

## Cuivre 100kg, en gros

Jean Fourastié, SGF INSEE : 100 kg Cuivre ; en 1790, le prix était en France de 295 livres, soit 2800 salaires horaires. Il a oscillé entre 1200 et 1600 salaires horaires entre 1820 et 1857. SGF et INSEE : en 1900 : Cuivre électrolytique ; 1990 : Cuivre Grade A Settlement (Londres) (dollars convertis en euros au cours moyen du dollar). Le cours a de fortes oscillations ; on peut se demander si la série 1900-1960 doit être vraiment raccordée à celle qui commence en 1990. Elle représente un cours beaucoup plus faible, qui correspond peut-être à une baisse réelle. De 1900 à 1960, il y avait eu une baisse de plus de moitié, due aux progrès des techniques d'extraction et de raffinage.

**Nature de prix : Prix de gros**

**Date de mise à jour : 2020-06-25 16:27:48**

**Famille du produit : Métaux et matières premières**

Les prix de gros reflètent mieux encore que les prix de détail l'influence de la productivité sur les prix. Il s'agit de cours de matières premières, souvent importées. Le coût de l'extraction joue un rôle important dans la détermination du prix et là le progrès technique engendre souvent des baisses considérables des prix réels à long terme ; mais les cours fluctuent fortement à court terme à cause de l'offre et de la demande. Nous avons suivi l'INSEE qui, pour la période récente, donne les cours boursiers à New-York ou Liverpool, alors qu'anciennement c'était dans un port français : il y a certainement une petite partie du prix réel qui est diminuée de ce fait. Nous avons calculé la moyenne annuelle des cours des matières premières et utilisé la moyenne annuelle du taux de change du dollar ou de la monnaie indiquée : les fluctuations annuelles sont dues autant à des variations du cours de la matière première (dues souvent à des causes politiques ou économiques) qu'aux variations du cours du dollar ou des autres monnaies, par rapport au franc ou à l'euro.

**Classe du produit : Prix de gros ou cours internationaux**

Statistiques annuelles				
Annee	Monnaie	Prix	Salaire Horaire	Prix réel
1900	f	186.32	0.29	642.482759
1901	f	173.45	0.29	598.103448
1902	f	136.65	0.30	455.500000
1903	f	150.65	0.30	502.166667
1904	f	152.10	0.30	507.000000
1905	f	179.90	0.30	599.666667
1906	f	229.90	0.31	741.612903
1907	f	221.10	0.32	690.937500
1908	f	155.88	0.32	487.125000
1909	f	151.65	0.32	473.906250
1910	f	149.95	0.33	454.393939
1911	f	147.10	0.33	445.757576
1912	f	192.30	0.34	565.588235
1913	f	188.90	0.34	555.588235
1914	f	168.10	0.34	494.411765
1915	f	247.90	0.39	635.641026
1916	f	419.10	0.44	952.500000
1917	f	451.70	0.51	885.686275
1918	f	389.50	0.74	526.351351
1919	f	350.20	1.00	350.200000
1920	f	608.90	1.81	336.408840
1921	f	413.50	1.67	247.604790
1922	f	401.50	1.69	237.573964
1923	f	569.30	1.77	321.638418
1924	f	609.50	1.94	314.175258
1925	f	725.90	2.12	342.405660

**Statistiques annuelles**

<b>Annee</b>	<b>Monnaie</b>	<b>Prix</b>	<b>Salaire Horaire</b>	<b>Prix réel</b>
1926	f	1057.00	2.47	427.935223
1927	f	810.40	2.58	314.108527
1928	f	909.50	2.72	334.375000
1929	f	1123.00	3.02	371.854305
1930	f	802.00	3.33	240.840841
1931	f	522.00	3.30	158.181818
1932	f	346.00	3.19	108.463950
1933	f	331.00	3.06	108.169935
1934	f	275.00	3.10	88.709677
1935	f	284.00	3.15	90.158730
1936	f	388.00	3.97	97.732997
1937	f	827.00	5.32	155.451128
1938	f	1124.00	5.90	190.508475
1939	f	1553.00	5.95	261.008403
1940	f	1553.00	6.10	254.590164
1941	f	1553.00	7.33	211.869031
1942	f	1553.00	7.96	195.100503
1943	f	1553.00	8.82	176.077098
1944	f	1553.00	11.69	132.848589
1945	f	2209.00	21.49	102.791996
1946	f	4481.00	29.45	152.156197
1947	f	7183.00	39.33	182.634122
1948	f	14757.00	61.58	239.639493
1949	f	16193.00	73.68	219.774701
1950	f	21685.00	81.88	264.838788
1951	f	28124.00	110.25	255.092971
1952	f	35285.00	132.50	266.301887
1953	f	32172.00	135.25	237.870610
1954	f	31081.00	144.75	214.721934
1955	f	42964.00	155.75	275.852327
1956	f	42311.00	170.00	248.888235
1957	f	31301.00	180.50	173.412742
1958	f	33040.00	207.50	159.228916
1959	f	42885.00	221.00	194.049774
1960	F	442.59	2.35	188.336170
1961	F		2.50	
1962	F		2.75	
1963	F		2.98	
1964	F		3.17	
1965	F		3.36	
1966	F		3.56	
1967	F		3.74	
1968	F		4.43	
1969	F		4.77	
1970	F		5.02	
1971	F		5.82	
1972	F		6.53	
1973	F		7.74	
1974	F		9.45	
1975	F		11.30	
1976	F		12.80	
1977	F		14.32	

## Statistiques annuelles

Annee	Monnaie	Prix	Salaire Horaire	Prix réel
1978	F		14.85	
1979	F		16.72	
1980	F		21.22	
1981	F		22.82	
1982	F		27.80	
1983	F		31.18	
1984	F		34.12	
1985	F		36.89	
1986	F		38.47	
1987	F		40.02	
1988	F		41.11	
1989	F		42.83	
1990	F	1277.25	44.66	28.599418
1991	F	1322.55	46.84	28.235482
1992	F	1208.69	48.69	24.824194
1993	F	1084.44	49.94	21.714858
1994	F	1276.89	51.03	25.022340
1995	F	1449.29	58.03	24.974841
1996	F	1158.43	60.11	19.271835
1997	F	1325.47	61.87	21.423469
1998	F	977.81	63.71	15.347826
1999	F	968.21	64.75	14.953050
2000	F	1290.61	66.19	19.498565
2001	F	1156.66	69.95	16.535525
2002	€	165.52	10.80	15.325926
2003	€	157.57	11.22	14.043672
2004	€	230.67	11.84	19.482264
2005	€	295.95	12.51	23.657074
2006	€	535.71	13.04	41.082055
2007	€	520.01	13.34	38.981259
2008	€	475.22	13.77	34.511256
2009	€	370.55	14.02	26.430100
2010	€	568.90	14.18	40.119887
2011	€	634.38	14.43	43.962578
2012	€	618.68	14.90	41.522148
2013	€	551.75	15.07	36.612475
2014	€	515.26	15.23	33.831911
2015	€	490.78	15.38	31.910273
2016	€	444.64	15.47	28.742081
2017	€	523.83	15.62	33.535851
2018	€	569.85	15.81	36.043643
2019	€	534.50	16.05	33.302181

Monnaie : ancien franc (f) ; Nouveau Franc (F) ; Euro (€)

Prix : prix courant moyen de l'année, en monnaie courante.

Salaire horaire : salaire total, charges comprises, d'une heure de travail, pour les salariés manœuvres ou au salaire minimum.

Prix réel : rapport du prix au salaire horaire ; se mesure en salaires horaires. Par exemple, 0,5 représente un demi-salaire horaire : il faut une demi-heure de travail de manœuvre pour fabriquer ou acheter le produit.