory increases in the West are much smaller than previous quarters' increases while inventories remained unchanged in the East.

Faits saillants

Les inventaires des porcs tendent à se stabiliser. Les augmentations notées dans l'Ouest ont beaucoup moins d'envergure que les trimestres précédents tandis que les inventaires de l'Est demeurent inchangés.

Total Pig Numbers Up 1%

Ensemble des porcs, augmentation de 1%

Total pig numbers for Canada at October 1, 1988 are estimated at 10,812,500, up 1% from October 1, 1987 at 10,663,000. In the West, numbers increased by 3% and in the East numbers remained the same.

Selon les estimations, le nombre total de porcs au Canada au 1^{er} octobre 1988 était de 10,812,500, soit 1% de plus qu'au 1^{er} octobre 1987, à 10,663,000. Dans l'Ouest, il y a eu une augmentation de 3% et dans l'Est, il n'y a eu aucun changement.

Sows for Breeding and Bred Gilts Unchanged

Truies pour la reproduction et jeunes truies saillies, pas de changement

The number of sows for breeding and bred gilts is estimated at 1,078,800, relatively unchanged from October 1, 1987 at 1,073,600. Sow numbers remained the same in both the West and the East.

Le nombre de truies pour la reproduction et de jeunes truies saillies est estimé à 1,078,800, semblable au chiffre du 1^{er} octobre 1987, à 1,073,600. Le nombre de truies n'a changé ni dans l'Ouest, ni dans l'Est.

Farrowings Unchanged

Mises bas, aucun changement

The 1988 estimate for farrowings from July 1, 1988 to September 30, 1988 is 518,700, relatively unchanged from the 1987 estimate for the same period. Farrowings were stable in both the East and the West.

Selon l'estimation, il y a eu 518,700 mises bas entre le 1^{er} juillet 1988 et le 30 septembre 1988, soit peu de changement par rapport à la période correspondante de 1987. Le nombre de mises bas est demeuré stable dans l'Ouest et dans l'Est.

Livestock and Animal Products Section,

Section du bétail et des produits d'origine animale,

Agriculture Division

Division de l'agriculture

November 1988

Novembre 1988

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 October, November and December of 1988 carried in this publication are based primarily on the July 1, 1988 National 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 through a national livestock mail-type survey with telephone follow-up, at January 1, and an agriculture 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 anticipées pour octobre, novembre et décembre 1988 contenues dans ce rapport ont été obtenues en se basant principalement sur l'Enquête Nationale sur les fermes du 1^{er} juillet 1988. Toutefois, on a procédé à des ajustements pour certaines provinces.

Les estimations, pour les porcs pour le 1^{er} janvier et le 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 nationale sur le bétail de type postal, avec suivi 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, 1987 and 1988

TABLEAU 1. Total des porcs: nombre dans les fermes, par province, 1987 et 1988

Province	October 1, 1987	January 1, 1988	April 1, 1988	July 1, 1988	October 1, 1988	October 1, 1988/1987
	1 ^{er} octobre 1987	1 ^{er} janvier 1988	1 ^{er} avril 1988	1 ^{er} juillet 1988	1 ^{er} octobre 1988	1 ^{er} octobre 1988/1987
	thousands - milliers					%
Nfld. - T.-N.	17.0	17.0	16.5	16.5	16.5	97
P.E.I. - I.-P.-É.	127.0	127.0	126.0	126.0	125.0	98
N.S. - N.-É.	145.0	145.0	145.0	143.0	140.0	97
N.B. - N.-B.	95.0	97.0	96.0	95.0	95.0	100
Qué.	3,030.0	3,040.0	3,020.0	3,080.0	3,065.0	101
Ont.	3,370.0	3,340.0	3,320.0	3,370.0	3,365.0	100
East - Total - Est	6,784.0	6,766.0	6,723.5	6,830.5	6,806.5	100
Man.	1,173.0	1,194.0	1,205.0	1,200.0	1,190.0	101
Sask.	750.0	800.0	820.0	845.0	845.0	113
Alta. - Alb.	1,730.0	1,760.0	1,735.0	1,735.0	1,730.0	100
B.C. - C.-B.	226.0	228.0	228.0	236.0	241.0	107
West - Total - Ouest	3,879.0	3,982.0	3,988.0	4,016.0	4,006.0	103
CANADA	10,663.0	10,748.0	10,711.5	10,846.5	10,812.5	101

TABLE 2. Sows for Breeding and Bred Gilts: Number on Farms, by Province, 1987 and 1988

TABLEAU 2. Truies pour la reproduction et jeunes truies saillies: nombre dans les fermes, par province, 1987 et 1988

Province	October 1, 1987	January 1, 1988	April 1, 1988	July 1, 1988	October 1, 1988	October 1, 1988/1987
	1 ^{er} octobre 1987	1 ^{er} janvier 1988	1 ^{er} avril 1988	1 ^{er} juillet 1988	1 ^{er} octobre 1988	1 ^{er} octobre 1988/1987
	thousands - milliers					%
Nfld. - T.-N.	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	100
P.E.I. - I.-P.-É.	14.2	14.3	14.3	14.0	14.0	99
N.S. - N.-É.	13.1	13.2	13.1	12.8	12.5	95
N.B. - N.-B.	9.5	10.1	10.2	9.7	9.5	100
Qué.	285.0	285.0	285.0	284.0	284.0	100
Ont.	350.0	350.0	355.0	355.0	355.0	101
East - Total - Est	673.6	674.4	679.4	677.3	676.8	100
Man.	119.0	119.0	120.0	120.0	120.0	101
Sask.	84.0	87.0	88.0	91.0	89.0	106
Alta. - Alb.	175.0	175.0	175.0	175.0	170.0	97
B.C. - C.-B.	22.0	22.0	22.5	23.0	23.0	105
West - Total - Ouest	400.0	403.0	405.5	409.0	402.0	100
CANADA	1,073.6	1,077.4	1,084.9	1,086.3	1,078.8	100

TABLE 3. Boars, Breeding Stock, All Other Pigs: Number on Farms, by Province, October 1, 1987 and 1988

TABLEAU 3. Verrats, Stocks de reproduction, Tous les autres porcs: nombre dans les fermes, par province, le 1^{er} octobre 1987 et 1988

Province	Boars, six months and over			Breeding stock			All other pigs		
	Verrats, six mois et plus			Pour la reproduction			Tous les autres porcs		
	1987	1988	1988/1987	1987 [†]	1988	1988/1987	1987 [†]	1988	1988/1987
	'000	%		'000	%		'000	%	
Nfld. - T.-N.	0.1	0.1	100	1.9	1.9	100	15.1	14.6	97
P.E.I. - I.-P.-É.	0.9	0.9	100	15.1	14.9	99	111.9	110.1	98
N.S. - N.-É.	0.7	0.7	100	13.8	13.2	96	131.2	126.8	97
N.B.	0.6	0.6	100	10.1	10.1	100	84.9	84.9	100
Qué.	14.0	14.0	100	299.0	298.0	100	2,731.0	2,767.0	101
Ont.	23.0	23.0	100	373.0	378.0	101	2,997.0	2,987.0	100
East - Total - Est	39.3	39.3	100	712.9	716.1	100	6,071.1	6,090.4	100
Man.	8.0	8.0	100	127.0	128.0	101	1,046.0	1,062.0	102
Sask.	6.0	7.0	117	90.0	96.0	107	660.0	749.0	113
Alta - Alb.	12.0	11.0	92	187.0	181.0	97	1,543.0	1,549.0	100
B.C. - C.-B.	1.4	1.5	107	23.4	24.5	105	202.6	216.5	107
West - Total - Ouest	27.4	27.5	100	427.4	429.5	100	3,451.6	3,576.5	104
CANADA	66.7	66.8	100	1,140.3	1,145.6	100	9,522.7	9,666.9	102

TABLE 4. All Other Pigs: Number by Weight Group and Province, October 1, 1987 and 1988

TABLEAU 4. Tous les autres porcs: nombre par groupe de poids et par province, le 1^{er} octobre 1987 et 1988

Province	Under 45 lb. (20 kg)			45-130 lb. (20-60 kg)			Over 130 lb. (60 kg)		
	Moins de 45 liv (20 kg)			45-130 liv (20-60 kg)			Plus de 130 liv (60 kg)		
	1987 [†]	1988	1988/1987	1987 [†]	1988	1988/1987	1987 [†]	1988	1988/1987
	'000	%		'000	%		'000	%	
Nfld. - T.-N.	4.6	4.2	91	5.9	5.8	98	4.6	4.6	100
P.E.I. - I.-P.-É.	41.7	41.0	98	39.4	38.7	98	30.8	30.4	99
N.S. - N.-É.	40.5	38.1	94	46.2	45.2	98	44.5	43.5	98
N.B.	33.2	33.5	101	26.6	26.6	100	25.1	24.8	99
Qué.	1,064.0	1,062.0	100	792.0	800.0	101	875.0	905.0	103
Ont.	1,020.0	1,023.0	100	1,057.0	1,048.0	99	920.0	916.0	100
East - Total - Est	2,204.0	2,201.8	100	1,967.1	1,964.3	100	1,900.0	1,924.3	101
Man.	359.0	364.0	101	364.0	366.0	101	323.0	332.0	103
Sask.	230.0	237.0	103	215.0	250.0	116	215.0	262.0	122
Alta - Alb.	498.0	485.0	97	545.0	544.0	100	500.0	520.0	104
B.C. - C.-B.	71.5	72.5	101	68.0	70.0	103	63.1	74.0	117
West - Total - Ouest	1,158.5	1,158.5	100	1,192.0	1,230.0	103	1,101.1	1,188.0	108
CANADA	3,362.5	3,360.3	100	3,159.1	3,194.3	101	3,001.1	3,112.3	104

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 Juillet-août-septembre			October-November-December Octobre-novembre-décembre		
	1987	1988 ^F	1988/1987	1987 ^F	1988 ^F	1988/1987
	Farrowed Ayant mis bas			Expected to Farrow Devant mettre bas		
	thousands - milliers			thousands - milliers		
Nfld. - T.-N.	0.9	0.8	89	0.8	0.8	100
P.E.I. - I.-P.-É.	6.6	6.4	97	6.7	6.2	93
N.S. - N.-É.	7.6	7.1	93	7.2	6.9	96
N.B. - N.-B.	4.9	4.9	100	5.2	4.7	90
Qué.	149.0	149.0	100	149.0	150.0	101
Ont.	164.0	164.0	100	164.0	165.0	101
East - Total - Est	333.0	332.2	100	332.9	333.6	100
Man.	61.0	63.0	103	62.0	63.0	102
Sask.	35.0	36.0	103	35.0	36.0	103
Alta. - Alb.	76.0	75.0	99	76.0	75.0	99
B.C. - C.-B.	12.0	12.5	104	12.5	12.5	100
West - Total - Ouest	184.0	186.5	101	185.5	186.5	101
CANADA	517.0	518.7	100	518.4	520.1	100

TABLE 6. Pigs Born and Pigs Saved,(1) by Province, 3rd Quarter 1987 and 1988

TABLEAU 6. Porcelets nés et porcelets réchappés(1), par province, 3ième trimestre de 1987 et 1988

Province	Pigs born Porcelets nés			Pigs saved(1) Porcelets réchappés(1)		
	1987 ^F	1988	1988/1987	1987 ^F	1988	1988/1987
	thousands - milliers			thousands - milliers		
	%			%		
Nfld. - T.-N.	9.4	8.2	87	8.4	7.3	87
P.E.I. - I.-P.-É.	56.3	55.0	98	50.3	49.5	98
N.S. - N.-É.	66.0	61.5	93	59.0	54.8	93
N.B. - N.-B.	43.0	43.6	101	36.5	37.4	102
Qué.	1,375.0	1,360.0	99	1,179.0	1,178.0	100
Ont.	1,500.0	1,500.0	100	1,314.0	1,315.0	100
East - Total - Est	3,049.7	3,028.3	99	2,647.2	2,642.0	100
Man.	560.0	574.0	102	491.0	524.0	107
Sask.	312.0	328.0	105	281.0	288.5	103
Alta. - Alb.	700.0	685.0	98	609.5	600.0	98
B.C. - C.-B.	108.0	115.0	106	95.5	100.0	105
West - Total - Ouest	1,680.0	1,702.0	101	1,477.0	1,512.5	102
CANADA	4,729.7	4,730.3	100	4,124.2	4,154.5	101

(1) Pigs alive at weaning time or alive, not yet weaned, at September 30th.

(1) Porcs vivants à l'âge du sevrage ou vivants et non encore sevrés le 30 septembre.

TABLE 7. Pig Estimates, Canada, 1987 and 1988

TABLEAU 7. Estimations des porcs, Canada, 1987 et 1988

Province	October 1, 1987	January 1, 1988	April 1, 1988	July 1, 1988	October 1, 1988	October 1, 1988/1987
	1 ^{er} octobre 1987	1 ^{er} janvier 1988	1 ^{er} avril 1988	1 ^{er} juillet 1988	1 ^{er} octobre 1988	1 ^{er} octobre 1988/1987
	thousands - milliers					%
Inventory - Inventaire:						
Breeding stock, six months and over - Pour la reproduction, six mois et plus	1,140.3	1,145.1	1,152.6	1,154.1	1,145.6	100
Sows for breeding and bred gilts - Truies pour la reproduction et jeunes truies saillies	1,073.6	1,077.4	1,084.9	1,086.3	1,078.8	100
Boars, six months and over - Verrats de six mois et plus	66.7	67.7	67.7	67.8	66.8	100
All other pigs - Tous les autres porcs	9,522.7	9,602.9	9,558.9	9,692.4	9,666.9	102
Under 45 lb. (20 kg) - Moins de 45 liv (20 kg)	3,362.5	3,292.2	3,414.2	3,266.8	3,360.3	100
45-130 lb. (20-60 kg) - 45-130 liv (20-60 kg)	3,159.1	3,270.8	3,111.8	3,343.7	3,194.3	101
Over 130 lb. (60 kg) - Plus de 130 liv (60 kg)	3,001.1	3,039.9	3,032.9	3,081.9	3,112.3	104
Total	10,663.0	10,748.0	10,711.5	10,846.5	10,812.5	101

TABLE 8. Canada Supply-disposition Balance Sheet for Pigs, by Quarter - Preliminary

TABLEAU 8. Bilan sur la disponibilité et l'écoulement des porcs, pour le Canada, par trimestre - Préliminaire

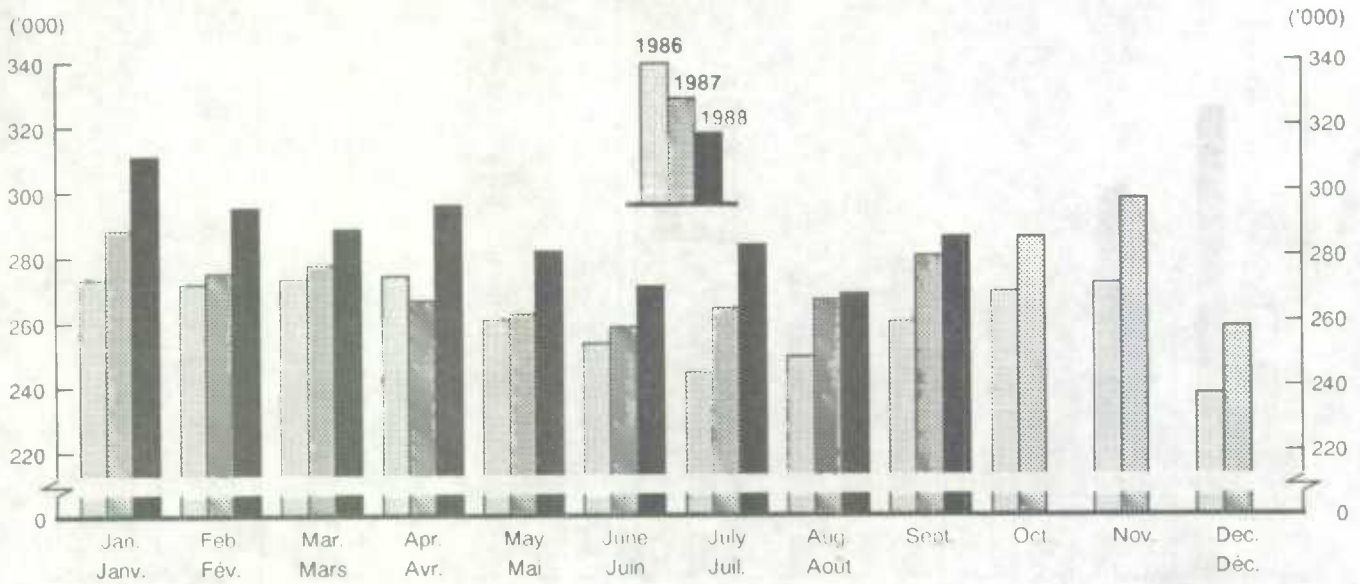
	4th quarter 1987	1st quarter 1988 ^r	2nd quarter 1988 ^r	3rd quarter 1988
	4 ^{ème} trimestre 1987	1 ^{er} trimestre 1988 ^r	2 ^{ème} trimestre 1988 ^r	3 ^{ème} trimestre 1988
	animals - '000 - animaux			
Beginning inventory - Inventaire du début	10,663.0	10,748.0	10,711.5	10,846.5
Pigs saved - Porcelets réchappés	4,182.4	4,299.6	4,281.0	4,154.5
International imports(1) - Importations interna- tionales(1)	-	-	-	-
Total supply - Disponibilité totale	14,845.4	15,047.6	14,992.5	15,001.0
Ending inventory - Inventaire de la fin	10,748.0	10,711.5	10,846.5	10,812.5
Deaths - Morts	142.7	135.8	139.0	141.8
Condemnations(2) - Condamnations(2)	15.0	15.9	15.2	14.9
Output - Débit	3,939.7	4,184.4	3,991.8	4,031.8
International exports(3) - Exportations internationales(3)	116.0	155.7	178.1	221.6
Killed and eaten - Tués et consommés	36.0	28.2	27.4	32.6
Killed and sold - Tués et vendus	67.2	54.0	47.1	64.5
Federal-provincial inspected slaughter(1) - Abattages inspectés au fédéral et au provincial(1)	3,629.5	3,873.8	3,669.1	3,642.3
Other commercial slaughter - Autres abattages commerciaux	91.0	72.7	70.1	70.8
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.

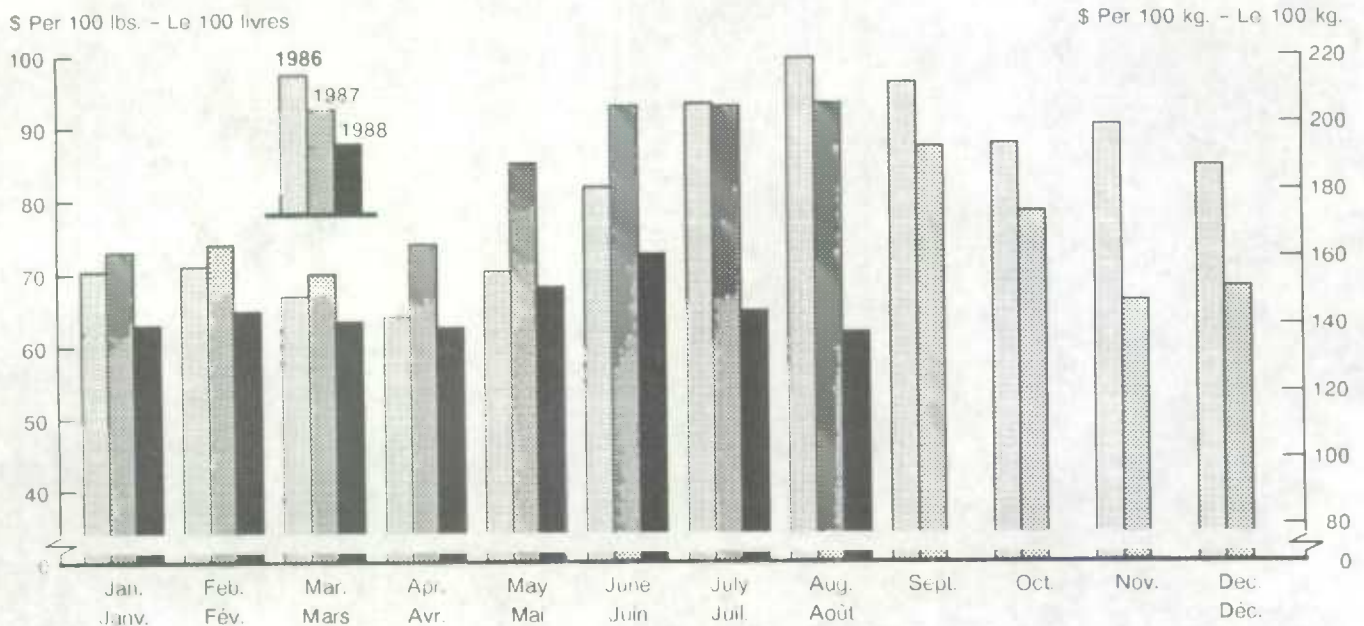
(3) Statistics Canada, International Trade Division. - Statistique Canada, Division du Commerce International.

Pigs: Graded and Ungraded⁽¹⁾, Canada (Average weekly figures by month)
Porcs: Classés et non-classés,⁽¹⁾ Canada (Données hebdomadaires moyennes par mois)



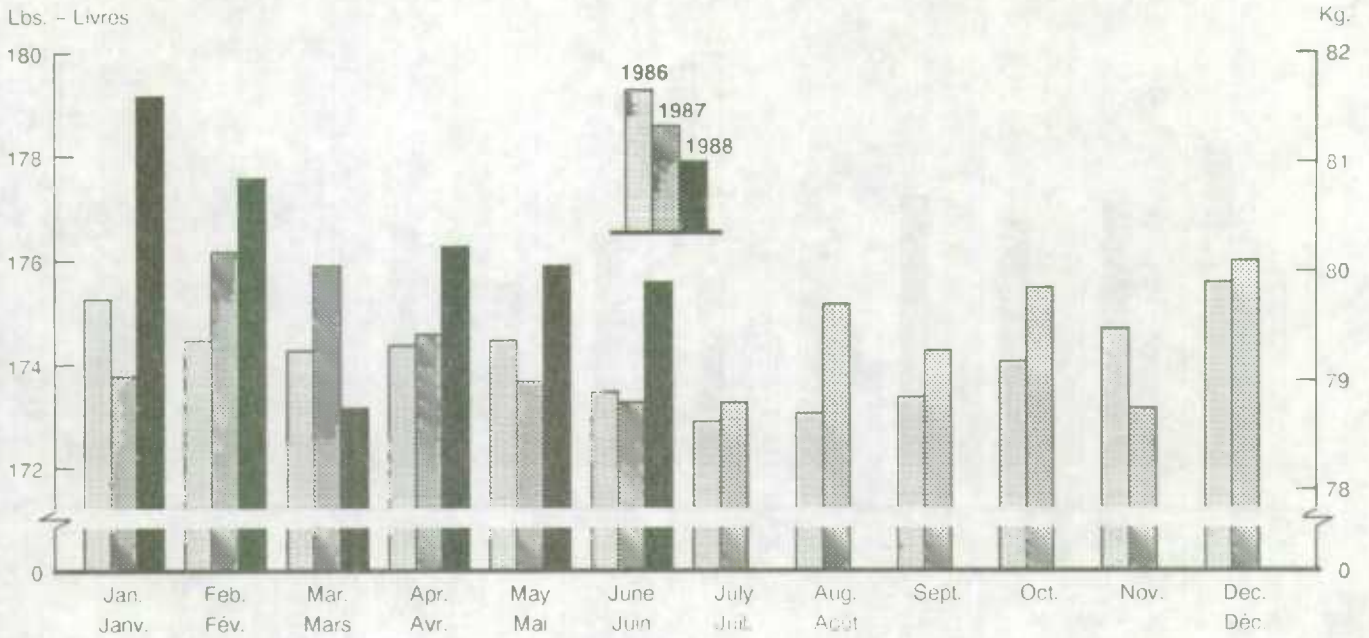
(1) In federally and provincially inspected plants.
 (1) Dans les abattoirs inspectés par les gouvernements fédéral et provinciaux.
 Source: Canada Livestock and Meat Trade Report.
 Source: Rapport sur le marché des bestiaux et de la viande au Canada.

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 à chaud, Canada



Source: Canada Livestock and Meat Trade Report.

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

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.
- F revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

This publication was prepared under the direction of:

- . **Helen McDonald**, Chief
Livestock and Animal Products Section
- . **Bernard Rosien**, Unit Head
Livestock and Poultry Unit
- . **Yvon Perrier**, Technical Officer
Livestock and Animal Products Section

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Publishing Services Group, Permissions Officer, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

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.
- F 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:

- . **Helen McDonald**, chef
Section du bétail et des produits d'origine animale
- . **Bernard Rosien**, chef de la Sous-section du bétail et de la volaille
- . **Yvon Perrier**, agent technique
Section du bétail et des produits d'origine animale

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite des Services d'édition, Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010757030