

Price: Canada, \$6.50, \$65.00 a year

Other Countries, \$7.50, \$75.00 a year

#### FARM PRODUCT PRICE INDEX (1981 = 100)

##### AUGUST 1988

##### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1981 = 100) for Canada stood at 97.0 in August, up 4.8% from the revised July level of 92.6. This was the largest month-to-month increase in the index since August 1980. A large increase in crop prices was partially offset by a decrease in livestock prices. The August 1988 index stood 6.6% above the year-earlier level of 91.0.

##### Crops

The crops index rose 13.9% in August to a level of 86.1. This was the fifth consecutive monthly increase in the index, which has now increased 35.8% since March. The crops index is now at its highest level since July 1985.

- The cereals index reached 74.0 in August, a 28.7% increase from the July level. Higher Canadian Wheat Board initial prices which took effect August 1 were mainly responsible for this increase. Feed grain prices also continued to rise as dry weather in parts of the Canadian Prairies, Ontario, and the mid-western United States continued to affect cereal production prospects. The cereals index has been trending upwards over the last five months, and is now 53.8% above the March 1988 level.
- The oilseeds index fell 5.9% in August to a level of 120.9, following four months of increases in the index. Soybean and canola prices decreased, while flaxseed prices continued to increase but at a more moderate pace. The drop in soybean and canola prices is associated with August reports of record Soviet oilseed production this year, increased supplies in other countries, and some improvement in soil moisture conditions in some soybean-producing areas of the United States.
- The potatoes index rose in the Atlantic Provinces, contrasting with decreases in all other provinces. Combined, the changes resulted in a drop of 9.6% at the Canada level.

Farm Income and Prices Section,  
Agriculture Division.

October 1988

Prix: Canada, \$6.50, \$65.00 par année

Autres pays, \$7.50, \$75.00 par année

#### INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1981 = 100)

##### AOÛT 1988

##### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1981 = 100) pour le Canada s'établit à 97.0 en août, soit une hausse de 4.8% par rapport au niveau révisé de 92.6 de juillet. Il s'agit de la plus importante augmentation mensuelle de l'indice depuis août 1980. La baisse des prix du bétail a partiellement compensé la forte augmentation des prix des cultures. L'indice d'août 1988 est supérieur de 6.6% au niveau de 91.0 atteint un an plus tôt.

##### Cultures

L'indice des cultures augmente de 13.9% en août pour s'établir à 86.1. Il s'agit de la cinquième hausse mensuelle consécutive de l'indice, qui a maintenant progressé de 35.8% depuis mars. L'indice des cultures est présentement à son plus haut niveau depuis juillet 1985.

- L'indice des céréales s'établit à 74.0 en août, en hausse de 28.7% par rapport au mois précédent. Cette augmentation est due surtout à la majoration des prix initiaux de la Commission canadienne du blé qui est entrée en vigueur le 1<sup>er</sup> août. Les prix des céréales fourragères ont aussi continué de progresser car la sécheresse qui sévit dans certaines régions des Prairies canadiennes, de l'Ontario et du Midwest américain continue à nuire à la production céréalière. Tout au long des cinq derniers mois, l'indice des céréales n'a pas cessé de s'accroître et il est maintenant supérieur de 53.8% au niveau de mars 1988.
- L'indice des graines oleagineuses chute de 5.9% en août pour s'établir à 120.9 après avoir enregistré des augmentations pendant quatre mois successifs. Les prix du soya et du canola sont en baisse, alors que le prix du lin continue d'augmenter, mais à un rythme plus modéré. Ce fléchissement s'explique par le fait que l'on signale, en août, une production record de graines oleagineuses en Union soviétique cette année, une augmentation des stocks dans d'autres pays et une certaine amélioration des conditions d'humidité du sol dans quelques régions des États-Unis qui produisent du soya.
- L'indice des pommes de terre affiche une hausse dans les provinces de l'Atlantique, contrastant ainsi avec les baisses qu'ont connues toutes les autres provinces. La combinaison de ces changements a fait baisser l'indice de 9.6% à l'échelle du Canada.

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

Octobre 1988

## Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index decreased 1.1% in August. This was the third consecutive monthly drop, and the ninth decrease in the last twelve months. Lower prices for cattle and hogs offset higher prices for poultry and eggs.

- The hogs index dropped 4.8% in August, coinciding with U.S.D.A. projections of increased hog production for the remainder of 1988. The U.S.D.A. June 1 Hogs and Pigs Report, released June 30, indicated an 8% increase in hog production for the last half of 1988. At 88.5, the August hogs index was 34.6% below the year-earlier level.
- The cattle and calves index fell 1.5% from July, showing a moderation of the downward trend experienced since April. Associated with this moderation was a positive outlook for fed cattle prices due to reductions in U.S. production and increasing consumer demand.

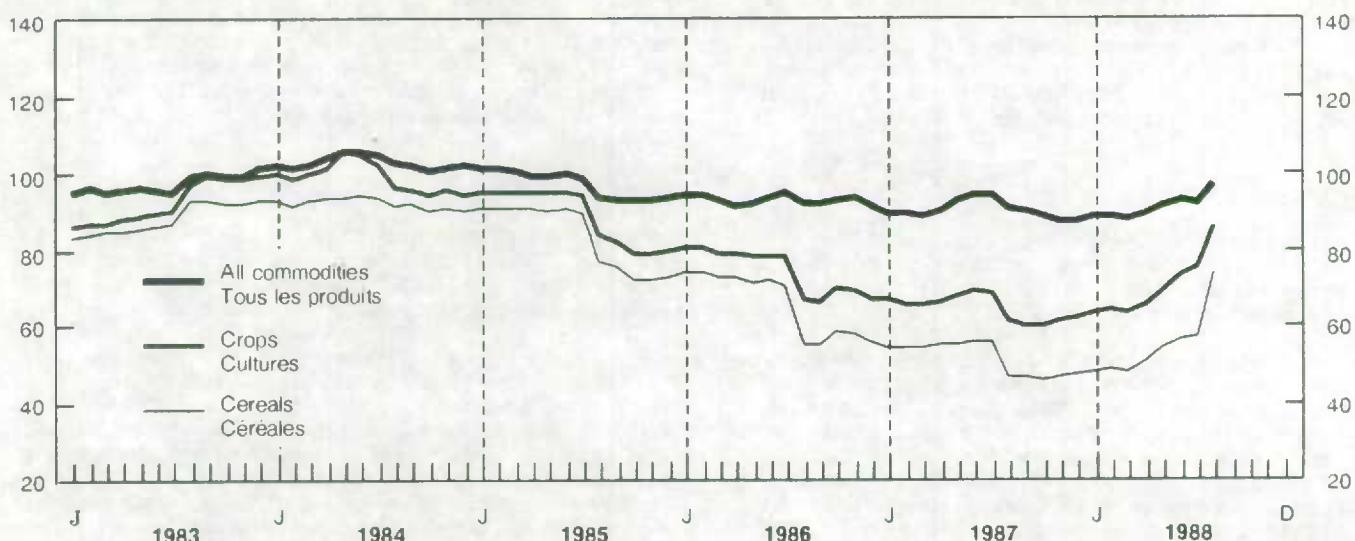
## Betail et produits d'origine animale

L'indice des prix du bétail et des produits d'origine animale accuse une baisse de 1.1 % en août. Il s'agit de la troisième régression consecutive de l'indice, et de la neuvième au cours des douze derniers mois. La diminution des prix des bovins et des porcs compense la hausse des prix de la volaille et des œufs.

- L'indice des porcs diminue de 4.8% en août, ce qui correspond aux prévisions de l'U.S.D.A. selon lesquelles la production de porcs devrait augmenter pour le reste de l'année 1988. Le rapport **Hogs and Pigs** du 1<sup>er</sup> juin de l'U.S.D.A., publié le 30 juin, prévoit une hausse de 8% de la production de porcs pour la dernière moitié de 1988. L'indice des porcs s'établit à 88.5 en août, soit 34.6% de moins que le niveau atteint à pareille date l'an dernier.
- L'indice des bovins et des veaux a baissé de 1.5% par rapport à juillet, indiquant un ralentissement du fléchissement noté depuis avril. La perspective d'une amélioration des prix des bovins d'abattage, résultant de la diminution de la production américaine et de la demande croissante de la part du consommateur, est associée à ce ralentissement.

## 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 1988. 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:

- **Peter Lys**, Chief  
Farm Income and Prices Section
- **Paul Murray**, Head  
Farm Prices Unit

## INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à 1988. 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:

- **Peter Lys**, chef  
Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Paul Murray**, chef  
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.-E.	N.S. N.-E.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	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	
<b>1986:</b>												
Jan. - Janv.	107.7	72.6	106.5	88.3	103.1	104.4	87.7	81.4	90.1	107.0	94.1	
Feb. - Févr.	108.2	70.3	106.6	86.5	104.2	105.0	88.5	80.8	89.0	107.6	94.2	
Mar. - Mars	107.8	69.2	106.3	86.5	102.0	103.6	87.1	79.3	88.7	108.0	93.0	
April - Avril	101.3	68.1	105.0	84.4	100.6	101.9	88.3	78.9	86.7	107.3	91.7	
May - Mai	100.4	72.2	104.9	86.7	103.1	103.5	86.0	78.4	86.4	107.6	92.3	
June - Juin	104.5	76.9	106.3	91.0	107.4	104.9	85.8	78.4	86.4	108.1	93.4	
July - Juill.	106.8	76.9	109.1	94.0	112.2	106.9	88.0	78.8	88.1	110.7	95.4	
Aug. - Août	110.0	104.3	117.7	99.1	116.0	109.4	81.1	65.1	83.6	110.9	92.5	
Sept. - Sept.	108.8	100.9	120.5	103.2	115.8	109.8	81.4	67.1	80.8	112.1	92.5	
Oct. - Oct.	108.0	101.9	117.1	105.4	111.7	107.2	83.7	70.9	84.2	110.7	92.9	
Nov. - Nov.	107.2	99.4	116.4	106.8	113.4	109.7	83.3	70.5	83.6	110.7	93.6	
Dec. - Déc.	105.1	97.2	115.4	107.1	111.8	108.8	81.4	68.1	81.5	110.7	91.9	
<b>Average - Moyenne</b>		106.3	84.2	111.0	94.9	108.4	106.3	85.0	74.8	85.8	109.3	93.1
<b>1987:</b>												
Jan. - Janv.	104.9	97.2	116.4	106.4	107.4	104.1	79.9	67.9	80.3	110.8	89.7	
Feb. - Févr.	106.9	101.6	115.3	107.1	109.4	104.1	78.5	67.1	79.4	109.8	89.5	
Mar. - Mars	106.3	101.5	115.2	106.0	106.6	103.2	78.2	66.7	79.8	110.3	88.8	
April - Avril	106.7	101.3	115.5	108.5	108.5	105.0	79.0	67.4	81.2	110.4	90.1	
May - Mai	107.7	119.7	116.9	119.1	110.9	109.0	81.0	68.1	83.8	112.4	92.8	
June - Juin	111.6	115.0	117.2	115.0	113.4	111.7	81.8	69.2	84.6	112.6	94.2	
July - Juill.	107.5	109.8	117.3	113.8	118.4	109.7	82.3	69.4	83.6	111.5	94.2	
Aug. (1) - Août(1)	110.7	117.5	123.1	116.7	115.5	108.5	75.9	62.5	80.8	112.1	91.0	
Sept (1) - Sept (1)	108.4	96.2	121.7	107.3	113.8	107.7	76.3	62.1	81.6	113.0	90.3	
Oct (1) - Oct (1)	109.4	86.2	119.7	98.6	110.7	106.5	75.6	60.5	80.8	110.2	88.6	
Nov (1) - Nov (1)	104.8	85.1	118.6	95.2	106.5	105.5	74.3	61.7	78.6	108.7	87.3	
Dec (1) - Dec (1)	106.1	84.7	117.9	96.1	108.3	104.7	75.1	62.2	78.4	109.8	87.5	
<b>Average - Moyenne</b>		107.6	101.3	117.9	107.5	110.8	106.6	78.2	65.4	81.1	111.0	90.3
<b>1988:</b>												
Jan (1) - Janv (1)	102.7	87.1	115.9	94.7	106.9	106.6	75.1	63.5	80.2	109.9	88.5	
Feb (1) - Févr (1)	109.1	89.6	117.5	99.6	107.7	106.0	75.5	63.4	79.9	110.0	88.5	
Mar (1) - Mars (1)	110.8	89.6	117.1	100.4	105.1	105.3	74.9	63.1	79.7	109.7	87.8	
April (1) - Avril (1)	111.9	89.0	116.4	98.8	104.7	106.7	76.3	65.9	82.8	109.8	89.4	
May (1) - Mai (1)	113.8	88.2	117.0	100.0	108.4	108.4	79.8	68.6	84.1	110.6	91.6	
June (1) - Juin (1)	110.2	87.0	117.4	101.3	109.0	110.8	81.2	69.9	86.1	110.5	93.2	
July (1) - Juill (1)	110.9	85.2	115.1	99.5	108.0	109.5	83.1	70.2	84.6	110.6	92.6	
Aug (1) - Août (1)	113.9	93.2	114.8	100.8	107.0	106.8	91.2	83.0	91.7	111.3	97.0	
<b>Average - Moyenne</b>												

Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada  
 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.-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	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	108.5	66.2	107.4	67.3	102.6	95.3	69.3	66.2	67.2	106.9	74.4
1987:											
Jan. - Janv.	119.5	87.0	124.2	95.5	109.0	92.7	60.4	56.5	55.0	106.6	67.2
Feb. - Févr.	119.1	93.2	124.0	98.5	109.1	90.7	58.9	55.4	53.1	105.7	65.9
Mar. - Mars	121.4	93.5	123.8	98.3	107.9	89.6	59.3	54.9	53.5	105.5	65.7
April - Avril	122.4	92.9	125.4	101.3	110.3	91.9	59.4	55.3	54.1	105.0	66.4
May - Mai	122.4	122.1	126.4	123.3	109.7	93.4	59.7	55.9	55.7	107.9	68.0
June - Juin	122.4	112.4	126.8	111.4	115.7	96.2	60.9	56.9	56.4	107.8	69.1
July - Juill.	116.4	109.5	134.1	105.0	111.0	93.7	60.6	57.3	56.5	107.1	68.6
Aug.(1) - Août(1)	132.3	116.9	134.7	112.7	108.1	90.3	51.1	47.9	48.1	107.3	61.3
Sept.(1) - Sept.(1)	123.3	80.8	132.6	89.3	104.9	90.1	51.1	47.1	48.7	104.6	60.2
Oct.(1) - Oct.(1)	124.4	66.6	132.6	68.0	103.7	92.4	52.4	46.2	48.5	104.2	59.9
Nov.(1) - Nov.(1)	121.3	66.7	132.9	68.0	102.7	93.1	53.1	48.3	49.5	104.3	61.1
Dec.(1) - Déc.(1)	121.7	66.1	132.9	68.6	106.5	94.1	54.0	49.1	50.6	103.9	62.1
Average - Moyenne	122.2	92.3	129.2	95.0	108.2	92.3	56.7	52.6	52.5	105.8	64.6
1988:											
Jan.(1) - Janv.(1)	119.7	71.1	132.7	67.0	104.9	98.2	55.5	50.1	52.5	105.8	63.8
Feb.(1) - Févr.(1)	122.5	73.6	132.3	78.3	106.9	98.1	55.9	50.1	52.8	105.0	64.1
Mar.(1) - Mars(1)	122.2	73.2	132.8	80.1	100.3	97.6	55.8	49.7	52.1	104.1	63.4
April(1) - Avril(1)	129.9	72.9	131.9	78.1	103.4	98.7	57.9	53.2	54.7	105.4	65.9
May(1) - Mai(1)	129.4	72.5	131.7	78.8	106.4	100.0	62.0	56.6	59.0	105.9	69.1
June(1) - Juin(1)	124.7	69.7	131.7	78.1	112.7	108.7	66.1	59.0	63.5	108.7	73.3
July(1) - Juill(1)	118.0	67.8	131.6	76.1	119.9	115.1	69.7	59.5	64.8	109.2	75.6
Aug.(1) - Août(1)	128.5	82.8	134.2	79.6	115.1	112.1	83.1	75.5	78.6	110.0	86.1
Sept.(1) - Sept.(1)											
Oct.(1) - Oct(1)											
Nov.(1) - Nov(1)											
Dec.(1) - Déc(1)											
Average - Moyenne											
<b>Livestock and animal products - Bétail et produits d'origine animale</b>											
Average - Moyenne:											
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:											
Jan. - Janv.	102.9	111.1	114.9	113.6	107.1	109.3	113.2	120.2	109.7	112.5	110.3
Feb. - Févr.	105.2	113.2	113.6	112.7	109.5	110.2	111.9	120.6	109.9	111.5	111.1
Mar. - Mars	104.2	112.3	113.6	111.1	106.4	109.3	110.4	121.2	110.3	112.3	110.1
April - Avril	104.5	112.6	113.6	113.3	108.2	110.9	112.4	123.4	112.6	112.7	111.8
May - Mai	105.7	116.4	115.1	116.3	111.1	116.1	117.5	124.8	116.4	114.2	115.5
June - Juin	110.2	118.5	115.3	117.5	113.0	118.7	117.6	125.9	117.3	114.6	117.2
July - Juill.	106.3	110.3	114.0	114.0	119.7	116.9	119.3	125.2	115.0	113.3	117.7
Aug. - Août	107.8	118.3	120.9	119.3	116.8	116.8	118.3	130.0	118.9	114.2	118.2
Sept. - Sept.	106.4	117.1	119.6	119.2	115.3	115.6	119.4	131.3	119.7	116.5	117.9
Oct. - Oct.	107.3	112.8	117.2	118.9	111.9	112.8	115.1	126.5	118.2	112.8	114.9
Nov. - Nov.	102.6	110.0	115.8	113.2	107.1	111.2	110.6	123.6	112.3	110.6	111.4
Dec. - Déc.	104.0	110.0	115.0	114.3	108.6	109.5	111.1	122.4	110.5	112.3	110.9
Average - Moyenne	105.6	113.6	115.7	115.8	111.2	113.1	114.7	124.6	114.2	113.1	113.9
1988:											
Jan. - Janv.	100.4	108.8	112.6	113.2	107.2	110.3	108.6	125.3	112.4	111.6	111.1
Feb. - Févr.	107.2	111.5	114.6	113.8	107.9	109.6	108.9	124.8	111.3	112.1	110.9
Mar. - Mars	109.3	111.8	114.0	113.9	105.9	108.7	107.5	124.9	111.6	112.1	110.1
April - Avril	109.4	111.0	113.3	112.5	104.9	110.3	107.9	124.7	115.2	111.6	111.0
May - Mai	111.7	109.5	114.1	114.1	108.7	112.2	110.2	123.7	113.2	112.6	112.3
June - Juin	108.3	110.5	114.5	116.6	108.3	111.7	107.1	120.4	112.4	111.3	111.4
July - Juill.	109.9	108.8	111.9	115.1	106.0	107.0	105.9	119.4	107.5	111.2	108.2
Aug. - Août	111.9	107.4	111.0	114.9	105.6	104.5	105.0	117.9	106.9	111.8	107.0
Sept. - Sept.											
Oct. - Oct.											
Nov. - Nov.											
Dec. - Déc.											
Average - Moyenne											

(1) Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada

(1) 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 Livestock and animal products(2)	Total index
	Cereales	Graines oleagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total cultures	Bovins et veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine animale(2)	Indice global
Importance of group in weighting period Importance de groupe en période de pondération	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne											
1981	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	106.4	74.4	104.4	118.6	101.2	104.8	117.1	110.3	93.1
1987											
Jan. - Janv.	55.4	72.0	114.8	67.2	108.6	106.0	99.5	103.5	119.4	110.3	89.7
Feb. - Fev.	54.2	67.8	115.4	65.9	109.4	108.0	98.8	103.5	119.9	111.1	89.5
Mar. - Mars	54.7	65.5	113.1	65.7	109.9	102.4	98.7	103.0	119.3	110.1	88.8
April - Avril	55.3	67.3	113.9	66.4	112.8	107.5	100.1	101.5	118.0	111.8	90.1
May - Mai	55.0	74.7	119.3	68.0	116.8	123.6	100.5	100.7	115.6	115.5	92.8
June - Juin	56.0	78.3	119.8	69.1	118.0	135.3	99.1	101.8	112.8	117.2	94.2
July - Juill.	55.7	78.0	117.5	68.6	117.5	134.5	100.0	102.6	115.3	117.7	94.2
Aug.(3) - Août(3)	46.8	73.1	115.8	61.3	117.4	135.3	99.6	102.4	117.0	118.2	91.0
Sept.(3) - Sept.(3)	46.7	72.2	110.3	60.2	118.5	127.0	99.5	102.6	119.9	117.9	90.3
Oct.(3) - Oct.(3)	45.9	75.1	110.2	59.9	117.3	113.4	96.6	102.6	120.5	114.9	88.6
Nov.(3) - Nov.(3)	47.0	78.3	110.2	61.1	115.5	98.1	95.3	102.6	121.8	111.4	87.3
Dec.(3) - Déc.(3)	47.4	82.8	111.4	62.1	113.5	96.9	95.5	103.0	122.0	110.9	87.5
Average - Moyenne	51.7	73.8	114.3	64.6	114.6	115.5	98.6	102.5	118.5	113.9	90.3
1988											
Jan.(3) - Janv.(3)	48.3	89.7	112.6	63.8	116.6	90.0	92.7	104.1	123.8	111.1	88.5
Feb.(3) - Fev.(3)	46.5	90.2	113.6	64.1	114.3	94.5	93.2	105.1	122.8	110.9	88.5
Mar.(3) - Mars(3)	48.1	88.9	111.9	63.4	114.5	91.9	94.4	104.4	121.3	110.1	87.8
April(3) - Avril(3)	51.1	92.5	111.8	65.9	118.0	90.4	95.9	103.8	120.4	111.0	89.4
May(3) - Mai(3)	54.1	99.5	112.7	69.1	117.5	98.2	96.7	104.3	120.5	112.3	91.6
June(3) - Juin(3)	56.6	120.1	112.9	73.3	113.6	103.9	101.0	105.3	117.6	111.4	93.2
July(3) - Juill(3)	57.5	128.5	116.8	75.6	109.8	93.0	105.4	107.9	116.5	108.2	92.6
Aug.(3) - Août(3)	74.0	120.9	114.6	86.1	108.1	88.5	105.9	112.5	116.4	107.0	97.0
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 and has a weight of 0.8%, 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.

(3) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale" qui comprend les agneaux, le miel et les fourrures et qui a une pondération de 0.8%, n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

(3) Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.

(3) 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 those products which account for about 95% of total farm cash receipts. 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 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 DONNEES ET METHODES

### Definition 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 Statistiques économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à 1980, 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 1960-1962 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. Rebaseding 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 will be available from 1950 to 1985. 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 1987 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1987 are final prices. From August 1, 1987 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently 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 indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

### Ponderations et enchainement

Avec le plus recent changement de base de l'indice, quelques nouveaux produits ont été additionnés et quelques vieux produits ont été désagregés pour suivre les variations de prix plus précises. En outre, avec le plus recent 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 aout 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 aout 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 quantitée 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 1985. 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 1987, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisées pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> aout 1987 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> aout 1987 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 de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement 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 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

For the period August 1987 to April 18, 1988 the initial prices were set at \$110.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$80.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$105.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$60.00 per tonne for No. 1 C.W. Feed Barley. Effective April 18, 1988 initial prices for these grades were adjusted upward and are as follows: \$120.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$90.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$125.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$65.00 per tonne for No. 1 C.W. Feed Barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Depuis aout 1987 jusqu'au 18 avril 1988, les prix initiaux ont été fixés à \$110.00 la tonne de blé roux de printemps n° 1 O.C., à \$80.00 la tonne d'avoine fourragère n° 1, à \$105.00 la tonne d'orge extra spéciale à six rangs O.C., et à \$60.00 la tonne d'orge fourragère n° 1 O.C. A partir du 18 avril 1988, les prix initiaux ont été majorés pour ces catégories et se lit comme suit: \$120.00 la tonne de blé roux de printemps n° 1 O.C., à \$90.00 la tonne d'avoine fourragère n° 1, à \$125.00 la tonne d'orge extra spéciale à six rangs O.C., et à \$65.00 la tonne d'orge fourragère n° 1 O.C. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.



1010053888

#### 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 trimestriellement, 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, communiquer avec Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Programs and Publishing Products Group, Acting Permissions Officer, Crown Copyright Administration, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite du Groupe des programmes et produits d'édition, agent intérimaire aux permissions, administration des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.