



# FARM PRODUCT PRICE INDEX

**FEBRUARY 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

# INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES

**FEVRIER 1991**

Division de l'agriculture

Prix Canada: 7.10 \$ l'exemplaire. 71 \$ par année  
 Etats-Unis: 8.50 \$ US l'exemplaire. 85 \$ US par année  
 Autres pays: 9.90 \$ US l'exemplaire. 99 \$ US par année  
 Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

18 1991

## FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

**FEBRUARY 1991**

### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada stood at 102.3 in February, up 0.7% from the revised January level of 101.6. Both the crops and livestock and animal products indexes rose, by 0.8% and 0.7%. The overall index remained 3.4% below the year-earlier level of 105.7. 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. World wheat production in 1990 was at record levels, up almost 10% from 1989 levels, while export trade for 1990-91 is projected to fall to 1987-88 levels. World coarse grain production also increased in 1990, up 4% over 1989 levels.

### Crops

The crops index was up 0.8% in February to 97.8, as increases of 5.4% in the potatoes index and 1.1% in the cereals index more than offset a 0.3% decrease in the oilseeds index. The crops index stood 13.0% below the year-earlier level of 112.4.

- The cereals index increased 1.1% in February to a level of 90.9. The rise was mainly due to higher prices for wheat, barley and corn in most provinces. The index stood 16.7% below the level attained one year ago.
- The oilseeds index fell 0.3% in February to a level of 105.1, mainly as a result of lower prices for flax. The index was at its lowest level since December 1987. Canadian flax production recovered from low production levels in 1988 and 1989, jumping 88% in 1990. The oilseeds index was 12.1% below the year-earlier level.
- The potatoes index increased 5.4% in February to a level of 126.7. This was the second increase in the index following eight monthly decreases. The index remained 23.2% below the level attained one year earlier, as Canadian production increased 4% in 1990.

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 AGRICOLES (1986 = 100)

**FEVRIER 1991**

### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986 = 100) pour le Canada s'établit à 102.3 en février, en hausse de 0.7 % par rapport au niveau révisé de 101.6 enregistré en janvier. On observe une augmentation à la fois de l'indice des cultures et de celui du bétail et des produits d'origine animale (0.8 % et 0.7 %). L'indice global demeure inférieur de 3.4 % au niveau de 105.7 de l'année précédente. La production canadienne des principales céréales pour la campagne agricole de 1990-1991 (du 1er août au 31 juillet) a atteint un niveau record, soit 21 % de plus que l'année précédente. En 1990, la production mondiale de blé a atteint un niveau record, en hausse de presque 10 % par rapport au niveau de 1989. Par ailleurs, on s'attend à ce qu'en 1990-1991 le commerce à l'exportation tombe au niveau de 1987-1988. La production mondiale de céréales secondaires s'est également accrue en 1990, en hausse de 4 % par rapport au niveau de 1989.

### Cultures

L'indice des cultures augmente de 0.8 % en février pour s'établir à 97.8 car l'augmentation de 5.4 % de l'indice des pommes de terre et l'augmentation de 1.1 % de l'indice des céréales ont plus que compensé la diminution de 0.3 % de l'indice des graines oléagineuses. L'indice des cultures demeure 13.0 % inférieur au niveau de 112.4 observé l'année précédente.

- L'indice des céréales augmente de 1.1 % en février pour s'établir à 90.9. Cette augmentation est surtout attribuable à l'augmentation des prix du blé, de l'orge et du maïs dans la plupart des provinces. L'indice demeure inférieur de 16.7 % au niveau atteint il y a un an.
- L'indice des graines oléagineuses diminue de 0.3 % en février pour s'établir à 105.1, cette baisse est due surtout à la diminution des prix du lin. L'indice a atteint son plus bas niveau depuis décembre 1987. En 1990, la production canadienne de lin reprend après les faibles niveaux de production de 1988 et 1989, faisant un bond de 88 % en 1990. L'indice est inférieur de 12.1 % au niveau enregistré il y a un an.
- L'indice des pommes de terre augmente de 5.4 % en février pour s'établir à 126.7. Il s'agit de la deuxième augmentation enregistrée par l'indice après huit mois de baisse. L'indice demeure inférieur de 23.2 % au niveau atteint il y a un an, la production canadienne ayant augmenté de 4 % en 1990.

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'emmager 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 increased 0.7% in February to a level of 105.1, as increases in the hogs and poultry indexes more than offset decreases in the cattle and eggs indexes.

- The hogs index rose 8.4% to a level of 89.3 in February. The index peaked at 107.4 in June 1990, its highest level since August 1987, but trended downwards from June 1990 through January 1991, in response to rising hog slaughter in the U.S. in the second half of 1990. In February, U.S. price increased in the neighbourhood of 3%. In the first quarter of 1991, U.S. slaughter is expected to be down 1% from the first quarter of 1990, while Canadian slaughter is expected to be down 6%. The index remained 16.3% above the year-earlier level of 76.8, which was the second lowest level attained in 1990.
- The cattle index decreased 1.4% to a level of 107.9 in February. Over the last two years, the cattle index has fluctuated in a narrow range, between 105.2 and 109.5. The 1989 annual average index was 107.5, while in 1990 it was 108.0. U.S. cattle slaughter in 1990 was 4% below 1989 levels, while in Canada, slaughter fell 8.5%. The index stood 0.3% above its level of one year ago.

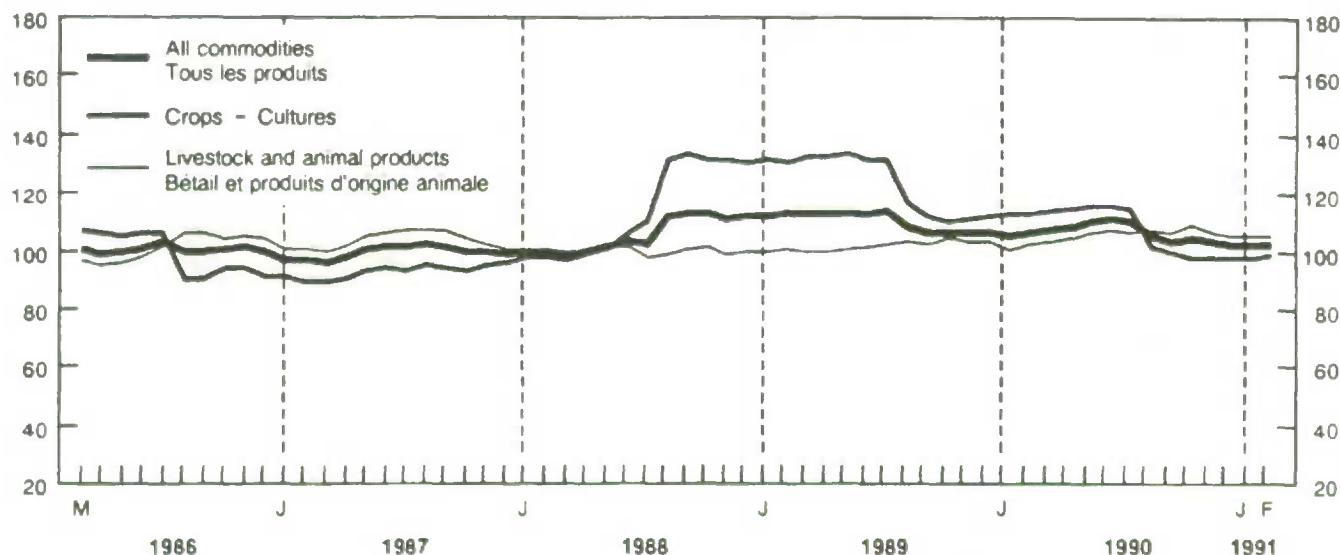
## Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale augmente de 0.7 % en février pour s'établir à 105.1, les augmentations des indices des prix des porcs et de la volaille ayant plus que compensé les diminutions des prix des bovins et des œufs.

- L'indice du prix des porcs augmente de 8.4 % pour s'établir à 89.3 en février. En juin 1990, l'indice a atteint un sommet de 107.4, soit le niveau le plus élevé depuis août 1987, mais accuse une tendance à la baisse entre juin 1990 et janvier 1991 en raison de l'augmentation de l'abattage des porcs aux É.-U. pendant le deuxième semestre. En février, les prix des porcs aux É.-U. ont augmenté d'autour de 3 %. On s'attend à ce qu'au première semestre de 1991 les abattages des porcs aux É.-U. soit inférieur de 1 % qu'un an plus tôt, tandis que les abattages au Canada devrait afficher une baisse de 6 %. L'indice demeure supérieur de 16.3 % au niveau de l'année précédente (76.8) lequel était le niveau le deuxième plus bas atteint en 1990.
- L'indice des bovins a diminué de 1.4 % pour s'établir à 107.9 en février. Au cours des deux dernières années, l'indice des bovins a enregistré de légères fluctuations variant entre 105.2 et 109.5. En 1989, l'indice annuel moyen s'établissait à 107.5 alors qu'en 1990 il était de 108.0. Aux É.-U., en 1990, l'abattage des bovins était inférieur de 4 % au niveau de 1989, alors qu'au Canada, l'abattage a baissé de 8.5 %. L'indice demeure supérieur de 0.3 % au niveau enregistré un an plus tôt.

## 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 Leckle**, Acting Head,  
Farm Prices Unit
- Patricia Chandler**, Assistant,  
Farm Prices Unit

## INTRODUCTION

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

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

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

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

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

	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.P.É.	N.S. N.É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Canada
<b>Average - Moyenne:</b>											
1981	94.0	118.7	90.1	104.5	92.3	93.6	117.4	133.6	116.5	90.1	107.1
1982	93.7	93.5	92.4	95.8	96.7	94.1	113.0	124.8	112.1	93.7	105.1
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	100.1	98.6	94.9	100.6	94.5	96.7	110.7	118.8	110.1	97.1	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.4	119.9	105.9	113.0	102.0	100.6	95.2	93.8	97.3	99.0	98.9
1988	103.3	110.1	103.8	107.5	99.4	101.8	106.6	113.4	107.3	96.8	104.8
<b>1989(1):</b>											
Jan. - janv.	105.4	117.5	102.2	114.5	100.1	103.6	119.5	129.3	115.2	100.2	111.3
Feb. - fév.	108.1	121.2	102.6	116.4	101.8	103.5	119.5	129.0	116.5	101.2	111.8
Mar. - mars	106.7	136.4	103.8	120.0	99.3	104.4	119.7	130.1	115.8	101.6	112.0
Apr. - avr.	106.4	139.9	102.4	123.1	99.3	104.5	118.4	129.7	116.2	100.0	111.9
May - mai	109.0	149.3	102.9	126.1	100.6	106.0	118.0	129.9	116.4	100.5	112.7
June - juin	109.6	152.5	103.7	126.5	102.7	105.8	118.1	128.8	114.6	101.3	112.6
July - juil.	111.4	142.9	103.1	126.8	105.1	105.3	118.5	129.2	115.5	101.0	113.0
Aug. - août	110.7	145.5	105.8	127.1	104.3	105.5	109.3	111.2	109.4	100.1	107.8
Sep. - sept.	109.4	123.2	105.6	118.6	103.7	103.7	106.7	106.5	108.3	100.5	105.6
Oct. - oct.	108.2	117.8	113.6	115.9	104.6	103.0	108.1	107.1	108.2	101.5	105.8
Nov. - nov.	106.1	121.2	104.9	120.6	104.1	103.5	108.9	107.5	107.9	100.7	105.9
Dec. - déc.	108.7	123.7	107.4	121.7	102.8	103.7	107.7	108.3	109.2	100.8	106.1
Average - Moyenne	108.3	132.6	104.8	121.4	102.4	104.4	114.4	120.6	112.8	100.8	109.7
<b>1990:</b>											
Jan. - janv.	106.2	126.3	104.3	128.0	100.5	101.1	107.9	108.2	106.5	101.4	104.5
Feb. - fév.	106.4	130.8	105.4	128.5	102.3	102.6	109.9	108.4	107.5	101.1	105.7
Mar. - mars	108.3	141.4	106.5	127.6	103.3	104.4	111.0	108.9	108.3	101.2	106.8
Apr. - avr.	112.5	139.5	106.4	128.4	104.4	104.4	112.5	110.1	108.3	102.2	107.4
May - mai	112.9	130.1	108.6	126.2	108.9	106.0	114.4	110.6	109.3	102.6	109.0
June - juin	113.2	132.8	110.4	128.9	110.1	107.8	115.1	111.1	109.0	103.8	110.0
July - juil.	112.9	132.0	107.8	128.3	108.9	105.9	113.3	110.4	109.4	103.4	109.0
Aug. - août	113.7	133.3	111.2	130.9	109.3	106.9	102.3	97.0	101.4	103.2	104.5
Sep. - sept.	113.2	122.3	109.6	121.7	108.2	104.9	99.5	95.9	101.9	103.2	103.2
Oct. - oct.	107.8	118.8	111.4	113.4	108.7	107.5	100.9	95.9	102.2	103.3	104.1
Nov. - nov.	110.7	118.8	109.6	113.7	107.5	104.2	100.4	94.5	101.4	102.1	102.4
Dec. - déc.	110.5	118.5	109.3	112.3	104.8	103.4	100.3	95.9	101.4	101.0	101.9
Average - Moyenne	110.7	128.7	108.4	124.0	106.4	104.9	107.3	103.9	105.6	102.4	105.7
<b>1991:</b>											
Jan. - janv.	109.6	116.7	108.8	111.4	103.9	103.1	99.7	95.5	101.6	101.8	101.6
Feb. - fév.	109.0	116.4	109.9	113.7	106.2	103.3	100.5	95.9	102.4	101.9	102.3
Mar. - mars											
Apr. - avr.											
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1989, current initial prices are used for wheat, oats, and barley in Western Canada.

(1) À partir du mois d'août 1989, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine, 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	126.9	134.6	92.0	119.6	96.5	83.0	95.8	102.3	97.8	94.6	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.8	90.3	107.6	92.2	109.9	97.4	94.6	92.7	101.6	103.0	98.9
1988	112.4	132.0	105.5	113.3	108.1	76.1	97.6	98.5	105.3	99.6	104.8
1989	126.3	123.5	115.4	123.3	107.5	75.6	107.2	108.3	108.3	101.3	109.7
<b>1990:</b>											
Jan. - janv.	109.5	116.5	116.7	112.1	106.4	69.8	105.8	100.7	110.1	99.8	104.5
Feb. - févr.	109.1	119.6	117.2	112.4	107.6	76.8	105.5	100.8	110.2	101.6	105.7
Mar. - mars	108.9	123.1	118.8	113.1	108.4	81.9	106.2	105.0	109.6	103.0	106.8
Apr. - avr.	110.2	126.7	118.1	114.2	107.5	86.3	105.2	103.9	109.2	103.3	107.4
May - mai	111.1	129.9	118.0	115.1	107.4	99.4	105.5	99.0	108.1	105.2	109.0
June - juin	111.6	125.4	117.8	114.8	108.9	107.4	107.1	100.4	106.4	107.0	110.0
July - juil.	110.9	119.6	119.0	114.0	108.7	103.8	108.7	105.2	104.3	105.9	109.0
Aug. - août	92.6	113.1	116.9	101.0	109.5	98.9	108.6	110.6	108.1	106.7	104.5
Sep. - sept.	92.1	108.5	113.8	99.3	107.2	92.0	107.8	110.7	111.8	105.6	103.2
Oct. - oct.	89.8	107.7	112.3	97.4	108.2	93.5	106.9	108.9	118.7	108.2	104.1
Nov. - nov.	89.2	107.4	111.8	96.9	108.3	88.2	107.1	110.4	114.1	105.9	102.4
Dec. - déc.	89.9	106.1	111.0	97.0	108.1	83.9	106.6	110.9	114.0	104.9	101.9
Average - Moyenne	102.1	117.0	116.0	107.3	108.0	90.1	106.8	105.5	110.4	104.7	105.7
<b>1991:</b>											
Jan. - janv.	89.9	105.4	111.2	97.0	109.4	82.4	105.1	106.5	113.0	104.4	101.6
Feb. - févr.	90.9	105.1	112.3	97.8	107.9	89.3	105.3	104.3	113.0	105.1	102.3
Mar. - mars											
Apr. - avr.											
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
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 (comportant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'éraïble.

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

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, 1989 are final prices. From August 1, 1989 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 1989 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1989 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé 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 (\$/tonne) - (\$ la tonne)	ANNÉE RÉCOLTE
August 1, 1990 to July 31, 1991		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	. 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 (FIP) 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



1010065842