

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

COGNAC (16)

Indicatif : 16089001, alt : 30m, lat : 45°39'53"N, lon : 0°18'56"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 01-09-1945 au 02-09-2026												
	18.4	24.4	26.2	31	36.1	42.7	40.7	41.4	36.8	32	24.7	20.5	42.7
	13-1993	27-2019	20-2005	30-2005	28-2026	23-2026	29-2026	11-2025	04-2023	02-2023	08-2015	16-1989	2026
	Température maximale (moyenne en °C)												
Date	9.7	11.3	14.9	17.7	21.3	24.8	27	27.3	23.8	19.1	13.5	10.4	18.4
	Température moyenne (moyenne en °C)												
	6.5	7.1	10.1	12.5	16.1	19.4	21.3	21.3	18.1	14.6	9.8	7.1	13.7
	Température minimale (moyenne en °C)												
Date	3.3	3	5.2	7.3	10.9	14	15.6	15.4	12.5	10.1	6.1	3.7	8.9
	La température la plus basse (°C) Records établis sur la période du 01-09-1945 au 02-09-2026												
	-17.5	-19.4	-10.2	-4.4	-0.2	3	6.4	5.5	2.2	-3.8	-8.4	-14.5	-19.4
	16-1985	15-1956	11-1958	04-2022	08-1974	02-1975	07-1948	14-1946	21-1977	29-1947	24-1956	22-1946	1956
Tx >= 30°C Tx >= 25°C Tx <= 0°C Tn <= 0°C Tn <= -5°C Tn <= -10°C	Nombre moyen de jours avec												
	.	.	.	0.0	0.9	4.5	7.7	8.0	2.3	0.1	.	.	23.6
	.	.	0.1	1.8	6.9	13.8	20.4	20.6	10.8	2.3	.	.	76.7
	0.5	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.3
	8.1	7.8	2.5	0.2	.	.	.	.	.	0.5	2.9	7.3	29.3
	1.1	1.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.9	3.3
	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale												
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) Records établis sur la période du 01-09-1945 au 02-09-2026												
	34.6	39.3	36.8	46	44.6	50.5	55.9	60.7	42.2	48.9	43.8	37	60.7
	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)												
Rr >= 1 mm Rr >= 5 mm Rr >= 10 mm	71.9	50.8	52.9	65	61.6	60.2	45	53.2	62.8	76.4	87.9	84.1	771.8
	Nombre moyen de jours avec												
	11.6	9.3	9.8	10.8	10.1	7.8	6.9	6.9	8.3	11.1	12.0	12.1	116.5
	5.2	3.6	3.7	4.7	4.3	3.8	2.9	3.3	4.3	5.2	6.1	6.0	53.0
Rr >= 10 mm	1.9	1.4	1.3	1.8	1.8	1.8	1.3	1.4	1.8	2.3	2.8	2.7	22.5
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations												

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

COGNAC (16)

Indicatif : 16089001, alt : 30m, lat : 45°39'53"N, lon : 0°18'56"O

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)												
	355.7	307.3	245.9	167.4	77.9	20.5	4.8	3.9	33.8	114.5	245.3	339.4	1916.4
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²) Statistiques établies sur la période 2011–2020												
	–	–	37319	50682	61857	64727	69022	61052	44693	28176	16150	11840	–
	Durée d'insolation (moyenne en heures)												
	81.5	115.6	166	187.4	221.1	237.2	257.4	249.6	204.3	141.3	96.8	84.6	2042.6
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)												
	24.7	38.9	69.6	95.5	121.8	143.9	155.2	135.5	97.6	59.4	31.3	22.4	995.8
	La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1981 au 02–09–2026												
	28.3	33.9	29.3	27.1	26.2	36.5	31.5	29.5	28.6	28.5	29.4	40.5	40.5
	01–2018	07–1996	06–2017	18–2004	13–2002	04–1998	26–2013	28–2018	12–1993	23–2025	05–2023	27–1999	1999
>= 16 m/s >= 28 m/s	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)												
	3.8	3.9	3.9	3.7	3.5	3.3	3.2	2.9	3	3.3	3.5	3.7	3.5
	Nombre moyen de jours avec rafales												
	3.6	3.7	3.7	2.7	1.7	1.4	1.1	1.1	1.4	1.8	2.5	3.2	27.9
	0.1	0.2	0.0	.	.	0.1	0.0	0.0	0.0	.	.	0.0	0.5
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 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : rayonnement global (2011–2020), ETP (2001–2020).