

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

CAYLUS (82)

Indicatif : 82038006, alt : 274m, lat : 44°13'12"N, lon : 1°42'15"E

		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 01-05-2002 au 04-10-2026												
		19	24	26.8	29.3	34	40.8	40.6	41.7	38	34.7	24.6	19.6	41.7
		01-2022	24-2026	29-2023	24-2007	28-2026	24-2026	29-2026	23-2023	06-2026	01-2023	07-2015	08-2010	2023
	Température maximale (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 2002-2020												
		8.6	10.2	14.2	18	21	25.9	28.2	27.8	24.4	19.4	13	9.6	18.4
Date	Température moyenne (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 2002-2020												
		5	5.6	8.9	12.2	15	19.5	21.5	21.1	18	14.3	9.1	5.8	13
	Température minimale (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 2002-2020												
		1.4	0.9	3.6	6.5	9.1	13	14.7	14.4	11.6	9.2	5.1	2	7.6
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01-05-2002 au 04-10-2026												
Date		-11.6	-14.7	-11.2	-4	-0.9	2.8	5.7	7	1.7	-5.1	-9.9	-14.6	-14.7
		13-2003	10-2012	01-2005	07-2021	06-2019	01-2006	15-2016	30-2010	25-2002	25-2003	17-2007	26-2010	2012
	Nombre moyen de jours avec	Statistiques établies sur la période 2002-2020												
	Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.6	7.0	12.4	10.9	3.9	0.1	.	.	34.9
	Tx >= 25°C	.	.	0.1	2.0	6.2	17.2	22.3	21.0	13.8	3.2	.	.	85.6
Date	Tx <= 0°C	0.7	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.7	2.2
	Tn <= 0°C	11.9	12.2	5.9	1.3	0.3	.	.	.	.	1.2	4.6	10.6	47.8
	Tn <= -5°C	2.9	3.5	0.9	.	.	.	.	.	.	0.1	0.5	2.0	10.0
	Tn <= -10°C	0.4	0.6	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.3
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01-05-2002 au 04-10-2026												
		34.8	35.2	34.5	64.2	62.3	67.4	46.8	55.2	73.7	77.7	46.5	40	77.7
		09-2004	03-2003	31-2017	19-2025	31-2023	19-2006	29-2002	15-2026	05-2005	14-2018	06-2025	23-2010	2018
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)	Statistiques établies sur la période 2002-2020												
		79.8	50.4	69.4	77.3	83.2	67.5	48.5	58.9	51.1	64.8	73.5	74.6	799
Date	Nombre moyen de jours avec	Statistiques établies sur la période 2002-2020												
	Rr >= 1 mm	12.8	8.8	11.1	10.0	10.6	7.5	6.6	7.9	6.4	8.1	10.6	11.1	111.4
	Rr >= 5 mm	5.5	3.3	5.1	4.9	5.3	4.0	3.0	3.8	3.0	3.5	5.0	4.8	51.2
	Rr >= 10 mm	1.9	1.6	2.1	2.7	3.0	2.2	1.5	1.7	1.5	1.8	2.1	2.0	24.0
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

CAYLUS (82)

Indicatif : 82038006, alt : 274m, lat : 44°13'12"N, lon : 1°42'15"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)												
	404	351.7	281.3	174.7	102.8	27.1	7	9.3	42.3	125.3	268.2	377.3	2171.0
	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)												
	19.8	33.4	65.4	92.1	115.3	139.6	153.9	134.3	94.7	57.1	27.5	18.7	951.8
	La rafale maximale de vent (m/s)												
	29.8	26.1	23.4	23.2	22.9	25.8	22.7	30.7	20.2	25.2	26.9	23.2	30.7
Date	24-2009	13-2017	05-2013	08-2022	21-2014	19-2006	27-2013	31-2015	21-2006	18-2012	23-2016	13-2019	2015
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)												
	2.4	2.6	2.9	2.8	2.5	2.2	2.3	2.1	2.1	2.5	2.4	2.3	2.4
	Nombre moyen de jours avec rafales												
>= 16 m/s	1.5	2.2	2.3	1.5	1.1	0.4	1.0	0.4	0.5	1.9	1.0	1.5	15.2
>= 28 m/s	0.1	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	0.1
	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 : précipitations (2002–2020), température (2002–2020), vent (2002–2020), ETP (2001–2020).