CATALOGUE 62-003 MONTHLY - MENSUEL / ISSN 0835-0906 Vol. 45, No. 8

Statistics Canada Statistique Canada

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA
OCT 18 1990
LIBRARY
BIBLIOTHEQUE

Price: Canada: $7.10 per issue, $71.00 annually
United States: US$8.50 per issue, US$85.00 annually
Other Countries: US$9.90 per issue, US$99.00 annually

FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

AUGUST 1990

HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada stood at 103.6 in August, down 4.7% from the revised July level of 108.7. Both the crops and the livestock and animal products indexes fell (11.2% and 0.4%). The overall index remained 3.7% below the year-earlier level of 107.5. Canadian production of the major grains for the 1990-91 crop year (August 1 - July 31) is expected to be 13% above the previous year. Improving North American weather conditions for the 1990-91 crop have had a dampening effect on prices in recent months, and weak export demand for both food and feed grains continues to exert downward pressure on prices.

Crops

The crops index fell 11.2% in August to a level of 100.4, as the cereals, oilseeds, and potatoes indexes decreased. The crops index stood 12.9% below the year-earlier level of 115.3.

- The cereals index decreased 16.1% in August to a level of 93.1. The drop was mainly due to lower prices for wheat, oats, and barley in most provinces. The Canadian Wheat Board initial price for the 1990-91 crop year for Number 1 Canadian Western Red Spring wheat is 12.6% below the price which applied in August 1989, and 18.2% below the price which applied in July 1990. The cereals index in August was at its lowest level since March 1988, and stood 31.8% below the level attained in August 1988.

- The oilseeds index fell 6.8% in August to a level of 111.5, as a result of lower prices for soybeans, flaxseed, and canola. This was the third consecutive monthly decrease following seven monthly increases. The index was virtually unchanged from the year-earlier level, but stood 25.1% below the August 1988 level.

- The potatoes index decreased 4.4% in August to a level of 159.1. Potato prices have been trending downwards over the last five months. The index stood 11.2% below the level attained one year earlier.

Farm Income and Prices Section,
Agriculture Division

October 1990

Published under the authority of the Minister of Regional Industrial Expansion.

Prix: Canada: 7,10 $ l'exemplaire, 71 $ par année
États-Unis: 8,50 $ US l'exemplaire, 85 $ US par année
Autres pays: 9,90 $ US l'exemplaire, 99 $ US par année

INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

AOUT 1990

FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986 = 100) pour le Canada s'établit à 103.6 en août, en baisse de 4.7 % par rapport au niveau révisé de 108.7 enregistré en juillet. On observe une diminution à la fois de l'indice des cultures et de celui du bétail et des produits d'origine animale (11.2 % et 0.4 %). L'indice global demeure inférieur de 3.7 % au niveau de 107.5 relevé l'année précédente. On s'attend à ce que la production canadienne des principales céréales pour la campagne agricole de 1990-1991 (du 1er août au 31 juillet) soit supérieur de 13 % à celle de l'année précédente. L'amélioration des conditions atmosphériques en Amérique du Nord pour la récolte de 1990-1991 a eu au cours des récents mois un effet modérateur sur les prix et la faiblesse de la demande à l'exportation, en ce qui concerne les céréales alimentaires et fouragères, continue à faire baisser les prix.

Cultures

L'indice des cultures diminue de 11.2 % en août pour atteindre le niveau de 100.4, car les indices des céréales, des graines oléagineuses, et des pommes de terre sont en baisse. L'indice des cultures est demeuré inférieur de 12.9 % au niveau de 115.3 enregistré l'année précédente.

- L'indice des céréales diminue de 16.1 % en août pour s'établir à 93.1. Cette chute est due surtout à la baisse des prix du blé, de l'avoine, et de l'orge dans la plupart des provinces. Le prix initial fixé par la Commission canadienne du blé pour la campagne agricole de 1990-1991, en ce qui concerne le blé roux de printemps no 1 de l'Ouest canadien, est inférieur de 12.6 % au prix ayant cours en août 1989, et de 18.2 % au prix ayant cours en juillet 1990. En août, l'indice des céréales atteint son niveau le plus bas depuis mars 1988 et demeure inférieur de 31.8 % au niveau atteint en août 1988.

- L'indice des graines oléagineuses s'est replié de 6.8 % en août pour s'établir à 111.5 à la suite de la baisse des prix du soya, du lin, et du canola. Il s'agit de la troisième diminution mensuelle après sept mois d'augmentations. L'indice demeure pratiquement le même qu'il y a un an mais est inférieur de 25.1 % au niveau d'août 1988.

- L'indice du prix des pommes de terre diminue de 4.4 % en août pour s'établir à 159.1. Le prix des pommes de terre accuse une tendance vers la baisse au cours des cinq derniers mois. L'indice est inférieur de 11.2 % au niveau obtenu un an plus tôt.

Section du revenu agricole et des prix à la production,
Division de l'agriculture

Octobre 1990

Publication autorisée par le ministre de l'Expansion industrielle régionale.

Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index decreased 0.4% in August to a level of 105.6, as the hogs index decreased 4.7%. The cattle and calves index increased 1.1%, and the eggs index rose 2.6%. August marked the second consecutive monthly decrease in the livestock and animal products index, following five monthly increases, as the index was driven by hog price changes.

- The hogs index fell 4.7% to a level of 98.9 in August. This was the second consecutive monthly decrease following five monthly increases. Canadian hog inventories at July 1, 1990 were down 2% from one year earlier. However, U.S. hog slaughter in August was higher than industry expectations and had a depressing effect on prices. The index remained 16.8% above the August 1989 level.

- The cattle index increased 1.1% to a level of 110.1 in August. The number of cattle at July 1, 1990 was up slightly in both Canada and the U.S. However, the gradual rate of herd rebuilding currently in effect is expected to leave prices fairly steady. The cattle index has been gradually trending upwards during the last twelve months, and in August was at its highest level since May 1988.

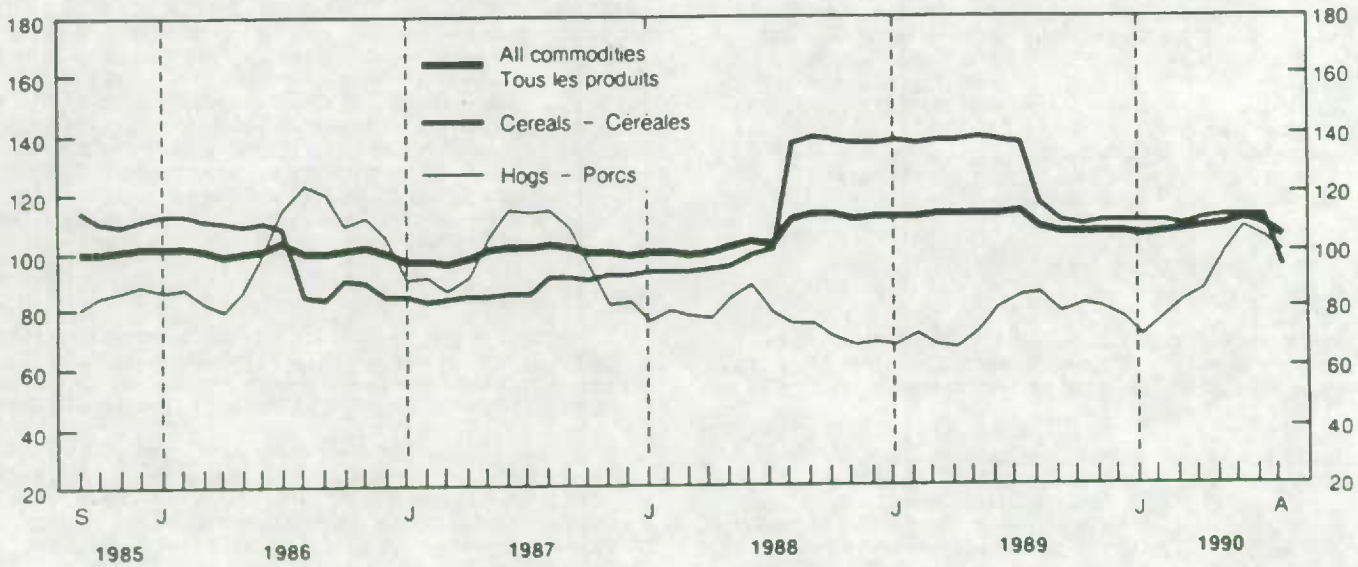
Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale diminue de 0.4 % en août pour s'établir à 105.6, en raison de la diminution de 4.7 % du prix des porcs. L'indice des veaux et bovins augmente de 1.1 % et celui des oeufs augmente de 2.6 %. Août marque la deuxième diminution mensuelle de l'indice du bétail et des produits d'origine animale après cinq mois d'augmentations, l'indice étant influencé par les fluctuations du prix des porcs.

- L'indice du prix des porcs est tombé de 4.7 % pour s'établir à 98.9 en août. Il s'agit de la deuxième diminution mensuelle après cinq mois d'augmentations. Au 1er juillet 1990, les stocks de porcs canadiens étaient inférieurs de 2 % à ceux de l'année précédente. Toutefois, l'abattage des porcs aux É.-U., en août, est supérieur aux prévisions de ce secteur et les prix ont donc baissé. L'indice demeure supérieure de 16.8 % au niveau d'août 1989.

- L'indice des bovins a augmenté de 1.1 % pour s'établir à 110.1 en août. Au 1er juillet 1990, le nombre de bovins a augmenté légèrement à la fois au Canada et aux É.-U. Toutefois, le taux graduel auquel les troupeaux sont actuellement reconstitués devrait entraîner la stabilisation des prix. L'indice des bovins a enregistré une tendance graduelle vers la hausse au cours des douze derniers mois et était, en août, au niveau le plus élevé depuis mai 1988.

Farm Product Price Index (1986 = 100)
Indice des prix des produits agricoles (1986 = 100)



INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 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:

- **Mark Elward**, Acting Chief,
  Farm Income and Prices Section
- **Liz Leckie**, Acting Head,
  Farm Prices Unit
- **Patricia Chandler**, Assistant,
  Farm Prices Unit

INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 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

- **Mark Elward**, chef intérimaire,
  Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Liz Leckie**, chef intérimaire,
  Sous-section des prix à la production
- **Patricia Chandler**, assistante,
  Sous-section des prix à la production

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:											
1981	94.0	118.7	90.1	104.5	92.3	93.6	117.4	133.6	116.5	90.1	107.1
1982	93.7	93.5	92.4	95.8	96.7	94.1	113.0	124.8	112.1	93.7	105.1
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	100.1	98.6	94.9	100.6	94.5	96.7	110.7	118.8	110.1	97.1	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.4	119.9	105.9	113.0	101.9	100.7	95.1	93.8	97.3	99.0	98.8
1988(1):											
Jan - Janv.	97.5	102.6	102.2	98.8	97.9	99.1	95.1	100.0	100.4	94.6	98.8
Feb. - Fév.	102.9	105.7	103.9	105.1	98.8	98.7	95.9	100.0	99.8	94.8	98.9
Mar. - Mars	100.7	105.5	103.6	105.9	96.5	97.9	95.3	99.7	99.5	94.6	98.1
April - Avril	100.1	105.0	103.1	103.5	96.0	99.8	96.2	100.8	101.9	94.5	99.3
May - Mai	105.0	104.0	103.7	105.6	98.6	101.1	98.5	101.6	102.2	94.8	100.5
June - Juin	100.1	102.7	103.7	106.2	100.2	103.6	100.5	103.3	104.5	94.7	102.4
July - Juill.	104.2	100.6	102.0	104.0	99.3	103.4	102.3	103.8	101.9	95.0	101.9
Aug. - Août	106.7	115.1	104.3	105.9	100.6	102.5	116.5	130.3	115.3	98.6	110.8
Sept. - Sept.	106.6	113.9	104.4	108.4	100.8	104.7	119.5	131.6	116.8	99.5	112.3
Oct. - Oct.	107.5	126.3	110.4	117.6	99.5	105.8	118.3	130.7	116.1	100.4	112.3
Nov. - Nov.	105.0	122.9	104.1	114.5	98.8	103.2	119.0	129.1	114.1	99.3	110.7
Dec. - Déc.	102.9	117.5	104.3	114.8	100.2	104.0	117.7	129.1	114.0	100.0	111.0
Average - Moyenne	103.3	110.1	104.1	107.5	98.9	102.0	106.2	113.3	107.2	96.7	104.8
1989:											
Jan - Janv.	105.4	117.7	102.6	114.2	100.2	104.0	119.0	129.3	114.4	99.7	111.2
Feb. - Fév.	108.1	121.4	103.0	116.2	101.9	104.0	119.1	129.0	115.6	100.3	111.7
Mar. - Mars	106.7	136.6	104.2	119.8	100.2	104.6	119.3	130.0	114.9	100.9	111.9
April - Avril	106.4	140.0	102.7	122.9	100.3	104.9	118.0	129.7	115.3	99.2	111.9
May - Mai	109.0	149.5	103.2	125.5	101.6	106.4	117.5	129.8	115.5	99.8	112.7
June - Juin	109.6	152.6	103.6	125.9	103.6	105.7	117.7	128.7	113.8	100.1	112.4
July - Juill.	111.3	143.1	103.0	126.1	105.7	105.0	118.0	129.1	115.4	100.4	112.9
Aug. - Août	109.5	145.5	106.1	126.5	104.1	105.1	108.8	111.4	109.2	99.1	107.5
Sept. - Sept.	108.3	123.3	106.1	118.0	103.2	103.3	106.2	106.3	108.1	99.8	105.2
Oct. - Oct.	107.1	117.9	112.9	115.4	104.2	102.3	107.5	107.1	107.9	101.0	105.4
Nov. - Nov.	105.0	121.3	105.4	120.0	103.7	103.2	108.3	107.4	107.8	99.6	105.6
Dec. - Déc.	107.6	123.9	107.9	121.2	103.1	103.1	107.2	108.2	109.2	99.2	105.8
Average - Moyenne	107.8	132.7	105.1	121.0	102.7	104.3	113.9	120.5	112.3	99.9	109.5
1990:											
Jan - Janv.	105.2	126.4	104.8	127.1	100.2	100.8	107.9	108.2	106.5	100.4	104.3
Feb. - Fév.	105.4	130.9	105.9	127.6	102.0	102.3	109.9	108.4	107.5	100.1	105.5
Mar. - Mars	107.3	141.5	106.9	126.9	103.0	103.8	111.0	108.9	108.4	99.7	106.6
April - Avril	111.5	139.6	106.9	127.5	104.1	104.1	112.5	110.1	108.4	101.0	107.3
May - Mai	111.8	130.2	109.0	125.4	108.6	105.7	114.4	110.5	109.4	99.5	108.7
June - Juin	112.2	132.8	110.9	128.0	109.8	107.5	115.1	111.1	109.0	103.7	109.9
July - Juill.	110.9	132.1	108.1	127.7	108.5	105.4	113.4	110.4	109.5	102.7	108.7
Aug. - Août	111.4	132.7	108.2	130.0	106.9	104.6	102.3	97.1	102.4	102.7	103.6
Sept. - Sept.											
Oct. - Oct.											
Nov. - Nov.											
Dec. - Dec.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1988, current initial prices are used for wheat, oats, and barley in Western Canada.

(1) A partir du mois d'août 1988, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine, et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crop 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:											
1981	90.7	150.7	96.1	149.0	98.2	104.7	144.1	151.1	148.8	89.7	134.2
1982	83.2	93.7	99.8	110.2	89.5	94.6	131.9	138.7	136.4	92.3	122.5
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	86.0	105.1	93.2	114.8	98.4	101.0	128.8	129.1	129.9	94.2	119.6
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	112.1	137.8	117.7	141.3	104.7	100.1	87.7	88.2	84.9	90.1	92.2
1988(1)	113.0	119.3	117.4	124.2	108.5	112.8	115.6	116.1	113.6	86.6	113.3
1989:											
Jan - Janv.	113.2	138.6	116.3	147.0	115.4	121.8	141.7	138.4	134.1	94.1	131.2
Feb. - Fév.	113.7	143.6	116.7	149.3	118.2	119.3	141.7	137.9	132.9	95.7	130.6
Mar. - Mars	115.5	176.2	117.0	169.0	120.3	121.6	141.7	139.7	133.9	95.9	132.6
April - Avril	115.0	186.7	117.6	177.2	120.2	121.0	140.1	140.2	134.5	94.2	132.7
May - Mai	120.4	207.9	117.7	181.7	123.6	122.8	138.8	140.5	134.2	94.7	133.5
June - Juin	123.1	212.0	118.4	180.0	123.0	119.0	136.2	138.8	131.6	96.2	131.3
July - Juill.	122.8	191.0	115.8	178.2	131.7	119.1	135.0	138.3	130.8	93.7	131.0
Aug. - Août	116.5	193.6	123.8	180.2	111.0	112.9	117.9	114.1	117.1	89.5	115.3
Sept. - Sept.	111.0	146.8	119.9	152.1	113.9	110.8	114.8	107.0	113.0	89.2	110.6
Oct. - Oct.	107.7	132.2	118.9	142.2	105.6	107.0	115.8	107.6	112.0	90.6	109.2
Nov. - Nov.	106.7	140.2	119.0	158.0	105.0	107.3	115.5	108.7	114.2	89.6	110.2
Dec. - Déc.	105.9	146.9	119.2	163.3	105.1	106.7	116.7	109.5	115.5	89.8	110.9
Average - Moyenne	114.3	168.0	118.3	164.8	116.1	115.8	129.7	126.7	125.3	92.7	123.3
1990:											
Jan - Janv.	105.4	151.7	120.5	188.8	106.3	109.0	118.8	110.2	112.3	90.8	111.6
Feb. - Fév.	108.2	160.7	120.8	183.8	111.3	109.3	120.8	109.9	110.9	90.4	111.9
Mar. - Mars	110.9	178.3	121.3	182.7	106.0	111.4	121.9	110.5	111.2	90.2	112.6
April - Avril	113.0	175.8	121.6	183.8	106.5	112.4	122.9	112.0	112.4	91.2	113.7
May - Mai	116.9	152.8	122.0	172.9	115.1	114.1	124.1	112.4	113.3	90.2	114.6
June - Juin	118.3	156.8	122.6	178.2	108.2	115.0	124.0	112.0	113.1	91.6	114.4
July - Juill.	113.6	156.1	123.3	175.0	108.7	114.2	119.9	110.9	112.0	91.3	113.1
Aug. - Août	113.3	159.1	123.2	184.3	104.5	111.6	100.6	92.3	95.7	89.6	100.4
Sept. - Sept.											
Oct. - Oct.											
Nov. - Nov.											
Dec. - Déc.											
Average - Moyenne											
Livestock and animal products - Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne:											
1981	94.5	92.1	89.0	87.2	91.3	89.3	89.1	87.1	93.1	90.3	90.4
1982	95.2	93.3	91.1	90.1	97.8	93.8	93.0	87.8	94.5	94.3	94.3
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	93.2	95.2	95.1	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	103.8	102.0	101.5	100.9	102.9	108.7	106.2	102.7	103.0
1988	101.9	102.5	101.7	101.0	97.4	97.8	96.3	106.1	102.6	101.0	99.5
1989:											
Jan - Janv.	104.3	100.3	100.2	101.5	97.8	97.2	95.0	104.9	100.1	102.1	98.8
Feb. - Fév.	107.3	103.0	100.5	103.3	99.4	98.1	95.3	105.3	103.0	102.2	100.1
Mar. - Mars	105.5	103.6	101.9	100.7	97.1	98.1	95.6	104.3	101.2	103.1	99.2
April - Avril	105.2	101.3	100.0	101.8	97.2	98.7	94.7	101.8	101.4	101.3	99.1
May - Mai	107.3	100.9	100.5	103.6	98.1	100.1	95.0	101.5	101.9	101.9	99.9
June - Juin	107.7	103.3	100.9	104.8	100.6	100.6	98.1	102.0	100.9	101.7	100.8
July - Juill.	109.7	103.3	100.7	105.8	101.7	99.6	100.2	104.9	104.2	103.2	101.7
Aug. - Août	108.5	105.6	102.9	105.6	103.1	102.1	99.1	104.2	103.5	103.2	102.7
Sept. - Sept.	107.9	103.8	103.5	104.8	101.6	100.4	97.2	104.6	104.5	104.3	101.9
Oct. - Oct.	107.0	106.0	111.8	104.9	104.0	100.5	98.8	105.7	104.9	105.5	103.0
Nov. - Nov.	104.7	105.6	103.0	105.3	103.6	101.5	100.6	104.0	103.2	103.8	102.7
Dec. - Déc.	107.8	104.8	105.8	104.8	102.8	101.7	97.3	104.9	104.6	103.2	102.7
Average - Moyenne	106.9	103.5	102.6	103.9	100.6	99.9	97.2	104.0	102.8	103.0	101.0
1990:											
Jan - Janv.	105.2	105.4	102.0	103.1	99.2	97.7	96.5	102.8	102.3	104.5	99.8
Feb. - Fév.	105.0	106.2	103.2	105.8	100.6	99.6	98.4	104.3	105.1	104.2	101.6
Mar. - Mars	106.8	110.8	104.3	105.2	102.5	100.9	99.6	104.5	106.3	103.8	102.8
April - Avril	111.2	109.4	104.2	105.6	103.8	100.9	101.6	105.2	105.5	105.2	103.3
May - Mai	111.1	111.4	106.7	106.9	107.6	102.4	104.3	105.6	106.5	103.5	105.1
June - Juin	111.3	112.9	108.8	108.5	110.0	104.6	105.8	108.7	106.1	108.8	107.1
July - Juill.	110.5	112.1	105.3	109.3	108.4	101.9	106.5	109.1	107.6	107.5	106.0
Aug. - Août	111.2	110.8	105.4	108.9	107.3	101.9	104.2	110.0	107.3	108.3	105.6
Sept. - Sept.											
Oct. - Oct.											
Nov. - Nov.											
Dec. - Déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1988, current inital prices are used for wheat, oats, and barley in Western Canada.
(1) A partir du mois d'août 1988, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine, et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 3. Sub-indexes of Crop 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 and calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	Total Live-stock and animal products(2)	Total index
	Céréales	Graines oléagi-neuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins et veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total,bétail et produits d'origine	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:											
1981	151.9	122.4	93.4	134.2	95.7	84.3	95.1	95.4	85.4	90.4	107.1
1982	135.5	120.1	89.0	122.5	93.3	101.2	93.3	92.7	91.3	94.3	105.1
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	126.9	134.6	92.0	119.6	96.5	83.0	95.8	102.3	97.8	94.6	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.8	90.3	107.7	92.2	109.9	97.4	94.6	92.7	101.5	103.0	98.8
1988(3)	112.4	132.0	105.6	113.3	108.1	76.1	97.7	98.5	104.9	99.5	104.8
1989:											
Jan - Janv.	137.3	138.5	111.4	131.2	104.5	67.4	105.5	107.2	109.5	98.8	111.2
Feb. - Fév.	136.7	133.2	113.0	130.6	105.9	71.1	107.1	107.6	109.3	100.1	111.7
Mar. - Mars	137.8	137.7	116.1	132.6	107.0	66.6	105.8	108.6	108.1	99.2	111.9
April - Avril	138.0	134.5	117.7	132.7	107.6	65.7	105.9	108.5	107.5	99.1	111.9
May - Mai	138.3	132.5	121.2	133.5	107.6	72.2	107.1	108.2	105.9	99.9	112.7
June - Juin	137.6	120.6	120.1	131.3	106.4	80.1	107.4	109.0	104.9	100.8	112.4
July - Juill.	136.7	117.5	123.2	131.0	108.3	83.6	108.7	109.1	103.2	101.7	112.9
Aug. - Août	115.6	111.6	116.6	115.3	107.6	84.7	108.4	108.2	106.9	102.7	107.5
Sept. - Sept.	109.3	115.5	111.5	110.6	108.1	78.1	107.9	108.1	108.1	101.9	105.2
Oct. - Oct.	108.6	110.5	110.1	109.2	106.8	81.5	107.1	108.6	111.3	103.0	105.4
Nov. - Nov.	109.1	114.8	110.9	110.2	106.4	80.3	108.2	108.6	111.1	102.7	105.6
Dec. - Déc.	109.4	116.0	112.1	110.9	108.3	76.3	106.8	108.6	111.7	102.7	105.8
Average - Moyenne	126.2	123.6	115.3	123.3	107.0	75.6	107.2	108.3	108.1	101.0	109.5
1990:											
Jan - Janv.	109.5	116.5	114.7	111.6	106.4	69.8	105.8	100.7	110.3	99.8	104.3
Feb. - Fév.	109.1	119.6	115.1	111.9	107.5	76.8	105.5	100.8	110.4	101.6	105.5
Mar. - Mars	108.9	123.1	116.7	112.6	108.3	81.9	104.7	105.0	109.8	102.8	106.6
April - Avril	110.2	126.7	116.1	113.7	107.5	86.3	105.2	103.9	109.3	103.3	107.3
May - Mai	111.1	129.9	115.9	114.6	107.4	99.4	103.5	99.0	108.2	105.1	108.7
June - Juin	111.6	125.4	115.9	114.4	109.0	107.4	107.1	100.4	106.5	107.1	109.9
July - Juill.	110.9	119.6	115.4	113.1	108.9	103.8	108.7	105.1	104.4	106.0	108.7
Aug. - Août	93.1	111.5	113.9	100.4	110.1	98.9	108.6	107.8	104.3	105.6	103.6
Sept. - 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 (comprennant 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.

(3) As of August 1988, current initial prices are used for wheat, oats, and barley in Western Canada.

(3) A partir du mois d'août 1988, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine, et l'orge de l'ouest canadien.

CONCEPTS, DATA DESCRIPTION AND METHODS

Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

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. From 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base period. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that 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.

Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

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. In effect, 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. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

Weights and Linking

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The weighting period of 1981-1984 has been maintained, and the commodities included in the index remain unchanged from those included in the 1981 = 100 index.

When the index was rebased to 1981 = 100 in December 1986, certain new commodities were added and several old commodities were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland was included in the index beginning in January 1981.

CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES ET MÉTHODES

Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

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 Statistique économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à date, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95 % des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-62 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90 % des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défalqués avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants 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. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

Pondérations et enchaînement

Depuis mars 1990, la base de l'indice a changé et est maintenant 1986 = 100. La période de pondération de 1981 à 1984 a été maintenue et les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux de l'indice 1981 = 100.

Lorsque la base de l'indice est passé à 1981 = 100 en décembre 1986, quelques nouveaux produits ont été ajoutés et un certain nombre d'anciens produits ont été désagrégés pour permettre de suivre de façon plus précise la variation des prix. De plus, ce changement de base a permis d'inclure Terre-Neuve à partir de janvier 1981.

The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. The index has been completely rebased in terms of time, weight, and coverage about every ten years. This ensures that the quantity weights reflect current production patterns. The multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period. As noted above, the most recent rebasing was in terms of base time period only, as the weighting period and coverage are considered to still be representative of current production patterns.

This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971 = 100. In December 1986, the index was rebased with a time base of 1981 = 100, and a weight base of 1981-1984. In March 1990, the index was again rebased with a time base of 1986 = 100, and the weight base was unchanged at 1981-1984 = 100. In each case, 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.

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.

Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1990, the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1989 are final prices. From August 1, 1989 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat and barley. Any subsequent adjustment payments are added to the prices used and the index revised upward accordingly. An increase of $10.00 per tonne in the prices of Western wheat or barley would result in upward revisions in the total indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

Le présent indice a quatre périodes de pondération et des données s'échelonnant sur 40 ans. Un changement complet de la base de l'indice (période, pondération et champ) a été effectué tous les 10 ans. Les coefficients de pondération des quantités reflètent bien ainsi les tendances de la production. La période de pondération comptant plusieurs années qui est utilisée pour l'indice actuel donne des coefficients de pondération plus représentatifs qu'une période de pondération ne comptant qu'une seule année. Comme il a été indiqué ci-dessus, le changement de base le plus récent concerne la période de base seulement car il est considéré que la période de pondération et le champ demeurent représentatifs des tendances actuelles de production.

L'indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base temporelle et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, une nouvelle base pondérée a été établie, 1960-1962 = 100, la base temporelle étant 1961 = 100. En août 1978, la base de l'indice a été changée, la base temporelle et la base pondérée étant fixées à 1971 = 100. En décembre 1986, la base temporelle devient 1981 = 100 et la base pondérée 1981-1984. En mars 1990, la base de l'indice est changée, la base temporelle devenant 1986 = 100 et la base pondérée demeurant inchangée à 1981-1984 = 100. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre 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.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices raccordés à la base de 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.

Notes additionnelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1990, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1er août 1989 sont des prix définitifs. Depuis le 1er août 1989 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé et de l'orge. Tous les versements d'ajustements ultérieurs sont ajoutés aux prix utilisés et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de $10.00 la tonne de blé ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice total dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3

CROP YEAR **August 1, 1990 to July 31, 1991**	Initial Price / Prix initial ($/tonne) - ($ la tonne)	ANNÉE RÉCOLTE **1er août 1990 au 31 juillet 1991**
. #1 CW Red Spring Wheat	$135.00	. blé roux printemps no. 1 O.C.
. #1 Amber Durum Wheat	$125.00	. blé dur ambré no. 1 O.C.
. #1 CW (Feed) Barley	$ 90.00	. orge fourragère no. 1 O.C.
. Special Select 6-Row (Designated) Barley	$115.00	. orge extra spéciale à six rangs O.C.

Statistics Canada Library
Bibliothèque Statistique Canada
1010055857

Data Avai

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 (FIPI) is published quarterly and 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 on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

Données disponibles

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

Indice des prix des entrées dans l'agriculture

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

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

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de lémmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Ministre des Approvisionnements et Services Canada.

Canada