

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

GILLOT–AEROPORT (974)

Indicatif : 97418110, alt : 8m, lat : 20°53'30"S, lon : 55°31'42"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 01–01–1953 au 02–05–2022	
	35.2	34	33.1	32.7	30.6	29.9	29	28.2	29.2	30.5	31.8	34.5	35.2
Date	28–1993	11–2012	01–2002	24–2018	05–2016	03–1978	28–2013	17–1994	23–2018	30–1991	23–2014	17–2019	1993
Température maximale (moyenne en °C)													
	30	30	29.8	29.1	27.5	26.1	25.2	25.3	25.9	26.9	28.1	29.1	27.7
Température moyenne (moyenne en °C)													
	26.6	26.7	26.4	25.5	23.9	22.4	21.6	21.6	22.1	23.2	24.4	25.7	24.2
Température minimale (moyenne en °C)													
	23.2	23.5	23	22	20.3	18.7	17.9	17.8	18.3	19.5	20.7	22.3	20.6
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–01–1953 au 02–05–2022	
	18.2	18.6	18.4	15.6	15.3	13.6	12.9	12.8	13	13.4	15	17.8	12.8
Date	08–1964	16–1957	09–1979	27–1956	23–2016	28–1957	29–1963	25–1991	05–1963	11–2006	03–1958	30–1954	1991
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	15.7	16.1	14.6	5.4	0.1	.	.	.	.	0.2	1.7	6.7	60.4
Tx >= 25°C	31.0	28.2	30.9	30.0	30.3	25.9	19.7	20.8	24.6	30.0	29.9	30.9	332.2
Tn >= 20°C	30.8	28.1	30.7	27.9	19.4	6.7	1.8	1.4	2.9	12.6	21.5	30.0	213.7
Tn <= 10°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tn <= 0°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–01–1953 au 02–05–2022	
	365	335.9	354.4	215.7	121.9	139.4	90.6	118.8	91.9	77.6	212.4	295.4	365
Date	04–1987	05–1977	18–1958	21–1976	19–1972	08–1982	08–1987	22–1972	06–1969	11–1994	10–1962	30–1995	1987
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	278.6	351	232.5	154.3	97.6	76.9	57.8	57.8	50	43.4	70	188.7	1658.6
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	13.3	14.3	13.0	11.3	9.6	7.2	8.8	9.6	8.1	7.1	5.9	11.1	119.4
Rr >= 5 mm	8.6	9.3	7.5	6.3	4.8	3.1	3.1	2.9	2.9	2.1	2.4	6.4	59.4
Rr >= 10 mm	6.3	6.8	4.9	3.8	2.6	1.9	1.4	1.3	1.4	1.0	1.4	4.1	36.8
Rr >= 50 mm	1.6	2.1	1.3	0.7	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.9	7.7
Rr >= 100 mm	0.3	0.7	0.5	0.1	.	0.1	.	.	.	.	0.1	0.3	2.0
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

GILLOT–AEROPORT (974)

Indicatif : 97418110, alt : 8m, lat : 20°53'30"S, lon : 55°31'42"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Statistiques établies sur la période 1984–2010													
	70892	60170	63492	54948	48279	44155	47822	53525	59736	67192	68326	71927	710464.0
Durée d'insolation (moyenne en heures) Statistiques établies sur la période 1993–2010													
	216.6	194.7	215.3	220	212.6	215.8	221.7	210.9	208.1	210.3	211.2	219.7	2556.9
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation Statistiques établies sur la période 1993–2010													
Données non disponibles													
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
Données non disponibles													
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1981 au 02–05–2022													
	53	48	26.2	30.5	24.1	23	25	26	25	24.5	25	34	53.0
Date	19–1993	13–1987	13–1995	24–2018	04–1995	03–2019	03–1995	15–1995	13–1997	30–2020	09–1999	08–1996	1993
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	5.2	5.3	5.3	5.1	5.1	5.2	5.8	6	5.7	5.8	5.4	5	5.4
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	4.4	6.8	7.1	5.4	6.4	7.7	10.8	11.2	7.9	6.7	4.3	3.2	81.8
>= 28 m/s	0.2	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.5
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
Nombre moyen de jours avec													
Brouillard	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orage	2.9	3.6	1.5	1.0	0.4	.	0.0	.	.	0.0	0.5	1.8	11.8

- : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : rayonnement global (1984–2010), insolation (1993–2010).