

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

SOCOA (64)

Indicatif : 64189001, alt : 21m, lat : 43°23'36"N, lon : 01°41'06"W

	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 01–01–1921 au 02–10–2018	
	24.6	28.4	29.8	32.5	35.4	39	39.2	40.2	38	33.2	29	26	40.2
Date	06–1999	28–1960	25–1955	30–2005	30–1996	29–1950	08–1982	04–2003	12–2016	02–1985	08–2015	02–1985	2003
Température maximale (moyenne en °C)													
	12.8	13.4	15.4	16.5	19.5	22	24.2	24.8	23.4	20.6	16	13.4	18.5
Température moyenne (moyenne en °C)													
	9.3	9.6	11.4	12.6	15.7	18.3	20.5	21	19.1	16.6	12.3	10	14.7
Température minimale (moyenne en °C)													
	5.8	5.9	7.4	8.6	11.8	14.7	16.8	17.2	14.9	12.6	8.7	6.5	10.9
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–01–1921 au 02–10–2018	
	–10.8	–12	–7.2	–2.4	2.6	4.2	6.4	7.2	2.2	0.5	–5.6	–8	–12
Date	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	.	.	.	0.1	0.7	1.3	1.7	1.9	1.7	0.3	.	.	7.8
Tx >= 25°C	.	0.1	0.6	1.4	3.5	4.8	9.3	13.2	7.9	4.7	0.2	0.0	45.9
Tx <= 0°C	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2
Tn <= 0°C	3.6	2.6	1.1	.	.	.	.	.	.	.	0.8	3.0	11.2
Tn <= –5°C	0.3	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	0.7
Tn <= –10°C	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–01–1921 au 02–10–2018	
	81.3	53.6	71.7	72.1	72.4	84.5	150.3	105.6	163.6	120.9	90.2	76	163.6
Date	24–1996	11–2009	25–1968	02–1964	09–2002	08–2013	03–1952	05–1963	24–1959	08–1947	04–2017	30–1928	1959
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	139	116.9	110.9	137	115.1	86.4	70.1	99.6	118	152.6	182	155.4	1483
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	13.4	11.9	12.3	14.0	12.4	10.5	8.6	9.8	9.7	12.2	13.1	12.5	140.4
Rr >= 5 mm	8.5	7.3	6.6	8.1	6.8	4.9	3.9	5.2	5.8	7.7	9.0	8.2	82.0
Rr >= 10 mm	5.4	4.1	3.9	5.0	3.7	2.7	2.2	3.1	3.7	5.2	6.3	5.5	50.8
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

SOCOA (64)

Indicatif : 64189001, alt : 21m, lat : 43°23'36"N, lon : 01°41'06"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	270.5	237.5	208.3	166.1	85.2	25.8	2.9	1.6	16.8	68.8	173.2	249.3	1506.0
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures) Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation 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 02–10–2018													
	42	40	39	39	33.4	33.1	26	28.9	32	36.2	34.7	41	42.0
Date	24–2009	07–1996	19–2007	07–2001	23–2014	28–2017	19–2001	09–2018	09–2003	04–2010	07–2009	27–1999	2009
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) Statistiques établies sur la période 1989–2010													
	4.6	4.6	4.4	4.6	4.2	4	3.8	3.7	3.8	4.1	4.7	4.7	4.3
Nombre moyen de jours avec rafales Statistiques établies sur la période 1989–2010													
>= 16 m/s	11.4	9.3	9.7	9.6	6.6	3.8	3.8	3.9	5.7	9.5	10.8	10.3	94.2
>= 28 m/s	0.8	1.4	0.6	0.5	0.3	0.1	.	0.1	0.2	0.3	1.3	1.1	6.5
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 : vent (1989–2010).