

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

COGNAC (16)

Indicatif : 16089001, alt : 30m, lat : 45°39'54"N, lon : 00°18'54"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 01–09–1945 au 02–09–2021	
	18.4	24.4	26.2	31	34	38.2	40.3	39.8	36.4	30.6	24.7	20.5	40.3
Date	13–1993	27–2019	20–2005	30–2005	29–1947	30–1952	23–2019	07–2020	17–1945	03–2011	08–2015	16–1989	2019
Température maximale (moyenne en °C)													
	9.4	11	14.4	16.9	20.8	24.3	26.8	26.7	23.5	18.9	13	9.8	18
Température moyenne (moyenne en °C)													
	6.1	6.9	9.6	11.9	15.7	18.9	21	20.9	17.9	14.4	9.3	6.5	13.3
Température minimale (moyenne en °C)													
	2.8	2.8	4.9	6.9	10.6	13.6	15.3	15	12.3	9.8	5.5	3.3	8.6
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–09–1945 au 02–09–2021	
	–17.5	–19.4	–10.2	–2.9	–0.2	3	6.4	5.5	2.2	–3.8	–8.4	–14.5	–19.4
Date	16–1985	15–1956	11–1958	05–1975	08–1974	02–1975	07–1948	14–1946	21–1977	29–1947	24–1956	22–1946	1956
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	.	.	.	0.0	0.7	3.9	7.4	6.6	2.0	.	.	.	20.7
Tx >= 25°C	.	.	0.1	1.3	6.6	12.4	19.5	19.1	10.1	2.2	.	.	71.3
Tx <= 0°C	1.4	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.4	.	1.9
Tn <= 0°C	8.9	8.4	3.7	0.4	0.0	.	.	.	.	0.4	4.3	8.1	34.2
Tn <= –5°C	1.8	0.8	0.2	.	.	.	.	.	.	0.4	1.1	.	4.3
Tn <= –10°C	0.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	0.5
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–09–1945 au 02–09–2021	
	34.6	39.3	36.8	46	44.6	50.5	55.9	60.7	42.2	48.9	43.8	37	60.7
Date	18–1998	15–1971	28–2001	05–1968	27–2016	18–1955	26–2013	25–2013	18–2009	10–1980	08–1966	08–1954	2013
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	71.9	52	57.7	71	65.1	52.3	48.2	47.3	59.8	81.2	86.3	84.3	777.1
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	11.7	9.2	10.1	11.3	10.7	7.5	7.0	6.6	8.0	11.4	11.7	11.9	117.0
Rr >= 5 mm	5.1	3.7	3.9	5.4	4.5	3.4	3.1	2.8	4.1	5.6	6.0	6.1	53.7
Rr >= 10 mm	2.1	1.3	1.5	2.1	1.9	1.6	1.5	1.4	2.0	2.7	2.6	2.8	23.4
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

COGNAC (16)

Indicatif : 16089001, alt : 30m, lat : 45°39'54"N, lon : 00°18'54"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	369.6	313.4	259.4	185	88	27.1	5.8	6	37.4	119.5	261.2	355.6	2028.0
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	83	111.9	162.4	180.5	215.9	238.4	249.9	244.8	199.2	137.3	91.2	81.4	1995.9
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
= 0 %	7.1	5.1	3.3	2.6	1.9	1.2	0.2	0.7	1.0	3.3	5.9	8.1	40.3
<= 20 %	16.2	11.9	10.0	8.7	7.6	6.4	4.8	4.3	6.5	11.3	14.6	16.5	118.6
>= 80 %	3.9	5.7	7.3	6.1	6.7	7.5	6.8	9.4	9.7	5.7	4.1	4.5	77.2
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	15.4	26.5	62.2	88.3	122.3	141.8	150.0	132.9	83.8	46.6	19.0	12.6	901.4
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01-01-1981 au 02-09-2021													
	30	37	30.3	29	28	40	32.9	30.6	31	28	29	44	44.0
Date	01-2018	07-1996	06-2017	18-2004	13-2002	04-1998	26-2013	28-2018	12-1993	29-1990	04-1991	27-1999	1999
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	3.8	3.9	3.9	3.9	3.4	3.2	3.2	2.9	3	3.4	3.4	3.7	3.5
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	4.5	4.6	4.4	4.0	2.3	1.4	1.7	1.1	1.9	2.9	2.9	3.9	35.5
>= 28 m/s	0.1	0.3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	1.0
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).