

Statistics  
CanadaStatistique  
Canada

Price: Canada, \$6.00, \$60.00 a year  
 Other Countries, \$7.00, \$70.00 a year

FARM PRODUCT PRICE INDEX (1981 = 100)

APRIL 1987

HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1981 = 100) for Canada stood at 89.2 in April, up 1.4% from the March level of 88.0. This was the first increase in the index in five months. The April 1987 index stood 2.5% lower than the year-earlier level of 91.5.

Livestock and Animal Products

The total livestock and animal products index increased 1.6% in April 1987 to 111.7. Hog, cattle and poultry prices rose while those for eggs decreased. Prices for milk showed little change. The livestock and animal products index in April stood 7.9% above its year-earlier level.

- Hog prices rose 5.0% in April. The hog index, at 107.6, was 15.0% above its year-earlier level, but 26.0% below the record set in August 1986.

- The cattle index increased 1.9% in April due to higher prices in most provinces for slaughter and feeder cattle and calves. The cattle index, at 112.4 after three consecutive monthly increases, reached a record level for the 16 years during which it has been calculated.

- The egg index dropped 1.5% to 101.5 due to a decrease in the prices of eggs in the provinces from Quebec to British Columbia, as set by the Canadian Egg Marketing Agency on April 5.

Farm Income and Prices Section,  
 Agriculture Division

June 1987

Prix: Canada, \$6.00, \$60.00 par année  
 Autres pays, \$7.00, \$70.00 par année

STATISTICS STATISTIQUE  
 CANADA CANADA

INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1981 = 100)

AVRIL 1987

FAITS SAILLANTS

JULY 2 1987

LIBRARY  
 BIBLIOTHÈQUE

L'indice des prix des produits agricoles (1981 = 100) pour le Canada s'est fixé à 89.2 en avril, en hausse de 1.4% par rapport au niveau de mars (88.0). Il s'agit de la première augmentation de l'indice depuis cinq mois. L'indice en avril 1987 était inférieur de 2.5% au niveau enregistré un an plus tôt (91.5).

Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale a augmenté de 1.6% en avril 1987 pour atteindre 111.7. Les prix du porc, des bovins et de la volaille ont augmenté alors que ceux des œufs ont diminué. Le prix du lait est demeuré sans grand changement. L'indice du bétail et des produits d'origine animale a dépassé de 7.9% le niveau rapporté un an auparavant.

- Le prix du porc a enregistré une hausse de 5.0% en avril 1987. L'indice s'est établi à 107.6, en hausse de 15.0% par rapport au niveau d'il y a un an, mais est inférieur de 26.0% au niveau record atteint en août 1986.

- L'indice des bovins a progressé de 1.9% pour s'inscrire à 112.4 en avril 1987, le gain étant dû à l'augmentation du prix des bovins de boucherie et d'engraissement ainsi que du prix des veaux dans la plupart des provinces. L'indice, qui a progressé pendant trois mois consécutifs, a atteint son niveau le plus haut en 16 ans - année de création de l'indice.

- L'indice des œufs a accusé une baisse de 1.5% pour tomber à 101.5 en raison d'une diminution des prix des œufs dans toutes les provinces, soit du Québec à la Colombie-Britannique. Cette baisse a été décrétée par l'Office canadien de commercialisation des œufs le 5 avril dernier.

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

Juin 1987

## Crops

The crops index increased 0.9% in April and stood at 64.7. The index has been relatively steady since August 1986 but was 17.6% below its April 1986 level. Cereal, oilseed and potato prices were higher in April at the Canada level.

- The cereals index stood at 54.3 in April, a 0.9% increase from the previous month. In April, a larger proportion of high quality wheat was delivered to the Canadian Wheat Board (CWB), resulting in slightly higher prices. However, the index remained 24.8% below its year-earlier level, largely due to lower CWB initial prices for wheat, oats and barley. Since August 1986, the index has been at a level similar to the one set in July 1978.

- The oilseeds index increased 2.4% in April to a level of 68.8. This was the first increase in the index in five months. During the past 12 months, the index has fallen 21.9% and is now at about the same level as in April 1976. In April, prices rose for soybeans, flaxseed and canola.

- The potato index rose 4.3% in April to 95.0 due to higher prices in several provinces for table, seed and processing potatoes. The index has risen 80% from the relatively low level set in April 1986.

## Cultures

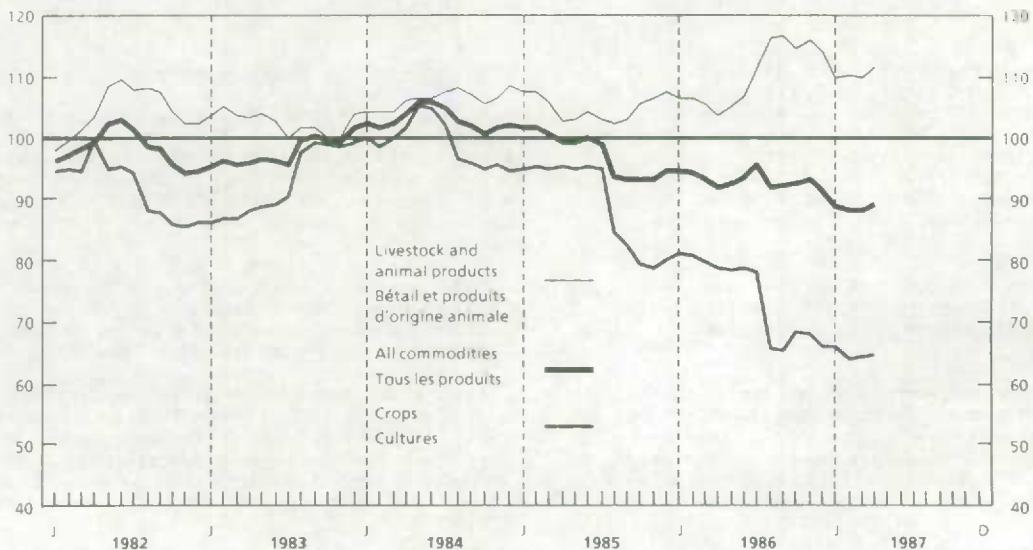
L'indice des cultures a augmenté de 0.9% en avril 1987 pour se fixer à 64.7. L'indice est resté relativement stable depuis août 1986 mais est, cependant, inférieur de 17.6% à son niveau d'avril 1986. Les prix des céréales, des graines oléagineuses et des pommes de terre étaient plus élevés en avril 1987 au niveau national.

- L'indice des céréales s'est établi à 54.3 en avril 1987, en hausse de 0.9% par rapport au mois précédent. En avril, une proportion plus élevée de blé de haute qualité a été livrée à la Commission canadienne du blé (CCB), ce qui devait entraîner une légère augmentation de prix. Toutefois, l'indice est inférieur de 24.8% à son niveau d'un an plus tôt, en raison principalement des prix initiaux de la CCB moins élevés pour le blé, l'avoine et l'orge. Depuis août 1986, l'indice se situe à un niveau semblable au niveau établi en juillet 1978.

- L'indice des graines oléagineuses a augmenté de 2.4% en avril 1987 pour atteindre 68.8. Il s'agit de la première augmentation de l'indice depuis cinq mois. Au cours des 12 derniers mois, l'indice a reculé de 21.9% et se situe actuellement à peu près au même niveau qu'en avril 1976. En avril, les prix du soya, du lin et du canola ont augmenté.

- L'indice des pommes de terre a augmenté de 4.3% en avril 1987 pour atteindre 95.0 en raison d'une augmentation des prix des pommes de terre de table, de semence et de conserve dans plusieurs provinces. L'indice a progressé de 80%, par rapport au niveau relativement bas établi en avril 1986.

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 1987. 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 1987. 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.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.						Alb.	C.-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
1982		99.7	78.7	102.5	91.6	104.8	100.5	96.3	93.4	96.2	104.0
1983		100.4	83.6	100.7	92.9	104.4	102.1	94.6	91.8	94.6	103.0
1984		105.9	93.5	105.3	100.8	104.9	108.0	101.9	96.6	101.6	108.2
<b>1985:</b>											
Jan. - Janv.		105.6	81.6	106.8	96.3	104.2	107.6	100.1	95.3	99.5	106.3
Feb. - Fév.		105.6	81.6	107.8	97.8	105.2	107.2	99.7	95.2	100.1	106.5
Mar. - Mars		106.4	84.9	107.8	98.3	101.7	105.3	99.9	95.5	99.4	106.0
April - Avril		104.1	85.6	104.1	98.3	98.6	102.3	99.2	95.6	98.1	105.7
May - Mai		103.5	88.1	103.4	98.2	99.4	102.3	98.8	94.8	98.6	104.0
June - Juin		103.8	90.2	104.9	101.6	102.0	103.1	99.5	94.8	98.9	105.3
July - Juill.		104.3	88.2	103.3	101.4	103.4	101.4	98.3	93.4	96.7	107.8
Aug. - Août		103.9	93.8	105.3	103.3	102.9	99.7	88.1	83.1	89.1	106.7
Sept. - Sept.		102.7	79.5	104.1	93.5	102.0	99.7	88.3	82.3	88.9	106.5
Oct. - Oct.		104.5	75.3	104.5	88.9	103.5	102.0	86.9	79.3	89.4	107.4
Nov. - Nov.		106.2	75.6	105.5	89.2	102.5	103.1	86.3	79.3	89.8	107.5
Dec. - Déc.		104.6	72.2	105.2	88.1	104.3	105.1	87.6	79.8	90.3	108.2
Average - Moyenne		104.6	83.0	105.2	96.3	102.5	103.2	94.4	89.0	94.9	106.5
<b>1986:</b>											
Jan. - Janv.		106.2	72.8	106.5	88.2	103.0	104.4	88.2	81.8	90.3	105.9
Feb. - Fév.		106.1	70.4	106.6	86.4	102.1	105.0	88.7	81.2	89.2	106.6
Mar. - Mars		105.3	69.3	106.3	86.5	101.6	103.6	87.2	79.6	88.9	107.0
April - Avril		99.5	68.2	104.9	84.3	100.1	101.9	86.2	79.0	86.6	106.3
May - Mai		107.4	72.3	104.8	86.7	102.3	103.5	85.9	78.4	86.5	106.6
June - Juin		108.7	77.0	105.7	90.7	106.5	104.5	85.9	78.7	86.7	106.9
July - Juill.		109.2	76.8	107.2	93.3	111.0	106.1	88.2	79.4	88.6	109.1
Aug.(1) - Août(1)		110.7	104.6	113.0	99.7	114.7	108.7	81.2	64.3	83.5	109.2
Sept.(1) - Sept.(1)		109.2	100.9	115.8	103.7	114.7	108.6	81.8	66.3	81.2	110.3
Oct.(1) - Oct.(1)		109.9	101.7	112.4	106.1	110.9	105.9	83.9	70.2	84.5	109.0
Nov.(1) - Nov.(1)		110.5	99.4	112.3	107.1	112.3	108.4	83.5	69.8	83.9	108.9
Dec.(1) - Déc.(1)		108.9	97.1	110.7	106.8	110.5	106.8	81.2	67.2	81.7	108.5
Average - Moyenne		107.6	84.2	108.8	95.0	107.5	105.6	85.1	74.7	86.0	107.8
<b>1987:</b>											
Jan.(1) - Janv.(1)		110.1	97.4	109.9	106.0	106.0	102.5	79.6	67.1	80.7	107.5
Feb.(1) - Fév.(1)		110.3	101.8	108.8	107.1	105.9	102.5	77.9	66.2	79.4	106.6
Mar.(1) - Mars(1)		110.0	101.1	108.2	105.5	105.5	102.0	78.0	66.1	79.9	107.3
April(1) - Avril(1)		111.2	100.7	108.6	108.3	107.5	103.4	78.9	66.7	81.3	107.6
May(1) - Mai(1)											
June(1) - Juin(1)											
July(1) - Juill.(1)											
Aug.(1) - Août(1)											
Sept.(1) - Sept.(1)											
Oct.(1) - Oct.(1)											
Nov.(1) - Nov.(1)											
Dec.(1) - Déc.(1)											
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 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.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.						Alb.	C.-B.	
<b>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	94.4	69.7	96.8	77.0	100.2	96.4	89.4	85.6	87.3	101.0	89.0
1986:											
Jan. - Janv.	103.6	49.3	93.0	54.3	91.3	95.7	78.3	75.8	77.7	103.8	80.7
Feb. - Févr.	101.1	44.4	93.0	52.7	95.8	97.1	78.2	74.7	76.9	102.9	80.4
Mar. - Mars	101.0	44.0	92.9	51.1	95.6	97.3	76.8	72.9	75.9	103.4	79.3
April - Avril	103.7	44.4	92.9	49.1	97.9	96.1	75.3	72.5	74.0	103.7	78.5
May - Mai	103.7	49.8	92.8	53.4	100.2	96.6	74.2	71.5	72.8	102.6	78.0
June - Juin	105.0	55.6	92.9	58.5	99.0	96.3	73.9	72.1	73.8	102.7	78.4
July - Juill.	106.9	55.6	92.8	58.5	102.3	95.4	72.6	71.2	73.2	106.2	77.7
Aug.(1) - Août(1)	116.7	95.3	94.9	73.7	98.8	92.1	58.1	52.2	58.9	97.6	65.2
Sept.(1) - Sept.(1)	107.9	89.3	94.5	81.2	97.1	90.2	58.8	54.4	54.8	100.6	64.9
Oct.(1) - Oct.(1)	109.4	93.4	94.5	91.0	99.3	87.2	62.9	59.4	59.2	99.0	68.0
Nov.(1) - Nov.(1)	108.2	88.5	94.7	92.1	101.2	87.4	62.4	59.1	58.3	99.9	67.7
Dec.(1) - Déc.(1)	108.9	83.8	94.5	92.2	99.4	88.4	60.6	56.0	55.6	98.1	65.6
Average - Moyenne	106.3	66.1	93.6	67.3	98.1	93.3	69.3	66.0	67.6	101.4	73.7
1987:											
Jan.(1) - Janv.(1)	108.0	86.5	94.7	94.8	101.5	88.4	59.9	55.6	55.7	99.3	65.6
Feb.(1) - Févr.(1)	107.6	92.7	94.5	98.2	99.1	86.6	58.1	54.4	53.1	98.3	64.0
Mar.(1) - Mars(1)	109.9	93.0	94.2	97.8	98.5	86.5	59.0	54.1	53.8	98.2	64.1
April(1) - Avril(1)	110.9	92.4	95.6	100.7	100.6	87.9	59.1	54.3	54.4	97.8	64.7
May(1) - Mai(1)											
June(1) - Juin(1)											
July(1) - Juill.(1)											
Aug.(1) - Août(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	106.0	101.2	106.9	109.0	102.9	106.4	102.9	104.9	103.7	108.8	104.8
1986:											
Jan. - Janv.	106.6	104.7	109.1	110.7	105.0	108.3	105.1	109.6	104.8	106.8	106.7
Feb. - Févr.	106.7	105.9	109.2	108.8	103.2	108.6	106.6	111.2	103.6	108.2	106.4
Mar. - Mars	105.9	103.6	108.9	109.9	102.6	106.5	105.0	110.5	103.9	108.5	105.5
April - Avril	98.9	100.5	107.2	107.7	100.4	104.5	105.0	109.3	101.3	107.3	103.5
May - Mai	107.9	102.9	107.1	108.7	102.7	106.6	105.8	110.2	102.4	108.3	105.2
June - Juin	109.2	106.2	108.2	112.1	107.7	108.3	106.3	109.5	101.7	108.6	106.9
July - Juill.	109.5	105.5	110.0	116.5	112.5	111.0	114.8	117.4	106.3	111.8	111.3
Aug. - Août	109.9	117.3	116.6	117.0	117.4	116.2	120.6	120.0	112.0	114.1	116.2
Sept. - Sept.	109.4	116.6	120.0	118.7	117.6	116.9	121.0	121.1	111.7	114.4	116.7
Oct. - Oct.	110.0	113.1	115.9	116.2	112.8	114.3	119.7	120.0	113.8	113.2	114.6
Nov. - Nov.	110.8	114.3	115.7	117.0	114.2	117.9	119.5	119.2	113.5	112.7	116.0
Dec. - Déc.	108.9	115.3	113.9	116.4	112.4	115.2	116.3	118.8	112.0	112.9	114.1
Average - Moyenne	107.8	108.8	111.8	113.3	109.1	111.2	112.1	114.7	107.2	110.6	110.3
1987:											
Jan. - Janv.	110.3	112.2	113.0	113.5	106.7	108.9	113.2	120.3	109.7	110.9	110.0
Feb. - Févr.	110.7	114.3	111.6	113.0	107.0	109.8	111.9	120.7	109.8	110.1	110.2
Mar. - Mars	110.0	112.2	110.9	110.7	106.7	109.0	110.4	121.3	110.2	111.1	109.9
April - Avril	111.3	112.0	111.2	113.3	108.6	110.4	112.7	123.9	112.5	111.7	111.7
May - Mai											
June - Juin											
July - Juill.											
Aug. - Août											
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
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total cultures	Bovins et veaux	Porcs	Voiselle	Deufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine animale(2)	Indices 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	86.1	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	83.6	110.0	97.7	89.0	100.8	98.4	100.8	107.2	115.1	104.8	97.3
1986:											
Jan. - Janv.	74.2	98.6	96.3	80.7	102.8	101.9	99.0	104.5	117.9	106.7	94.2
Feb. - Fév.	74.2	94.9	97.3	80.4	101.8	105.3	98.7	105.5	117.2	106.4	94.0
Mar. - Mars	72.9	93.0	97.4	79.3	102.6	97.2	98.8	106.3	116.8	105.5	93.0
April - Avril	72.2	88.1	98.7	78.5	99.8	93.6	99.8	106.1	115.7	103.5	91.5
May - Mai	71.3	87.7	99.9	78.0	101.3	102.4	101.0	105.2	113.7	105.2	92.2
June - Juin	71.9	86.0	101.0	78.4	99.7	117.7	101.0	104.9	112.2	106.9	93.3
July - Juill.	70.7	82.9	104.5	77.7	102.2	135.0	102.1	105.0	112.8	111.3	95.2
Aug.(3) - Août(3)	54.2	72.6	107.5	65.2	106.8	145.4	104.6	104.6	116.6	116.2	91.8
Sept.(3) - Sept.(3)	54.1	71.0	107.2	64.9	109.3	141.7	104.9	103.4	117.6	116.7	91.9
Oct.(3) - Oct.(3)	58.2	73.2	107.0	68.0	108.5	128.9	103.1	104.8	119.6	114.6	92.3
Nov.(3) - Nov.(3)	57.3	76.0	107.0	67.7	110.0	131.8	101.2	104.0	121.4	116.0	92.9
Dec.(3) - Déc.(3)	54.8	73.9	106.5	65.6	109.4	124.1	100.9	103.2	120.4	114.1	90.9
Average - Moyenne	65.5	83.2	102.5	73.7	104.5	118.6	101.3	104.8	116.8	110.3	92.8
1987:											
Jan.(3) - Janv.(3)	54.6	73.6	107.7	65.6	108.5	106.2	99.8	102.6	119.1	110.0	88.7
Feb.(3) - Fév.(3)	53.3	68.0	107.6	64.0	109.4	108.2	98.9	103.2	117.7	110.2	88.1
Mar.(3) - Mars(3)	53.8	67.2	106.4	64.1	110.3	102.4	98.8	103.0	119.1	109.9	88.0
April(3) - Avril(3)	54.3	68.8	107.0	64.7	112.4	107.6	100.3	101.5	119.1	111.7	89.2
May(3) - Mai(3)											
June(3) - Juin(3)											
July(3) - Juill.(3)											
Aug.(3) - Août(3)											
Sept.(3) - Sept.(3)											
Oct.(3) - Oct.(3)											
Nov.(3) - Nov.(3)											
Dec.(3) - Déc.(3)											
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.

(2) 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 courante sont utilisées 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.

## **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 **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.

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

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. Rebasing 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 1985 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1985 are final prices. From August 1, 1985 to date, the Western grain prices used in the index are

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure qu'elles sont 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

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 la 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 la 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 1985, 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 1985 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1985 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales



1010055466

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:

	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 August 1986 to date, the initial prices were set at \$130.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$75.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$155.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$80.00 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.

#### 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) 991-3342.

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

Depuis août 1986 jusqu'à aujourd'hui, les prix initiaux ont été fixés à \$130.00 la tonne de blé roux de printemps n° 1 O.C., à \$75.00 la tonne d'avoine fourragère n° 1, à \$155.00 la tonne d'orge extra spéciale à six rangs O.C., et à \$80.00 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.

#### 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 Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 991-3342.