

Normales climatiques
Paris le Bourget

Température		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année	Évolution
Température minimale															
Moyenne	1891-1930	0,6	0,8	2,3	4,6	8,6	11,1	12,8	12,7	10,3	6,9	3,4	1,8	6,3	
	1931-1960	0,4	0,8	2,8	5,4	8,6	11,7	13,7	13,5	11,3	7,3	4,0	1,6	6,8	
	1951-1980	0,7	1,1	2,8	4,9	8,3	11,1	13,0	12,7	10,6	7,3	3,8	1,7	6,5	
	1961-1990	0,9	1,3	2,9	5,0	8,3	11,2	12,9	12,7	10,6	7,7	3,8	1,7	6,6	0,1
	1971-2000	1,4	1,5	3,5	5,1	8,8	11,5	13,4	13,2	10,6	7,7	4,0	2,5	6,9	0,4
1981-2010	1,7	1,6	3,9	5,7	9,4	12,2	14,2	13,9	11,1	8,3	4,5	2,3	7,4	0,5	
Record absolu de froid		-18,2	-16,8	-11,0	-3,7	-1,6	1,1	3,5	4,7	0,1	-5,6	-15,0	-25,6	-25,6	
Date	1877-2019	17/01/1985	14/02/1956	03/03/1890	01/04/1931	06/05/1957	04/06/1991	09/07/1929	28/08/1974 31/08/1923	24/09/1931	30/10/1985	28/11/1890	10/12/1879	10/12/1879	
Record absolu de douceur		13,0	12,4	15,0	14,6	19,2	22,2	23,5	23,7	20,9	17,6	15,4	13,9	23,7	
Date	1877-2019	19/01/2007	19/02/1989	11/03/1981	29/04/1993	27/05/1892	29/06/1976	25/07/2019	11/08/2003	13/09/2016	09/10/1997	03/11/2011	11/12/1961	11/08/2003	
Température maximale															
Moyenne	1891-1930	6,2	7,8	11,3	15,0	19,6	22,5	24,4	24,1	21,1	15,5	9,4	6,8	15,3	
	1931-1960	5,9	7,2	12,0	15,6	19,4	22,6	24,4	24,0	21,1	15,6	9,9	6,6	15,4	
	1951-1980	5,9	7,3	11,0	14,6	18,4	21,6	23,6	23,3	20,7	15,7	9,8	6,9	14,9	
	1961-1990	6,0	7,6	10,8	14,4	18,2	21,5	24,0	23,8	20,9	16,0	10,1	6,8	15,0	0,1
	1971-2000	6,7	7,9	11,5	14,5	18,7	21,6	24,5	24,7	20,8	15,9	10,3	7,6	15,4	0,5
1981-2010	7,0	8,2	12,0	15,3	19,2	22,4	25,1	25,0	21,1	16,3	10,7	7,4	15,8	0,4	
Record absolu de fraîcheur		-10,7	-8,0	-3,2	1,7	5,4	12,0	12,6	13,1	9,9	2,9	-4,7	-10,5	-10,7	
Date	1877-2019	16/01/1985	02/02/1956 01/02/1956 01/02/1954	06/03/1971	12/04/1986	18/05/1935	28/06/1981	01/07/1907	29/08/1885	28/09/1919	30/10/1985	29/11/1890	20/12/1938	16/01/1985	
Record absolu de chaleur		16,1	20,8	26,2	31,9	35,0	36,9	42,1	40,2	35,8	29,4	21,7	17,2	42,1	
Date	1877-2019	27/01/2003 05/01/1999 13/01/1998	28/02/1960	25/03/1903	18/04/1949	24/05/1922	27/06/2011	25/07/2019	12/08/2003	09/09/1911	04/10/1921	02/11/1899	16/12/1989	25/07/2019	
Température moyenne															
Moyenne	1891-1930	3,4	4,3	6,8	9,8	14,1	16,8	18,6	18,4	15,7	11,2	6,4	4,3	10,8	
	1931-1960	3,2	4,0	7,4	10,5	14,0	17,2	19,1	18,8	16,2	11,5	7,0	4,1	11,1	
	1951-1980	3,3	4,2	6,9	9,8	13,4	16,4	18,3	18,0	15,7	11,5	6,8	4,3	10,7	
	1961-1990	3,5	4,5	6,9	9,7	13,3	16,4	18,5	18,3	15,8	11,9	7,0	4,3	10,8	0,1
	1971-2000	4,1	4,7	7,5	9,8	13,8	16,6	19,0	19,0	15,7	11,8	7,2	5,1	11,2	0,5
1981-2010	4,4	4,9	8,0	10,5	14,3	17,3	19,7	19,5	16,1	12,3	7,6	4,9	11,6	0,4	
Nombre de jours avec															
Grand froid	1931-1960	1,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	2,3	
	1951-1980	0,7	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,7	
Fort gel	1926-1935	1,7	3,2	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	2,5	8,2	
	1931-1960	5,0	3,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	2,0	10,6	
	1951-1980	3,5	2,1	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	2,2	8,7	
	1961-1990	3,4	2,1	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	2,4	8,8	0,1
	1971-2000	3,0	1,9	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,3	7,2	-1,6
1981-2010	3,0	2,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,4	7,1	-0,1	
Gel	1926-1935	10,5	12,8	8,2	2,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	4,1	10,5	49,3	
	1931-1960	14,0	12,0	8,0	2,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	5,0	11,0	53,2	
	1951-1980	12,7	10,7	8,6	2,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	6,0	10,8	52,3	
	1961-1990	11,8	10,4	7,8	2,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	6,5	11,3	50,8	-1,5
	1971-2000	11,1	10,1	5,9	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	6,1	9,5	45,8	-5,0
1981-2010	10,9	10,1	5,3	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	5,0	10,1	44,0	-1,8	
Sans dégel	1931-1960	4,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	2,0	8,2	
	1951-1980	3,1	1,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	2,0	7,2	
	1961-1990	3,3	1,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	2,0	6,9	-0,3
	1971-2000	2,4	1,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,9	4,8	-2,1
1981-2010	2,2	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,8	4,2	-0,6	
Douceur	1951-1980	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	8,7	15,4	15,1	6,2	0,3	0,0	0,0	47,9	
	1961-1990	0,0	0,0	0,0	0,1	2,0	8,9	16,3	16,2	6,4	0,7	0,0	0,0	50,6	2,7
Chaleur	1931-1960	0,0	0,0	0,0	1,0	4,0	9,0	12,0	12,0	5,0	0,3	0,0	0,0	43,3	
	1951-1980	0,0	0,0	0,0	0,2	2,1	6,2	10,3	9,6	4,1	0,2	0,0	0,0	32,7	
	1961-1990	0,0	0,0	0,0	0,2	2,1	6,6	12,1	10,6	4,2	0,4	0,0	0,0	36,2	3,5
	1971-2000	0,0	0,0	0,0	0,3	2,8	6,8	13,5	13,5	4,0	0,4	0,0	0,0	41,3	5,1
1981-2010	0,0	0,0	0,0	0,9	3,7	8,7	15,2	13,9	4,3	0,6	0,0	0,0	47,3	6,0	
Forte chaleur	1926-1935	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	3,6	2,7	0,9	0,0	0,0	0,0	7,9	
	1931-1960	0,0	0,0	0,0	0,1	1,0	2,0	4,0	3,0	1,0	0,0	0,0	0,0	11,1	
	1951-1980	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	2,2	1,8	0,5	0,0	0,0	0,0	5,3	
	1961-1990	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8	2,5	2,2	0,6	0,0	0,0	0,0	6,2	0,9
	1971-2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,2	3,1	3,4	0,4	0,0	0,0	0,0	8,2	2,0
1981-2010	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,7	4,3	3,8	0,4	0,0	0,0	0,0	10,3	2,1	
Très forte chaleur	1926-1935	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,5	
	1931-1960	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	
	1951-1980	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	
	1971-2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	
1981-2010	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	

Normales climatiques
Paris le Bourget

Précipitations		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année	Évolution
Cumuls mensuels de précipitations en millimètres															
Moyenne	1771-1800	46,9	39,2	37,3	45,2	54,8	58,8	58,3	57,0	51,3	51,1	52,1	45,0	597,2	
	1781-1810	45,1	37,5	38,0	39,8	51,9	47,4	57,6	55,1	50,5	57,0	58,8	50,5	589,1	-8,1
	1791-1820	44,8	38,5	34,3	40,9	52,0	48,3	57,4	47,4	48,5	59,4	56,1	53,4	580,9	-8,2
	1801-1830	41,5	38,0	38,7	41,7	60,0	51,5	58,3	50,0	52,2	53,3	53,8	51,2	590,1	9,2
	1811-1840	38,5	38,5	39,0	46,6	57,6	59,6	49,6	47,4	58,3	49,7	53,0	45,2	583,1	-6,9
	1821-1850	39,9	39,0	38,2	50,4	54,5	54,6	52,3	54,8	61,9	47,9	57,5	43,3	594,2	11,1
	1831-1860	44,5	35,7	36,6	48,0	54,5	59,6	53,9	57,0	57,3	53,4	55,3	43,3	599,2	5,0
	1841-1870	46,6	29,7	40,4	45,3	57,7	54,7	58,6	55,1	53,5	57,0	48,1	42,0	588,8	-10,4
	1851-1880	43,7	30,0	40,6	44,5	55,8	60,9	57,9	52,6	52,1	61,7	47,3	43,0	590,0	1,2
	1861-1890	37,8	32,5	40,4	43,1	50,6	56,3	54,9	53,6	53,2	59,0	50,1	43,2	574,8	-15,3
	1871-1900	36,4	34,6	37,7	42,6	45,8	60,1	54,5	53,4	49,5	61,5	47,6	46,1	569,9	-4,8
	1881-1910	36,3	34,0	39,7	40,8	51,0	55,6	52,1	50,0	49,3	59,6	46,5	45,0	559,8	-10,1
	1891-1930	43,0	40,0	45,0	52,0	59,0	50,0	71,0	63,0	53,0	71,0	52,0	61,0	660,0	
	1891-1920	40,8	35,8	42,5	42,0	49,5	55,4	57,6	47,8	46,8	58,0	46,9	52,5	575,7	15,9
	1901-1930	42,2	38,9	44,1	49,1	54,0	56,0	62,1	54,6	46,0	60,8	54,3	56,1	618,2	42,6
	1911-1940	50,5	40,5	43,0	51,1	55,0	52,6	69,8	55,9	48,9	60,5	55,8	59,6	643,2	25,0
	1921-1950	52,0	43,6	38,9	49,3	59,9	51,6	62,9	66,4	50,6	58,7	57,4	54,3	645,7	2,5
	1931-1960	54,0	43,0	32,0	38,0	52,0	50,0	55,0	62,0	51,0	49,0	50,0	49,0	585,0	-60,7
	1941-1970	51,9	46,5	38,8	41,8	55,0	57,2	48,9	70,2	56,0	49,6	59,6	51,8	627,4	42,4
	1951-1980	48,9	44,8	42,9	37,2	54,3	55,5	49,6	57,0	48,9	45,7	54,1	50,1	589,0	-38,4
1961-1990	54,3	46,1	53,5	46,5	63,3	57,8	53,6	51,6	53,8	55,5	55,8	55,6	647,4	58,4	
1971-2000	52,7	44,5	51,8	49,3	62,8	58,6	54,3	45,2	54,5	61,7	52,5	59,8	647,7	0,3	
1981-2010	49,6	42,0	50,2	49,8	61,1	54,9	58,3	49,0	49,3	64,6	50,9	59,7	639,4	-8,0	
Hauteur maximale de précipitations en 24 heures															
Hauteur		25,0	29,2	31,6	28,6	47,6	52,6	56,4	81,4	38,0	54,8	30,0	32,6	81,4	
Date	1877-2019	01/01/1920	13/02/2002	07/03/1989	13/04/1930	26/05/1881	11/06/2018	06/07/2001	24/08/1987	13/09/1975	17/10/1920	20/11/1971	05/12/1988	24/08/1987	
Nombre de jours avec précipitations															
≥0,1 mm	1921-1935	19,0	13,0	14,0	14,0	14,0	11,0	12,0	12,0	11,0	15,0	15,0	18,0	168,0	
	1931-1960	14,0	12,0	11,0	9,0	10,0	12,0	11,0	13,0	12,0	11,0	12,0	13,0	140,0	
	1951-1980	15,3	14,0	14,3	13,1	13,4	12,1	11,5	12,3	11,8	12,6	14,9	14,9	160,2	
≥1 mm	1921-1935	13,0	9,0	11,0	10,0	11,0	8,0	11,0	10,0	8,0	10,0	11,0	12,0	124,0	
	1951-1960	10,0	9,0	7,0	6,0	8,0	9,0	8,0	9,0	8,0	8,0	8,0	9,0	99,0	
	1951-1980	9,9	9,9	9,2	8,4	9,6	8,2	8,4	8,4	8,1	8,2	9,7	9,9	107,9	
	1961-1990	10,6	9,5	10,8	9,4	10,9	8,4	8,2	7,8	8,2	8,9	9,8	10,3	112,8	4,9
≥5 mm	1971-2000	10,4	9,4	10,6	9,3	10,7	8,8	8,0	7,4	9,0	9,7	9,6	10,7	113,6	0,8
	1921-1935	6,0	5,0	5,0	4,0	4,0	3,0	5,0	4,0	4,0	4,0	4,0	5,0	53,0	
	1951-1960	3,0	2,0	2,0	2,0	4,0	4,0	3,0	4,0	3,0	3,0	3,0	3,0	36,0	
	1951-1980	3,3	3,2	3,2	2,6	3,9	3,5	3,6	4,0	3,0	3,1	3,4	3,5	40,3	
	1961-1990	3,7	3,3	4,1	3,3	4,3	3,5	3,7	3,1	3,3	3,6	4,0	3,6	43,5	3,2
1971-2000	3,6	3,2	3,9	3,4	4,1	4,0	3,7	2,8	3,5	4,0	4,0	4,2	44,4	0,9	
≥10 mm	1921-1935	3,0	3,0	2,0	2,0	1,0	1,0	2,0	1,0	3,0	2,0	1,0	2,0	23,0	
	1951-1960	1,0	1,0	0,4	0,3	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	12,7	
	1951-1980	1,0	0,7	0,6	0,4	1,3	1,7	1,4	1,5	1,3	1,2	1,2	0,9	13,2	
	1961-1990	1,2	0,9	0,9	0,8	1,7	1,7	1,6	1,2	1,7	1,6	1,2	1,0	15,5	2,3
1971-2000	1,1	0,8	0,9	1,3	1,7	1,8	1,7	1,1	1,7	1,6	1,1	1,3	16,1	0,6	

Normales climatiques
Paris le Bourget

Phénomènes	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année	Évolution	
Brouillard															
Moyenne	1925-1939	12,0	9,0	6,0	3,0	3,0	1,0	1,0	2,0	6,0	6,0	11,0	11,0	71,0	
	1951-1960	9,0	7,0	4,0	1,0	0,3	1,0	1,0	2,0	3,0	9,0	8,0	10,0	55,3	
	1961-1990	5,1	2,7	2,1	0,9	0,6	0,6	0,5	1,2	2,4	4,5	4,3	4,8	29,7	
	1971-2000	4,2	3,0	1,5	0,8	0,5	0,5	0,3	0,8	1,7	3,3	4,0	3,6	24,2	-5,5
Orage															
Moyenne	1926-1935	0,1	0,0	0,5	1,8	3,7	3,9	4,8	4,3	1,5	0,5	0,2	0,1	21,4	
	1951-1960	0,3	1,0	1,0	1,0	4,0	4,0	4,0	4,0	2,0	1,0	0,2	0,0	22,5	
	1951-1980	0,2	0,4	0,6	1,5	3,9	4,4	3,9	3,6	2,0	0,7	0,3	0,1	21,6	
	1961-1990	0,2	0,3	0,9	2,0	4,3	4,3	3,9	3,6	1,9	0,8	0,4	0,3	22,9	1,3
	1971-2000	0,3	0,3	0,9	2,0	4,2	3,6	3,8	3,7	2,1	0,9	0,4	0,5	22,7	-0,2
Grêle															
Moyenne	1926-1935	0,4	0,5	1,2	1,6	1,0	0,6	0,8	0,2	0,0	0,6	0,2	0,1	7,2	
	1951-1960	0,3	0,6	0,2	1,2	0,6	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	3,9	
	1951-1980	0,1	0,5	0,4	0,6	0,4	0,1	0,2	0,1	0,0	0,2	0,1	0,0	2,7	
	1961-1990	0,2	0,4	0,6	0,4	0,3	0,1	0,2	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	2,6	-0,1
	1971-2000	0,2	0,3	0,5	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	2,3	-0,3
Neige															
Moyenne	1926-1935	3,7	3,6	1,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	2,0	11,5	
	1951-1960	6,0	6,0	1,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	15,4	
	1951-1980	4,8	4,5	2,8	0,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	16,9	
	1961-1990	4,1	3,9	3,0	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	2,8	16,2	-0,7
	1971-2000	3,6	4,0	2,0	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,9	13,3	-2,9

Normales climatiques
Paris le Bourget

Insolation		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année	Évolution
		Durée totale d'insolation													
Moyenne	1926-1935	54	97	154	163	203	214	223	213	177	116	57	44	1715	
	1951-1970	60	85	144	185	215	227	231	210	168	125	60	50	1760	
	1951-1980	53	81	135	179	208	222	227	208	170	122	63	46	1716	
	1961-1990	56	88	129	173	201	219	239	221	172	126	75	51	1750	34
	1991-2000	61	76	122	150	201	195	217	223	150	109	65	45	1614	
	1991-2010	62	84	125	170	198	206	229	214	163	115	73	51	1689	

Normales climatiques
Paris le Bourget

Vent	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année	
Nombre moyen de jours avec vent maximal instantané et records														
≥57,6 km/h	1951-1960	6,0	4,0	4,0	3,0	4,0	2,0	3,0	3,0	3,0	4,0	6,0	45,0	
	1961-1990	7,2	4,7	7,8	4,1	2,9	3,5	2,9	2,1	3,1	5,5	3,7	52,9	
	1981-2000	7,0	5,0	6,5	4,2	3,0	2,8	2,2	2,4	2,7	5,1	3,6	50,3	
≥100,8 km/h	1961-1990	0,2	0,7	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	1,7	
	1981-2000	0,3	0,4	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	1,6	
Record absolu	162	130	119	94	112	122	106	104	104	108	122	148	162	
Date	1877-2019		03/02/1990		17/04/2000	27/06/1991	27/06/1991	27/07/2018	15/08/2001		30/10/2000	23/11/1984	26/12/1999	1946

Normales climatiques
Paris le Bourget

Humidité relative		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
Humidité														
Moyenne	1951-1960	87	83	77	71	71	73	71	75	77	83	87	88	79
	1961-1990	86	82	78	74	75	75	73	74	78	84	87	87	79