

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

TRAPPES (78)

Indicatif : 78621001, alt : 167m, lat : 48°46'27"N, lon : 2°00'35"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 01–04–1923 au 04–01–2023
	16	20.3	24.7	28	30.9	36	40.6	39.1	34.6	29	21	16.8	40.6
Date	05–1999	27–2019	31–2021	18–1949	27–2005	18–2022	25–2019	06–2003	04–1929	01–1985	03–1927	07–2000	2019
Température maximale (moyenne en °C)													
	6.8	8	11.9	15.4	18.8	22.1	24.6	24.6	20.7	15.8	10.4	7.2	15.5
Température moyenne (moyenne en °C)													
	4.3	4.9	7.9	10.7	14.1	17.3	19.5	19.4	16	12.2	7.6	4.8	11.6
Température minimale (moyenne en °C)													
	1.9	1.8	3.9	6	9.4	12.5	14.4	14.2	11.3	8.5	4.8	2.4	7.6
La température la plus basse (°C)													Records établis sur la période du 01–04–1923 au 04–01–2023
	–15.8	–15.6	–10.5	–4.1	–1.2	0.1	2	4	–0.5	–5.2	–8.9	–14.3	–15.8
Date	17–1985	13–1929	07–1971	12–1986	07–1957	01–1936	09–1929	31–1928	20–1952	28–1931	24–1998	22–1946	1985
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.1	1.6	3.3	3.6	0.4	.	.	.	9.0
Tx >= 25°C	.	.	.	0.7	2.9	7.2	13.6	12.9	4.3	0.2	.	.	41.8
Tx <= 0°C	1.9	1.2	0.1	.	.	.	.	.	.	0.2	1.4	.	4.8
Tn <= 0°C	10.5	9.5	4.2	1.2	0.0	.	.	.	.	0.6	3.4	9.4	39.0
Tn <= –5°C	2.1	1.4	0.1	.	.	.	.	.	.	0.3	1.0	.	4.8
Tn <= –10°C	0.2	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													Records établis sur la période du 01–01–1904 au 04–01–2023
	37.4	36.2	43	40	66	78.9	91.2	62.8	46.8	61	30.8	36.3	91.2
Date	21–1995	28–1946	07–1989	13–1930	30–2016	17–1970	06–2001	24–1987	11–1930	18–1920	06–1918	07–1904	2001
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	56.2	49.9	50.1	49.9	66	57	56.3	56.1	49.8	61.8	61.2	72	686.3
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	11.0	10.4	9.8	8.7	9.7	8.7	7.9	8.4	7.9	10.6	11.4	12.2	116.6
Rr >= 5 mm	3.9	3.3	3.6	3.3	4.1	4.3	3.6	3.5	3.2	4.2	3.8	5.3	46.2
Rr >= 10 mm	1.3	0.8	1.0	1.3	1.8	1.5	2.0	1.6	1.2	1.5	1.8	2.0	17.8
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

TRAPPES (78)

Indicatif : 78621001, alt : 167m, lat : 48°46'27"N, lon : 2°00'35"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	423.6	370.7	312.9	219.7	128.6	51.6	19.2	18.5	73.9	182.4	311.7	408.1	2520.9
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)													
	9584	16044	31484	46511	58463	62490	62473	54587	38857	23083	11581	7958	423115.0
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	57	80.6	133.7	175.8	201.7	209.6	222.3	216.3	176.9	116.8	67.6	55.3	1713.8
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	9.6	20.0	48.5	83.8	112.1	132.6	142.2	116.3	73.1	34.7	11.7	8.8	793.4
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01-01-1981 au 04-01-2023													
	28	33	26.4	24	27	27	24	22	24	28	32	37	37
Date	03-1984	03-1990	12-2019	21-1986	13-2007	27-1991	28-2005	23-1995	07-1995	16-1987	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	Données non disponibles												
Orage	Données non disponibles												
Grêle	Données non disponibles												
Neige	3.1	3.9	2.3	0.9	0.0	.	.	.	.	0.1	1.2	3.0	14.5

- : donnée manquante

. : donnée égale à 0

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