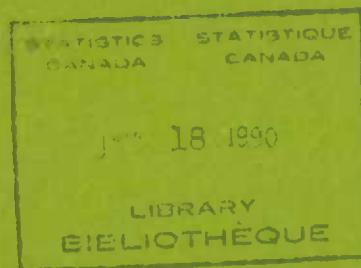




# Statistics Canada

# 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)

### APRIL 1990

#### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada stood at 107.1 in April, up 0.7% from the revised March level of 106.4. The crops and the livestock and animal products indexes both recorded 0.7% increases. The overall index remained 4.3% below the year-earlier level of 111.9. 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 0.7% in April to a level of 113.5, as prices for cereals and oilseeds increased. The index, however, stood 14.5% below the year-earlier level of 132.7. 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 1988-89 were the highest in four years, as drought in North America reduced crop production.

- The cereals index increased 0.9% in April to a level of 109.8. The cereals index has been fluctuating between 108.6 and 109.8 for the last six months, and remains 20.4% below year-earlier levels.
- The oilseeds index rose 2.1% in April to a level of 127.0. Oilseed prices remained 5.6% below year-earlier levels, despite increases since November 1989.
- The potatoes index decreased 2.5% in April to a level of 168.6. The index stood 1.5% below the year-earlier level, and 24.0% below the record level attained in July 1989.

Farm Income and Prices Section,  
 Agriculture Division

June 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)

### AVRIL 1990

#### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986 = 100) pour le Canada s'établissait à 107.1 en avril, en hausse de 0.7 % par rapport au niveau révisé de 106.4 enregistré en mars. On a observé une augmentation de 0.7 % respectivement de l'indice des céréales et de celui du bétail et des produits d'origine animale. L'indice global est demeuré inférieur de 4.3 % au niveau de 111.9 enregistré un an plus tôt. 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 0.7 % en avril pour atteindre un niveau de 113.5 avec la progression des prix des céréales et des graines oléagineuses. Il est toutefois demeuré inférieur de 14.5 % au niveau de 132.7 enregistré un an plus tôt. Les prix des céréales pour la campagne de 1989-90 ont diminué par rapport à ceux de la campagne précédente, mais sont à la hausse depuis novembre 1989 en raison, principalement, de la progression des prix des graines oléagineuses. En 1988-89, les prix des céréales étaient à leur plus haut niveau depuis quatre ans, la sécheresse en Amérique du Nord ayant eu pour effet de réduire la production.

- L'indice des céréales augmente de 0.9 % en avril pour s'établir à 109.8. Il variait entre 108.6 et 109.8 depuis six mois. Il demeure inférieur de 20.4 % au niveau obtenu un an plus tôt.
- L'indice des graines oléagineuses a progressé de 2.1 % en avril pour s'établir à 127.0. Il est demeuré inférieur de 5.6 % au niveau obtenu un an auparavant, malgré les augmentations observées depuis novembre 1989.
- L'indice des pommes de terre a diminué de 2.5 % en avril, pour s'établir à 168.6. Il est demeuré inférieur de 1.5 % au niveau enregistré douze mois auparavant, et de 24.0 % au niveau record atteint en juillet 1989.

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

Juin 1990

### Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index increased 0.7% in April to a level of 103.1, as hog prices increased, and cattle prices decreased. Poultry prices rose 0.7%, while egg prices fell 0.5%. The April increase in the livestock index was a continuation of the generally rising trend which occurred throughout 1989, mainly resulting from higher hog prices from May to December 1989.

- The hog index rose 5.4% to a level of 86.3 in April. Hog prices in Canada and the U.S. in April showed unexpected strength in response to small decreases in slaughter levels and farrowing intentions. In April, the check-off program instituted to help offset the cost of the U.S. countervailing duty on Canadian pork exports was no longer in effect. The removal of the check-off further increased the prices received by producers.
- The cattle index decreased 0.6% to a level of 107.6 in April. This was unchanged from the year-earlier level. The cattle index has been quite stable during the last twelve months, fluctuating between 106.4 and 108.3.

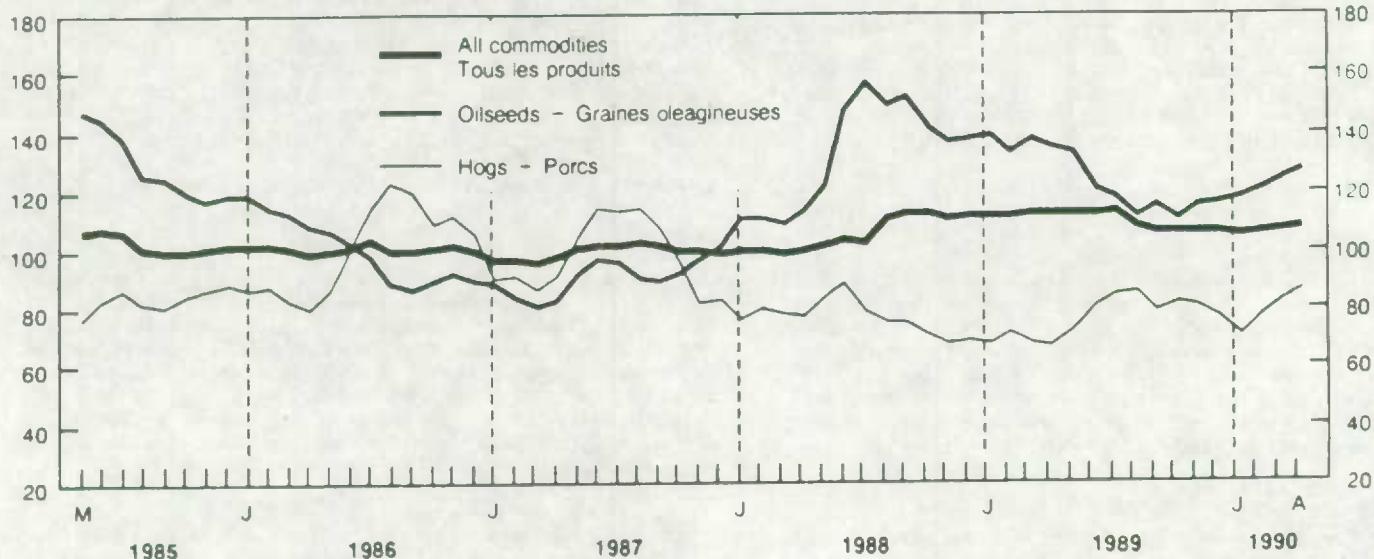
### Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale a augmenté de 0.7 % en avril pour s'établir à 103.1, avec la hausse des prix des porcs et la baisse des prix des bovins. Les prix de la volaille ont progressé de 0.7 %, tandis que les prix des œufs ont diminué 0.5 %. L'augmentation de l'indice du bétail en avril marque la poursuite de la tendance à la hausse observée tout au long de 1989, tendance qui peut être attribuée principalement à l'augmentation des prix des porcs de mai à décembre 1989.

- L'indice des prix des porcs s'est établi à 86.3 en avril, une augmentation de 5.4 %. La faible réduction des abattages et des portées prévues a contribué à la hausse des prix des porcs au Canada et aux États-Unis. En avril, le programme de contribution de l'agriculteur pour les exportations de porcs canadiens visant à compenser le coût des droits compensateurs des États-Unis n'était plus en vigueur. Cela a permis d'augmenter davantage le niveau des prix accordés aux producteurs.
- L'indice des bovins a régressé de 0.6 % pour s'établir à 107.6 en avril, peu de changement par rapport au niveau d'un an plus tôt. L'indice des bovins s'est stabilisé durant les douze derniers mois. Il 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:

- **Mark Eward**, 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 Eward**, 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
<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	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
<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	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
<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	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
<b>1990:</b>											
Jan - Janv.	108.4	126.4	105.4	127.0	101.1	100.9	108.2	108.2	106.4	100.1	104.5
Feb. - Fév.	108.7	130.9	105.9	127.5	102.8	102.3	109.5	108.5	107.5	99.9	105.6
Mar. - Mars	102.5	141.3	106.2	126.4	103.3	103.4	110.0	109.0	108.3	99.0	106.4
April - Avril	104.7	139.6	106.8	126.6	104.6	104.1	111.3	109.9	108.2	100.5	107.1
May - Mai											
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. P.É.	N.S. N.É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Canada
<b>Crops - Cultures</b>											
<b>Average - Moyenne:</b>											
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	120.7	110.9	111.6	90.0	112.7
April - Avril	113.0	175.8	121.6	183.8	109.8	111.8	121.1	111.8	112.6	91.0	113.5
May - Mai											
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>											
<b>Average - Moyenne:</b>											
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.	108.8	105.3	102.6	103.0	99.6	97.9	96.8	102.6	102.2	104.2	100.0
Feb. - Fév.	108.8	106.1	103.2	105.7	100.8	99.8	98.7	104.0	105.0	104.1	101.7
Mar. - Mars	101.3	110.5	103.5	104.5	102.3	100.6	98.8	104.2	105.9	102.8	102.4
April - Avril	103.5	109.4	104.1	104.4	103.8	101.1	100.9	104.8	105.0	104.5	103.1
May - Mai											
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	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 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 - Importante 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	106.0	103.0	110.3	100.0	104.5
Feb. - Fév.	108.8	121.1	115.6	112.0	107.5	76.8	105.6	102.9	110.3	101.7	105.6
Mar. - Mars	108.8	124.4	116.9	112.7	108.2	81.9	104.5	96.6	109.9	102.4	106.4
April - Avril	109.8	127.0	116.2	113.5	107.6	86.3	105.2	96.1	109.9	103.1	107.1
May - Mai											
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 (comprennent 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 passée 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 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 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  Prix initial	Adjustment Effective Oct. 5/89      Jan. 9/90		Current Price  Prix actuel
		Ajustements à partir du 5 oct/89	9 jan/90	
#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

## 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.

Statistics Canada Library  
Bibliothèque Statistique Canada



1010044428

---

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'émagasinier dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Ministre des Approvisionnements et Services Canada.