

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

SOCOA (64)

Indicatif : 64189001, alt : 21m, lat : 43°23'40"N, lon : 1°41'11"O

		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 01-01-1921 au 02-09-2026												
		24.6	28.4	29.8	32.5	36	42	41.9	40.2	38	33.4	29	26	42
		06-1999	28-1960	25-1955	30-2005	25-2026	18-2022	30-2020	04-2003	12-2016	02-2023	08-2015	02-1985	2022
	Température maximale (moyenne en °C)													
		13	13.4	15.6	17.1	19.8	22.4	24.3	25.3	23.6	20.8	16.2	13.8	18.8
Date	Température moyenne (moyenne en °C)													
		9.6	9.7	11.7	13.2	16	18.8	20.8	21.5	19.3	16.8	12.6	10.4	15
	Température minimale (moyenne en °C)													
		6.1	6	7.8	9.3	12.2	15.2	17.2	17.6	15.1	12.9	9	7	11.3
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01-01-1921 au 02-09-2026												
Date		-10.8	-12	-7.2	-2.4	2.6	4.2	6.4	7.2	2.2	0.5	-5.6	-8	-12
		15-1985	03-1956	06-1971	13-1958	03-1977	02-1962	28-1954	14-1949	25-1931	16-2009	26-1955	25-1962	1956
	Nombre moyen de jours avec													
	Tx >= 30°C	.	.	.	0.2	0.7	1.8	1.5	2.7	1.7	0.4	.	.	9.0
	Tx >= 25°C	.	0.2	0.6	1.3	3.7	5.4	10.8	15.2	8.5	5.2	0.4	.	51.3
Date	Tx <= 0°C	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
	Tn <= 0°C	2.7	2.3	0.7	.	.	.	.	.	.	.	0.5	2.4	8.6
	Tn <= -5°C	0.1	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.3
	Tn <= -10°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01-01-1921 au 02-09-2026												
		81.3	54.9	71.7	72.1	79.5	84.5	150.3	105.6	163.6	120.9	90.2	76	163.6
		24-1996	09-2026	25-1968	02-1964	10-2020	08-2013	03-1952	05-1963	24-1959	08-1947	04-2017	30-1928	1959
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
		146.4	119	111	127.7	115.2	95.3	77.2	92.4	122	142.8	208.5	163.8	1521.3
Date	Nombre moyen de jours avec													
	Rr >= 1 mm	13.6	12.0	12.1	13.4	12.2	10.3	9.3	9.3	10.0	11.8	13.8	12.7	140.6
	Rr >= 5 mm	8.6	7.2	6.5	7.3	6.8	5.1	4.3	4.6	6.3	7.4	10.0	8.4	82.5
	Rr >= 10 mm	5.3	4.3	3.7	4.7	3.7	2.9	2.3	2.9	3.9	4.8	7.2	5.5	51.0
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

SOCOA (64)

Indicatif : 64189001, alt : 21m, lat : 43°23'40"N, lon : 1°41'11"O

		Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)	261.1	235.4	198.2	147.2	76.5	20	2.1	0.8	14.7	64.5	165	235.3	1420.8
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)	Données non disponibles												
	Durée d'insolation (moyenne en heures)	Données non disponibles												
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)	43.4	51.2	77.7	90.9	110.6	122.3	132.0	124.0	95.8	74.5	49.3	44.3	1016.0
	La rafale maximale de vent (m/s)	Records établis sur la période du 01-08-1989 au 02-09-2026												
		38.2	36.5	35.6	35.6	30.4	31.7	24.2	27	29.6	33.8	35.2	38.6	38.6
		24-2009	07-1996	19-2007	07-2001	13-2002	28-2017	19-2001	09-2018	27-2024	23-2025	03-2019	07-2024	2024
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)	4.7	4.7	4.6	4.6	4.4	4.1	3.9	3.7	3.8	4.1	4.7	4.9	4.3
	Nombre moyen de jours avec rafales	10.8	9.0	9.5	8.1	5.7	3.6	3.0	3.1	4.8	7.6	10.3	10.4	85.8
	>= 16 m/s	0.7	0.8	0.6	0.2	0.2	0.1	.	.	0.1	0.4	0.4	0.9	4.2
	>= 28 m/s													
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).