



Statistics
Canada

Statistique
Canada

DOES NOT CIRCULATE
NE PAS PRÊTER

STATISTICS CANADA / STATISTIQUE CANADA
FEB 19 1982
LIBRARY / BIBLIOTHÈQUE

Price: Canada, \$1.50, \$15.00 a year
Other Countries, \$1.80, \$18.00 a year

Prix: Canada, \$1.50, \$15.00 par année
Autres pays, \$1.80, \$18.00 par année

INDEX NUMBERS OF FARM PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCTS (1971=100)

NOMBRES-INDICES DES PRIX À LA FERME DES PRODUITS AGRICOLES (1971=100)

DECEMBER 1981

DÉCEMBRE 1981

The index of farm prices of agriculture products for the month of December is 276.5 a decrease of 0.8% from the revised November index of 278.6.

L'indice des prix des produits agricoles pour le mois de décembre s'est établi à 276.5 une baisse de 0.8% par rapport à l'indice révisé du mois de novembre de 278.6.

TEXT TABLE I. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971=100)

TABLEAU EXPLICATIF I. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971=100)

	Monthly index			Annual index		
	Indice mensuel			Indice annuel		
	December(2) 1981	November(2) 1981	December(2) 1980	1980(3)	1979	1978
	décembre(2) 1981	novembre(2) 1981	décembre(2) 1980			
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	290.9	285.0	331.1	280.7	251.3	229.8
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	275.0	276.7	268.1	257.2	243.5	217.9
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	290.4	288.6	288.5	258.0	233.1	227.7
Québec	280.7	286.1	276.9	254.3	244.1	223.2
Ontario	256.7	258.9	266.1	241.2	231.6	206.1
Manitoba	289.9	293.6	313.3	291.7	271.7	231.7
Saskatchewan	297.5	297.5	340.1	319.0	288.3	232.6
Alberta	276.2	278.3	307.5	285.3	268.8	226.4
British Columbia - Colombie-Britannique	268.4	268.0	261.7	252.8	236.0	206.0
Canada	276.5	278.6	295.0	272.7	255.7	220.5

- (1) Excludes Newfoundland.
- (2) Based on initial prices only for wheat, oats and barley in Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia.
- (3) For Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia the index is based on adjusted initial prices only for wheat, oats and barley for the period August 1980 to December 1980 inclusive.

- (1) Sans Terre-Neuve.
- (2) Indice basé exclusivement sur les prix initial du blé, de l'avoine et de l'orge au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et en Colombie Britannique.
- (3) Pour le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta, et la Colombie Britannique, l'indice est basé exclusivement sur le prix initial ajusté du blé, de l'avoine et de l'orge au cours de la période d'août 1980 à décembre 1980 inclusivement.

Farm Income and Prices Section,
Agriculture Statistics Division.

Section des revenus et des prix agricoles,
Division de la statistique agricole.

In comparing current index numbers with those prior to August 1980 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1980 are final prices. From August 1, 1980 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of ten cents per bushel in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1980 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^{er} août 1980 sont des prix définitifs. Depuis le 1^{er} août 1980 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de dix cents le boisseau de blé, de l'avoine ou de l'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.6	3.8	1.4	1.1
Oats - Avoine	0.2	0.2	0.1	0.1
Barley - Orge	1.0	0.9	1.0	0.5

For the period August 1980 to date, the initial prices were set at \$5.35 per bushel for No. 1 C.W. Red Spring wheat, \$1.36 per bushel for No. 1 Feed oats and \$2.89 for No. 2 C.W. six-row barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Depuis août 1980 jusqu'à présent, les prix initiaux ont été fixés à \$5.35 le boisseau de blé roux de printemps n° 1 O.C., à \$1.36 le boisseau d'avoine n° 1 et à \$2.89 le boisseau d'orge à six rangs n° 2 O.C. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

Most of the price information used in compiling the index is obtained from reports furnished monthly by volunteer farm correspondents throughout Canada. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the prices which are actually received by the farmers at the farm level. Subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products are all included in the prices, whereas storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers are excluded. In reporting prices to the bureau each month, price correspondents 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 correspondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles volontaires dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix que touchent réellement les cultivateurs au niveau de la ferme. Les subventions, gratifications et primes qui peuvent être attribuées pour des produits déterminés sont toutes comprises dans les prix, tandis que les frais d'entreposage, de transport, de transformation et de manutention, qui ne sont pas directement perçus par le cultivateur en sont exclus. Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, prenant en compte les 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 varia-

combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

This index was first published in August 1946 on a time and weight base of 1935-1939=100. In September 1969 it was republished on a weight base on 1960-1962=100 and a time base of 1961=100. In August 1978 it was again rebased; currently the time and weight base for the index is 1971. In each case the Laspeyre's formula was used in its preparation. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. For the years 1935-1956 inclusive, the index was based upon the prices of those products which accounted for about 90% of total cash receipts received by farmers from the sale of farm products during the five-year base period 1935-1939. For the period 1957 to date, the index is based upon those products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base periods. No adjustment for seasonal variation of the prices has been made. The series is subject to revisions 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.

Sub-indexes for livestock, crops and their components are available to users by contacting the Farm Income and Prices Section.

tions 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.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939=100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962=100 et sur la base chronologique de 1961=100. En août 1978 il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour la confection de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence. De 1935 à 1956 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90 % des recettes globales en espèces des cultivateurs, lesquelles provenaient de la vente des produits agricoles au cours de la période quinquennale de référence de 1935-1939. Pour la période de 1957 jusqu'à aujourd'hui, 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. 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.

Les sous-indices pour les cultures, le bétail et leurs composantes sont disponibles en s'adressant à la section des revenus et des prix agricoles.



1010776141

TABLE 1. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971=100)

TABLEAU 1. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971=100)

	Canada	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
		I.-P.-É.	N.-É.						Alb.	C.-B.
1971	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1972	114.0	120.3	110.4	116.0	111.7	110.9	119.4	116.7	117.3	108.8
1973	170.4	210.5	148.6	201.4	144.7	148.2	193.4	204.3	185.6	141.2
1974	205.5	230.1	172.0	227.8	165.5	163.7	234.6	273.8	226.6	168.1
1975	203.6	208.5	178.9	196.3	185.1	174.6	227.5	248.2	216.0	169.3
1976	195.1	238.8	189.7	229.4	184.5	176.9	211.3	220.2	200.1	173.5
1977	191.7	224.0	197.2	224.2	187.7	180.2	202.1	205.5	193.0	180.1
1978 Average - Moyenne	220.5	229.8	217.9	227.7	223.2	206.1	231.7	232.6	226.4	206.0
1979:										
January - Janvier	244.4	244.1	232.7	233.0	241.1	226.2	254.6	268.1	251.8	225.7
February - Février	256.1	252.2	238.0	239.3	251.5	235.6	273.0	279.5	268.9	230.5
March - Mars	252.7	255.0	239.9	231.5	245.7	233.7	268.9	272.8	267.8	232.2
April - Avril	251.8	264.7	242.1	240.8	246.1	235.0	263.4	270.4	263.5	234.7
May - Mai	251.3	254.7	241.2	235.1	244.7	232.9	264.9	273.1	261.9	235.9
June - Juin	252.7	254.2	243.8	227.5	246.1	234.6	268.4	274.4	263.6	234.7
July - Juillet	250.0	252.6	246.3	229.9	242.6	230.5	265.8	275.7	257.8	233.8
August - Août	259.7	263.0	246.3	231.4	243.2	225.5	277.6	309.4	273.5	236.0
September - Septembre	265.2	255.3	247.5	232.2	248.0	232.1	285.2	314.3	278.9	242.8
October - Octobre	260.4	256.9	250.4	249.8	240.3	228.5	282.9	306.1	275.2	239.1
November - Novembre	259.5	226.3	250.0	223.9	240.1	228.4	276.0	306.3	275.7	241.1
December - Décembre	265.1	236.1	244.3	223.0	239.6	235.8	279.7	310.2	287.5	245.7
Average - Moyenne	255.7	251.3	243.3	233.1	244.1	231.6	271.7	288.3	268.8	236.0
1980:										
January - Janvier	264.8	254.4	249.9	233.9	241.0	235.8	280.3	309.4	282.8	247.6
February - Février	264.6	250.4	246.5	229.3	240.8	237.4	282.9	308.5	279.9	246.6
March - Mars	259.5	231.4	253.3	228.3	238.7	228.3	279.0	307.5	271.3	248.7
April - Avril	254.9	226.6	248.7	224.7	239.7	222.2	269.9	303.5	264.2	248.4
May - Mai	256.6	247.4	250.6	228.2	236.3	226.3	275.4	304.4	266.2	243.7
June - Juin	261.0	262.9	252.5	234.8	250.3	227.2	275.8	307.1	271.5	249.1
July - Juillet	268.6	266.2	254.6	253.5	255.1	234.6	289.9	315.1	279.2	254.9
August(2) - Août(2)	281.5	335.8	260.1	290.0	266.3	247.2	299.0	331.9	289.2	259.6
September(2) - Septem- bre(2)	284.8	314.6	267.0	291.9	266.5	251.1	309.8	330.1	300.4	254.7
October(2) - Octobre(2)	288.1	325.3	267.7	300.6	267.4	257.6	311.7	331.1	303.1	258.7
November(2) - Novembre(2)	292.5	322.3	266.8	291.6	272.8	260.1	312.9	339.7	308.5	260.0
December(2) - Décembre(2)	295.0	331.1	268.1	288.5	276.9	266.1	313.3	340.1	307.5	261.7
Average - Moyenne	272.7	280.7	257.2	258.0	254.3	241.2	291.7	319.0	285.3	252.8
1981:										
January(2) - Janvier(2)	290.3	386.0	270.3	324.4	278.3	259.5	309.0	331.8	300.2	252.2
February(2) - Février(2)	290.2	383.8	267.3	335.0	279.7	263.3	305.1	327.9	294.5	263.4
March(2) - Mars(2)	290.4	400.9	271.2	345.2	279.9	263.5	304.5	327.2	294.1	266.7
April(2) - Avril(2)	291.1	404.4	269.0	357.2	278.9	260.0	305.2	332.2	297.6	266.0
May(2) - Mai(2)	292.5	425.2	271.6	403.0	282.9	261.1	307.1	331.3	296.7	265.4
June(2) - Juin(2)	296.7	468.2	279.1	396.9	290.8	265.2	309.9	331.6	302.6	268.0
July(2) - Juillet(2)	300.7	464.9	279.8	456.1	291.3	272.2	318.1	333.5	302.4	270.6
August(2) - Août(2)	285.9	312.6	271.4	279.8	293.7	264.9	308.2	302.0	291.1	266.7
September(2) - Septem- bre(2)	283.2	307.4	273.7	275.1	291.9	263.0	302.8	297.8	287.4	269.7
October(2) - Octobre(2)	282.9	304.2	272.1	288.6	288.5	262.5	298.8	302.3	284.9	270.4
November(2) - Novembre(2)	278.6	285.0	276.7	288.6	286.1	258.9	293.6	297.5	278.3	268.0
December(2) - Décembre(2)	276.5	290.0	275.0	290.4	280.7	256.7	289.9	297.5	276.2	268.4
Average - Moyenne	288.3	369.5	273.1	336.7	285.2	262.6	304.4	317.7	292.2	266.3

(1) Excludes Newfoundland.

(1) Sans Terre-Neuve.

(2) Based on initial prices only.

(2) Indices basés exclusivement sur les prix initiaux.