



# FARM PRODUCT PRICE INDEX

MARCH 1991

Agriculture Division

**Price:** Canada: \$7.10 per issue \$71.00 annually  
United States: US\$8.50 per issue US\$85.00 annually  
Other countries: US\$9.90 per issue US\$99.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

## FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada stood at 102.3 in March, unchanged from the revised February level. The crops index rose by 0.1%, while the livestock and animal products index was unchanged. The overall index remained 6.4% below the year-earlier level of 109.3 as Canadian production of the major grains for the 1990-91 crop year (August 1 - July 31) was at record levels, 21% above the previous year.

### Crops

The crops index was up 0.1% in March to 98.0, as increases of 0.2% in the cereals index and 0.3% in the oilseeds index were largely offset by a 1.7% decrease in the potatoes index. The crops index stood 18.4% below the year-earlier level of 120.1, as above-average production combined with weak world demand has depressed grain prices throughout the 1990-91 crop year.

- The cereals index increased 0.2% in March to a level of 91.3. The rise was mainly due to higher prices for wheat and oats in most provinces. Wheat prices rose due to a higher proportion of deliveries of Canadian Western Red Spring wheat. The index has trended slightly upwards over the last three months, but remained 23.9% below the level attained one year ago.
- The oilseeds index rose 0.3% in March to a level of 105.7, mainly as a result of higher canola prices. This was the first monthly increase in the index since May 1990. The oilseeds index was 14.3% below the year-earlier level.
- The potatoes index decreased 1.7% in March to a level of 124.5. The index remained 28.0% below the level attained one year earlier, as Canadian production increased 4% in 1990, and storage stocks at March 1 were up 9% from a year ago.

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

# INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLE

MARS 1991

Division de l'agriculture

STATISTIQUE CANADA STATISTIQUE CANADA

MAR 16 1991

LIBRARY

DEPARTMENT OF

**Price:** Canada: 7.10 \$ 1 exemplaire, 71.00 par année  
Etats-Unis: 8.50 \$ US 1 exemplaire, 85.00 par année  
Autres pays: 9.90 \$ US 1 exemplaire, 99.00 par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

## INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986 = 100) pour le Canada s'établit à 102.3 en mars, ce qui ne représente aucune variation par rapport au niveau révisé de février. L'indice des cultures s'accroît de 0.1 %, alors que celui du bétail et des produits d'origine animale demeure inchangé. L'indice global demeure inférieur de 6.4 % au niveau de 109.3 observé l'année précédente. La production canadienne des principales céréales pour la campagne agricole de 1990-1991 (du 1er août au 31 juillet) atteint un niveau record, soit 21 % de plus que l'année précédente.

### Cultures

L'indice des cultures monte de 0.1 % en mars pour se fixer à 98.0, la hausse de 0.2 % de l'indice des céréales et celle de 0.3 % de l'indice des graines oléagineuses étant en grande partie annulées par la baisse de 1.7 % de l'indice des pommes de terre. L'indice des cultures s'établit à 18.4 % de moins que le niveau de 120.1 observé l'année précédente, les prix ayant encore baissé pendant la campagne agricole de 1990-1991 sous l'effet de la production supérieure à la moyenne et de la faible demande mondiale.

- L'indice des céréales augmente de 0.2 % en mars pour se fixer à 91.3, surtout à cause de la hausse des prix du blé et de l'avoine dans la plupart des provinces. L'augmentation des prix du blé s'explique du fait que les livraisons du blé rouge de printemps de l'Ouest canadien atteignent une plus forte proportion de l'ensemble des livraisons. L'indice suit une légère tendance à la hausse depuis les trois derniers mois, mais demeure inférieur de 23.9 % au niveau atteint un an plus tôt.
- L'indice des graines oléagineuses monte de 0.3 % en mars pour atteindre 105.7, surtout sous l'effet du relèvement des prix du colza. L'indice connaît sa première hausse mensuelle depuis mai 1990. Il est inférieur de 14.3 % au niveau enregistré l'année précédente.
- L'indice des pommes de terre baisse de 1.7 % en mars pour se situer à 124.5. Il demeure inférieur de 28.0 % au niveau atteint il y a un an, la production canadienne ayant augmenté de 4 % en 1990 et les stocks d'entreposage au 1er mars étant en hausse de 9 % sur ceux de l'année précédente.

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 recouvrements, sans l'autorisation écrite préalable du ministre des Approvisionnements et Services Canada.



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

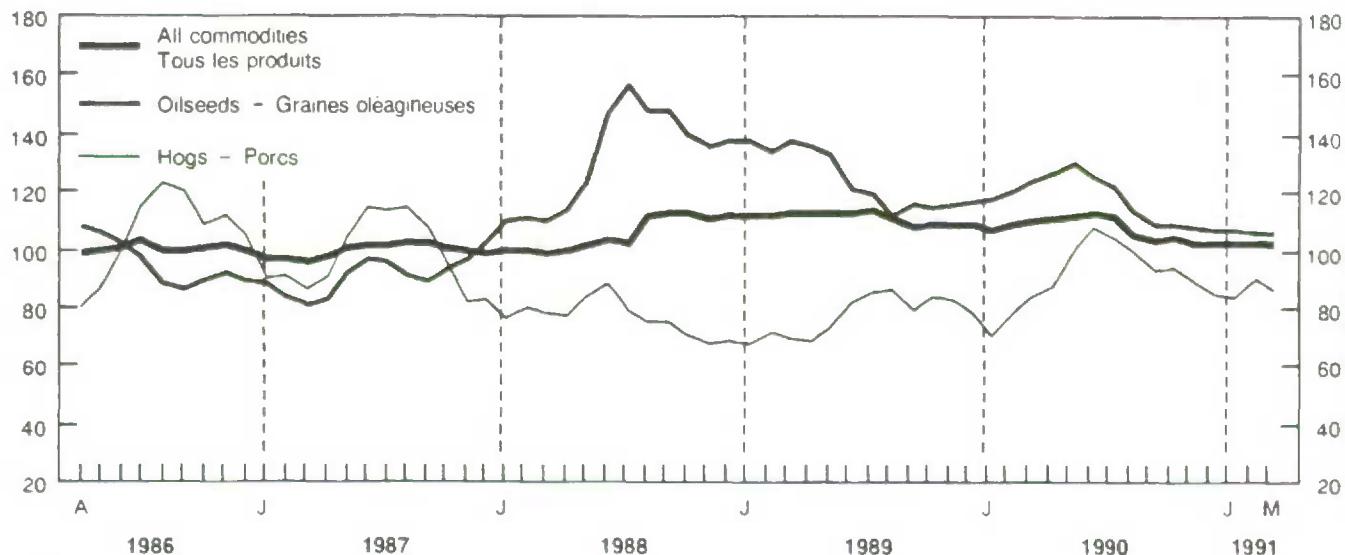
## Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index was unchanged in March at a level of 104.9, as increases in the cattle and eggs indexes were offset by decreases in the hogs and poultry indexes.

- The cattle and calves index increased 1.7% to a level of 109.3 in March. The index stood 0.8% above its level of one year ago. In the U.S. cattle and calves prices were at record levels in March as first quarter marketings were unchanged from the first quarter of 1990.
- The eggs index rose 4.2% in March to a level of 106.7, in response to a seasonal pricing adjustment implemented by the Canadian Egg Marketing Agency (CEMA). The Agency increased the price per dozen paid to producers for Grade A eggs by four cents for the month of March. The index stood 11.6% above the year-earlier level.
- The hogs index fell 4.7% to a level of 85.7 in March, as prices declined from seasonal highs experienced in February. The index stood 20.2% below the recent peak seen in June 1990, when the index was at its highest level in almost four years. Pork output in North America is forecast to increase by 2% during the second quarter of 1991 compared to the same quarter a year ago. The index remained 3.5% above the year-earlier level of 82.8.

## Farm Product Price Index (1986 = 100)

### Indice des prix des produits agricoles (1986 = 100)



## INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- Jacqueline Leblanc-Cooke, Acting Chief, Farm Income and Prices Section
- Liz Leckie, Acting Head, Farm Prices Unit
- Patricia Chandler, Assistant, Farm Prices Unit

## Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale demeure inchangé en mars, à 104.9, l'augmentation des indices des bovins et des œufs étant compensée par la diminution des indices des porcs et de la volaille.

- L'indice des bovins et veaux s'élève de 1.7 % en mars pour se fixer à 109.3. L'indice est supérieur de 0.8 % au niveau enregistré un an plus tôt. Aux États-Unis, les prix des veaux et bovins atteignent des niveaux inégalés en mars, les quantités commercialisées au premier trimestre étant inchangées par rapport au premier trimestre de 1990.
- L'indice des œufs monte de 4.2 % en mars pour atteindre 106.7, par suite de la majoration effectuée par l'Office canadien de commercialisation des œufs, qui en mars augmente de quatre cents le prix de la douzaine d'œufs de catégorie A payé aux producteurs. L'indice est supérieur de 11.6 % au niveau observé l'année précédente.
- L'indice des porcs tombe de 4.7 % en mars pour se situer à 85.7, en comparaison des hausses saisonnières enregistrées en février. L'indice demeurerait inférieur de 20.2 % au sommet atteint en juin 1990, soit le niveau le plus élevé pendant les quatres dernières années. On prévoit que la production de porcs en Amérique du Nord augmentera de 2 % au deuxième trimestre de 1991 comparativement au trimestre correspondant de l'année précédente. L'indice est supérieur de 3.5 % au niveau observé un an plus tôt (82.8).

## INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- Jacqueline Leblanc-Cooke, chef intérimaire, Section du revenu agricole et des prix à la production
- Liz Leckie, chef intérimaire, Sous-section des prix à la production
- Patricia Chandler, assistante, Sous-section des prix à la production

TABLE 1. Farm Product Price Index, by province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.P.É.	N.S. N.É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Canada
<b>Average - Moyenne:</b>											
1981	94.0	118.7	90.1	104.5	92.3	93.6	117.4	133.6	116.5	90.1	107.1
1982	93.7	93.5	92.4	95.8	96.7	94.1	113.0	124.8	112.1	93.7	105.1
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	100.1	98.6	94.9	100.6	94.5	96.7	110.7	118.8	110.1	97.0	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.4	119.9	105.9	113.0	102.0	100.7	95.2	93.8	97.3	99.0	98.9
1988	103.0	110.1	103.8	107.4	99.3	101.8	106.6	113.4	107.3	96.8	104.8
<b>1989:</b>											
Jan. - janv.	103.9	117.4	101.8	114.2	100.0	103.3	119.3	129.3	115.2	99.8	111.1
Feb. - févr.	106.6	121.1	102.2	116.1	101.7	103.5	119.3	129.0	116.4	100.7	111.7
Mar. - mars	105.3	136.3	103.4	119.7	100.6	104.2	119.5	130.0	115.8	101.2	112.1
Apr. - avr.	104.9	139.8	102.0	122.9	100.7	104.6	118.3	129.7	116.2	99.6	112.1
May - mai	107.5	149.3	102.5	125.8	100.9	105.9	117.8	129.8	116.3	100.1	112.6
June - juin	108.2	152.4	103.3	126.3	103.0	105.7	117.9	128.7	114.6	100.9	112.5
July - juil.	109.9	142.8	102.6	126.2	105.7	105.3	118.4	129.0	115.6	100.5	113.0
Aug. - août	109.3	145.4	105.4	126.8	104.9	105.4	113.3	118.9	111.8	99.7	110.0
Sep. - sept.	107.8	123.1	105.2	118.3	103.9	103.5	110.8	114.2	110.7	100.0	107.7
Oct. - oct.	106.6	117.7	113.2	115.6	105.6	103.3	112.2	114.8	110.6	101.0	108.2
Nov. - nov.	104.5	121.0	104.4	120.2	104.9	103.4	112.9	115.2	110.3	100.2	108.1
Dec. - déc.	107.2	123.6	106.2	121.4	103.2	103.6	111.8	116.1	111.6	100.4	108.3
Average - Moyenne	106.8	132.5	104.3	121.1	102.9	104.3	115.9	123.7	113.7	100.3	110.6
<b>1990(1):</b>											
Jan. - janv.	106.2	126.3	105.0	127.9	100.6	100.9	111.6	115.8	110.3	100.4	106.8
Feb. - févr.	106.4	130.8	105.6	128.4	102.6	102.3	113.7	116.1	111.8	100.2	108.2
Mar. - mars	108.3	141.4	106.6	127.5	103.6	104.1	114.8	116.7	112.7	100.2	109.3
Apr. - avr.	112.5	139.5	106.5	128.3	104.7	104.2	116.3	117.5	112.7	101.2	109.9
May - mai	112.9	130.1	108.5	126.1	109.2	105.7	118.3	118.2	113.7	101.7	111.5
June - juin	113.2	132.8	110.5	128.9	109.7	107.5	119.0	118.7	113.3	102.8	112.3
July - juil.	112.9	132.0	107.9	128.2	108.8	105.6	117.2	118.3	113.9	102.4	111.4
Aug. - août	113.7	133.2	111.3	131.0	109.4	106.6	101.9	96.9	101.3	102.1	104.3
Sep. - sept.	113.2	122.3	109.6	121.7	108.0	104.5	99.1	95.8	101.8	102.1	102.9
Oct. - oct.	107.8	118.8	111.5	113.5	108.5	107.2	100.5	95.9	102.0	102.4	103.8
Nov. - nov.	110.7	118.8	109.8	113.8	107.4	104.0	100.0	94.4	101.3	101.1	102.2
Dec. - déc.	110.3	119.0	109.4	112.1	104.6	103.0	99.8	95.8	101.3	100.2	101.6
Average - Moyenne	110.7	128.7	108.5	124.0	106.4	104.6	109.4	108.3	108.0	101.4	107.0
<b>1991:</b>											
Jan. - janv.	113.3	116.5	109.3	111.1	104.2	103.2	99.6	95.5	101.6	102.1	101.6
Feb. - févr.	112.1	116.8	110.3	113.5	106.4	103.4	100.1	95.6	102.1	101.2	102.3
Mar. - mars	113.7	114.7	109.4	112.7	105.6	103.0	100.0	96.6	102.5	102.4	102.3
Apr. - avr.											
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1990, current initial prices are used for wheat and barley in Western Canada.

(1) À partir du mois d'août 1990, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, by province (1986 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1986 = 100)

TABLE 3. Sub-indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle/calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	(2)Total livestock & animal prod	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total cultures	Bovins/veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total,bétail et produits d'origine(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	151.9	122.4	93.4	134.2	95.7	84.3	95.1	95.4	85.4	90.4	107.1
1982	135.5	120.1	89.0	122.5	93.3	101.2	93.3	92.7	91.3	94.3	105.1
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	127.0	134.6	92.0	119.6	96.5	83.0	95.8	102.3	97.8	94.6	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.1	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.8	90.5	107.6	92.2	109.9	97.4	94.6	92.7	101.6	103.0	98.9
1988	112.5	131.5	105.5	113.2	108.1	76.1	97.4	98.2	105.3	99.6	104.8
1989	130.2	124.2	115.3	125.9	107.5	76.6	106.9	103.4	108.3	101.2	110.6
<b>1990:</b>											
Jan. - janv.	119.8	117.0	116.7	118.7	106.4	70.3	105.6	91.8	110.1	99.5	106.8
Feb. - févr.	119.9	120.0	117.2	119.3	107.6	77.6	105.1	91.7	110.2	101.3	108.2
Mar. - mars	119.9	123.4	118.8	120.1	108.4	82.8	105.7	95.6	109.6	102.7	109.3
Apr. - avr.	121.1	126.8	118.1	121.1	107.5	87.0	104.7	94.6	109.2	102.9	109.9
May - mai	121.9	130.1	118.0	122.0	107.4	100.3	105.2	90.0	108.1	105.0	111.5
June - juin	122.4	125.7	117.8	121.7	108.9	107.4	106.8	91.3	106.4	106.5	112.3
July - juill.	121.8	121.3	119.0	121.1	106.7	104.1	108.3	95.8	104.3	105.5	111.4
Aug. - août	92.7	113.4	116.9	101.1	109.5	99.5	108.4	100.9	108.1	106.3	104.3
Sep. - sept.	92.2	108.7	113.7	99.4	107.2	92.1	107.5	101.1	111.8	105.1	102.9
Oct. - oct.	89.8	106.2	112.3	97.5	106.2	93.8	106.4	99.4	118.8	107.7	103.8
Nov. - nov.	89.2	108.0	111.7	97.0	108.3	88.4	106.8	100.7	114.2	105.4	102.2
Dec. - déc.	89.9	106.4	111.0	97.1	108.2	84.0	106.1	101.2	114.0	104.4	101.6
Average - Moyenne	108.4	117.4	115.9	111.3	108.0	90.6	106.4	96.2	110.4	104.4	107.0
<b>1991:</b>											
Jan. - janv.	90.0	106.3	111.2	97.1	109.2	82.8	105.0	106.5	113.0	104.4	101.6
Feb. - févr.	91.1	105.4	112.2	97.9	107.5	89.9	105.2	102.4	112.8	104.9	102.3
Mar. - mars	91.3	105.7	111.9	98.0	109.3	85.7	104.1	106.7	112.8	104.9	102.3
Apr. - avr.											
May - mai											
June - juin											
July - juill.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprenant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for "other livestock and animal products" which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

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

## CONCEPTS, DATA DESCRIPTION, AND METHODS

### Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base period. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

### Weights and Linking

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The weighting period of 1981-1984 has been maintained, and the commodities included in the index remain unchanged from those included in the 1981 = 100 index.

When the index was rebased to 1981 = 100 in December 1986, certain new commodities were added and several old were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland was included in the index beginning in January 1981.

The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. The index has been completely rebased in terms of time, weight, and coverage about every ten years. This ensures that the quantity weights reflect current production patterns. The multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period. As noted above, the most recent rebasing was in terms of base time period only, as the weighting period and coverage are considered to still be representative of current production patterns.

## CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES, ET MÉTHODES

### Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistique économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à date, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95 % des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-62 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90 % des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

### Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défaillés avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

### Pondérations et enchaînement

Depuis mars 1990, la base de l'indice a changé et est maintenant 1986 = 100. La période de pondération de 1981 à 1984 a été maintenue et les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux de l'indice 1981 = 100.

Lorsque la base de l'indice est passé à 1981 = 100 en décembre 1986, quelques nouveaux produits ont été ajoutés et un certain nombre d'anciens produits ont été désagrégés pour permettre de suivre de façon plus précise la variation des prix. De plus, ce changement de base a permis d'inclure Terre-Neuve à partir de janvier 1981.

Le présent indice a quatre périodes de pondération et des données s'échelonnant sur 40 ans. Un changement complet de la base de l'indice (période, pondération et champ) a été effectué tous les 10 ans. Les coefficients de pondération des quantités reflètent bien ainsi les tendances de la production. La période de pondération comptant plusieurs années qui est utilisée pour l'indice actuel donne des coefficients de pondération plus représentatifs qu'une période de pondération ne comptant qu'une seule année. Comme il a été indiqué ci-dessus, le changement de base le plus récent concerne la période de base seulement car il est considéré que la période de pondération et le champ demeurent représentatifs des tendances actuelles de production.

The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971 = 100. In December 1986, the index was rebased with a time base of 1981 = 100, and a weight base of 1981-1984. In March 1990, the index was again rebased with a time base of 1986 = 100, and the weight base was unchanged at 1981-1984 = 100. In each case, a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

#### Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1990, the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1990 are final prices. From August 1, 1990 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat 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 or barley would result in upward revisions in the total indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

L'indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base temporelle et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, une nouvelle base pondérée a été établie, 1960-1962 = 100, la base temporelle étant 1961 = 100. En août 1978, la base de l'indice a été changée, la base temporelle et la base pondérée étant fixées à 1971 = 100. En décembre 1986, la base temporelle devient 1981 = 100 et la base pondérée 1981-1984. En mars 1990, la base de l'indice est changée, la base temporelle devenant 1986 = 100 et la base pondérée demeurant inchangée à 1981-1984 = 100. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices raccordés à la base de 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont raccordés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

#### Notes additionnelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1990, 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 1990 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1990 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé 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 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
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3
CROP YEAR	Initial Price Prix initial	Adjustment Effective December 23/90 Ajustement à partir du 23 décembre/90	ANNÉE RÉCOLTE	
August 1, 1990 to July 31, 1991	(\$/tonne) - (\$ la tonne)		1er août 1990 au 31 juillet 1991	
. #1 CW Red Spring Wheat	\$135.00	--	. blé roux printemps no. 1 O.C.	
. #1 Amber Durum Wheat	\$125.00	--	. blé dur ambré no. 1 O.C.	
. #1 CW (Feed) Barley	\$ 90.00	--	. orge fourragère no. 1 O.C.	
. Special Select 6-Row (Designated) Barley	\$115.00	\$12.50	. orge extra spéciale à six rangs O.C.	

#### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

#### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIFI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in catalogue no. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

#### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

#### Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponibles au n° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

Statistics Canada Library  
Bibliothèque Statistique Canada



1010067828