



Statistics
Canada

Statistique
Canada



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

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

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

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

AUGUST 1986

AOÛT 1986

The index of farm prices of agriculture products for the month of August 1986 is 282.2, a decrease of 1.2% from the revised July 1986 index of 285.7.

L'indice des prix des produits agricoles pour le mois d'août 1986 est établi à 282.2, une baisse de 1.2% par rapport à l'indice révisé du mois de juillet 1986 de 285.7.

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

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

	Monthly index		Annual index			
	Indice mensuel		Indice annuel			
	August(2) 1986	July(2) 1986	August(2) 1985	1985(3)	1984	1983
	Août(2) 1986	Juillet(2) 1986	Août(2) 1985			
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	348.8	320.4	351.6	300.5	335.1	306.3
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	315.4	298.2	299.5	296.3	297.4	284.7
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	360.6	317.8	347.6	316.3	340.5	306.0
Québec	319.9	306.8	297.0	296.2	300.7	304.6
Ontario	287.5	281.3	270.3	279.8	289.2	274.7
Manitoba	286.5	295.5	282.9	304.2	323.5	303.0
Saskatchewan	242.8	272.0	282.7	306.5	352.6	314.6
Alberta	274.3	281.6	275.8	295.5	312.9	292.7
British Columbia - Colombie-Britannique	286.1	288.4	288.2	291.4	293.7	280.9
Canada	282.2	285.7	281.6	294.0	308.3	294.2

(1) Excludes Newfoundland.
(2) Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia.
(3) For Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia current initial prices are used for wheat, oats and barley for the period August 1985 to December 1985 inclusive.

(1) Sans Terre-Neuve.
(2) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et en Colombie-Britannique.
(3) Pour le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta, et la Colombie-Britannique, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge au cours de la période d'août 1985 à décembre 1985 inclusivement.

Farm Income and Prices Section,
Agriculture/Natural Resources Division.

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

October 1986
4-3104-502

Octobre 1986
4-3104-502

In comparing current index numbers with those prior to August 1985 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1985 are final prices. From August 1, 1985 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	4.3	9.7	3.9	3.1
Oats - Avoine	0.3	0.3	0.1	0.1
Barley - Orge	2.1	2.1	2.2	1.0

For the period August 1985 to July 1986, the initial prices were set at \$160.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$100.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$155.00 per tonne for No. 2 C.W. Six-Row Designated Barley, and \$110.00 per tonne for No. 1 Feed Barley. Beginning in August 1986, the initial prices were set at \$130.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$75.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$155.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$80.00 per tonne for No. 1 C.W. feed Barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

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 transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any subsidies, 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 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

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1985 il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1^{er} août 1985 sont des prix définitifs. Depuis le 1^{er} août 1985 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 \$10.00 le tonne 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:

Depuis août 1985 jusqu'à juillet 1986 les prix initiaux ont été fixés à \$160.00 le tonne de blé roux de printemps n° 1 O.C., à \$100.00 le tonne de l'avoine fourragère n° 1, à \$155.00 le tonne de l'orge à six rangs n° 2 O.C., et à \$110.00 le tonne de l'orge fourragère n° 1. Commencant en août 1986 les prix initiaux ont été fixés à \$130.00 le tonne de blé roux de printemps n° 1 O.C., à \$75.00 le tonne de l'avoine fourragère n° 1, à \$155.00 le tonne de l'orge extra spéciale à six rangs O.C., et à \$80.00 le tonne de l'orge fourragère n° 1 O.C. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

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 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 subventions, 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 défalqués 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, prenant en compte les diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Anisi, les prix moyens déclarés par ces

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

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 of 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 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 products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-1962 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.

HIGHLIGHTS

The crops index fell 12.0% due to lower prices for grains and oilseeds and is at its lowest level since July 1978. Lower initial prices for most grades of wheat, oats and barley, which took effect on August 1, was the main reason for a 16.7% drop in the grains index.

The total livestock and animal products index advanced 4.4% to 316.7. Hog prices increased 8.0% in August, continuing the trend which began in May 1986.

This publication was prepared under the direction of:

- **Peter Lys**, Chief
Farm Income and Prices Section
- **Paul Murray**, Unit Head
Farm Prices Unit

correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison de 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.

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 1935-1956 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 1960-1962 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 du revenu agricole et des prix à la production.

FAITS SAILLANTS

L'indice des cultures a diminué de 12.0% en raison d'une baisse des prix des grains et des graines oléagineuses et est à son plus bas niveau depuis juillet 1978. Des prix initiaux plus bas pour la plupart des catégories de blé, d'avoine et d'orge, lesquels sont entrés en vigueur au 1er août, a été la principale raison pour la diminution de 16.7% de l'indice des céréales en août.

L'indice du bétail et des produits d'origine animale a augmenté de 4.4% pour se situer à 316.7. Les prix des procs ont augmenté de 8.0% en août, poursuivant la tendance qui a commencé en mai 1986.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Peter Lys**, chef
Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Paul Murray**, chef de Sous-section des prix à la production



1010776309

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. I.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.
Average - Moyenne:										
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	195.6	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	191.6	224.0	197.2	224.2	187.7	179.8	202.1	205.5	193.0	180.1
1978	220.4	229.8	217.9	227.7	223.2	205.7	231.7	232.6	226.4	206.0
1979	255.7	251.3	243.5	233.1	244.1	231.6	271.7	288.3	268.8	236.0
1980	276.6	280.7	257.1	258.0	254.9	241.4	297.4	329.8	291.0	254.6
1981	299.0	370.7	279.8	340.6	287.0	264.3	320.0	345.2	306.0	272.9
1982	296.7	294.0	283.9	296.2	299.5	271.9	314.2	323.6	301.6	281.1
1983	294.2	306.3	284.7	306.0	304.6	274.7	303.0	314.6	292.7	280.9
1984:										
January - Janvier	306.0	365.7	291.8	348.5	300.7	287.8	317.1	330.3	307.4	289.7
February - Février	305.5	369.3	292.8	355.3	299.5	287.5	315.4	328.0	308.2	293.3
March - Mars	305.5	387.1	292.3	379.0	292.1	286.4	320.6	329.9	310.4	291.6
April - Avril	310.3	374.3	296.7	376.9	300.2	291.3	325.2	334.3	314.8	291.4
May - Mai	315.5	356.5	298.6	356.9	300.5	292.6	334.8	346.0	325.1	294.4
June - Juin	314.3	357.1	296.7	357.0	306.2	287.9	332.4	343.2	326.1	293.6
July - Juillet	313.6	338.6	299.4	365.0	300.5	294.9	329.5	338.3	321.6	296.5
August - Août	307.9	298.8	301.4	302.2	306.2	292.2	322.0	328.7	310.0	293.9
September - Septembre	305.5	296.3	304.6	305.6	303.7	287.6	321.3	327.7	306.4	296.5
October - Octobre	302.9	284.6	301.4	305.8	297.6	284.4	317.7	328.9	304.5	292.7
November - Novembre	305.8	288.7	295.8	321.7	298.2	287.8	323.6	329.9	310.4	292.1
December - Décembre	306.8	304.5	297.5	312.7	303.1	290.3	322.7	326.4	310.2	298.0
Average - Moyenne	308.3	335.1	297.4	340.5	300.7	289.2	323.5	332.6	312.9	293.7
1985:										
January - Janvier	306.9	299.4	297.7	311.2	301.4	291.4	322.3	329.4	309.1	295.5
February - Février	307.5	296.6	303.0	316.8	303.9	289.7	321.3	329.2	312.4	295.7
March - Mars	304.4	308.7	301.7	325.8	295.1	284.6	320.6	329.3	310.7	294.6
April - Avril	299.8	311.9	293.0	327.1	288.1	278.4	316.3	328.8	303.7	294.2
May - Mai	299.1	314.3	291.4	330.3	290.6	277.4	314.2	325.9	304.6	291.5
June - Juin	300.6	321.3	295.4	336.9	294.0	278.8	315.0	325.8	306.3	292.2
July - Juillet	296.4	319.5	291.0	333.8	294.1	272.4	313.7	320.9	301.0	289.0
August(2) - Août(2)	281.6	331.6	299.5	347.6	297.0	270.3	322.9	322.7	275.8	288.2
September(2) - Septembre(2)	280.8	293.9	293.4	296.6	295.6	273.8	322.5	329.3	276.7	287.1
October(2) - Octobre(2)	281.4	277.1	294.8	292.6	296.8	276.8	326.8	324.0	278.6	289.5
November(2) - Novembre(2)	283.9	270.2	296.4	291.2	298.1	280.2	326.8	327.9	281.6	290.2
December(2) - Décembre(2)	285.6	261.3	298.1	285.5	299.5	284.3	328.0	327.0	285.4	289.0
Average - Moyenne	294.0	300.5	296.3	316.3	296.2	279.8	304.2	306.5	295.5	291.4
1986:										
January(2) - Janvier(2)	286.4	270.3	301.9	285.7	302.0	283.5	288.2	279.6	285.6	282.4
February(2) - Février(2)	282.9	265.5	302.7	277.3	296.7	278.3	291.5	278.3	279.4	284.4
March(2) - Mars(2)	277.6	265.6	303.4	285.0	294.4	272.9	281.3	269.7	275.0	286.1
April(2) - Avril(2)	274.1	261.7	299.8	280.2	292.2	278.9	278.9	267.5	267.8	283.7
May(2) - Mai(2)	278.5	272.5	298.9	289.9	308.4	273.6	281.7	267.1	269.1	285.6
June(2) - Juin(2)	279.5	290.3	297.3	307.7	301.5	274.6	284.0	269.9	272.8	285.9
July(2) - Juillet(2)	285.7	320.4	298.2	317.8	306.8	281.3	295.5	272.0	281.6	288.4
August(2) - Août(2)	282.2	348.8	315.4	360.6	319.9	287.5	286.3	242.8	274.3	286.1

(1) Excludes Newfoundland.

(1) Sans Terre-Neuve.

(2) Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.

(2) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge dans l'Ouest.