



Statistics  
Canada      Statistique  
Canada

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)

MAY 1990

#### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada stood at 108.9 in May, up 1.6% from the revised April level of 107.2. The crops index increased 0.5%, and the livestock and animal products index rose 2.3%. The overall index remained 3.4% below the year-earlier level of 112.7. Cereal and oilseed prices for the 1989-90 crop year (August 1 - July 31) have been much lower than the previous crop year, as 1989 North American grain production rebounded from the drought-reduced 1988 level.

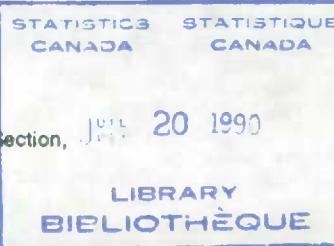
#### Crops

The crops index rose 0.5% in May to a level of 114.3, as prices for cereals and oilseeds increased. The index, however, stood 14.4% below the year-earlier level of 133.5. Grain prices for the 1989-90 crop year have fallen below those of the previous crop year, but have been trending upwards since November 1989, mainly due to increasing oilseed prices. Grain prices in the previous crop year were the highest in four years, as drought in North America reduced crop production.

- The cereals index increased 0.7% in May to a level of 110.8. The cereals index has been fluctuating between 108.8 and 110.8 for the last six months, and remained 19.9% below year-earlier levels.
- The oilseeds index rose 0.7% in May to a level of 128.4. Oilseed prices remained 3.1% below year-earlier levels, despite increases since November 1989.
- The potatoes index decreased 0.5% in May to a level of 168.1. The index stood 12.4% below the year-earlier level, and 24.2% below the record level attained in July 1989.

Farm Income and Prices Section,  
Agriculture Division

July 1990



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)

MAI 1990

#### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986 = 100) pour le Canada s'établissait à 108.9 en mai, en hausse de 1.6 % par rapport au niveau révisé de 107.2 enregistré en avril. On a observé une progression de 0.5 % de l'indice des cultures et 2.3 % de l'indice du bétail et des produits d'origine animale. L'indice global est demeuré inférieur de 3.4 % au niveau de 112.7 enregistré l'année précédente. Les prix des céréales et des graines oléagineuses pour la campagne agricole de 1989-1990 (du 1er août au 31 juillet) ont été beaucoup moins élevés que ceux obtenus lors de la campagne précédente, la production céréalière en Amérique du Nord en 1989 ayant rebondi après la sécheresse de 1988.

#### Cultures

L'indice des cultures a augmenté de 0.5 % en mai pour atteindre le niveau de 114.3 avec la progression des prix des céréales et des graines oléagineuses. Il est toutefois demeuré inférieur de 14.4 % au niveau de 133.5 enregistré un an plus tôt. Les prix des céréales pour la campagne agricole de 1989-1990 ont diminué par rapport à ceux de la campagne précédente, mais sont à la hausse depuis novembre 1989 en raison, principalement, de la progression du prix des graines oléagineuses. Les prix des céréales de la campagne agricole précédente, étaient à son plus haut niveau en quatre ans, la sécheresse en Amérique du Nord ayant eu pour effet de réduire la production.

- L'indice des céréales a augmenté de 0.7 % en mai pour s'établir à 110.8. Il a varié entre 108.8 et 110.8 au cours des six derniers mois. Il est demeuré inférieur de 19.9 % au niveau obtenu un an plus tôt.
- L'indice des graines oléagineuses a progressé de 0.7 % en mai pour s'établir à 128.4. Le prix des graines oléagineuses est inférieur de 3.1 % aux niveaux obtenus un an auparavant, malgré les augmentations observées depuis novembre 1989.
- L'indice des pommes de terre a diminué de 0.5 % en mai pour s'établir à 168.1. Il est demeuré inférieur de 12.4 % au niveau enregistré douze mois auparavant, et de 24.2 % au niveau record atteint en juillet 1989.

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

Juillet 1990

### Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index increased 2.3% in May to a level of 105.6, as hog prices increased 15.3%, and cattle prices decreased 0.2%. Poultry prices rose 0.6%, while egg prices fell 2.6%. The May increase in the livestock index was a continuation of the generally rising trend which has occurred throughout 1989 and the first half of 1990, mainly resulting from higher hog prices.

- The hog index rose 15.3% to a level of 99.4 in May, its highest level since September 1987. Hog prices in both Canada and the U.S. have been increasing since January as a result of good consumer demand and strong futures prices, especially for pork bellies. The May index stood 37.7% above the year-earlier level of 72.2.
- The cattle index decreased 0.2% to a level of 107.1 in May. This was down 0.5% from the year-earlier level. The cattle index has been quite stable during the last twelve months, fluctuating between 106.4 and 108.3.

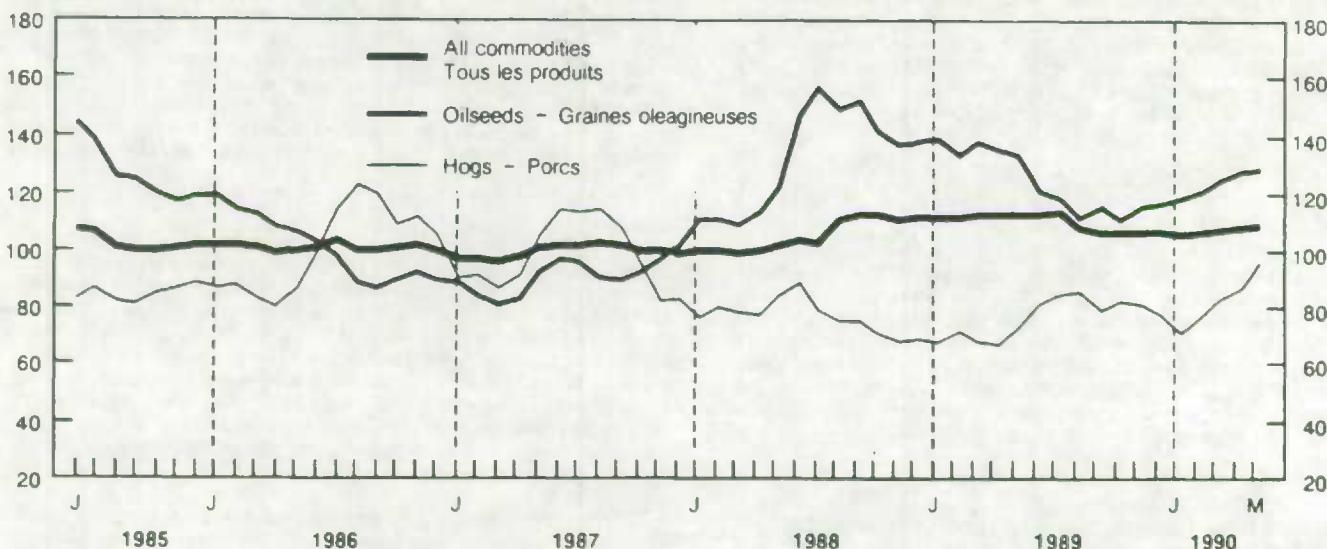
### Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale a augmenté de 2.3 % en mai pour s'établir à 105.6, avec la hausse de 15.3 % du prix du porc et la baisse de 0.2 % du prix des bovins. Le prix de la volaille a progressé de 0.6 %, tandis que le prix des œufs a diminué 2.6 %. L'augmentation de l'indice du bétail en mai marque la poursuite de la tendance à la hausse observée tout au long de 1989 et pendant la première moitié de 1990, tendance qui peut être attribuée principalement à l'augmentation du prix des porcs.

- L'indice du prix des porcs s'est accru de 15.3 % pour s'établir à 99.4 en mai, son plus haut niveau depuis septembre 1987. La hausse du prix des porcs depuis janvier, tant au Canada qu'aux États-Unis, est attribuable à une bonne demande des consommateurs et à des cours à terme élevés, en particulier pour le flan de porc. En mai, l'indice était 37.7 % plus haut que le niveau de 72.2 atteint l'année précédente.
- L'indice des bovins a diminué de 0.2 % pour s'établir à 107.1 en mai, soit une baisse de 0.5 % par rapport au niveau d'un an plus tôt. L'indice de bovins, qui s'est stabilisé au cours des douze derniers mois, variait entre 106.4 et 108.3.

### 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:

- **Mario Ménard**, 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:

- **Mario Ménard**, 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.	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.	
<b>Average - Moyenne:</b>											
1981		94.0	118.7	90.1	104.5	92.3	93.6	117.4	133.6	116.5	90.1
1982		93.7	93.5	92.4	95.8	96.7	94.1	113.0	124.8	112.1	93.7
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		100.1	98.6	94.9	100.6	94.5	96.7	110.7	118.8	110.1	97.1
1986		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
<b>1988(1):</b>											
Jan - Janv.		97.5	102.6	102.2	98.8	97.9	99.1	95.1	100.0	100.4	94.6
Feb. - Fév.		102.9	105.7	103.9	105.1	98.8	98.7	95.9	100.0	99.8	94.8
Mar. - Mars		100.7	105.5	103.6	105.9	96.5	97.9	95.3	99.7	99.5	94.6
April - Avril		100.1	105.0	103.1	103.5	96.0	99.8	96.2	100.8	101.9	94.5
May - Mai		105.0	104.0	103.7	105.6	98.6	101.1	98.5	101.6	102.2	94.8
June - Juin		100.1	102.7	103.7	106.2	100.2	103.6	100.5	103.3	104.5	94.7
July - Juill.		104.2	100.6	102.0	104.0	99.3	103.4	102.3	103.8	101.9	95.0
Aug. - Août		106.7	115.1	104.3	105.9	100.6	102.5	116.5	130.3	115.3	98.6
Sept. - Sept.		106.6	113.9	104.4	108.4	100.8	104.7	119.5	131.6	116.8	99.5
Oct. - Oct.		107.5	126.3	110.4	117.6	99.5	105.8	118.3	130.7	116.1	100.4
Nov. - Nov.		105.0	122.9	104.1	114.5	98.8	103.2	119.0	129.1	114.1	99.3
Dec. - Déc.		102.9	117.5	104.3	114.8	100.2	104.0	117.7	129.1	114.0	100.0
Average - Moyenne		103.3	110.1	104.1	107.5	98.9	102.0	106.2	113.3	107.2	96.7
<b>1989:</b>											
Jan - Janv.		105.4	117.7	102.6	114.2	100.2	104.0	119.0	129.3	114.4	99.7
Feb. - Fév.		108.1	121.4	103.0	116.2	101.9	104.0	119.1	129.0	115.6	100.3
Mar. - Mars		106.7	136.6	104.2	119.8	100.2	104.6	119.3	130.0	114.9	100.9
April - Avril		106.4	140.0	102.7	122.9	100.3	104.9	118.0	129.7	115.3	99.2
May - Mai		109.0	149.5	103.2	125.5	101.6	106.4	117.5	129.8	115.5	99.8
June - Juin		109.6	152.6	103.6	125.9	103.6	105.7	117.7	128.7	113.8	100.1
July - Juill.		111.3	143.1	103.0	126.1	105.7	105.0	118.0	129.1	115.4	100.4
Aug. - Août		109.5	145.5	106.1	126.5	104.1	105.1	108.8	111.4	109.2	99.1
Sept. - Sept.		108.3	123.3	106.1	118.0	103.2	103.3	106.2	106.3	108.1	99.8
Oct. - Oct.		107.1	117.9	112.9	115.4	104.2	102.3	107.5	107.1	107.9	101.0
Nov. - Nov.		105.0	121.3	105.4	120.0	103.7	103.2	108.3	107.4	107.8	99.6
Dec. - Déc.		107.6	123.9	107.9	121.2	103.1	103.1	107.2	108.2	109.2	99.2
Average - Moyenne		107.8	132.7	105.1	121.0	102.7	104.3	113.9	120.5	112.3	99.9
<b>1990:</b>											
Jan - Janv.		105.1	126.4	104.8	127.0	100.9	100.7	107.9	108.3	106.5	100.3
Feb. - Fév.		105.2	130.9	105.9	127.5	102.7	102.1	109.3	108.5	107.6	100.1
Mar. - Mars		107.3	141.4	106.9	126.8	103.5	103.8	110.5	109.1	108.5	99.7
April - Avril		108.9	139.5	107.2	127.4	104.6	104.0	111.8	110.0	108.5	100.9
May - Mai		110.4	129.9	109.2	125.6	109.5	106.1	113.4	110.4	108.9	108.9
June - Juin											
July - Juill.											
Aug. - Août											
Sept. - Sept.											
Oct. - Oct.											
Nov. - Nov.											
Dec. - Déc.											
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.E.	N.S. N.É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Canada
<b>Crops - Cultures</b>											
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	110.6	108.5	118.9	110.3	112.3	90.6	111.8
Feb. - Fév.	108.2	160.7	120.8	183.8	115.5	108.7	119.8	110.2	111.1	90.2	112.0
Mar. - Mars	110.9	178.3	121.2	182.7	109.4	110.9	120.9	110.9	111.7	90.0	112.8
April - Avril	113.0	175.8	121.6	183.8	109.8	111.8	121.9	111.9	112.8	91.0	113.7
May - Mai	116.9	152.8	122.0	172.9	118.5	113.5	122.8	112.1	112.6	90.0	114.3
June - Juin											
July - Juill.											
Aug. - Août											
Sept. - Sept.											
Oct. - Oct.											
Nov. - Nov.											
Dec. - Déc.											
Average - Moyenne											
<b>Livestock and animal products -</b>											
<b>Bétail et produits d'origine animale</b>											
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.	105.1	105.3	101.9	103.0	99.4	97.7	96.3	102.7	102.3	104.4	99.9
Feb. - Fév.	104.7	106.1	103.2	105.7	100.7	99.6	98.2	104.1	105.1	104.2	101.6
Mar. - Mars	106.7	110.8	104.3	105.0	102.6	101.1	99.4	104.3	106.2	103.8	102.9
April - Avril	108.3	109.4	104.5	105.5	103.8	100.9	101.0	104.8	105.3	105.1	103.2
May - Mai	109.5	110.8	106.8	107.2	108.1	103.3	103.5	105.9	106.3	106.8	105.6
June - Juin											
July - Juill.											
Aug. - Août											
Sept. - Sept.											
Oct. - Oct.											
Nov. - Nov.											
Dec. - Déc.											
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 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	Dilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle and calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	Total Livestock and animal products(2)	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins et veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total,bétail et produits d'origine	Indice globale
<b>Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération</b>											
	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
<b>Average - Moyenne:</b>											
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
<b>1989:</b>											
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
<b>1990:</b>											
Jan - Janv.	109.3	118.3	115.1	111.8	106.4	69.8	105.8	100.7	110.3	99.9	104.4
Feb. - Fév.	108.8	121.1	115.6	112.0	107.5	76.8	105.5	100.8	110.3	101.6	105.6
Mar. - Mars	108.9	124.5	116.9	112.8	108.3	81.9	104.7	105.0	109.9	102.9	106.6
April - Avril	110.0	127.5	116.2	113.7	107.3	86.2	105.2	103.5	109.3	103.2	107.2
May - Mai	110.8	128.4	116.1	114.3	107.1	99.4	105.8	100.8	109.3	105.6	108.9
June - Juin											
July - Juill.											
Aug. - Août											
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 (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.

(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 défaillés 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 1989, 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, oats, 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, oats, 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 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.

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 1989, 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 1<sup>er</sup> août 1989 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> 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, de l'avoine, 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, d'avoine, 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
Oats - Avoine	--	0.1	0.1	--
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3

Crop Year = Aug. 1/89 to July 31/90 - Année récolte = 1er août/89 au 31 juillet/90 (\$/tonne - \$ la tonne)	Initial Price	Adjustment Effective		Current Price
		Oct. 5/89	Jan. 9/90	
		Prix initial	Ajustements à partir du 5 oct/89	Prix actuel
#1 CW Red Spring Wheat - blé roux printemps no. 1 O.C.	\$155.00	-	\$10.00	\$165.00
#1 Amber Durum Wheat - blé dur ambré no. 1 O.C.	\$150.00	-	-	\$150.00
#1 CW (Feed) Barley - orge fourragère no. 1 O.C.	\$85.00	\$15.00	-	\$100.00
Special Select 6-Row (Designated) Barley - orge extra spéciale à six rangs O.C.	\$105.00	\$30.00	\$25.00	\$160.00



1010037363

#### 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 (FIFI) 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 l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Ministre des Approvisionnements et Services Canada.