



# FARM PRODUCT PRICE INDEX

OCTOBER 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 fell to 91.8 in October, a 1.2% drop from the revised September level of 92.9. The livestock and animal products index fell 1.6%, while the crops index registered a 0.4% decline. The overall index remained at the lowest level recorded since July 1979, mainly due to sharply lower Canadian Wheat Board (CWB) initial prices for wheat and barley effective August 1, the beginning of the 1991-92 crop year.

### Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index declined 1.6% in October as lower cattle and hog prices more than offset higher poultry and egg prices. The index fell to 99.8, 7.3% below the October 1990 level of 107.7. The livestock index has registered declines in nine of the past twelve months, mainly as a result of falling hog prices.

- The cattle index decreased 3.0% in October to a level of 104.3. Cattle prices, which have fallen steadily over the past five months, stood 6.5% lower than the May 1991 level. Cattle prices in Canada have followed those in the United States, which have declined because of increasing numbers of market-ready cattle in U.S. feedlots.
- The hogs index fell 2.9% in October, the fourth straight month that prices have declined. The index stood at 73.1, 21.5% below the level recorded in June. Slaughter in the United States during the past four months was 5.6% higher than the same period in 1990, while Canadian slaughter was 7.1% lower. The increase in the U.S. countervailing duty on live exports of Canadian hogs, announced in early October, may also have contributed to the drop in prices.

December 1991

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada (Minister of Industry, Science and Technology) 1991. 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 from Chief, Author Services, Publications Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

# INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLE

OCTOBRE 1991

Division de l'agriculture

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA

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

DEC 17 1991

LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE

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

### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986=100) pour le Canada s'est établi à 91.8 en octobre, soit une baisse de 1.2 % par rapport au niveau révisé de 92.9 observé en septembre. L'indice du bétail et des produits d'origine animale a chuté de 1.6 %, et celui des cultures, de 0.4 %. L'indice d'ensemble s'est établi à son plus bas niveau depuis juillet 1979, surtout en raison de la baisse importante des prix initiaux de la Commission canadienne du blé (CCB) pour le blé et l'orge qui sont entrés en vigueur le 1<sup>er</sup> août, soit au début de la campagne agricole de 1991-1992.

### Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale a chuté de 1.6 % en octobre, la baisse des prix des bovins et des porcs ayant plus qu'atténue la hausse des prix de la volaille et des œufs. L'indice s'est établi à 99.8, soit 7.3 % de moins que l'indice de 107.7 observé en octobre 1990. L'indice du bétail a enregistré une baisse pour neuf des douze derniers mois, surtout en raison de la diminution des prix des porcs.

- L'indice des bovins a fléchi de 3.0 % en octobre pour s'établir à 104.3. Les prix des bovins, qui diminuent depuis cinq mois, se sont établis à 6.5 % de moins que le niveau observé en mai 1991. Ils suivent la tendance des prix des bovins aux États-Unis qui ont chuté en raison du nombre croissant de bovins prêts pour la vente dans les parcs d'engrangement américains.
- L'indice des prix des porcs a régressé de 2.9 % en octobre pour la quatrième mois consécutif. Il s'est établi à 73.1, soit 21.5 % de moins que le niveau enregistré en juin. Les activités d'abattage aux États-Unis ont progressé de 5.6 % au cours des quatre derniers mois par rapport à la même période en 1990; au Canada, les activités d'abattage ont chuté de 7.1 %. La hausse des droits compensateurs sur les exportations canadiennes de porcs vivants annoncée au début d'octobre peut avoir influé sur la baisse des prix.

Décembre 1991

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada (ministre de l'industrie, des Sciences et de la Technologie) 1991. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement sans l'autorisation écrite préalable du Chef, Services aux auteurs, Division des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

## Crops

The crops index fell 0.4% in October to a level of 78.9, as the oilseeds and potatoes indexes both declined by 1.9%. The crops index stood 18.9% below the year-earlier level of 97.3, largely as a result of lower CWB initial prices for wheat and barley. The drop in initial prices for the 1991-92 crop year reflects the lower prices expected in export markets over the next year.

- The oilseeds index decreased 1.9% to 93.2, as prices for soybeans, canola and flaxseed all declined. The index stood 13.8% below the year-earlier level of 108.1 and at the lowest level recorded since October 1987. Preliminary production estimates indicated that Canadian oilseed supplies should be more than adequate during 1991-92.
- The potatoes index fell 1.9% in October following a 23.4% decrease in September. Despite these declines, the index stood at 125.6, 0.4% higher than the previous year's level of 125.1. Potato prices tend to drop in the fall as supplies from the newly-harvested crop become available.

## Cultures

L'indice des cultures a diminué de 0.4 % en octobre pour s'établir à 78.9, les indices des graines oléagineuses et des pommes de terre ayant fléchi tous deux de 1.9 %. L'indice des cultures s'est établi à 18.9 % de moins que le niveau de 97.3 enregistré un an plus tôt, en raison surtout de la baisse des prix initiaux de la CCB pour le blé et l'orge. La chute des prix initiaux pour la campagne agricole de 1991-1992 traduit la faiblesse attendue des prix des exportations au cours de l'année à venir.

- L'indice des graines oléagineuses a diminué de 1.9 % (93.2) avec la chute des prix du soja, du canola et du lin. Il s'est établit à 13.8 % de moins que le niveau de 108.1, enregistré un an plus tôt. Il s'agit du plus bas niveau observé depuis octobre 1987. Les estimations provisoires sur la production révèlent que les approvisionnements de graines oléagineuses au Canada devraient être plus que suffisants en 1991-1992.
- L'indice des pommes de terre a régressé de 1.9 % en octobre après avoir chuté de 23.4 % en septembre. Malgré ces baisses, l'indice s'est établi à 125.6, soit 0.4 % de plus que le niveau de 125.1 enregistré un an plus tôt. Les prix des pommes de terre ont tendance à chuter à l'automne avec l'arrivée des nouvelles récoltes.

## 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:

- **Mark Elward**, (951-2445), Acting Chief,  
Farm Income and Prices Section
- **Ed Hamilton**, (951-2441), Head,  
Farm Prices Unit
- **Patricia Chandler**, (951-0372), 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:

- **Mark Elward**, (951-2445), chef intérimaire,  
Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Ed Hamilton**, (951-2441), chef,  
Sous-section des prix à la production
- **Patricia Chandler**, (951-0372), 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.	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>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		99.4	98.2	92.9	100.1	94.2	97.0	110.6	118.8	110.1	96.6	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		102.3	119.9	105.9	113.0	101.9	101.2	95.2	93.8	97.3	99.0	99.0
1988		103.0	110.1	103.9	107.5	99.2	102.3	106.6	113.4	107.3	96.7	104.9
 <b>1989:</b>												
Jan. - janv.		103.9	117.6	102.2	114.4	99.9	103.9	119.3	129.3	115.2	99.8	111.2
Feb. - févr.		106.6	121.3	102.6	116.3	101.6	104.0	119.3	129.0	116.4	100.7	111.9
Mar. - mars		105.3	136.4	103.8	119.9	100.7	104.8	119.5	130.0	115.8	101.2	112.3
Apr. - avr.		104.9	139.9	102.4	123.0	100.7	105.2	118.3	129.7	116.2	99.6	112.2
May - mai		107.6	149.4	102.9	126.0	101.0	106.4	117.8	129.8	116.3	100.1	112.8
June - juin		108.2	152.5	103.7	126.4	103.0	106.1	117.9	128.7	114.6	100.8	112.7
July - juil.		109.9	142.9	103.0	126.4	105.6	105.8	118.2	129.0	115.6	100.8	113.2
Aug. - août		109.3	145.5	106.0	126.9	104.8	105.9	113.2	118.9	111.8	99.9	110.1
Sep. - sept.		107.9	123.3	105.7	118.4	104.0	104.0	110.6	114.2	110.8	100.2	107.9
Oct. - oct.		106.7	117.8	113.8	115.8	105.6	103.7	112.0	114.8	110.6	101.2	108.4
Nov. - nov.		104.6	121.3	105.0	120.3	105.0	103.9	112.8	115.2	110.4	100.4	108.3
Dec. - déc.		107.2	123.9	106.7	121.6	103.3	104.1	111.6	116.1	111.6	100.5	108.4
Average - Moyenne		106.8	132.6	104.8	121.3	102.9	104.8	115.9	123.7	113.8	100.4	110.8
 <b>1990(1):</b>												
Jan. - janv.		105.8	126.3	104.4	127.7	100.5	100.9	111.4	115.8	110.4	100.1	106.8
Feb. - févr.		106.1	130.9	104.9	128.2	102.5	102.4	113.5	116.1	111.9	99.8	108.1
Mar. - mars		107.9	141.4	106.0	127.2	103.5	104.2	114.7	116.7	112.7	99.9	109.3
Apr. - avr.		112.2	139.5	105.9	128.1	104.5	104.3	116.2	117.5	112.8	100.9	109.8
May - mai		112.6	130.2	107.9	125.9	108.8	105.7	118.1	118.2	113.8	101.3	111.4
June - juin		112.9	132.8	110.0	128.8	109.6	107.1	118.9	118.8	113.4	102.8	112.2
July - juil.		112.9	132.0	105.4	128.0	108.7	105.5	117.0	118.3	113.9	102.4	111.3
Aug. - août		113.7	133.3	107.7	130.1	109.2	106.6	101.6	97.0	101.3	102.0	104.2
Sep. - sept.		112.7	122.3	106.2	120.9	107.7	104.5	98.9	95.9	101.9	102.2	102.8
Oct. - oct.		107.2	118.8	108.1	112.6	108.2	107.3	100.1	95.9	102.2	102.4	103.8
Nov. - nov.		110.1	119.2	106.3	112.9	107.2	104.1	99.4	94.4	101.2	101.0	102.1
Dec. - déc.		109.7	119.5	105.9	111.2	104.4	103.2	99.3	95.8	101.3	100.1	101.5
Average - Moyenne		110.3	128.8	106.5	123.5	106.2	104.7	109.1	108.4	108.1	101.3	106.9
 <b>1991:</b>												
Jan. - janv.		112.7	117.0	106.6	110.0	103.7	102.9	98.9	95.4	101.4	102.0	101.3
Feb. - févr.		111.5	117.1	107.6	112.4	105.9	103.1	98.9	95.5	102.0	101.5	101.9
Mar. - mars		113.4	115.0	106.7	111.5	104.9	102.3	99.7	96.6	102.8	103.1	102.0
Apr. - avr.		107.9	113.2	105.6	113.0	104.1	102.6	99.2	96.5	103.2	101.0	101.8
May - mai		111.1	129.1	105.5	118.0	104.3	103.1	100.2	96.4	104.1	102.2	102.5
June - juin		110.7	128.3	105.1	119.0	105.0	103.3	99.6	96.0	102.1	102.7	102.2
July - juil.		111.8	125.9	103.3	116.4	99.8	100.9	98.3	95.0	99.9	106.0	100.0
Aug. - août		113.4	133.3	107.4	123.7	104.3	102.3	85.3	74.6	89.4	104.2	94.5
Sep. - sept.		110.6	117.9	105.0	112.1	102.0	99.8	83.2	73.8	90.8	103.3	92.9
Oct. - oct.		105.9	115.8	105.0	108.4	100.8	98.8	82.2	73.1	89.1	103.3	91.8
Nov. - nov.												
Dec. - déc.												
Average - Moyenne												

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

(1) A 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	93.4	120.0	96.5	83.0	95.7	102.3	97.8	94.3	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	86.7	90.5	109.2	92.5	109.9	97.4	94.5	92.7	101.6	103.0	99.0
1988	112.5	131.5	107.1	113.6	108.1	76.1	97.3	98.2	105.3	99.6	104.9
1989	130.1	124.2	117.2	126.3	107.5	76.6	106.8	103.4	108.3	101.2	110.8
<b>1990:</b>											
Jan. - janv.	119.7	116.9	117.3	118.8	106.4	70.3	105.3	92.1	110.1	99.4	106.8
Feb. - fév.	119.9	119.9	117.8	119.4	107.6	77.6	105.0	91.7	110.2	101.2	108.1
Mar. - mars	119.9	123.3	119.3	120.2	108.4	82.8	105.6	96.2	109.6	102.6	109.3
Apr. - avr.	121.0	126.7	118.6	121.2	107.5	87.0	104.6	94.7	109.2	102.8	109.8
May - mai	121.9	130.0	117.9	122.0	107.4	100.3	105.1	90.1	108.1	104.9	111.4
June - juin	122.4	125.6	117.0	121.5	108.9	107.4	106.7	91.8	106.4	106.5	112.2
July - juil.	121.8	121.2	118.8	121.0	108.7	104.1	106.2	95.7	104.3	105.4	111.3
Aug. - août	92.7	113.3	116.4	100.9	109.5	99.5	108.4	100.6	108.0	106.2	104.2
Sep. - sept.	92.2	108.6	113.0	99.2	107.2	92.1	107.4	101.0	111.7	105.0	102.8
Oct. - oct.	89.9	108.1	111.5	97.3	108.2	93.8	106.5	99.4	118.7	107.7	103.8
Nov. - nov.	89.1	107.9	111.7	96.8	108.3	88.4	106.7	100.8	114.1	105.3	102.1
Dec. - déc.	89.9	106.3	111.0	97.0	108.1	84.0	106.1	101.2	114.0	104.3	101.5
Average - Moyenne	108.4	117.3	115.9	111.3	108.0	90.6	106.3	96.3	110.4	104.3	106.9
<b>1991:</b>											
Jan. - janv.	90.0	106.2	111.5	97.1	108.7	82.8	105.0	98.1	113.0	103.9	101.3
Feb. - fév.	91.0	105.1	112.5	97.9	106.8	89.9	105.1	94.3	112.8	104.4	101.9
Mar. - mars	91.3	106.0	112.5	98.2	108.8	85.7	104.0	102.4	111.8	104.3	102.0
Apr. - avr.	91.4	108.7	113.7	98.9	109.4	84.5	103.6	93.6	111.1	103.6	101.8
May - mai	91.1	107.0	116.0	99.0	111.6	89.5	101.3	93.2	109.4	104.6	102.5
June - juin	90.8	102.9	117.5	98.7	110.7	93.1	99.5	95.6	107.4	104.4	102.2
July - juil.	88.7	96.9	124.9	98.3	108.3	87.3	104.1	98.9	101.2	101.0	100.0
Aug. - août	62.1	97.5	123.8	81.2	106.6	85.2	102.4	93.9	111.5	102.7	94.5
Sep. - sept.	61.9	95.0	117.3	79.2	107.5	75.3	97.5	96.7	113.1	101.4	92.9
Oct. - oct.	62.0	93.2	116.9	78.9	104.3	73.1	98.2	97.8	112.9	99.8	91.8
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 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.

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 (\$/tonne) - (\$ la tonne)	ANNÉE RÉCOLTE
August 1, 1991 to July 31, 1992		1er août 1991 au 31 juillet 1992
. #1 CW Red Spring Wheat	\$ 95.00	. blé roux printemps no. 1 O.C.
. #1 Amber Durum Wheat	\$ 90.00	. blé dur ambré no. 1 O.C.
. #1 CW (Feed) Barley	\$ 70.00	. orge fourragère no. 1 O.C.
. Special Select 6-Row (Designated) Barley	\$ 80.00	. 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 (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.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

#### **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.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



1010079995

## FOR FURTHER READING

## LECTURES SUGGÉRÉES

Selected Publications  
from Statistics CanadaChoisies parmi les publications  
de Statistique Canada

## Title

## Titre

## Catalogue

Farm Input Price Index,  
Quarterly, BilingualIndice des prix des entrées dans l'agriculture,  
Trimestriel, Bilingue

62-004

Agriculture Economic Statistics,  
Semi-Annual, English or FrenchStatistiques économiques agricoles,  
Semi-annuel, Anglais ou Français21-603  
(E/F)Farm Cash Receipts,  
Quarterly, BilingualRecettes monétaires agricoles,  
Trimestriel, Bilingue

21-001

Grain Trade of Canada,  
Annual, BilingualLe commerce des grains au Canada,  
Annuel, Bilingue

22-201

Cereals and Oilseeds Review,  
Monthly, BilingualLa revue des céréales et des graines oléagineuses,  
Mensuel, Bilingue

22-007

The Field Crop Reporting Series,  
Seasonal, BilingualSérie de rapports sur les grandes cultures,  
Saisonnier, Bilingue

22-002

Production of Poultry and Eggs,  
Annual, BilingualProduction de volaille et œufs,  
Annuel, Bilingue

23-202

Production and Stocks of Eggs and Poultry,  
Statistical Bulletin, Monthly, BilingualProduction et stocks d'œufs et de volailles,  
Bulletin Statistique, Mensuel, Bilingue

--

Livestock and Animal Products Statistics,  
Annual, BilingualStatistique du bétail et des produits animaux,  
Annuel, Bilingue

23-203

Livestock Report,  
Quarterly, BilingualRapport sur le bétail,  
Trimestriel, Bilingue

23-008

The Dairy Review,  
Monthly, BilingualLa revue laitière,  
Mensuel, Bilingue

23-001

Fruit and Vegetable Production,  
Seasonal, BilingualProduction de fruits et légumes,  
Saisonnier, Bilingue

22-003

Greenhouse Industry,  
Annual, BilingualL'Industrie des cultures de serre,  
Annuel, Bilingue

22-202

Fur Production,  
Annual, BilingualProduction de fourrure,  
Annuel, Bilingue

23-207

Report on Fur Farms,  
Annual, BilingualRapport sur les fermes à fourrure,  
Annuel, Bilingue

23-208

Potato Production,  
Statistical Bulletin, Seasonal, BilingualProduction canadienne de pommes de terre,  
Bulletin Statistique, Saisonnier, Bilingue

--

Production and Value of Honey and Maple,  
Statistical Bulletin, Annual, BilingualProduction et valeur du miel et des produits de l'érable,  
Bulletin Statistique, Annuel, Bilingue

--

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only, telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande passée par téléphone ou télécopieur.