

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

PARIS–MONTSOURIS (75)

Indicatif : 75114001, alt : 75m, lat : 48°49'18"N, lon : 2°20'16"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	La température la plus élevée (°C) Records établis sur la période du 01-06-1872 au 02-09-2026												
	16.1	21.4	26	30.2	34.8	40.6	42.6	39.5	36.2	28.9	21.6	17.1	42.6
	05-1999	28-1960	31-2021	18-1949	29-1944	24-2026	25-2019	11-2003	07-1895	01-2011	07-2015	16-1989	2019
	Température maximale (moyenne en °C)												
Date	7.6	8.8	12.8	16.6	20.2	23.4	25.7	25.6	21.5	16.5	11.1	8	16.5
	Température moyenne (moyenne en °C)												
	5.4	6	9.2	12.2	15.6	18.8	20.9	20.8	17.2	13.2	8.7	5.9	12.8
	Température minimale (moyenne en °C)												
Date	3.2	3.3	5.6	7.9	11.1	14.2	16.2	16	13	9.9	6.2	3.8	9.2
	La température la plus basse (°C) Records établis sur la période du 01-06-1872 au 02-09-2026												
	-14.6	-14.7	-9.1	-3.5	-0.1	3.1	6	6.3	1.8	-3.8	-14	-23.9	-23.9
	23-1940	02-1956	03-1890	13-1879	07-1874	10-1881	03-1907	29-1881	26-1889	29-1877	28-1890	10-1879	1879
Tx >= 30°C Tx >= 25°C Tx <= 0°C Tn <= 0°C Tn <= -5°C Tn <= -10°C	Nombre moyen de jours avec												
	.	.	.	.	0.4	2.5	5.5	5.0	0.6	.	.	.	14.0
	.	.	.	1.8	5.6	10.3	16.7	15.3	5.2	0.6	.	.	55.4
	1.1	0.7	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.6	2.6
	7.0	5.3	1.4	0.1	.	.	.	.	.	0.1	1.6	5.4	20.8
	0.6	0.6	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2	1.6
	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale												
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) Records établis sur la période du 01-01-1873 au 02-09-2026												
	31	35.3	31.3	39.5	68.2	78.2	104.2	95.7	40.2	74.1	38.7	44.4	104.2
	21-1995	02-1941	07-1989	08-2022	31-1992	11-2018	06-2001	24-1987	14-1942	17-1920	20-1965	06-1904	2001
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
Rr >= 1 mm Rr >= 5 mm Rr >= 10 mm	47.6	41.8	45.2	45.8	69	51.3	59.4	58	44.7	55.2	54.3	62	634.3
	Nombre moyen de jours avec												
	9.9	9.1	9.5	8.6	9.2	8.3	7.4	8.1	7.5	9.5	10.4	11.4	108.9
	3.3	2.7	3.1	3.0	4.2	3.5	3.5	3.6	3.2	3.6	3.9	4.6	42.3
Rr >= 10 mm	0.9	0.8	0.8	1.1	2.1	1.7	1.7	1.7	1.1	1.5	1.2	1.4	15.8
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations												

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

PARIS–MONTSOURIS (75)

Indicatif : 75114001, alt : 75m, lat : 48°49'18"N, lon : 2°20'16"E

		Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)	390.6	337.8	272.7	176.7	91.5	29.2	8.2	7	47.6	151.8	279.7	375.2	2168.0
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)	9136	15528	30359	44932	55839	59245	60637	53205	37755	22504	11250	7585	407975.0
	Durée d'insolation (moyenne en heures)	59	83.7	134.9	177.3	201	203.5	222.4	215.3	174.7	118.6	69.8	56.9	1717.0
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)	23.2	31.4	59.2	91.3	114.7	133.7	144.1	121.4	81.5	46.2	24.8	21.4	892.9
	La rafale maximale de vent (m/s)	Records établis sur la période du 01-01-1981 au 02-09-2026												
		29.5	29.5	26	24.2	24.2	23.1	31.3	26.3	22.4	30.6	26.9	43	43
		22-1988	28-2010	25-1988	01-1994	13-2007	18-2023	02-1982	12-2020	09-2002	30-2000	23-1984	26-1999	1999
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)	3.4	3.3	3.3	3.1	3	3	2.8	2.6	2.6	2.8	2.9	3.3	3
	Nombre moyen de jours avec rafales													
	>= 16 m/s	4.7	3.8	3.4	2.1	1.5	1.1	0.8	1.1	0.9	1.8	2.3	4.0	27.4
>= 28 m/s		.	0.0	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	0.1	0.1
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h														
Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige														
Données non disponibles														

- : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : ETP (2001–2020).