

## 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 : 2020-06-25 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	17.00	0.29	58.620690
1901	f	11.50	0.29	39.655172
1902	f	11.00	0.30	36.666667
1903	f	10.50	0.30	35.000000
1904	f	10.50	0.30	35.000000
1905	f	12.00	0.30	40.000000
1906	f	15.00	0.31	48.387097
1907	f	15.00	0.32	46.875000
1908	f	14.00	0.32	43.750000
1909	f	14.00	0.32	43.750000
1910	f	13.50	0.33	40.909091
1911	f	14.00	0.33	42.424242
1912	f	14.50	0.34	42.647059
1913	f	13.50	0.34	39.705882
1914	f	13.00	0.34	38.235294
1915	f	29.00	0.39	74.358974
1916	f	58.00	0.44	131.818182
1917	f	68.00	0.51	133.333333
1918	f	70.00	0.74	94.594595
1919	f	75.00	1.00	75.000000
1920	f	97.50	1.81	53.867403
1921	f	68.00	1.67	40.718563
1922	f	55.50	1.69	32.840237

## Statistiques annuelles

Annee	Monnaie	Prix	Salaire Horaire	Prix réel
1923	f	50.00	1.77	28.248588
1924	f	60.00	1.94	30.927835
1925	f	75.00	2.12	35.377358
1926	f	88.00	2.47	35.627530
1927	f	80.00	2.58	31.007752
1928	f	108.00	2.72	39.705882
1929	f	83.00	3.02	27.483444
1930	f	138.00	3.33	41.441441
1931	f	103.00	3.30	31.212121
1932	f	73.00	3.19	22.884013
1933	f	93.00	3.06	30.392157
1934	f	104.00	3.10	33.548387
1935	f	78.00	3.15	24.761905
1936	f	92.00	3.97	23.173804
1937	f	94.00	5.32	17.669173
1938	f	248.00	5.90	42.033898
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	36.347720
1950	f		81.88	
1951	f		110.25	
1952	f		132.50	
1953	f	4107.40	135.25	30.368946
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	

Statistiques annuelles				
Annee	Monnaie	Prix	Salaire Horaire	Prix réel
1975	F		11.30	
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	1.723242
1991	F	84.78	46.84	1.809991
1992	F	75.63	48.69	1.553296
1993	F	71.32	49.94	1.428114
1994	F	63.64	51.03	1.247110
1995	F	60.72	58.03	1.046355
1996	F	65.63	60.11	1.091832
1997	F	75.68	61.87	1.223210
1998	F	79.22	63.71	1.243447
1999	F	73.26	64.75	1.131429
2000	F	88.98	66.19	1.344312
2001	F	95.28	69.95	1.362116
2002	€	13.48	10.80	1.248148
2003	€	12.22	11.22	1.089127
2004	€	13.20	11.84	1.114865
2005	€	22.61	12.51	1.807354
2006	€	26.67	13.04	2.045245
2007	€	26.74	13.34	2.004498
2008	€	42.07	13.77	3.055192
2009	€	57.54	14.02	4.104137
2010	€	110.73	14.18	7.808886
2011	€	120.65	14.43	8.361053
2012	€	100.02	14.90	6.712752
2013	€	101.95	15.07	6.765096
2014	€	73.00	15.23	4.793171
2015	€	49.78	15.38	3.236671
2016	€	52.19	15.47	3.373626
2017	€	59.83	15.62	3.830346
2018	€	60.92	15.81	3.853257
2019	€	83.54	16.05	5.204984

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.