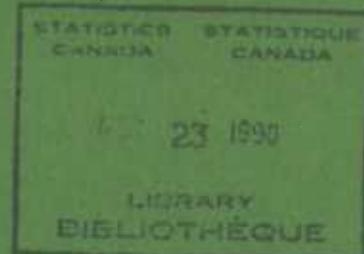


Statistics  
CanadaStatistique  
Canada

Price: Canada, \$6.80, \$68.00 a year

Other Countries, \$8.20, \$82.00 a year

**FARM PRODUCT PRICE INDEX (1981 = 100)****FEBRUARY 1990****HIGHLIGHTS**

The Farm Product Price Index (1981 = 100) for Canada stood at 98.7 in February, up 1.2% from the revised January level of 97.5. The crops index recorded a 0.7% increase, while the livestock and animal products index increased by 1.5%. The overall index remained 3.1% below the year-earlier level of 101.9. Cereal and oilseed prices have been lower for the 1989-90 crop year (August 1 - July 31) compared to 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 February to a level of 83.7, as prices for cereals, oilseeds, and potatoes all increased. The index stood 9.2% below the year-earlier level of 92.2. 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. Grain prices in 1988-89 were the highest in four years, as drought in North America reduced crop production.

- The cereals index increased 0.6% in February to a level of 71.6. Cereal prices have been increasing since October 1989, but remain 13.6% below year-earlier levels.
- The oilseeds index rose 2.5% in February to a level of 99.0. Oilseed prices remain 9.0% below year-earlier levels, despite gradually increasing prices since November 1989.
- The potatoes index increased 1.7% in February following a 12.4% increase in January. Although the February index stood 15.6% above the year-earlier level, it remained 25.6% below the record level attained in July 1989.

Farm Income and Prices Section,  
Agriculture Division

April 1990

Prix: Canada, \$6.80, \$68.00 par année

Autres pays, \$8.20, \$82.00 par année

**INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1981 = 100)****FÉVRIER 1990****FAITS SAILLANTS**

L'indice des prix des produits agricoles (1981 = 100) pour le Canada s'établit à 98.7 en février, en hausse de 1.2 % par rapport au niveau révisé de 97.5 enregistré en janvier. On a observé une progression de 0.7 % de l'indice des cultures, tandis que l'indice du bétail et des produits d'origine animale augmente de 1.5 %. L'indice global demeure inférieur de 3.1 % au niveau de 101.9 enregistré l'année précédente. Les prix des céréales et des graines oléagineuses sont moins élevés pour l'année récolte 1989-90 (1er août - 31 juillet) que ceux obtenus lors de l'année-récolte précédente, la production céréalière en Amérique du Nord en 1989 ayant rebondi après la sécheresse de 1988.

**Cultures**

L'indice des cultures augmente de 0.7 % en février pour s'établir à 83.7 en raison de la hausse des prix des céréales, des graines oléagineuses, et des pommes de terre. Cependant, l'indice est inférieur de 9.2 % au niveau de 92.2 atteint l'an passé. Les prix des céréales pour l'année-récolte 1989-90 ont baissé par rapport à ceux de l'année-récolte précédente, mais ils révèlent une tendance à la hausse depuis novembre 1989. En 1988-89, les prix étaient à leur plus haut niveau en quatre ans, la sécheresse en Amérique du Nord ayant eu pour effet de réduire la production.

- L'indice des céréales s'accroît de 0.6 % en février pour atteindre 71.6. Les prix des céréales sont en hausse depuis octobre 1989, mais demeurent inférieurs de 13.6 % aux niveaux atteints l'an passé.
- L'indice des graines oléagineuses augmente de 2.5 % en février, pour atteindre 99.0. Les prix des graines oléagineuses demeurent inférieurs de 9.0 % aux niveaux atteints l'an passé, malgré l'augmentation progressive des prix depuis novembre 1989.
- L'indice des pommes de terre est en hausse de 1.7 % en février suite à l'augmentation de 12.4 % enregistrée au mois de janvier. Bien que l'indice de février soit supérieur de 15.6 % au niveau atteint l'an passé, il demeure inférieur de 25.6 % aux niveau record atteint en juillet 1989.

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

Avril 1990

### Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index increased 1.5% in February to a level of 112.5, as both hog and cattle prices increased. Poultry and egg prices fell. The February 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 to a level of 90.7 in February, a 9.7% increase from the January index of 82.7. The February increase more than offset the 8.6% decrease experienced in January, returning the index to near December levels.
- The cattle index increased 1.0% to a level of 112.3 in February. This was 1.5% higher than the year-earlier level of 110.6. Reduced cattle slaughter in North America in 1989 and the early part of 1990 has contributed to the slight upward trend in cattle prices since January 1989.

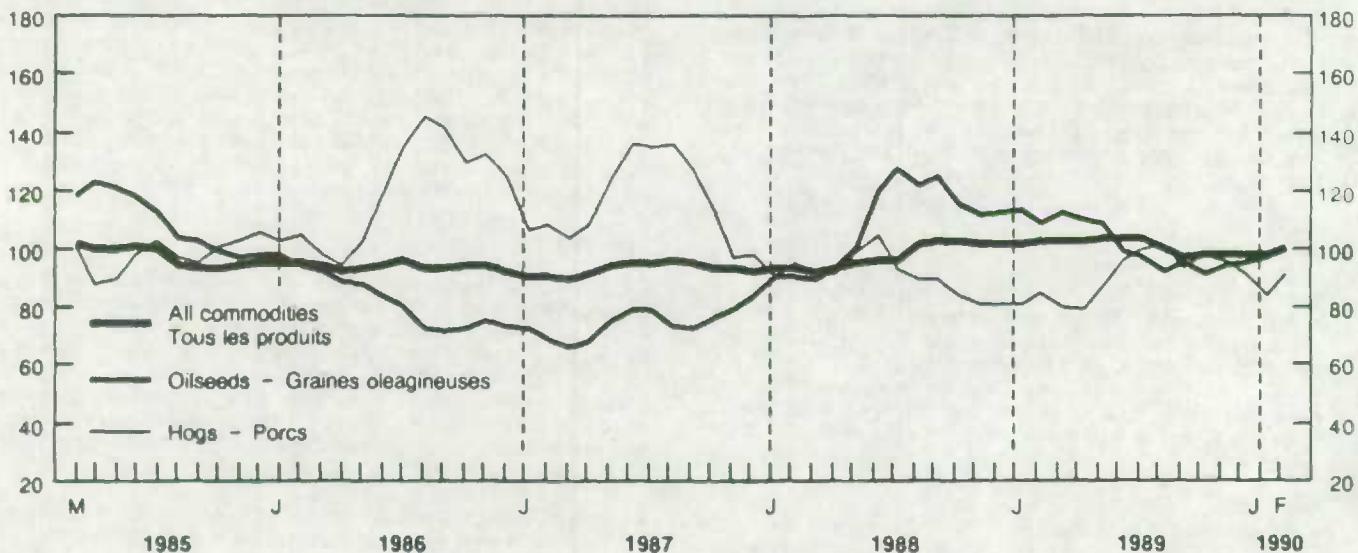
### Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale augmente de 1.5 % en février pour se fixer à 112.5 en raison de la hausse des prix du porc et des bovins. Les prix de la volaille et des œufs diminuent. L'augmentation de l'indice du bétail en février marque la poursuite de la tendance à la hausse constatée tout au long de 1989, et qu'on peut attribuer principalement à l'augmentation des prix du porc de mai à décembre 1989.

- L'indice des prix du porc est en hausse pour s'établir à 90.7 en février, soit une augmentation de 9.7 % par rapport à l'indice de 82.7 enregistré en janvier. L'augmentation de février fait plus que compenser la diminution de 8.6 % enregistrée en janvier, ce qui permet à l'indice d'atteindre un niveau voisin de celui de décembre.
- L'indice des bovins augmente de 1.0 % pour s'établir en février à 112.3. Il s'agit d'une augmentation de 1.5 % par rapport au niveau de 110.6 atteint l'an passé. La réduction des abattages en Amérique du Nord en 1989 et au début de 1990 a contribué à la légère tendance à la hausse du prix des bovins depuis janvier 1989.

### Farm Product Price Index (1981 = 100)

#### Indice des prix des produits agricoles (1981 = 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 1981 = 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 1981 = 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 (1981 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1981 = 100)

	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.P.É.	N.S. N.É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C. C.-B.	Canada
<b>Average - Moyenne:</b>											
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1982	99.7	78.7	102.5	91.6	104.8	100.5	96.3	93.4	96.2	104.0	98.1
1983	100.4	83.6	100.7	92.9	104.4	102.1	94.6	91.8	94.6	103.0	97.6
1984	105.9	93.5	105.3	100.8	104.9	108.0	101.9	96.6	101.6	108.2	102.9
1985	106.5	83.0	105.3	96.3	102.5	103.3	94.3	88.9	94.5	107.7	97.2
1986	106.5	84.2	110.4	94.8	108.2	106.3	85.0	74.8	85.8	110.7	93.2
1987	108.9	101.0	117.2	107.8	110.5	107.7	81.1	70.1	83.5	110.0	92.3
<b>1988(1):</b>											
Jan - Janv.	103.7	86.4	113.2	94.7	106.2	106.0	81.2	74.8	86.3	105.5	92.3
Feb. - Fév.	109.4	89.0	115.1	99.9	107.0	105.6	81.9	74.7	85.8	105.5	92.4
Mar. - Mars	107.1	89.0	114.7	100.9	104.6	104.8	81.3	74.5	85.6	105.4	91.7
April - Avril	106.8	88.4	114.0	99.1	104.0	106.8	82.1	75.3	87.6	105.2	92.8
May - Mai	111.6	87.6	114.7	100.3	106.8	108.2	84.1	75.9	87.8	105.7	93.9
June - Juin	106.7	86.5	114.7	101.2	108.6	110.9	85.7	77.2	89.7	105.5	95.7
July - Juill.	110.8	84.7	112.9	99.3	107.7	110.9	87.3	77.6	87.5	105.9	95.3
Aug. - Août	113.4	96.9	115.3	100.7	108.9	109.9	95.3	89.6	95.1	109.8	100.6
Sept. - Sept.	113.1	95.9	115.8	103.7	109.2	112.3	98.0	90.7	97.1	110.6	102.2
Oct. - Oct.	114.4	106.4	122.6	112.3	107.8	113.5	96.9	89.7	96.2	111.7	102.1
Nov. - Nov.	111.4	103.5	115.7	109.4	107.0	110.7	97.6	89.4	94.8	110.3	100.8
Dec. - Déc.	109.1	99.0	115.4	109.0	108.6	111.5	96.6	89.8	94.9	111.2	101.2
Average - Moyenne	109.8	92.8	115.3	102.5	107.2	109.3	89.0	81.6	90.7	107.7	96.8
<b>1989:</b>											
Jan - Janv.	112.1	99.1	113.1	108.4	108.6	111.5	97.6	90.0	95.3	110.4	101.4
Feb. - Fév.	114.6	102.3	113.7	110.9	110.4	111.4	97.7	89.8	96.3	111.0	101.9
Mar. - Mars	113.2	115.1	115.3	114.8	108.4	112.1	97.8	90.1	95.7	111.8	102.0
April - Avril	113.1	118.0	113.7	117.9	108.1	112.4	96.7	89.5	95.9	109.8	101.8
May - Mai	115.5	125.9	114.0	119.6	110.1	114.1	96.2	89.4	96.1	110.4	102.6
June - Juin	116.2	128.6	114.4	119.2	112.2	113.7	96.3	88.6	94.5	110.7	102.4
July - Juill.	116.1	120.3	114.3	120.4	114.4	113.3	96.8	89.0	95.8	111.9	103.0
Aug. - Août	117.3	123.2	117.2	120.7	112.7	113.5	89.9	79.4	89.0	110.6	98.6
Sept. - Sept.	116.0	104.5	117.4	112.8	111.8	111.2	87.6	75.6	88.0	110.9	96.3
Oct. - Oct.	116.1	99.9	125.2	109.8	112.9	110.2	89.7	77.0	89.2	112.2	97.1
Nov. - Nov.	112.9	102.8	117.2	114.7	112.0	111.0	90.4	77.3	89.0	110.6	97.1
Dec. - Déc.	116.3	105.0	118.9	116.1	111.8	110.9	89.5	77.9	90.5	110.2	97.5
Average - Moyenne	115.0	112.1	116.2	115.5	111.1	112.1	93.9	84.5	92.9	110.9	100.1
<b>1990:</b>											
Jan - Janv.	113.2	106.8	115.9	121.0	109.6	108.4	92.0	80.6	90.7	111.2	97.5
Feb. - Fév.	112.8	110.5	116.1	119.9	111.5	109.8	92.9	81.2	92.2	111.2	98.7
Mar. - Mars											
April - Avril											
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 (1981 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1981 = 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>Crops - Cultures</b>											
<b>Average - Moyenne:</b>											
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1982	91.8	62.2	103.9	74.0	91.2	90.4	91.5	91.8	91.6	102.9	91.2
1983	99.9	74.4	100.5	79.6	101.1	102.6	90.5	89.8	89.6	97.0	92.4
1984	95.0	87.0	101.5	91.5	111.4	108.3	98.6	95.0	98.1	100.4	99.1
1985	94.8	69.7	97.0	77.1	100.2	96.5	89.3	85.4	87.3	105.0	89.1
1986	110.3	66.3	104.1	67.1	101.0	95.5	69.3	66.2	67.2	111.5	74.5
1987	123.6	91.4	122.5	94.8	106.7	95.6	60.9	58.4	57.0	100.7	68.7
1988(1)	123.6	79.1	122.2	83.1	110.4	108.1	77.7	72.9	73.9	97.1	82.1
<b>1989:</b>											
Jan - Janv.	121.9	92.0	120.2	98.3	117.0	116.8	92.3	83.4	84.8	103.4	92.7
Feb. - Fév.	122.4	95.2	120.7	99.8	119.8	114.4	92.3	83.1	84.0	105.2	92.2
Mar. - Mars	124.4	116.9	120.9	113.1	122.0	116.6	92.1	83.7	84.5	105.4	93.4
April - Avril	123.9	123.8	121.5	118.5	117.0	116.1	90.9	83.6	84.7	103.6	93.0
May - Mai	129.9	137.9	121.7	121.6	125.3	117.7	90.1	83.6	84.5	104.1	93.8
June - Juin	132.8	140.7	122.7	120.9	124.6	115.5	88.2	82.6	82.5	106.0	92.4
July - Juill.	131.7	127.2	121.8	119.8	132.0	115.4	87.4	82.2	82.0	104.9	92.1
Aug. - Août	135.2	129.5	128.0	120.7	110.9	109.7	77.1	70.7	69.9	100.1	81.7
Sept. - Sept.	129.2	98.5	123.9	101.8	115.5	107.7	74.9	66.0	67.0	99.0	78.2
Oct. - Oct.	125.6	88.8	122.9	95.2	106.6	104.0	77.2	67.4	68.8	100.6	78.3
Nov. - Nov.	124.5	94.1	123.0	105.8	105.9	104.3	77.1	68.2	70.5	99.5	79.1
Dec. - Déc.	123.6	98.5	123.2	109.3	106.0	103.8	77.9	68.7	71.4	99.7	79.6
Average - Moyenne	127.1	111.9	122.5	110.4	116.9	111.8	84.8	76.9	77.9	102.6	87.2
<b>1990:</b>											
Jan - Janv.	123.0	101.7	124.6	126.5	111.6	105.4	82.1	72.5	74.3	101.0	83.1
Feb. - Fév.	126.1	107.7	124.8	123.1	116.7	105.6	82.9	72.9	74.6	100.7	83.7
Mar. - Mars											
April - Avril											
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	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1982	100.8	101.3	102.3	103.3	107.1	105.1	104.4	100.8	101.5	104.4	104.4
1983	100.5	96.1	100.7	101.8	104.9	101.8	101.4	100.7	100.5	105.5	102.3
1984	107.3	102.4	106.1	107.0	103.9	107.9	107.5	104.1	105.7	111.5	106.3
1985	108.0	101.2	106.9	109.0	102.8	106.4	102.9	104.9	102.8	108.8	104.7
1986	106.0	108.6	111.7	113.2	109.4	111.2	111.8	114.6	107.3	110.3	110.3
1987	106.9	114.1	116.2	116.4	111.2	113.2	115.7	124.4	114.1	113.9	114.0
1988	107.9	111.3	114.0	115.5	106.7	109.8	108.3	121.7	110.2	112.2	110.2
<b>1989:</b>											
Jan - Janv.	110.8	108.8	111.8	115.1	107.1	109.0	106.7	120.3	107.5	113.4	109.4
Feb. - Fév.	113.5	111.8	112.4	118.3	108.8	110.1	107.0	120.5	110.6	113.5	110.8
Mar. - Mars	111.6	112.7	114.1	116.0	106.1	110.1	107.4	119.4	108.7	114.5	109.8
April - Avril	111.6	110.0	112.1	117.5	106.6	110.7	106.5	116.8	108.9	112.5	109.7
May - Mai	113.6	109.6	112.5	118.3	107.5	112.4	106.8	116.4	109.5	113.1	110.7
June - Juin	114.0	112.1	112.8	118.1	110.1	112.8	110.2	116.2	108.4	112.6	111.5
July - Juill.	114.0	110.8	112.8	120.9	111.5	112.3	112.9	120.2	111.9	114.8	113.0
Aug. - Août	114.8	114.5	115.0	120.8	113.0	115.2	111.7	119.4	111.3	115.0	114.1
Sept. - Sept.	114.2	112.7	116.1	120.2	111.2	112.8	109.3	119.9	112.3	116.0	112.9
Oct. - Oct.	114.8	115.2	125.6	119.5	114.0	113.0	111.1	121.3	112.8	117.1	114.3
Nov. - Nov.	111.4	114.7	116.1	120.7	113.0	114.0	113.0	119.4	110.6	115.2	113.6
Dec. - Déc.	115.3	113.7	118.0	120.7	112.8	114.2	109.3	120.3	112.7	114.6	113.9
Average - Moyenne	113.3	112.2	114.9	118.8	110.1	112.2	109.3	119.2	110.4	114.4	112.0
<b>1990:</b>											
Jan - Janv.	111.9	113.7	114.2	117.3	109.3	109.8	108.8	117.9	109.8	115.5	110.8
Feb. - Fév.	111.0	114.4	114.4	117.7	110.6	111.7	110.1	119.5	112.7	115.6	112.5
Mar. - Mars											
April - Avril											
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 (1981 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1981 = 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 animale(2)	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	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1982	89.2	98.1	95.3	91.2	97.5	120.0	98.1	97.1	107.0	104.4	98.1
1983	88.1	107.8	100.0	92.4	97.5	101.9	98.6	99.4	111.2	102.3	97.6
1984	92.3	132.4	105.3	99.1	103.0	104.2	107.1	108.0	112.1	106.3	102.9
1985	83.5	109.9	98.5	89.1	100.8	98.5	100.8	107.2	114.5	104.7	97.2
1986	65.8	81.7	106.8	74.5	104.4	118.6	101.2	104.8	117.1	110.3	93.2
1987	57.1	73.8	115.3	68.7	114.8	115.5	100.8	97.1	118.9	114.0	92.3
1988(3)	70.7	107.8	113.5	82.1	112.9	90.2	104.1	103.2	122.9	110.2	96.8
<b>1989:</b>											
Jan - Janv.	83.2	113.1	119.4	92.7	109.2	80.0	112.0	112.3	128.3	109.4	101.4
Feb. - Fév.	82.9	108.8	121.1	92.2	110.6	84.3	114.0	112.7	128.0	110.8	101.9
Mar. - Mars	83.2	112.5	124.3	93.4	111.8	79.0	112.4	113.8	126.6	109.8	102.0
April - Avril	82.7	109.8	126.1	93.0	112.5	77.9	112.9	113.7	126.0	109.7	101.8
May - Mai	83.1	108.2	129.8	93.8	112.4	85.6	114.4	113.4	124.1	110.7	102.6
June - Juin	82.7	98.5	130.1	92.4	111.1	95.0	112.6	114.2	122.9	111.5	102.4
July - Juill.	82.0	96.0	133.1	92.1	113.1	99.2	118.8	114.4	120.9	113.0	103.0
Aug. - Août	69.8	91.2	126.3	81.7	112.5	100.4	118.7	113.3	125.2	114.1	98.6
Sept. - Sept.	65.6	94.3	121.2	78.2	112.9	92.7	115.3	113.2	126.6	112.9	96.3
Oct. - Oct.	66.8	90.3	119.5	78.3	111.5	97.0	115.0	113.8	130.4	114.3	97.1
Nov. - Nov.	67.2	93.8	120.3	79.1	111.0	94.8	115.1	113.8	130.2	113.6	97.1
Dec. - Déc.	67.4	94.7	121.7	79.6	113.3	90.5	114.1	113.8	130.9	113.9	97.5
Average - Moyenne	76.4	100.9	124.4	87.2	111.8	89.7	114.6	113.5	126.7	112.0	100.1
<b>1990:</b>											
Jan - Janv.	71.2	96.6	124.9	83.1	111.2	82.7	113.0	107.9	129.2	110.8	97.5
Feb. - Fév.	71.6	99.0	125.4	83.7	112.3	90.7	111.6	107.8	129.2	112.5	98.7
Mar. - Mars											
April - Avril											
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 (comprenant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'éryable.

(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 since Newfoundland was not included in the index prior to the most recent rebasing, 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.

## 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.

### Weights and Linking

With the most recent rebasing of the index, 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 has been included in the index beginning in January 1981. The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. This means that the index is being rebased about every 10 years. Rebased this often ensures that the quantity weights remain up-to-date and reflect current production patterns. Also, the multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period.

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. In December 1986 the index was again rebased with a time base of 1981 = 100 and quantity weights that are averages of 1981-1984. 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 1981 = 100 base are available from 1950 to date. Indexes on a 1971 = 100 base are linked to the current time base at January 1981.

### Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1988, the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1988 are final prices. From August 1, 1988 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:

### Pondérations et enchaînement

Avec le plus récent changement de base de l'indice, quelques nouveaux produits ont été additionnés et quelques vieux produits ont été désagrégés pour suivre les variations de prix plus précises. En outre, avec le plus récent changement de base, les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice commençant en janvier 1981. Le présent indice compte quatre périodes de pondération pour des données s'échelonnant sur 40 ans. Le changement de base de l'indice se fait donc environ tous les 10 ans. Un changement de base aussi fréquent permet de faire en sorte que les coefficients de pondération des quantités ne deviennent pas désuets. En outre, les périodes de pondération comptant plusieurs années devraient donner de meilleurs coefficients de pondération n'en comptant qu'une seule.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978, il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. En décembre 1986, l'indice a été publié avec une base chronologique de 1981 = 100 et les pondérations de quantité ont été les moyennes de 1981-1984. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour fournir une mesure de continuité, une série annuelle des nombres-indices, calculée sur la base de 1981 = 100, est disponible pour la période allant de 1950 à date. Les indices sur la base de 1971 = 100 ont été raccordés à la nouvelle base à l'aide de janvier 1981.

### Notes additionnelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1988, 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 1988 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1988 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
<hr/>				
Crop Year = Aug. 1/88 to July 31/89 -	Initial Price	Adjustments Nov. 17/88	Effective March 13/89	Current Price
Année récolte = 1er août/88 au 31 juillet/89				
(\$/tonne - \$ la tonne)	Prix initial	Ajustements à partir du 17 nov/88	13 mars/89	Prix actuel
#1 CW Red Spring Wheat - blé roux printemps no. 1 O.C.	\$150.00	\$20.00	-	\$170.00
#1 CW Amber Durum Wheat - blé dur ambré no. 1 O.C.	\$175.00	-	\$15.00	\$190.00
#1 CW (Feed) Oats - avoine fourragère no. 1 O.C.	\$165.00	-	-	\$165.00
#1 CW (Designated) Oats - avoine fourragère extra spéciale no. 1 O.C.	\$195.00	-	-	\$195.00
#1 CW (Feed) Barley - orge fourragère no. 1 O.C.	\$120.00	-	-	\$120.00
Special Select 6-Row (Designated) Barley - orge extra spéciale à six rangs O.C.	\$180.00	-	-	\$180.00



1010035878

Crop Year = Aug. 1/89 to July 31/90 - Année récolte = 1er août/89 au 31 juillet/90	Initial Price (\$/tonne - \$ la tonne)	Initial Price Prix initial	Adjustment Effective Oct. 5/89	Effective Date Jan. 9/90	Current Price 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) Oats - 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.

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.