

## Avion Paris Londres

1919-1960, travaux de l'équipe Jean Fourastié ; 1960-1989 : travaux de Claude Gormand, d'après l'OAG ou l'ABC. Depuis, moyenne de prix observés à des dates différentes. La baisse des prix réels est de plus de moitié entre 1960 et 1989 ; elle se continue depuis : aujourd'hui, les prix réels sont dix fois moins élevés qu'en 1989. Les prix d'avant 1960 sont très élevés : hors de prix en 1919 (il était peu courant de prendre l'avion) ; en 1925, les prix réels sont 4 fois plus élevés que ceux de 1960. Le comportement de ce service est secondaire : ce sont les progrès dans la construction et l'usage des avions ; la part de service diminue... Le trajet en avion a tendance à être moins cher qu'en Eurostar (voir cette série), mais l'aéroport n'est pas au centre de Londres et il conviendrait d'ajouter les frais de transport jusqu'à Londres.

### Nature de prix : Prix

**Date de mise à jour : 2020-10-15 16:40:06**

### Famille du produit : Transports

Les services constituent le secteur "tertiaire" dans lequel le progrès technique n'intervient que peu ou pas du tout. Théoriquement, leurs prix réels ne devraient pas varier : il faudrait toujours le même temps de production totale, pour les produire. Dans la pratique, le progrès technique joue, plus ou moins selon les services, et beaucoup des prix réels que nous avons rassemblés dans ce secteur baissent. Le transport était un service autrefois. Aujourd'hui, il reste une part de service, mais les moyens utilisés ont beaucoup évolué et ont subi des progrès importants. Les transports locaux (métro, autobus) ont vu leur prix réel baisser lentement, et il en est pratiquement de même pour le train, avec une baisse plus nette. Les transports en avion ont un prix réel de plus en plus faible, avec des prix réels divisés par plus de 10 en 40 ans ; l'avion a fait l'objet de progrès énormes, avec des appareils de plus en plus grands. Notons que les prix récents du train et plus encore de l'avion sont difficiles à établir : dans un même train ou un même avion, le tarif peut différer selon qu'il s'agit d'un billet combiné avec hôtel ou séjour, que l'on est plus ou moins près de la date de départ, et pour bien d'autres raisons !

### Classe du produit : Secteur tertiaire, à progrès technique faible

Statistiques annuelles				
Annee	Monnaie	Prix	Salaire Horaire	Prix réel
1919	f	750.00	1.00	750.000000
1920	f		1.81	
1921	f		1.67	
1922	f		1.69	
1923	f		1.77	
1924	f		1.94	
1925	f	375.00	2.12	176.886792
1926	f		2.47	
1927	f		2.58	
1928	f		2.72	
1929	f		3.02	
1930	f	427.50	3.33	128.378378
1931	f		3.30	
1932	f		3.19	
1933	f		3.06	
1934	f		3.10	
1935	f	405.00	3.15	128.571429
1936	f		3.97	
1937	f		5.32	
1938	f		5.90	
1939	f	607.50	5.95	102.100840
1940	f		6.10	
1941	f		7.33	
1942	f		7.96	

## Statistiques annuelles

Annee	Monnaie	Prix	Salaire Horaire	Prix réel
1943	f		8.82	
1944	f		11.69	
1945	f		21.49	
1946	f	3000.00	29.45	101.867572
1947	f		39.33	
1948	f		61.58	
1949	f		73.68	
1950	f	7110.00	81.88	86.834392
1951	f		110.25	
1952	f		132.50	
1953	f	6770.00	135.25	50.055453
1954	f		144.75	
1955	f	5760.00	155.75	36.982343
1956	f		170.00	
1957	f		180.50	
1958	f		207.50	
1959	f		221.00	
1960	F	113.00	2.35	48.085106
1961	F	126.00	2.50	50.400000
1962	F	133.00	2.75	48.363636
1963	F	133.00	2.98	44.630872
1964	F	133.00	3.17	41.955836
1965	F	131.00	3.36	38.988095
1966	F	131.00	3.56	36.797753
1967	F	131.00	3.74	35.026738
1968	F	131.00	4.43	29.571106
1969	F	148.00	4.77	31.027254
1970	F	166.00	5.02	33.067729
1971	F	173.00	5.82	29.725086
1972	F		6.53	
1973	F	200.00	7.74	25.839793
1974	F	245.00	9.45	25.925926
1975	F	293.00	11.30	25.929204
1976	F	325.00	12.80	25.390625
1977	F	340.00	14.32	23.743017
1978	F	375.00	14.85	25.252525
1979	F	455.00	16.72	27.212919
1980	F	435.00	21.22	20.499529
1981	F	440.00	22.82	19.281332
1982	F	595.00	27.80	21.402878
1983	F	705.00	31.18	22.610648
1984	F	810.00	34.12	23.739742
1985	F	850.00	36.89	23.041475
1986	F	890.00	38.47	23.134910
1987	F	890.00	40.02	22.238881
1988	F	915.00	41.11	22.257358
1989	F	945.00	42.83	22.063974
1990	F		44.66	
1991	F		46.84	
1992	F		48.69	
1993	F		49.94	
1994	F		51.03	

Statistiques annuelles				
Annee	Monnaie	Prix	Salaire Horaire	Prix réel
1995	F	395.00	58.03	6.806824
1996	F		60.11	
1997	F		61.87	
1998	F		63.71	
1999	F		64.75	
2000	F		66.19	
2001	F		69.95	
2002	€		10.80	
2003	€		11.22	
2004	€		11.84	
2005	€		12.51	
2006	€		13.04	
2007	€		13.34	
2008	€		13.77	
2009	€		14.02	
2010	€		14.18	
2011	€		14.43	
2012	€		14.90	
2013	€		15.07	
2014	€		15.23	
2015	€		15.38	
2016	€	54.00	15.47	3.490627
2017	€	50.50	15.62	3.233035
2018	€	47.00	15.81	2.972802
2019	€	43.00	16.05	2.679128
2020	€	36.00	16.24	2.216749

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.