

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

CAZAUX (33)

Indicatif : 33529001, alt : 23m, lat : 44°32'00"N, lon : 01°07'54"W

	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 01–08–1921 au 03–09–2020
	22	26.2	28.6	33.2	35.1	40.2	40.6	42	38.4	31.4	26.3	22.8	42
	05–1999	27–2019	25–1955	30–2005	26–1973	30–2015	30–2020	04–2003	10–1926	03–1983	08–2015	03–1985	2003
Date	Température maximale (moyenne en °C)												
	10.9	12.2	15.2	17	20.8	23.7	26	26.3	24	19.8	14.4	11.2	18.5
	Température moyenne (moyenne en °C)												
Date	Température minimale (moyenne en °C)												
	2.5	2.5	4.5	6.6	10.3	13.3	15.1	15	12.1	9.7	5.6	3.2	8.4
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–08–1921 au 03–09–2020
Date	-15.7	-13.7	-9.6	-3.7	-1.8	3.6	5	3.5	-0.7	-4	-8.4	-12.5	-15.7
	16–1985	04–1963	06–1971	04–1935	02–1938	02–1936	11–1972	16–1922	24–1928	30–1949	23–1988	25–1962	1985
	Nombre moyen de jours avec												
Tx >= 30°C	.	.	.	0.1	1.1	3.6	6.1	5.2	2.9	0.1	.	.	19.1
Tx >= 25°C	.	.	0.3	1.2	6.7	10.5	16.0	17.0	11.3	3.6	.	.	66.7
Tx <= 0°C	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.2
Tn <= 0°C	10.2	9.2	5.1	0.7	0.0	.	.	.	.	0.7	4.2	8.6	38.8
Tn <= -5°C	2.0	1.2	0.3	.	.	.	.	.	.	.	0.5	1.2	5.2
Tn <= -10°C	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.5
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–07–1923 au 03–09–2020
	69	77.4	34.3	42.9	68.2	76.9	70.2	45.1	69.3	52.8	54.5	70.4	77.4
	31–1930	01–1930	16–1988	02–1974	10–2020	06–1973	15–2003	31–1976	22–1971	10–2000	08–1929	06–1937	1930
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
	95.5	74.9	66.4	79.6	62	56.4	46.9	59.1	77.8	99.9	120.8	107	946.3
	Nombre moyen de jours avec												
Rr >= 1 mm	12.7	10.5	11.2	11.6	10.0	7.6	7.3	7.7	8.9	11.8	13.3	12.4	124.9
Rr >= 5 mm	6.5	5.5	4.9	5.7	4.1	3.4	2.6	3.6	4.8	6.2	8.3	7.4	63.1
Rr >= 10 mm	3.1	2.2	1.7	2.4	1.9	1.7	1.3	1.8	2.6	3.4	4.6	4.2	30.9
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

CAZAUX (33)

Indicatif : 33529001, alt : 23m, lat : 44°32'00"N, lon : 01°07'54"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	350.1	299.7	252.4	185.8	90.1	29.7	6.2	5.8	34	107.7	240.6	333.4	1935.5
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	99.9	115.1	177.1	192.7	226.7	245.7	255.9	244.5	210.6	148.4	99.3	85.6	2101.3
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
= 0 %	5.9	4.4	2.6	2.4	1.6	1.2	0.6	0.5	1.3	3.2	5.3	7.5	36.2
<= 20 %	13.4	11.3	8.9	7.4	6.7	5.4	5.2	5.1	5.5	10.6	13.6	15.7	108.6
>= 80 %	4.5	6.2	8.1	6.3	6.8	7.4	8.4	9.6	10.1	7.1	4.5	4.7	83.4
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	13.7	24.3	59.2	84.7	118.9	136.0	142.2	126.2	82.2	45.2	18.1	11.2	861.9
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01-01-1981 au 03-09-2020													
	39	32.5	27.3	26	31	31	35	26	38	38	31	39	39.0
Date	24-2009	27-2010	03-2014	16-1989	13-2002	07-1987	01-2003	20-2003	09-2004	03-2006	20-1996	27-1999	2009
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	3.2	3.2	3.4	3.6	3.4	3.3	3.3	3	2.9	3	3	3.1	3.2
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	5.6	4.2	4.3	4.3	2.1	1.4	1.6	1.2	2.4	4.1	4.0	5.6	40.7
>= 28 m/s	0.1	0.2	.	.	0.0	0.0	0.0	.	0.1	0.1	0.1	0.2	0.9
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 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : insolation (1991–2010), ETP (2001–2010).