



Farm Product Price Index

October 1994

Agriculture Division

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

FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada stood at 99.6 in October, down 0.6% from the revised September index of 100.2. This is the sixth consecutive month the index has declined. A decline of 2.7% in the livestock and animal products index more than offset an increase of 3.6% in the crops index. On a year over year basis the index fell 7.0% in October.

Crops

The crops index rose 3.6% in October to 91.9 with changes in cereals (+8.7%), oilseeds (+5.5%) and potatoes (-12.4%). Cereal price increases were largely due to increases in Canadian Wheat Board initial payments for the 1994 wheat and barley crop. The increases were effective October 23, 1994 and amounted to \$25 a tonne for all grades of red spring and durum wheat and malting barley, and \$15 a tonne for feed barley. On a year over year basis, however, the cereals index was down 11.0%.

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.

December 1994

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. ©Minister of Industry, Science and Technology, 1994. 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.



Statistics Canada Statistique Canada

Indice des prix des produits agricoles

October 1994

Division de l'agriculture

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

INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986 = 100) pour le Canada s'établit à 99,6 en octobre, en baisse de 0,6 % par rapport à son niveau révisé de 100,2 de septembre. Il s'agit de la sixième baisse mensuelle de l'indice. La diminution de 2,7 % de l'indice du bétail et des produits d'origine animale devait effacer une augmentation de 3,6 % de l'indice des cultures. D'une année sur l'autre, l'indice baisse de 7,0 % en octobre.

Cultures

L'indice des cultures augmente de 3,6 % en octobre pour atteindre 91,9, compte tenu de la fluctuation du prix des céréales (+ 8,7 %), des graines oléagineuses (+ 5,5 %) et des pommes de terre (- 12,4 %). La hausse du prix des céréales s'explique dans une large mesure par l'accroissement des prix initiaux de la récolte de blé et d'orge de 1994 fixés par la Commission canadienne du blé. Les augmentations sont entrées en vigueur le 23 octobre 1994 et sont égales à 25 \$ la tonne pour toutes les catégories de blé rouge de printemps et durum et l'orge de brasserie, et à 15 \$ la tonne pour l'orge fourragère. D'une année sur l'autre, cependant, l'indice des céréales baisse de 11,0 %.

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.

décembre 1994

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. ©Ministre de l'industrie, des Sciences et de la Technologie, 1994. 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.

Canada

The oilseeds index rose 5.5%, in October, to 131.4. The increase resulted from higher flaxseed and canola prices in all provinces. On a year over year basis the index was up 17.8% in October. 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 fell 12.4% to 155.1 in October. Prices traditionally decline in September and October as new-crop potatoes become widely available. Potato prices, however, have shown year over year price increases since June 1993. In October 1994 the potatoes index stood 4.0% above the previous year's level.

Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index fell 2.7% to 104.3, in October. This is the ninth monthly decline since the index reached a record high of 115.3 in September 1993. The livestock and animal products index for October fell 8.3% from the previous year. This was the third month of decreases after twenty-three months of year over year increases.

The cattle and calves index decreased 3.3% to 109.9 in October. This is the lowest that cattle and calf prices have been since November 1992 and 10.3% below record prices received in October 1993. The October 1, 1994 USDA cattle on feed report shows feedlot inventory 5% below a year ago, September placements down 1% and marketings up 2% at the highest September level since 1988. While Canadian cattle and calf slaughter to the end of October was up only 0.1% from 1993, the United States reported slaughter up 2.1%.

The hogs index decreased 9.9% to 69.1 in October. This is the lowest the index has been since April 1992. The sharp decline is due mostly to large U.S. stocks of all red meats in both storage and going to market. U.S. hog slaughter to the end of October was up 1.5% from a year ago while in Canada it was up 0.9%. In October the hog index stood 25.5% below 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.

L'indice des graines oléagineuses augmente de 5,5 % en octobre pour atteindre 131,4. Cette hausse s'explique par la majoration du prix du lin et du canola dans toutes les provinces. D'une année sur l'autre, l'indice est en progression de 17,8 % en octobre. Le prix des graines oléagineuses a augmenté d'une année sur l'autre depuis juin 1992. Les prix ont atteint par un sommet en juin 1994, lorsque l'indice des graines oléagineuses a atteint 152,3.

L'indice des pommes de terre baisse de 12,4 % en octobre pour passer à 155,1. Les prix baissent en règle générale en septembre et en octobre, lorsque les approvisionnements de pommes de terre nouvelles deviennent abondants. Toutefois, le prix des pommes de terre enregistre des augmentations d'une année sur l'autre depuis juin 1993. En octobre 1994, l'indice des pommes de terre dépassait de 4,0 % son niveau de l'année précédente.

Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale diminue de 2,7 % pour passer à 104,3 en octobre. C'est la neuvième baisse mensuelle de l'indice depuis qu'il a atteint un niveau record de 115,3 en septembre 1993. L'indice du bétail et des produits d'origine animale en octobre est inférieur de 8,3 % à celui de l'année précédente. C'est la troisième baisse mensuelle, après une série de 24 mois d'augmentation d'une année sur l'autre.

L'indice des bovins et des veaux se replie de 3,3 % pour tomber à 109,9 en octobre. Le prix des bovins et des veaux se retrouve ainsi à son niveau le plus bas depuis novembre 1992, et il est inférieur de 10,3 % aux prix records pratiqués en octobre 1993. Selon un rapport en date du 1^{er} octobre 1994 du ministère de l'Agriculture des États-Unis (USDA), les stocks de bovins à l'engraissement sont en baisse de 5 % par rapport à l'année précédente, les placements de septembre, en baisse de 1 %, et les mises en marché, en hausse de 2 %, pour atteindre leur niveau le plus élevé en septembre depuis 1988. Alors que les abattages de bovins et de veaux au Canada jusqu'à la fin d'octobre ne sont en hausse que de 0,1 % par rapport à 1993, ils augmentent de 2,1 % aux États-Unis.

L'indice des porcs diminue de 9,9 % pour s'inscrire à 69,1 en octobre. L'indice se retrouve ainsi à son niveau le plus bas depuis avril 1992. Cette forte baisse s'explique principalement par d'importants stocks américains de viande rouge de toutes catégories, à la fois en entrepôts et mis en vente. Les abattages de porcs aux États-Unis à la fin d'octobre sont en hausse de 1,5 % par rapport à l'année précédente, tandis que la hausse au Canada est de 0,9 %. En octobre, l'indice des porcs est inférieur de 25,5 % à son niveau d'un an plus tôt.

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.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Average - Moyenne:											
1983		94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8
1984		99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5
1985		99.6	98.6	94.8	100.7	94.4	98.3	110.7	118.8	110.1	97.1
1986		100.2	99.9	100.0	100.0	100.0	100.2	100.0	100.0	100.0	100.1
1987		103.0	119.9	105.9	112.8	102.4	101.1	95.2	93.8	97.3	100.0
1988		103.8	110.9	104.3	107.5	99.9	102.6	106.4	112.8	107.1	98.0
1989		107.4	132.6	104.8	121.3	103.1	105.0	115.9	123.2	113.7	101.5
1990		111.2	129.0	107.3	123.5	106.9	104.7	109.3	108.7	108.2	101.3
1991		112.8	120.4	106.8	114.6	103.9	101.8	96.8	95.2	100.9	104.6
1992(1):											
Jan. - janv.		109.1	115.2	102.8	110.8	99.0	98.4	91.7	91.7	97.3	104.6
Feb. - fév.		110.7	121.5	104.5	112.1	101.4	101.9	94.9	92.9	98.8	105.7
Mar. - mars		111.9	120.3	105.2	113.8	100.9	102.1	95.5	94.1	100.2	105.7
Apr. - avr.		110.0	117.1	104.8	110.1	100.7	98.9	95.3	94.4	102.0	105.5
May - mai		111.6	119.3	105.3	112.0	101.6	100.9	96.8	94.8	101.6	106.3
June - juin		112.3	120.9	104.8	114.4	103.8	100.1	97.7	95.0	100.8	106.4
July - juil.		112.4	114.5	101.7	114.1	104.0	94.6	97.9	94.9	101.2	108.9
Aug. - août		115.3	122.0	103.8	119.7	103.5	99.5	102.2	104.6	107.0	107.3
Sep. - sept.		113.9	106.7	105.7	111.0	109.0	103.3	102.9	100.2	105.4	111.0
Oct. - oct.		109.7	105.7	103.4	109.7	103.1	101.5	102.4	96.7	102.6	108.6
Nov. - nov.		113.8	101.7	104.5	104.0	104.7	103.7	104.1	98.3	105.7	107.4
Dec. - déc.		111.9	100.4	104.5	108.1	105.2	105.1	105.9	99.2	106.7	109.1
Average - Moyenne		111.9	113.8	104.2	111.7	103.1	100.8	98.9	96.4	102.4	107.2
1993:											
Jan. - janv.		114.9	101.7	105.1	110.0	105.9	105.3	104.0	101.2	109.8	109.4
Feb. - fév.		115.2	102.1	104.5	109.4	107.7	106.8	104.5	100.7	110.6	109.6
Mar. - mars		114.3	106.4	104.9	108.5	107.2	106.4	104.8	100.5	110.5	106.3
Apr. - avr.		112.3	104.3	105.7	111.6	107.6	106.7	105.4	101.4	111.5	111.8
May - mai		111.9	112.5	105.7	114.6	107.8	107.0	104.1	100.3	112.1	112.7
June - juin		112.2	134.8	106.3	121.1	109.6	107.0	105.3	104.7	108.9	113.2
July - juil.		112.7	129.8	102.4	120.0	109.3	106.5	106.4	102.0	107.9	115.3
Aug. - août		114.3	142.5	106.1	134.2	113.3	109.9	106.2	103.1	112.2	116.7
Sep. - sept.		113.8	133.4	107.3	130.8	117.3	110.5	99.9	97.1	109.6	117.1
Oct. - oct.		112.3	123.0	106.5	120.2	116.4	110.0	98.8	94.5	106.1	116.0
Nov. - nov.		111.8	143.1	108.0	129.9	116.6	110.5	95.9	93.2	106.0	113.8
Dec. - déc.		110.4	138.4	108.7	127.7	114.4	111.0	94.0	91.8	105.9	112.2
Average - Moyenne		113.0	122.7	105.9	119.8	111.1	108.1	102.4	99.2	109.3	113.2
1994:											
Jan. - janv.		108.8	143.2	106.6	129.7	114.0	111.8	97.4	94.2	104.1	116.3
Feb. - fév.		109.6	144.4	108.0	130.3	119.2	114.6	99.6	94.8	105.1	116.3
Mar. - mars		109.0	149.0	106.8	132.0	115.8	113.1	100.2	95.7	109.7	115.9
Apr. - avr.		109.3	149.9	106.7	129.7	116.2	113.4	103.1	96.0	109.1	117.6
May - mai		108.3	147.0	106.6	128.4	115.5	112.7	100.7	96.4	106.5	115.2
June - juin		108.2	148.0	105.2	123.2	114.6	111.0	100.9	96.7	104.3	117.1
July - juil.		107.4	144.2	104.8	119.3	113.4	109.9	101.1	91.6	101.4	114.6
Aug. - août		105.7	142.9	106.2	132.4	114.8	111.5	97.4	79.4	98.8	115.1
Sep. - sept.		104.6	117.3	105.8	126.1	114.0	108.8	91.3	80.8	90.4	114.1
Oct. - oct.		103.0	104.8	102.8	115.9	111.2	103.6	94.8	84.4	94.6	112.5
Nov. - nov.											99.6
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.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Crops - Cultures											
Average - Moyenne:											
1983	90.5	112.2	96.6	118.6	99.3	107.5	130.5	135.8	133.4	87.0	124.0
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	101.9	99.9	100.1	100.1	100.2	100.8	100.0	100.0	100.0	100.1	100.2
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:											
Jan. - janv.	132.5	90.8	113.7	124.6	101.9	108.7	105.4	97.7	102.9	112.8	103.1
Feb. - févr.	131.0	87.5	113.8	121.1	103.5	107.5	104.5	97.4	102.6	112.9	102.6
Mar. - mars	129.4	95.3	114.4	116.4	100.9	108.7	102.1	96.7	102.5	115.0	102.2
Apr. - avr.	132.6	92.3	115.4	125.7	103.3	109.3	102.6	98.8	102.7	114.3	103.3
May - mai	128.9	109.5	114.8	135.8	103.9	108.6	100.3	96.2	103.1	113.6	102.4
June - juin	129.4	158.2	113.2	155.0	111.9	108.6	101.9	102.5	97.9	114.4	104.9
July - juil.	136.3	156.5	103.5	152.3	115.0	115.5	103.4	98.0	102.9	129.0	106.7
Aug. - août	139.5	174.1	110.7	194.5	111.7	114.6	103.5	97.3	103.9	133.0	107.1
Sep. - sept.	139.2	153.3	110.3	179.4	113.4	112.8	90.1	87.5	91.9	124.9	98.7
Oct. - oct.	131.0	151.7	109.5	147.7	115.9	113.1	86.9	84.9	88.5	119.1	96.4
Nov. - nov.	130.8	176.5	111.2	183.4	117.0	115.8	85.5	85.6	88.5	119.0	97.6
Dec. - déc.	130.8	167.9	109.9	175.8	122.1	119.7	85.2	85.1	91.4	121.8	99.1
Average - Moyenne	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.	132.2	178.7	110.4	182.0	120.5	120.5	91.7	87.4	89.7	122.8	100.6
Feb. - févr.	130.5	178.2	110.4	182.2	122.3	121.4	91.4	87.7	89.7	118.3	100.8
Mar. - mars	128.8	186.7	110.6	187.9	123.4	122.7	91.8	88.4	93.2	118.4	102.3
Apr. - avr.	128.8	190.4	111.7	183.9	126.8	122.6	93.8	89.2	93.2	119.4	103.0
May - mai	128.8	186.5	111.7	176.5	127.0	122.8	93.0	91.0	96.5	120.2	104.2
June - juin	128.8	191.8	112.5	164.3	128.1	124.1	94.4	89.6	95.5	119.5	103.9
July - juil.	128.1	192.5	123.1	162.5	126.1	121.6	95.1	85.8	91.3	118.5	101.3
Aug. - août	116.5	202.6	125.0	198.5	125.2	116.0	87.3	68.5	79.3	117.3	91.1
Sep. - sept.	118.0	150.5	125.2	180.7	127.6	116.6	78.7	69.2	74.5	114.5	88.7
Oct. - oct.	118.0	125.6	115.2	148.3	122.8	112.0	87.5	74.4	85.7	110.8	91.9
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											
Livestock and Animal Products - Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne:											
1983	95.0	88.5	89.7	88.8	95.8	91.0	90.3	87.7	93.6	95.3	92.5
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:											
Jan. - janv.	112.4	110.8	103.5	104.3	106.5	104.1	102.6	110.2	114.7	108.0	107.2
Feb. - févr.	113.0	114.3	102.7	104.8	108.4	106.5	104.5	109.2	116.4	108.2	108.9
Mar. - mars	112.2	115.6	103.1	105.5	108.2	105.5	107.7	110.7	116.3	108.4	108.9
Apr. - avr.	109.4	114.3	103.9	106.1	108.3	105.7	108.4	108.3	117.9	110.7	109.2
May - mai	109.5	115.0	104.0	106.4	108.4	106.4	108.1	111.3	118.7	112.3	110.0
June - juin	109.8	115.3	105.1	107.9	109.2	106.5	108.9	110.4	116.9	112.6	109.9
July - juil.	109.4	107.6	102.3	107.5	108.4	103.1	109.5	112.7	111.5	109.5	107.5
Aug. - août	110.7	116.3	105.2	110.8	113.5	108.1	109.0	118.6	118.3	109.8	112.3
Sep. - sept.	110.2	116.8	106.7	111.8	117.9	109.6	110.4	122.6	122.4	113.8	115.3
Oct. - oct.	109.7	99.1	105.9	109.6	116.4	108.8	111.4	119.9	118.9	114.6	113.7
Nov. - nov.	109.1	115.3	107.4	109.0	116.5	108.5	107.0	113.5	118.6	111.7	112.7
Dec. - déc.	107.5	113.9	108.5	109.0	113.2	107.7	103.2	109.6	116.4	108.2	110.5
Average - Moyenne	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	113.6	105.9	109.3	113.0	108.5	103.3	112.3	114.6	113.5	110.9
Feb. - févr.	106.6	116.3	107.6	110.0	118.7	112.0	108.3	113.8	116.3	115.5	114.4
Mar. - mars	106.1	117.6	106.1	110.3	114.6	109.5	109.1	115.0	121.7	114.8	113.6
Apr. - avr.	106.6	116.2	105.8	108.6	114.5	109.9	112.9	114.0	120.6	116.8	113.8
May - mai	105.4	114.0	105.6	109.6	113.7	108.8	108.9	110.6	113.8	113.1	111.3
June - juin	105.3	111.4	103.9	107.2	112.5	106.0	107.8	115.5	110.8	116.1	109.9
July - juil.	104.4	104.1	101.5	102.5	111.4	105.4	107.3	106.8	108.8	112.9	108.0
Aug. - août	104.1	93.3	102.8	106.6	113.2	109.8	107.9	108.4	112.9	114.1	110.8
Sep. - sept.	102.7	89.7	102.2	104.8	111.8	105.8	104.5	111.6	101.9	114.0	107.2
Oct. - oct.	100.9	87.4	100.5	103.3	109.4	100.4	102.5	110.7	101.0	113.2	104.3
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 oléagineuses	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:											
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
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	100.1	100.0	100.6	100.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.1
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:											
Jan. - janv.	97.3	113.2	113.2	103.1	117.5	77.5	99.8	104.8	117.2	107.2	105.7
Feb. - fév.	96.2	114.2	113.6	102.6	119.4	80.8	100.4	105.0	117.8	108.9	106.5
Mar. - mars	95.4	115.6	113.5	102.2	118.5	83.0	100.4	105.7	117.3	108.9	106.3
Apr. - avr.	96.8	114.9	114.7	103.3	121.0	83.6	100.6	103.2	115.5	109.2	107.0
May - mai	95.4	113.0	115.7	102.4	123.0	86.2	102.4	101.9	113.7	110.0	107.1
June - juin	98.4	105.7	122.0	104.9	122.3	90.3	102.4	102.1	111.7	109.9	108.0
July - juil.	96.0	118.1	129.5	106.7	118.8	89.2	102.5	102.8	108.6	107.5	107.2
Aug. - août	96.3	117.0	130.7	107.1	122.9	92.5	102.8	103.1	117.1	112.3	110.3
Sep. - sept.	85.0	114.3	127.2	98.7	127.3	94.6	101.9	104.7	120.5	115.3	108.9
Oct. - oct.	83.1	111.5	124.0	96.4	122.5	92.7	102.1	104.9	122.0	113.7	107.1
Nov. - nov.	83.7	115.0	125.7	97.6	122.1	87.0	103.2	104.8	122.8	112.7	107.0
Dec. - déc.	83.0	129.6	126.2	99.1	119.5	82.9	103.4	104.5	121.1	110.5	106.2
Average - Moyenne	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.	84.8	131.3	126.4	100.6	118.7	85.0	102.5	102.9	122.2	110.9	107.0
Feb. - fév.	84.7	133.8	126.2	100.8	121.4	97.4	102.5	104.7	122.3	114.4	109.2
Mar. - mars	85.5	139.5	127.5	102.3	122.4	93.6	99.8	105.9	121.6	113.6	109.3
Apr. - avr.	84.7	146.9	128.6	103.0	125.3	91.3	97.7	105.2	120.9	113.8	109.7
May - mai	85.9	150.8	128.6	104.2	120.1	90.9	96.3	104.6	119.5	111.3	108.6
June - juin	85.2	152.3	128.5	103.9	118.3	90.3	95.4	105.9	117.5	109.9	107.6
July - juil.	83.1	139.6	129.6	101.3	116.5	90.1	92.3	107.6	114.2	108.0	105.4
Aug. - août	69.0	129.8	129.8	91.1	119.0	90.4	92.2	108.5	120.2	110.8	103.3
Sep. - sept.	68.1	124.6	125.2	88.7	113.6	76.7	93.7	108.8	122.8	107.2	100.2
Oct. - oct.	74.0	131.4	118.6	91.9	109.9	69.1	93.4	108.7	122.8	104.3	99.6
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 défaillés 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 finaux, 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 commercialisation des grains de la Nouvelle-Écosse, et la Fédération des producteurs de bovins du Québec. D'autres données sont recueillies 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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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'existe toutefois pas de données administratives sur les prix des pommes de terre de consommation, des pommes de terre de semences 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.

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.

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 pâtures communautaires, et les fermes sur les réserves indiennes ont aussi été exclus.

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.

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.



1010179728

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 Availability

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.