Catalogue 62-003 Monthly - Mensuel / ISSN 0835-0906 Vol. 50, No. 1

Farm Product Price Index

Indice des prix des produits agricoles

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA
MAR 23 1995
LIBRARY BIBLIOTHÈQUE

January 1995

Janvier 1995

Agriculture Division

Division de l'agriculture

Price: Canada: $8.00 per issue, $76.00 annually
United States: US$10.00 per issue, US$92.00 annually
Other Countries: US$11.00 per issue, US$107.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 8,00 $ l'exemplaire, 76 $ par année
États-Unis: 10,00 $ US l'exemplaire, 92 $ US par année
Autres pays: 11,00 $ US l'exemplaire, 107 $ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada stood at 107.9 in January, up 1.9% from the revised December index of 105.9. This is the third consecutive increase in the index. The increase was the result of a 1.3% increase in the crops index and a 2.2% increase in the livestock and animal products index. On a year over year basis the Farm Product Price Index increased 0.9%, the first year over year since last May.

Crops

The crops index rose 1.3% in December to 105.2 with changes in cereals (+1.0%), oilseeds (+2.3) and potatoes (+5.0%). Western Canadian crop markets are generally higher than through the fourth quarter. It's a buoyant time for prairie crops. The low Canadian dollar, issues over GATT, Asian demand, record-high livestock and poultry feed consumption and economic recovery are all contributing to higher market prices. On a year over year basis, the cereals index was up 7.5%. Cereal prices have been above year earlier levels since last September.

The oilseeds index rose 2.3%, in January, to 146.3. The increase resulted from higher flaxseed and canola prices in most provinces. Oilseed prices have increased thirteen out of the last fifteen months. On a year over year basis the oilseeds index was

INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986=100) pour le Canada s'est établi à 107,9 en janvier, soit 1,9 % de plus que le niveau révisé de 105,9 inscrit en décembre. Il s'agit de la troisième augmentation mensuelle d'affilée de l'indice. La progression résulte de la hausse de 1,3 % de l'indice des cultures et de celle de 2,2 % de l'indice du bétail et des produits d'origine animale. D'une année à l'autre, l'indice des prix des produits agricoles a augmenté de 0,9 %, la première augmentation d'une année à l'autre depuis mai dernier.

Cultures

L'indice des cultures a grimpé de 1,3 % en janvier pour se fixer à 105,2 sous l'effet de la majoration des prix des céréales (+1,0 %), des graines oléagineuses (+2,3 %) et des pommes de terre (+5,0 %). Les prix sur les marchés des cultures de l'Ouest canadien sont généralement plus élevés qu'ils ne l'étaient au quatrième trimestre. La conjoncture est favorable aux cultures des Prairies. La faiblesse du dollar canadien, les enjeux du GATT, la demande asiatique, la consommation record d'aliments pour le bétail et la volaille et la reprise économique sont autant de facteurs ayant contribué à la montée des prix sur les marchés. D'une année à l'autre, l'indice des céréales est en hausse de 7,5 %. Depuis septembre dernier, les prix des céréales se maintiennent à des niveaux supérieurs à ceux d'il y a un an.

L'indice des graines oléagineuses a grimpé de 2,3 % en janvier pour atteindre 146,3. La hausse s'explique par le relèvement des prix du lin et du canola dans la plupart des provinces. Les prix des graines oléagineuses ont inscrit treize augmentations mensuelles au cours des

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.

March 1995

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.

mars 1995

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. ©Minister of Industry, Science and Technology, 1995. 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.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. ©Ministre de l'industrie, des Sciences et de la Technologie, 1995. 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 licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Statistics Canada Statistique Canada

Canada

up 11.4% in January. Oilseeds have shown year over year price increases since June 1992. Prices peaked in June 1994 when the oilseeds index reached 152.3.

The potatoes index increased 5.0% to 163.8 in January. On a year over year basis, however, potato prices were down 2,8%, 5,0% , and 2,1% respectively in November, December and January.

Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index rose 2.2% to 109.6, in January. This is the third consecutive monthly price increase. The livestock and animal products index for January fell 1.1% from the previous year. This was the sixth month of year over year decreases.

The cattle and calves index increased 1.1% to 118.4 in January. This is the third month that cattle and calve prices have increased. On a year over year basis, prices have been below 1993 levels since July. In January the index stood 0.2% below a year ago. In the United States, Omaha slaughter steer prices at $70.06(US) per cwt. in January were up slightly from the December price of $69.95(US) per cwt. While Canadian cattle slaughter to the end of January was up 3.8% from 1994, the United States reported slaughter down 0.2%. Cattle and calves in Canada, at January 1, 1995, were up 3.9% from a year ago.

The hogs index increased 15.2% to 79.4 in January. This is only the second monthly increase in hog prices since August. U.S. hog slaughter to the end of January was up 3.7% from a year ago while in Canada it was up 2.9%. In January the hog index stood 6.6% below a year ago. This is the sixth consecutive month that hog prices have been below year earlier levels. Hog numbers in Canada, at January 1, 1995, were up 1.4% from a year ago.

INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1982 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

I. **Marcelle Dion**, (951-3172), Chief,
Farm Income and Prices Section

III. **Bernie Rosien**, (951-2441), Acting Head,
Farm Prices Unit

V. **Suzanne Bastien**, (951-3155), Assistant,
Farm Prices 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.

quinze derniers mois. D'une année à l'autre, l'indice des graines oléagineuses a fait un bond de 11,4 % en janvier. Des augmentations d'une année à l'autre des prix des graines oléagineuses ont été observées à chaque mois depuis juin 1992. Les prix ont culminé en juin 1994, lorsque l'indice des graines oléagineuses a atteint 152,3.

L'indice des pommes de terre a avancé de 5,0 % en janvier pour se fixer à 163,8. D'une année à l'autre, toutefois, les prix des pommes de terre ont reculé de 2,8 %, 5,0 % et 2,1 % en novembre, décembre et janvier respectivement.

Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale a grimpé de 2,2 % pour s'établir à 109,6 en janvier. Il s'agit de la troisième augmentation mensuelle des prix en trois mois. L'indice du bétail et des produits d'origine animale de janvier a fléchi de 1,1 % par rapport à l'année précédente. Il s'agit de la sixième baisse d'une année à l'autre en six mois.

L'indice des bovins et des veaux a atteint 118,4 en janvier, en hausse de 1,1 %. L'augmentation mensuelle des prix des bovins et des veaux en janvier est la troisième à être observée. D'une année à l'autre, les prix sont inférieurs aux niveaux de 1993, et ce depuis juillet. En janvier, l'indice était inférieur de 0,2 % à son niveau d'il y a un an. Aux États-Unis, le prix des bouvillons de boucherie d'Omaha s'établissait en janvier à 70,06 $ US le quintal, ce qui est légèrement supérieur au prix de 69,95 $ US le quintal observé en décembre. Alors que les abattages de bovins au Canada à la fin de janvier était en hausse de 3,8 % par rapport à 1994, ils étaient en baisse de 0,2 % aux États-Unis. Au 1er janvier 1995, le nombre de bovins et de veaux au Canada était supérieur de 3,9 % à ce qu'il était il y a un an.

L'indice des porcs a fait un bond de 15,2 % en janvier pour se fixer à 79,4. Il s'agit seulement de la deuxième augmentation mensuelle des prix du porc depuis août. Les abattages de porcs aux États-Unis à la fin de janvier sont en avance de 3,7 % par rapport a il y a un an, alors que la hausse au Canada est de 2,9 %. En janvier, l'indice des porcs était inférieur de 6,6 % à son niveau d'un an plus tôt. Il s'agit du sixième mois consécutif au cours duquel une baisse des prix du porc est observée par rapport à l'année précédente. Le nombre de porcs au Canada au 1er janvier 1995 était en hausse de 1,4 % par rapport à un an auparavant.

INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1982 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

II. **Marcelle Dion**, (951-3172), chef,
Section du revenu agricole et des prix à la production

IV. **Bernie Rosien**, (951-2441), chef intérimaire,
Sous-section des prix à la production

VI. **Suzanne Bastien**, (951-3155), assistante,
Sous-section des prix à la production

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.

TABLE 1. Farm Product Price Index, by province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.P.É.	N.S. N.É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Canada
Average - Moyenne:											
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	99.6	98.6	94.8	100.7	94.4	98.3	110.7	118.8	110.1	97.1	104.5
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	103.0	119.9	105.9	112.8	102.4	101.1	95.2	93.8	97.3	100.0	99.1
1988	103.8	110.9	104.3	107.5	99.9	102.6	106.4	112.8	107.1	98.0	105.1
1989	107.4	132.6	104.8	121.3	103.1	105.0	115.9	123.2	113.7	101.5	110.8
1990	111.2	129.0	107.3	123.5	106.9	104.7	109.3	108.7	108.2	101.3	107.2
1991	112.8	120.4	106.8	114.6	103.9	101.8	96.8	95.2	100.9	104.6	101.0
1992	111.9	113.8	104.2	111.7	103.1	100.8	98.9	96.4	102.4	107.2	101.2
1993(1):											
Jan. - janv.	114.7	101.8	105.1	109.9	105.8	105.1	104.0	101.2	109.8	109.4	105.6
Feb. - fév.	115.0	102.2	104.4	109.4	107.7	106.5	104.5	100.7	110.6	109.6	106.4
Mar. - mars	114.1	106.4	104.8	108.5	107.2	106.2	104.8	100.5	110.5	110.3	106.3
Apr. - avr.	112.1	104.4	105.7	111.5	107.6	106.4	105.4	101.4	111.5	111.7	106.9
May - mai	111.7	112.6	105.7	114.6	107.8	106.8	104.1	100.3	112.1	112.6	107.0
June - juin	111.9	134.8	106.3	121.0	109.5	106.8	105.3	104.7	108.9	113.1	107.9
July - juil.	112.5	129.9	102.4	120.0	109.2	106.6	106.4	102.0	107.9	115.3	107.2
Aug. - août	114.0	142.6	106.1	134.2	113.2	110.0	106.2	103.1	112.2	116.7	110.3
Sep. - sept.	113.6	133.5	107.2	130.7	117.3	110.7	99.9	97.1	109.6	117.1	109.0
Oct. - oct.	112.1	123.1	106.5	120.2	116.3	110.1	98.8	94.5	106.1	115.9	107.1
Nov. - nov.	111.5	143.2	108.0	129.8	116.5	110.6	95.9	93.2	106.0	113.8	107.0
Dec. - déc.	110.2	138.5	108.7	127.7	114.4	111.1	94.0	91.8	105.9	112.2	106.2
Average - Moyenne	112.8	122.8	105.9	119.8	111.0	108.1	102.4	99.2	109.3	113.1	107.3
1994:											
Jan. - janv.	108.6	143.3	106.5	129.7	114.0	111.8	97.3	94.0	104.1	116.3	106.9
Feb. - fév.	109.3	144.5	108.0	130.2	119.1	114.7	99.6	94.8	105.1	116.3	109.2
Mar. - mars	108.7	149.1	106.8	132.0	115.7	113.3	100.3	95.7	109.7	115.9	109.3
Apr. - avr.	109.1	150.0	106.6	129.7	116.1	113.4	103.1	96.0	109.1	117.6	109.7
May - mai	108.1	147.1	106.5	128.3	115.5	112.7	100.7	96.3	106.4	115.2	108.6
June - juin	108.0	148.1	105.2	123.4	114.6	111.2	100.4	95.4	102.9	117.1	107.2
July - juil.	107.1	144.4	104.8	119.3	113.4	109.9	101.1	93.1	103.1	114.6	106.1
Aug. - août	105.4	143.1	106.1	132.3	114.8	111.4	104.3	93.6	106.5	115.0	107.9
Sep. - sept.	104.4	118.4	105.8	126.0	113.9	108.9	100.8	94.9	105.8	113.8	106.4
Oct. - oct.	102.8	102.3	103.1	116.2	111.5	104.3	100.0	96.7	105.1	112.1	104.4
Nov. - nov.	101.6	108.9	102.8	118.1	110.6	104.6	99.6	98.4	107.1	110.2	105.0
Dec. - déc.	101.6	110.4	102.7	121.4	109.7	106.7	101.7	96.7	109.8	110.4	105.9
Average - Moyenne	106.2	134.1	105.4	125.5	114.1	110.2	100.7	95.5	106.2	114.5	107.2
1995:											
Jan. - janv.	106.0	120.5	104.5	123.6	112.3	108.1	107.1	97.9	111.6	109.7	107.9
Feb. - fév.											
Mar. - mars											
Apr. - avr.											
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1992, current initial prices are used for wheat and barley in Western Canada.
(1) A partir du mois d'août 1992, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, by province (1986 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1986 = 100)

	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.P.É.	N.S. N.É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Canada
					Crops - Cultures						
Average - Moyenne:											
1984	86.2	131.2	97.5	136.4	109.3	113.5	142.1	143.6	145.9	90.0	133.0
1985	82.3	105.0	92.3	114.8	97.0	106.8	128.8	129.1	129.9	94.2	120.7
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	117.3	137.8	117.6	140.6	107.1	101.6	87.8	88.2	84.9	93.4	92.8
1988	119.5	120.9	118.7	124.3	112.3	115.2	116.1	115.4	113.4	91.1	114.0
1989	122.6	167.7	117.9	165.7	114.4	119.0	133.8	130.4	127.8	98.6	126.4
1990	127.0	150.7	118.2	167.2	109.0	112.6	116.3	109.3	111.3	93.7	111.6
1991	130.3	134.3	122.5	142.8	104.6	108.7	94.9	91.1	95.9	105.6	98.7
1992	137.5	124.0	123.9	141.5	109.6	105.2	98.7	94.4	99.2	113.1	100.8
1993	132.6	134.5	111.7	151.0	110.0	111.9	97.6	94.0	98.2	119.1	102.0
1994:											
Jan. - janv.	129.8	179.0	110.3	181.8	120.2	120.7	91.7	87.4	89.7	122.8	100.6
Feb. - fév.	128.1	178.5	110.2	182.1	122.0	121.8	91.4	87.7	89.7	118.2	100.8
Mar. - mars	126.5	186.9	110.4	187.7	123.2	123.1	91.8	88.4	93.2	118.3	102.4
Apr. - avr.	126.5	190.7	111.5	183.7	126.5	123.0	93.8	89.2	93.2	119.4	103.1
May - mai	126.5	186.8	111.5	176.3	126.7	123.0	93.0	91.0	96.4	120.1	104.2
June - juin	126.5	192.1	112.4	164.2	127.8	125.1	94.4	89.6	95.4	119.4	104.2
July - juil.	125.8	192.7	122.9	162.4	125.8	121.9	95.1	85.8	91.3	118.4	101.3
Aug. - août	114.4	202.9	124.6	198.4	124.9	116.1	100.4	85.9	94.2	117.3	101.7
Sep. - sept.	115.8	150.7	125.2	180.5	127.3	116.9	98.5	89.0	98.7	114.4	102.9
Oct. - oct.	115.8	125.4	115.1	148.2	122.5	113.1	97.8	91.3	99.6	110.7	102.0
Nov. - nov.	115.8	140.8	115.2	157.5	118.9	111.7	99.2	92.4	100.8	109.8	102.5
Dec. - déc.	115.8	143.7	115.6	165.3	117.2	112.4	100.9	94.1	103.0	109.9	103.8
Average - Moyenne	122.3	172.5	115.4	174.0	123.6	119.1	95.7	89.3	95.4	116.6	102.5
1995:											
Jan. - janv.	115.8	160.6	116.1	167.7	117.7	112.6	106.8	94.4	104.1	109.2	105.2
Feb. - fév.											
Mar. - mars											
Apr. - avr.											
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											
					Livestock and Animal Products - Bétail et produits d'origine animale						
Average - Moyenne:											
1984	101.4	94.3	94.5	93.3	94.9	96.4	95.8	90.7	98.5	100.7	96.1
1985	102.1	93.3	95.2	95.2	93.9	95.0	91.6	91.4	95.8	98.3	94.6
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	101.0	105.1	103.7	102.0	101.7	100.9	103.0	108.7	106.3	102.7	103.0
1988	101.5	102.6	101.6	101.0	97.9	97.8	96.2	106.1	102.6	100.9	99.6
1989	105.2	103.5	102.4	104.0	101.3	99.6	96.9	104.2	103.5	102.7	101.2
1990	109.0	110.9	105.3	106.5	106.5	101.8	101.9	107.0	105.9	104.6	104.5
1991	110.3	108.8	104.0	103.7	103.8	99.3	98.7	106.4	104.6	104.2	102.4
1992	108.2	105.3	100.7	100.0	102.0	99.2	99.2	101.7	104.8	104.7	101.5
1993	110.2	112.9	104.9	107.7	111.2	106.7	107.5	113.1	117.2	110.6	110.5
1994:											
Jan. - janv.	105.5	113.7	105.8	109.3	113.0	108.4	103.2	111.7	114.5	113.5	110.8
Feb. - fév.	106.6	116.3	107.6	110.0	118.7	111.9	108.3	113.5	116.3	115.5	114.3
Mar. - mars	106.1	117.7	106.1	110.3	114.5	109.6	109.1	115.1	121.7	114.8	113.6
Apr. - avr.	106.6	116.2	105.8	108.6	114.5	109.8	113.0	114.1	120.6	116.8	113.8
May - mai	105.4	114.1	105.6	109.6	113.7	108.8	108.9	110.4	113.6	113.1	111.2
June - juin	105.3	111.5	103.9	107.5	112.5	105.9	106.9	111.0	108.4	116.0	109.0
July - juil.	104.4	104.2	101.5	102.5	111.4	105.4	107.3	112.4	111.7	112.9	109.0
Aug. - août	104.1	93.3	102.7	106.6	113.2	109.7	108.4	114.1	115.5	114.0	111.7
Sep. - sept.	102.7	91.6	102.2	104.8	111.8	105.8	103.2	110.5	111.0	113.5	108.6
Oct. - oct.	100.9	83.1	100.9	103.7	109.7	100.9	102.3	111.0	109.1	112.7	105.9
Nov. - nov.	99.6	82.4	100.5	102.7	109.2	101.9	100.1	114.3	111.7	110.4	106.5
Dec. - déc.	99.5	82.8	100.4	104.3	108.5	104.5	102.6	103.6	114.7	110.7	107.2
Average - Moyenne	103.9	102.2	103.6	106.7	112.6	106.9	106.1	111.8	114.1	113.7	110.1
1995:											
Jan. - janv.	104.6	87.1	102.4	106.4	111.4	106.4	107.4	107.3	117.0	110.0	109.6
Feb. - fév.											
Mar. - mars											
Apr. - avr.											
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

TABLE 3. Sub-indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle/ calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	(2)Total livestock & animal prod	Total index
	Céréales	Graines oléagi-neuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins/ veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total,bétail et produits d'origine(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération											
	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	127.0	134.6	96.3	120.7	96.5	83.0	95.7	102.3	97.8	94.6	104.5
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.9	90.5	109.7	92.8	109.9	97.4	94.5	92.7	101.6	103.0	99.1
1988	112.1	131.5	109.6	114.0	108.1	76.1	97.3	98.2	105.3	99.6	105.1
1989	129.9	124.2	117.9	126.4	107.5	76.6	106.9	103.4	108.3	101.2	110.8
1990	109.0	117.3	115.8	111.6	108.4	90.6	106.3	96.3	110.4	104.5	107.2
1991	91.0	100.4	118.3	98.7	107.3	81.2	102.1	97.4	111.4	102.4	101.0
1992	95.2	101.9	115.1	100.8	106.6	74.5	99.9	101.9	113.2	101.5	101.2
1993	92.2	115.2	121.3	102.0	121.2	86.7	101.8	104.0	117.1	110.5	107.3
1994:											
Jan. - janv.	85.2	131.3	125.7	100.6	118.6	85.0	102.5	102.9	122.2	110.8	106.9
Feb. - fév.	85.1	133.8	125.5	100.8	121.4	97.4	102.5	104.7	122.3	114.3	109.2
Mar. - mars	85.9	139.5	126.7	102.4	122.5	93.6	99.8	105.9	121.6	113.6	109.3
Apr. - avr.	85.1	146.9	127.9	103.1	125.4	91.3	97.7	105.2	120.9	113.8	109.7
May - mai	86.1	150.8	127.9	104.2	120.0	90.9	96.3	104.6	119.5	111.2	108.6
June - juin	85.8	152.3	127.8	104.2	115.9	90.3	95.3	105.9	117.5	109.0	107.2
July - juil.	83.4	139.6	128.9	101.3	119.2	90.1	92.3	107.6	114.2	109.0	106.1
Aug. - août	85.9	130.0	129.0	101.7	121.6	90.4	92.1	108.5	120.2	111.7	107.9
Sep. - sept.	89.4	130.8	124.4	102.9	117.6	76.7	93.7	108.8	122.8	108.6	106.4
Oct. - oct.	90.3	130.9	117.9	102.0	113.7	69.1	93.3	108.6	123.8	105.9	104.4
Nov. - nov.	89.9	135.9	118.5	102.5	116.1	66.3	96.6	108.2	123.8	106.5	105.0
Dec. - déc.	90.7	143.0	118.2	103.8	117.1	68.9	97.3	108.3	122.8	107.2	105.9
Average - Moyenne	86.9	138.7	124.9	102.5	119.1	84.2	96.6	106.6	121.0	110.1	107.2
1995:											
Jan. - janv.	91.6	146.3	119.5	105.2	118.4	79.4	96.6	107.5	122.9	109.6	107.9
Feb. - fév.											
Mar. - mars											
Apr. - avr.											
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprenant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for "other livestock and animal products" which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale" qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

CONCEPTS, DEFINITIONS, METHODOLOGY AND DATA QUALITY

Fundamental Concepts

The Farm Product Price Index (FPPI) measures the change through time in prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The index is calculated on both a monthly and an annual basis.

Basic Definitions

Prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, and exclude fees deducted before the producer is paid (e.g. storage, transport and administrative costs, etc.).

For grains purchased by the Canadian Wheat Board (CWB) and the Ontario Wheat Producers Marketing Board (OWPMB), prices include initial, adjusted initial, interim and final board payments on a retroactive basis.

Commodity-specific program payments are not included in the price.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603.

Reference Period

Prices and indexes are estimated on a monthly basis. Prices are based on either administrative data sources, or a monthly survey of agricultural producers. Where possible, administrative data sources are used in order to reduce response burden.

Where administrative data are not available, prices are collected using the monthly Farm Product Prices Survey (FPPS) and the monthly Potato Prices Survey (PPS). The reference date for these surveys is the 15th of each month, and prices are collected by telephone during the five working days following the 15th. These prices are used as a proxy for the entire month.

Survey and Administrative Data Quality

Both administrative and survey data are subject to various kinds of errors.

Survey data are mainly subject to response and data capture errors. In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both.

Every effort is made to ensure that administrative data are conceptually correct for the use to which they are put. Much price data comes from the accounting departments of various marketing agencies, and is originally used to issue cheques to producers, is audited, and so quality is deemed to be excellent.

Administrative price data come from a wide variety of sources. Many are collected directly from marketing boards, for example, the Ontario Wheat Producers Marketing Board, the Nova Scotia Grain Marketing Board and the Fédération des producteurs de bovins de Québec. Some are collected and processed by provincial agricultural or statistical departments. Others are collected by Agriculture Canada and made available through Agriculture Canada's Electronic bulletin Board System or published in reports such as the Livestock and Meat Trade Report. Still other marketing information used to derive prices arises from the regulatory activities of Agriculture Canada, the

CONCEPTS, DÉFINITIONS, MÉTHODES ET QUALITÉ DES DONNÉES

Notions fondamentales

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA) mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au moment où le titre de propriété change de mains pour la première fois. L'indice est calculé sur une base mensuelle et annuelle.

Définitions de base

Les prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais qui sont défalqués avant que l'agriculteur ne soit payé (p.ex. les frais d'entreposage, de transport et d'administration, etc.)

Pour les céréales achetées par la Commission canadienne du blé (CCB) et la Commission ontarienne de commercialisation du blé, les prix incluent les paiements initiaux, initiaux ajustés, intérimaires, et finals, sur une base rétroactive.

Les paiements directs reliés à des produits spécifiques ne sont pas inclus dans les prix.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue.

Période de référence

Les prix et les indices sont estimés sur une base mensuelle. Les prix sont basés sur soit des données administratives, soit une enquête mensuelle auprès des producteurs agricoles. Lorsque c'est possible, on utilise des données administratives afin de diminuer le fardeau de réponse.

Dans les cas où il n'existe pas de données administratives, les prix proviennent de l'Enquête mensuelle sur les prix des produits agricoles et l'Enquête mensuelle sur les prix des pommes de terre. La date de référence pour ces enquêtes est le 15 de chaque mois, et les données sont recueillies par téléphone pendant les cinq jours ouvrables suivant le 15. Les prix provenant de l'enquête sont utilisés comme représentants des prix moyens pour le mois entier.

Qualité des données d'enquête et des données administratives

Les données provenant des sources administratives et de l'enquête peuvent renfermer différents types d'erreurs.

Les données provenant de l'enquête peuvent renfermer des erreurs de réponse et des erreurs de traitement. Lors de la déclaration mensuelle sur les prix, on demande aux répondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte de la qualité de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces répondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments.

Beaucoup d'efforts sont déployés afin de s'assurer que les données administratives soient conceptuellement correctes. Beaucoup de données proviennent des services de comptabilité des offices de commercialisation, et sont utilisées originellement pour émettre des chèques aux producteurs. Elles ont donc été bien vérifiées. Alors, leur qualité est jugée excellente.

Les données administratives proviennent de diverses sources. Les données proviennent en grande partie des offices de commercialisation, par exemple, la Commission ontarienne de commercialisation du blé, la Commission de commercialasation des grains de la Nouvelle-Écosse, et la Fédération des producteurs de bovins du Québec. D'autres données sont recuellies et traitées par les ministères de l'Agriculture ou Bureaux de la statistique des provinces. D'autres données provenant des offices de commercialisation sont recueillies par Agriculture Canada, et publiées dans le Rapport sur le marché de la volaille, et le Rapport sur le marché des bestiaux et de

Canadian Grain Commission, and the Canadian Wheat Board.

la viande au Canada. D'autres données sur la commercialisation utilisées pour établir les prix proviennent des programmes de régulation d'Agriculture Canada, de la Commission canadienne des grains, de la Commission canadienne du blé.

Data are Subject to Revision

The index is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. Major revisions occur in May and November of each year. Normally May revisions apply to the four previous calendar years, while November revisions apply to the two preceding calendar years. The index is revised quinquennially as a result of intercensal revisions affecting both prices and quantities. For information on re-basing, see Weights and Linking, below.

Les données peuvent faire l'objet d'une révision

L'indice des mois récents peut subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Des modifications majeures sont faites au mois de mai et au mois de novembre chaque année. Normalement, les révisions de mai s'appliquent aux quatre années précédentes, et celles de novembre aux deux années précédentes. L'indice est révisé sur une base quinquennale en fonction des révisions intercensitaires des prix et quantités. Pour plus de renseignements sur les changements à la base de l'indice, voir Pondération et enchaînement, ci-dessous.

Data Comparability

Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

Comparaison des données

Les chiffres de Terre-Neuve n'ont été pris en compte dans l'indice qu'en 1981. Il se produit donc un bris dans le série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, l'impact de ce bris n'est pas important.

Coverage

Until November 1993 the Farm Product Prices Survey (FPPS) was conducted in all provinces. Beginning in December, survey data were replaced by administrative data in the atlantic and prairie provinces. Administrative data on prices, however, were not available for table, seed and processed potatoes. A monthly Potato Prices Survey (PPS) of 290 producers is being conducted by telephone in Prince Edward Island, New Brunswick, Manitoba, Saskatchewan and Alberta. The FPPS telephone survey in Quebec, Ontario and British Columbia has a sample of 600 producers.

Couverture

Jusqu'en novembre 1993, l'Enquête sur les prix des produits agricoles (EPPA) a été menée dans toutes les provinces. Dès décembre, les données d'enquête ont été remplacées par les données administratives dans les provinces de l'Atlantique et des Prairies. Il n'existait toutefois pas de données administratives sur les prix des pommes de terre de consommation, des pommes de terre de simences et des produits à base de pommes de terre. On mène une enquête téléphonique sur les prix des pommes de terre (EPPT) auprès de 430 producteurs à l'Île-du-Prince-Édouard, au Nouveau-Brunswick, au Manitoba, en Saskatchewan et en Alberta. L'EPPA téléphonique menée au Québec, en Ontario et en Colombie-Britannique porte sur un échantillon de 538 producteurs.

The FPPS and the PPS samples are based on the 1991 Census of Agriculture frame. The desired universe is those agricultural producers who sell products outside of the agricultural sector. Small farms were excluded from the frame in order to maximize the response from medium and large farmers, who it was hoped would be familiar with price movements for a broader range of commodities on a monthly basis.

Les échantillons de l'Enquête sur les prix des produits agricoles (EPPA) et de l'Enquête sur les prix des pommes de terre (EPPT) sont fondés sur la base de sondage établie à partir du Recensement de l'agriculture de 1991. L'univers choisi se compose de l'ensemble des producteurs agricoles qui vendent leurs produits à l'extérieur du secteur agricole. Les petites fermes ont été exclues de la base de sondage pour maximiser la réponse des fermes moyennes et grandes. On espérait que les plus gros producteurs soient plus en mesure de connaître les mouvements mensuels des prix pour une gamme de produits plus importante.

Some of the Census of Agriculture farms are excluded from the frame for a variety of reasons. Many of the excluded farms were those with sales of less than $2,000, and farms for which production of the commodities of interest was below minimum pre-set levels. Also among those excluded were institutional farms, multiple holdings of very large corporations, community pastures, and farms on Indian reserves.

Certaines fermes du Recensement de l'agriculture sont exclues de la base de sondage pour diverses raisons. Nombre des fermes exclues avaient rapporté des ventes de moins de $2 000, ou leur production de produits visée était inférieure à des limites minimales pré-déterminées. Les fermes institutionnelles, les corporations formées de plusieurs opérations, les pâturages communautaires, et les fermes sur les réserves indiennes ont aussi été exclus.

Sample Design

The FPPS and the PPS samples are stratified systematic samples. Stratification variables differ by province, as different commodities are covered by the survey depending on the province.

Plan d'échantillonnage

Les échantillons de l'EPPA et de l'EPPT sont des échantillons systématiques stratifiés. Les variables de stratification étaient différentes pour chaque province, parce que les produits pour lesquels nous estimons les prix varient selon la province.

Sampling Error

Since the FPPS and the PPS are based on probability samples, estimates produced by the surveys are subject to sampling errors. Sampling error is the error arising from the fact that the estimates are based on a portion of the population, rather than a census. The present method of estimation for the survey does not take into account the weights arising from sample design. At present, no estimate of the sampling error is available.

Erreur d'échantillonnage

L'EPPA et l'EPPT sont basées sur un échantillon probabiliste. Les estimations sont donc entachées d'une erreur d'échantillonnage qui se définit comme l'erreur provenant de ce que l'on étudie seulement une portion de la population au lieu de mener un recensement. La méthode d'estimation utilisée présentement pour les enquêtes ne tient pas compte du plan d'échantillonnage. Aucune mesure de l'erreur d'échantillonnage n'est donc disponible pour le moment.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA
1010186078

Response Rates
Response rates range from 90% to 98%. However, many respondents cannot provide prices on a monthly basis, as they do not sell their products that frequently. Other respondents may be able to respond monthly to a selected group of commodities, but not all commodities covered by the survey. This type of non-response cannot be avoided in a survey of this nature. The small sample size and estimation method used preclude imputation.

Estimation Methods
Administrative data may be available on either a weekly or monthly basis. Weekly prices are weighted by weekly quantities to arrive at monthly averages.

The estimation method for the FPPS and the PPS is the Median of Absolute Deviation (MAD) method. All responses are ranked and a median is calculated. The absolute deviation of each response from the median is calculated, and the median of the absolute deviations is calculated. Any responses which differ from the MAD by more than a pre-determined percentage are dropped from estimation. The estimate is the simple average of all remaining responses.

Index-Specific Information
A Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. This index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed. No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index.

Weights and Linking
As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The commodities included in the index remained unchanged from those included in the 1981 = 100 index. Weights are based on farm cash receipts for the period in question, current weights were established based on farm cash receipts by province by commodity, averaged over the period 1981 to 1984.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

Data Availablity
Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

Farm Input Price Index
The Farm Input Price Index measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

Taux de réponse
Les taux de réponse pour l'enquête varient entre 91,4 % et 98,1 %. Cependant, beaucoup de répondants ne peuvent pas nous faire parvenir des prix sur une base mensuelle, parce qu'ils ne vendent pas leurs produits aussi fréquemment. D'autres répondants peuvent donner des prix mensuellement pour une sélection de produits, mais pas pour tous les produits demandés. Il n'est pas possible d'éviter ce type de non-réponse dans une enquête de cette nature. La petite taille de l'échantillon et la méthode d'estimation rendent impossible l'imputation.

Méthodes d'estimation
Les données administratives sont disponibles sur une base hebdomadaire ou mensuelle. Les prix hebdomadaires sont pondérés par les quantités hebdomadaires pour arriver à des prix moyens mensuels.

Les données provenant de l'EPPA et de l'EPPT sont estimées à partir de la méthode MDA (médiane des déviations absolues). Toutes les observations sont ordonnées et la médiane est calculée. La déviation absolue de chaque observation par rapport à la médiane et la médiane des déviations absolues sont calculées. Toutes les observations qui dévient de la médiane des déviations absolues par un pourcentage supérieur à une limite pré-déterminée sont exclues de l'estimation. L'estimation est la moyenne simple de toutes les réponses qui restent.

Renseignements au sujet de l'indice
La formule Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence. L'indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix, mais une mesure des variations des recettes des agriculteurs par unité de produit mis en vente. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières.

Pondération et enchaînement
En mars 1990, la période de base de l'indice est devenue 1986 = 100. Les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux compris dans l'indice 1981 = 100. La pondération est basée sur la moyenne des recettes monétaires agricoles pour la période en question; pour le présent indice, la période de pondération est de 1981 à 1984.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices raccordés à la base 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont raccordés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

Données disponibles
Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. On peut se procurer les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture
L'indice des prix des entrées dans l'agriculture mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices figurent dans la publication n° 62-004 au catalogue et dans la base CANSIM. Pour plus de renseignements, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.