

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

PARIS–MONTsouris (75)

Indicatif : 75114001, alt : 75m, lat : 48°49'18"N, lon : 02°20'12"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
La température la plus élevée (°C)													
												Records établis sur la période du 01–06–1872 au 02–10–2018	
	16.1	21.4	25.7	30.2	34.8	37.6	40.4	39.5	36.2	28.9	21.6	17.1	40.4
Date	05–1999	28–1960	25–1955	18–1949	29–1944	26–1947	28–1947	11–2003	07–1895	01–2011	07–2015	16–1989	1947
Température maximale (moyenne en °C)													
	7.2	8.3	12.2	15.6	19.6	22.7	25.2	25	21.1	16.3	10.8	7.5	16
Température moyenne (moyenne en °C)													
	4.9	5.6	8.8	11.5	15.2	18.3	20.5	20.3	16.9	13	8.3	5.5	12.4
Température minimale (moyenne en °C)													
	2.7	2.8	5.3	7.3	10.9	13.8	15.8	15.7	12.7	9.6	5.8	3.4	8.9
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–06–1872 au 02–10–2018	
	–14.6	–14.7	–9.1	–3.5	–0.1	3.1	2.7	6.3	1.8	–3.8	–14	–23.9	–23.9
Date	23–1940	02–1956	03–1890	13–1879	07–1874	10–1881	01–1898	29–1881	26–1889	29–1877	28–1890	10–1879	1879
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.3	1.9	4.5	4.0	0.5	.	.	.	11.2
Tx >= 25°C	.	.	.	1.0	4.9	9.3	15.5	13.5	4.5	0.5	.	.	49.2
Tx <= 0°C	1.8	0.9	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.6	.	3.5
Tn <= 0°C	7.5	6.7	1.7	0.2	.	.	.	.	.	0.1	2.4	6.5	25.0
Tn <= –5°C	1.5	0.8	0.0	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2	.	2.7
Tn <= –10°C	0.3	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–01–1873 au 02–10–2018	
	31	35.3	31.3	29	68.2	78.2	104.2	95.7	40.2	74.1	38.7	44.4	104.2
Date	21–1995	02–1941	07–1989	30–1993	31–1992	11–2018	06–2001	24–1987	14–1942	17–1920	20–1965	06–1904	2001
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	51	41.2	47.6	51.8	63.2	49.6	62.3	52.7	47.6	61.5	51.1	57.8	637.4
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	9.9	9.0	10.6	9.3	9.8	8.4	8.1	7.7	7.8	9.6	10.0	10.9	111.1
Rr >= 5 mm	3.7	2.5	3.4	3.7	4.4	3.4	3.7	3.0	3.4	3.8	3.6	4.2	42.7
Rr >= 10 mm	0.9	0.8	0.6	1.3	1.8	1.6	1.7	1.4	1.3	1.7	1.1	1.1	15.4
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

PARIS–MONTSOURIS (75)

Indicatif : 75114001, alt : 75m, lat : 48°49'18"N, lon : 02°20'12"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	405.5	350.5	285.7	197.8	101	37.9	10.1	9.5	53.6	158.6	291.6	388.5	2290.3
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)													
	9082	15072	28427	42380	53334	57725	58684	51630	35973	22013	11291	7090	392701.0
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	62.5	79.2	128.9	166	193.8	202.1	212.2	212.1	167.9	117.8	67.7	51.4	1661.6
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
= 0 %	12.3	8.4	5.1	2.6	2.7	1.6	1.2	1.5	2.2	5.2	10.3	14.7	67.5
<= 20 %	19.2	15.6	14.0	9.4	9.5	9.1	8.3	7.1	8.8	12.9	17.4	21.0	152.1
>= 80 %	2.7	3.2	5.0	4.7	4.6	4.7	4.6	6.9	6.2	4.1	2.2	2.9	51.5
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	15.1	23.3	53.0	86.2	118.4	137.5	143.6	123.8	75.8	38.7	16.7	13.5	845.6
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1981 au 02–10–2018													
	32	33.8	28	26	26	24.4	34	22	24	33	29	47	47.0
Date	22–1988	28–2010	25–1988	01–1994	13–2007	05–2011	02–1982	15–2001	09–2002	30–2000	23–1984	26–1999	1999
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec rafales Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec													
Brouillard	1.4	1.4	0.3	0.2	0.1	.	.	0.1	0.4	1.1	1.7	1.3	7.9
Orage	0.3	0.2	0.6	1.4	2.8	3.0	3.4	2.9	1.2	0.6	0.2	0.1	16.8
Grêle	0.2	0.1	0.4	0.6	0.2	0.2	0.1	.	0.0	0.1	0.1	0.2	2.2
Neige	3.0	3.9	1.6	0.6	.	.	.	.	.	.	0.7	2.1	11.9

– : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : insolation (1991–2010), ETP (2001–2010).