

Fer en gros (tonne)

La tonne : INSEE SGF, depuis 1900; 1949 : Laminé ronds ord 30 à 76% M; 1990 : cours du Minerai de fer - Importations chinoises, port de Tianjin, Prix spot, CAF, Type 62% Fe - Prix en US dollars par tonne converti en euros. En 1790, le prix réel était de 428 salaires horaires (45 livres) ; de 1820 à 1857, il a varié entre près de 300 salaires horaires au début de la période et 120 vers la fin. En 1900, il est rapidement descendu au dessous de 50 salaires horaires, avec une forte remontée pendant la première guerre. Une trentaine de salaires horaires en 1949-53. Les données manquent ensuite jusqu'en 1990 où le prix réel est inférieur à deux salaires horaires, avec une brutale remontée à partir de 2005, jusqu'à plus de 8 salaires horaires; une nouvelle baisse s'amorce en 2015. Le progrès technique joue un rôle important dans l'établissement de ce prix et sa forte baisse. Les événements récents montrent que la rareté joue aussi un rôle ; depuis 2005, ce sont les besoins de la sidérurgie chinoise qui ont fait monter les prix. Une nouvelle baisse semble se dessiner depuis.

Nature de prix : Prix de la tonne

Date de mise à jour : 2020-03-19 17:25:36

Famille du produit : Métaux et matières premières

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	Salaires Horaire	Prix réel
1900	f	17.00	0.29	58.62
1901	f	11.50	0.29	39.66
1902	f	11.00	0.30	36.67
1903	f	10.50	0.30	35.00
1904	f	10.50	0.30	35.00
1905	f	12.00	0.30	40.00
1906	f	15.00	0.31	48.39
1907	f	15.00	0.32	46.88
1908	f	14.00	0.32	43.75
1909	f	14.00	0.32	43.75
1910	f	13.50	0.33	40.91
1911	f	14.00	0.33	42.42
1912	f	14.50	0.34	42.65
1913	f	13.50	0.34	39.71
1914	f	13.00	0.34	38.24
1915	f	29.00	0.39	74.36
1916	f	58.00	0.44	131.82
1917	f	68.00	0.51	133.33
1918	f	70.00	0.74	94.59
1919	f	75.00	1.00	75.00
1920	f	97.50	1.81	53.87
1921	f	68.00	1.67	40.72
1922	f	55.50	1.69	32.84
1923	f	50.00	1.77	28.25

Statistiques annuelles

Annee	Monnaie	Prix	Salaire Horaire	Prix réel
1924	f	60.00	1.94	30.93
1925	f	75.00	2.12	35.38
1926	f	88.00	2.47	35.63
1927	f	80.00	2.58	31.01
1928	f	108.00	2.72	39.71
1929	f	83.00	3.02	27.48
1930	f	138.00	3.33	41.44
1931	f	103.00	3.30	31.21
1932	f	73.00	3.19	22.88
1933	f	93.00	3.06	30.39
1934	f	104.00	3.10	33.55
1935	f	78.00	3.15	24.76
1936	f	92.00	3.97	23.17
1937	f	94.00	5.32	17.67
1938	f	248.00	5.90	42.03
1939	f		5.95	
1940	f		6.10	
1941	f		7.33	
1942	f		7.96	
1943	f		8.82	
1944	f		11.69	
1945	f		21.49	
1946	f		29.45	
1947	f		39.33	
1948	f		61.58	
1949	f	2678.10	73.68	36.35
1950	f		81.88	
1951	f		110.25	
1952	f		132.50	
1953	f	4107.40	135.25	30.37
1954	f		144.75	
1955	f		155.75	
1956	f		170.00	
1957	f		180.50	
1958	f		207.50	
1959	f		221.00	
1960	F		2.35	
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	

Statistiques annuelles

Annee	Monnaie	Prix	Salaire Horaire	Prix réel
1976	F		12.80	
1977	F		14.32	
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	76.96	44.66	1.72
1991	F	84.78	46.84	1.81
1992	F	75.63	48.69	1.55
1993	F	71.32	49.94	1.43
1994	F	63.64	51.03	1.25
1995	F	60.72	58.03	1.05
1996	F	65.63	60.11	1.09
1997	F	75.68	61.87	1.22
1998	F	79.22	63.71	1.24
1999	F	73.26	64.75	1.13
2000	F	88.98	66.19	1.34
2001	F	95.28	69.95	1.36
2002	€	13.48	10.80	1.25
2003	€	12.22	11.22	1.09
2004	€	13.20	11.84	1.11
2005	€	22.61	12.51	1.81
2006	€	26.67	13.04	2.05
2007	€	26.74	13.34	2.00
2008	€	42.07	13.77	3.06
2009	€	57.54	14.02	4.10
2010	€	110.73	14.18	7.81
2011	€	120.65	14.43	8.36
2012	€	100.02	14.90	6.71
2013	€	101.95	15.07	6.77
2014	€	73.00	15.23	4.79
2015	€	49.78	15.38	3.24
2016	€	52.19	15.47	3.37
2017	€	59.83	15.62	3.83
2018	€	60.92	15.81	3.85
2019	€	83.54	16.05	5.20

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.