



# Statistics Canada Statistique Canada



Price: 10 cents, \$1.00 a year

Prix: 10 cents, \$1.00 par année

## INDEX NUMBERS OF FARM PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCTS (1961=100)

## NOMBRES-INDICES DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1961=100)

SEPTEMBER - 1972 - SEPTEMBRE

The Canadian index of farm prices for September is up 0.9 over August. Both the August and September indexes are markedly above previous months because revisions reflecting the increase in Canadian Wheat Board initial prices for wheat, oats, and barley retroactive to the beginning of the crop year. At the national level, prices of eggs and pigs are up and prices of cattle and potatoes are down for September.

D'août à septembre, l'indice canadien des prix des produits agricoles a progressé de 0.9. Les indices d'août et de septembre ont été tous deux sensiblement supérieurs à ceux de mois précédents en raison des rectifications découlant de l'augmentations des prix initiaux de la Commission canadienne du blé pour le blé, l'avoine et l'orge avec effet rétroactif au début de la campagne agricole. Dans l'ensemble du Canada, le prix des oeufs et des porcs a augmenté et le prix des bestiaux et des pommes de terre a régressé en septembre.

### Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1)

### Nombres-indices des prix des produits agricoles(1) (1961=100)

	Monthly index - Indice mensuel			Annual index - Indice annuel		
	Sept.(2) 1972	Aug.(2) 1972 Août(2)	Sept.(2) 1971	1971(3)	1970	1969
	Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	155.0	177.5	127.0	131.7	149.2
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	136.8	136.1	122.4	121.1	123.4	122.7
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	143.7	161.4	120.2	122.9	135.5	116.8
Quebec .....	157.1	153.4	139.4	134.3	129.0	131.0
Ontario .....	145.2	144.1	130.6	128.6	128.4	130.7
Manitoba .....	118.6	117.0	98.0	100.5	103.0	104.4
Saskatchewan .....	108.8	108.7	89.4	94.4	97.3	96.3
Alberta .....	126.8	125.2	105.6	109.0	110.7	112.5
British Columbia - Colombie-Britannique .....	133.1	132.4	122.2	123.7	121.6	124.6
Canada .....	132.5	131.6	114.6	115.4	116.0	116.8

(1) Excludes Newfoundland. - Sans Terre-Neuve.

(2) Based on initial prices only for wheat, oats and barley in Manitoba, Saskatchewan and Alberta. - Indice basé exclusivement sur le prix initial du blé, de l'avoine et de l'orge au Manitoba, en Saskatchewan et en Alberta.

(3) For Manitoba, Saskatchewan and Alberta the index is based on initial prices only for wheat, oats and barley for the period August to December inclusive. - Pour le Manitoba, la Saskatchewan et l'Alberta, l'indice est basé exclusivement sur le prix initial du blé, de l'avoine et de l'orge au cours de la période d'août à décembre inclusivement.

In comparing current index numbers with those prior to August 1971, the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1971 are final prices. From August 1, 1971 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

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1971, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisées pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1971 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1971 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

Agriculture Division  
Revenu and Prices Section

Division de l'agriculture  
Section des revenus et des prix agricoles

November - 1972 - Novembre  
5504-502

and the index revised upward accordingly. An increase of 10 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.

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé .....	2.2	2.9	1.9	1.4
Oats - Avoine .....	0.5	0.2	0.3	0.2
Barley - Orge .....	0.6	0.5	0.7	0.3

For the period August 1971 to July 1972, initial prices to Western producers were on the basis of \$1.46 per bushel for No. 1 C.W. Red Spring wheat, 60 cents per bushel for No. 2 C.W. oats, and 91 cents per bushel for No. 3 C.W. six-row barley. For the period August 1972 to date, initial prices were on the basis of \$1.76 per bushel for No. 1 C.W. Red Spring wheat, 70 cents per bushel for No. 2 C.W. oats, and \$1.05 per bushel for No. 3 C.W. six-row barley. These initial prices were announced in October 1972 and were retroactive to the beginning of the crop year. The August and September 1972 prices have been revised accordingly. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to grower 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. Any participation payments made on these grains at a later date will be added to the prices currently used in the price index and the index revised upward accordingly.

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

The prices of wheat, oats, barley and flaxseed contain all Canadian Wheat Board payments announced to date. All payments of this kind are included in the year in which earned, not in the year in which paid.

This index was first published in August 1946 on a time and weight base of 1935-39=100. In September 1969 it was republished on a weight base of 1960-62=100 and a time base of 1961=100. In each case the Laspeyre's formula was used in its preparation. Thus the resultant index expressed the current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. For the years 1935 to 1956 inclusive, the index was based upon the prices of those products which accounted for about 90 per cent of total cash receipts received by farmers from the sale of farm products during the five-year base period 1935-39. For the period 1957 to date, the index is based upon those products which accounted for about 95 per cent of total cash receipts during the new weight base period of 1960-62. No adjustments for seasonal variations 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.

seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de 10 cents le boisseau du 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 1971 jusqu'en juillet 1972, les prix initiaux versés aux producteurs de l'Ouest étaient fixés à \$1.46 le boisseau de blé n° 1 O.C. roux de printemps, 60 cents le boisseau d'avoine n° 2 O.C., et 91 cents le boisseau d'orge n° 3 O.C. à six rangs. Depuis août 1972 jusqu'à aujourd'hui, les prix initiaux étaient fixés à \$1.76 le boisseau de blé roux de printemps n° 1 O.C., de 70 c. le boisseau d'avoine n° 2 O.C. et de \$1.05 le boisseau d'orge à six rangs n° 3 O.C. Ces prix initiaux ont été annoncés en octobre 1972 avec effet rétroactif au début de la campagne agricole. Les prix d'août et de septembre 1972 ont été rectifiés en conséquence. 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. Tout paiement de participation versé pour ces céréales à une date ultérieure sera ajouté aux prix initiaux servant à construire l'indice des prix, et l'indice sera rectifié, c'est-à-dire haussé, en conséquence.

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 variations de la qualité offerts 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.

Les prix du blé, de l'avoine, de l'orge et de la graine de lin comprennent tous les versements de la Commission canadienne du blé annoncés jusqu'ici. Tous les paiements de ce genre se rapportent à l'année où ils ont été gagnés, non à l'année où ils ont été versés.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-39=100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-62=100 et sur la base chronologique de 1961=100. 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 à 1939. Dans le cas de 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 nouvelle période de base pondérée de 1960-62. 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.

## Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1)

(1961=100)

## Nombres-indices des prix des produits agricoles(1)

	Canada	P.E.I. — Î.-P.-É	N.S. — N.-É	N.B. — N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. — Alb.	B.C. — C.-B.
1960 .....	96.1	128.3	100.0	120.8	100.8	100.3	92.8	89.0	91.8	99.7
1961 .....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1962 .....	104.3	100.2	101.8	97.8	100.9	102.6	105.6	105.8	108.2	103.0
1963 .....	102.9	106.9	101.2	101.8	100.3	102.6	102.6	103.0	105.4	102.6
1964 .....	101.3	118.9	98.3	111.6	101.4	100.5	99.8	101.7	102.0	99.1
1965 .....	107.8	153.7	107.4	139.1	111.9	110.1	103.9	101.6	106.0	108.4
1966 .....	117.0	134.0	113.9	122.5	125.2	122.0	110.9	108.1	115.9	115.1
1967 .....	116.0	115.0	110.9	111.4	125.2	123.0	109.5	106.9	113.9	111.6
1968 .....	114.0	123.2	114.0	116.9	126.0	124.0	105.2	99.1	109.6	118.7
1969 .....	116.8	123.6	122.7	116.8	131.0	130.7	104.4	96.3	112.5	124.6
1970 - August - Août .....	114.5	167.5	121.3	141.6	127.2	126.1	101.5	96.9	107.7	120.1
September - Septembre .....	113.3	134.9	117.5	116.9	126.1	124.5	101.4	96.6	108.5	119.8
October - Octobre .....	111.8	128.0	120.5	118.7	123.6	122.6	100.6	95.6	106.9	119.8
November - Novembre .....	112.9	129.4	121.5	121.7	126.4	123.8	101.1	95.9	107.8	121.4
December - Décembre .....	113.4	130.4	120.2	122.7	128.7	123.7	101.5	96.5	107.9	121.8
AVERAGE - MOYENNE .....	116.0	149.2	123.4	135.5	129.0	128.4	103.0	97.3	110.7	121.6
1971 - January - Janvier .....	113.5	138.9	120.5	122.2	127.6	123.7	100.5	96.6	108.4	122.7
February - Février .....	116.0	131.7	119.8	122.1	130.4	128.9	101.8	97.7	110.3	122.8
March - Mars .....	115.2	123.1	118.7	119.3	131.1	126.0	102.7	97.8	110.2	122.3
April - Avril .....	114.9	119.5	118.4	119.1	130.8	125.8	102.1	97.2	110.5	123.4
May - Mai .....	115.3	137.6	118.3	130.8	131.6	126.0	101.7	97.3	109.8	123.3
June - Juin .....	115.3	126.3	118.5	128.8	131.2	126.0	101.7	97.7	110.3	123.4
July - Juillet .....	116.1	132.3	120.3	118.3	132.1	129.0	102.0	97.8	109.7	123.0
August - Août .....	114.4	145.8	123.4	126.6	134.8	130.7	98.0	89.4	106.3	122.0
September - Septembre .....	114.6	127.0	122.4	120.2	139.4	130.6	98.0	89.4	105.6	122.2
October - Octobre .....	115.3	123.2	123.2	117.8	138.2	131.9	98.4	89.9	106.9	124.8
November - Novembre .....	116.7	140.6	124.2	124.2	140.7	131.9	99.2	90.8	109.8	126.1
December - Décembre .....	117.5	134.5	125.0	125.2	142.2	133.1	100.1	90.9	110.1	127.9
AVERAGE - MOYENNE .....	115.4	131.7	121.1	122.9	134.3	128.6	100.5	94.4	109.0	123.7
1972 - January - Janvier .....	118.4	141.1	126.1	129.7	143.3	134.3	100.9	92.0	110.4	126.4
February - Février .....	120.1	142.4	125.9	133.9	143.8	135.6	102.4	92.9	114.2	129.3
March - Mars .....	120.3	145.7	127.6	135.2	145.9	132.5	104.0	94.1	116.1	129.4
April - Avril .....	122.3	135.2	128.0	128.5	149.6	137.6	105.0	94.0	116.3	130.9
May - Mai .....	123.4	136.9	126.3	129.3	148.9	139.7	106.1	94.6	118.6	130.6
June - Juin .....	124.4	136.1	126.0	132.6	147.8	142.5	106.8	95.1	119.5	130.2
July - Juillet .....	125.5	140.7	129.5	135.1	150.0	143.7	108.9	95.3	119.3	132.6
August - Août .....	131.6	177.5	136.1	161.4	153.4	144.1	117.0	108.7	125.2	132.4
September - Septembre .....	132.5	155.0	136.8	143.7	157.1	145.2	118.6	108.8	126.8	133.1

(1) Excludes Newfoundland. - Sans Terre-Neuve.

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010773121